FLUIDRA



HAVUZ & SPA

GENEL FİYAT KATALOĞU

2020

ASTRALPOOL

FLUIDRA
MÜKEMMEL HAVUZ TECRÜBESİ

50 yıl önce Fluidra'nın ilk şirketi dört Katalan aile tarafından İspanya'nın Barselona kentinde kuruldu. Yarım asırdır tüm değerli müşterilerimizin desteği sayesinde, küresel varlığımızı artık 45'ten fazla ülkeye yaydık. Her zaman müşteri odaklı yaklaşımımızla, size mümkün olan en iyi hizmeti vermeye çalışıyoruz.

Portföyümüzde en güvenilir markalar bulunmaktadır.
Jandy®, AstralPool®, Polaris®, Cepex®, Zodiac® CTX Professional® ve Gre® gibi ana markalarımız ile; havuz ve wellness pazarında müşterilerimize özel, geniş ürün yelpazesi sunuyoruz. .

Enerji verimliliği, robotik ve nesnelerin interneti gibi kritik alanlarda yenilikçiliği hızlandırmak için yaklaşık 5.500 çalışana ve gerekli kaynağa sahibiz. Net değerlerle yönlendiriliyor, her gün basit ve doğrudan bir görevi göz önünde bulundurarak çalışmaya geliyoruz **"Mükemmel havuz ve wellness deneyimi yaratmak"**

Bu elli yıl boyunca bize gösterdiğiniz güven için çok teşekkür ederiz. Fluidra, misyonuna her zaman olduğu gibi kendini adamıştır ve gelecek nesillerde işinizin büyümesini desteklemeyi heyecanla beklemektedir. 50 yıllık mükemmellik mirası ile, bu sadece bir başlangıç olacaktır.

FLUIDRA Est. 1969 50 YEARS

ENTEGRE İŞ MODELİ

Arge
+200 mühendis ve +1.100 patentle yenilikte mükemmellik

Üretim
37 Ülkede operasyonel teknoloji tesisi

Logistik
Hızlı ve güvenilir teslimatlar için lojistik ekipler

Satış
45 farklı ülkede 136 satış noktası ile profesyonel müşterilere destek ve eğitim

Mühendislik
Havuz Spa Su projelerinin tasarım ve mühendisliği

KÜRESEL RAKAMLAR

5,500
Çalışan Sayısı

+45
Faaliyetin sürdüğü ülke sayısı

136
Satış faaliyetlerinin olduğu merkez

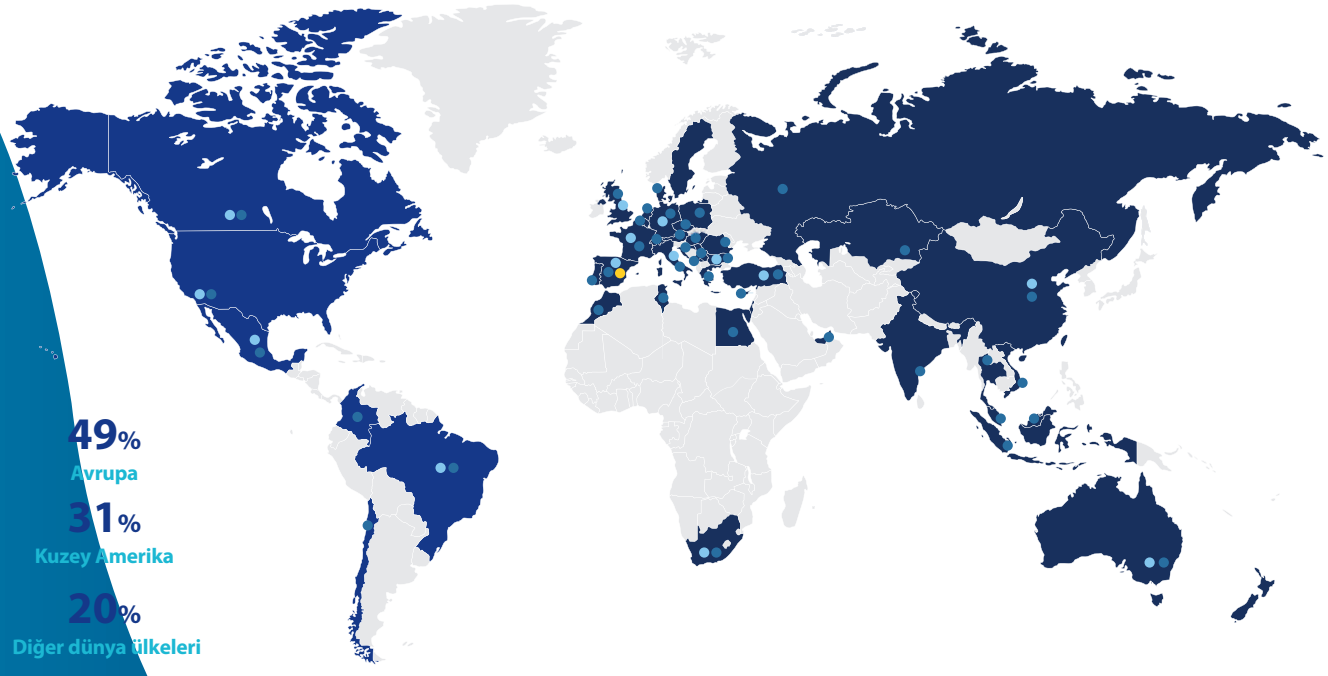
37
Üretim merkezi sayısı

*2018 verileri

DÜNYA'daki LİDER MARKALAR

Jandy · ASTRALPOOL · Polaris · CEPEX · ZODIAC · Gre

KÜRESEL ETKİN GÜÇ



YENİ ÜRÜNLER
2020





Havuz içi ekipman renk seçenekleri

HAVUZUNUZ İÇİN ÇOK
YÖNLÜ VE RENKLİ

Bakınız sayfa 89



Victoria Plus Silent Değişken Hızlı

YENİ NESİL
FİLTRASYON POMPASI

Bakınız sayfa 145

Fluidra Connect uyumlu



Blue Check

5-IN-1 ANALİZ ÇUBUKLARI

Bakınız sayfa 183





Yeni Flexi LED Serisi havuz aydınlatma

MEVCUT TÜM HAVUZLARA DA UYARLANABİLEN
FLEXI LED AYDINLATMA

Bakınız sayfa 253

Fluidra Connect uyumlu



DolceVita Diva

DOLCEVITA DIVA
OTOMATİK HAVUZ ÖRTÜSÜ İLE

Bakınız sayfa 471



Inoxpool

DİZAYN VE DAYANIKLILIK
PASLANMAZ ÇELIK HAVUZLAR

Bakınız sayfa 484

ARAÇLAR
ASTRALPOOL WEB SAYFASI

Fluidra Hesaplama Araçları

Isı Pompaları: AstralPool konfirügatör beklentilerinize ve ortamınıza göre en uygun modeli seçmenize yardımcı olur. Her tip havuz ve coğrafi bölge için ısı pompalarında çözümler sunar. Isı pompalarının çeşitliliği ile mükemmel konfor elde edersiniz.

Nem Alma Cihazları: Konfigüratör, havuzunuzun koşullarına en uygun nem alma modeli seçmenize yardımcı olur. Nem alma işleminde geniş kapsamlı çözümler ile mükemmel bir konfor elde edersiniz.

LumiPlus Flexi: Yeni LumiPlus projektörler daha stilist görünümleri ve liner yada betonarme farketmeksizin, her tip yeni inşa edilen veya var olan havuza farklı seçenekleri ile mükemmel şekilde adapte olabilirler:
- Işık renkleri (beyaz, sıcak beyaz and RGB)
- Montaj sistemi (Sıva altı, sıva üstü,nozul)
- Havuzunuza uygun renkte çerçeveler (bej, açık gri, antrasit)

Bu yapılandırma aracı sayesinde ihtiyaçlarınıza uygun LumiPlus projektörleri 6 kolay adımda seçebileceksiniz.

Tüm bu hesaplama araçlarımızı
https://www.astralpool.com/en/calculation-tools/ ve Ayrıca ToolBox Fluidra uygulamasında (iOS & ANDROID) bulabilirsiniz.



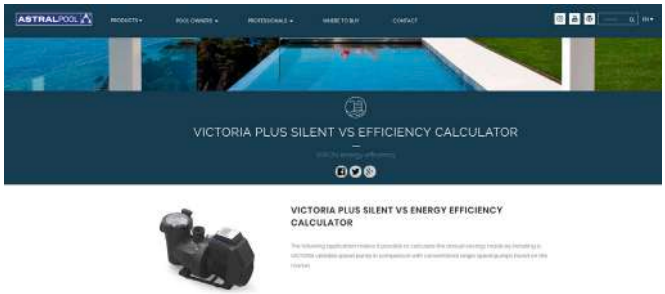


Fluidra hesaplama araçları

Victoria Plus Silent VS: Aşağıdaki AstralPool hesaplama aracı, piyasada bulunan geleneksel tek hızlı pompalar yerine Victoria Plus Sessiz Değişken Hız pompası kullanıldığında yapılan yıllık tasarrufu hesaplamak mümkündür.

Kivu: Yüksek verimliliği ile öne çıkan Kivu filtrasyon pompaları için hesaplama aracımız ile havuzunuza en uygun modeli şeçtiğiniz gibi, elde edeceğiniz tasarrufuda hesaplayabilirsiniz.

Tüm hesaplama araçlarımız
https://www.astralpool.com/en/calculation-tools/
ve ayrıca ToolBox Fluidra uygulamasında (iOS & ANDROID) bulabilirsiniz.



Fluidra TOOLBOX

Fluidra toolbox müşterilerimizin ürün kataloğumuza ve broşürlerimiz ve Fluidra hesaplama araçlarına akıllı telefon ve tabletlerden ulaşabileceği uygulamadır. (iOS & ANDROID)



Google play
App Store

Şimdi yükleyin!

FLUIDRA PRO | AKADEMİ

FLUIDRA MÜŞTERİLERİ İÇİN ONLİNE EĞİTİM PLATFORMU

proacademy.fluidra.com

Fluidra Pro Akademi ürünlerimizi güvenle satmanız için gereken tüm uzmanlık ve araçlarla sizin için tasarlanmış bir öğrenme platformudur.



3 adımda **PRO**'ya bağlanın

1. web sitemize girin
   proacademy.fluidra.com
2. Kayıt olun
3. Öğrenmeye başlayın

Ulaşılabilirlik
Her yerden, her zaman

Hızlı ve kolay
Parmaklarınızın ucunda daha fazla teknik uzmanlık

Seviyeler
Başlangıç, Orta, İleri

Özel içerik
Sadece profesyoneller ile paylaşılan bilgiler

Güncel
Yeni piyasa lansmanları hakkında ilk öğrenen siz olun



ASTRALPOOL | CTX Professional | PISCINE LAGHETTO by ASTRALPOOL | ZODIAC

PISCINE LAGHETTO®
by ASTRALPOOL



sudaki yansımanız



Dolce Vita

Zarif bir tasarıma sahip olan bu sistem hazır havuzların dünyasında devrim yapmıştır.
Rakipsiz kalitesi rattan ve ses teknolojisi uzun kullanım ömrü sağlar.



PLAYA

Teraslar ve bahçeler için son derece şık bir mini havuz.
Sıcak su, hava masajı ve kabarcık özelliği ve güneşlenmek için bir alan.
Mevcut Laghetto renkleri : beyaz, gri ve kahve.



pop!

Klasik toprak üstü havuzunuz bahçenize renk katmak için yenilenmiştir. Pop! turkuaz, beyaz, kum, yeşil veya mor renkler. 40 yıllık deneyim ile desteklenen yeni teknolojiye uyarlanmış tasarım.

FLUIDRA

Daha fazla bilgi için: www.piscinelaghetto.com



DOĞA DOSTU

TAAHHÜDÜMÜZ
SÜRDÜRÜLEBİLİR HAVUZLAR

Daha yeşil güzel bir gelecek için küçük detaylar

Suya saygı duymak ve **orantılı kullanmak** Grubumuzun temel felsefesini oluşturmaktadır.
Sürdürülebilirliğe olan bağlılığımız, bizi **sürdürülebilir ürünler geliştirmemiz için motive etmektedir.**



Otomatik örtüler

- Buharlaşmayı %65'e kadar düşürür.
- %25 ısı enerjisi tasarrufu

-65%



Elektronik havuz robotları

- %20 ters yıkama suyundan tasarruf.

-20%



LED aydınlatma

- %92'ye kadar elektrik enerjisi tasarrufu.

-92%



Değişken hızlı pompalar

- %85'e kadar elektrik enerjisi tasarrufu.
- %75 gürültü seviyesinde azalma.

-75% **-85%**



NanoFiber Filtre

- %50 ters yıkama suyundan tasarruf

-50%



Aktif cam filitran medya

- %25 ters yıkama suyundan tasarruf.

-25%



Pro Elyo Inverboost NN

- Havuz ısıtma maliyetini %33'e kadar azaltır.

-33%



OC-1 filtration media

- %40 ters yıkama suyundan tasarruf.

-40%

GENEL **BİLGİLENDİRME**

Birim dönüşüm tablosu

Uzunluk:	m	in	ft	
Metre (m)	1	39.370	3.281	
İnç (in)	0.025	1	0,083	
Foot (ft)	0.305	12	1	
Alan:	m^2	in^2	ft^2	cm^2
Metre kare (m^2)	1	1,150.388	10.764	10,000
İnç kare (in^2)	0.000645	1	0.0069	6.450
Foot kare (ft^2)	0.093	144.036	1	929.03
Santimetre kare (cm^2)	0.0001	0,155	0.00107	1
Hacim:	m^3	UK gal	US gal	l
Metre küp (m^3)	1	219.969	264.172	1000
İngiliz galon (UK gal)	0.0045	1	1.201	4.546
Amerikan galon (US gal)	0.0038	0.833	1	3.785
Litre (l)	0.001	0.220	0.264	1
Hız:	m/s	in/s	ft/s	m/h
Metre / saniye (m / s) v	1	39.370	3.281	3600
İnç / saniye (in / s)	0.025	1	0.083	91.44
Foot / saniye (ft / s)	0.305	12	1	1097.28
Metre / saat (m / h)	0.00028	0.011	0.00091	1
Filtrasyon hızı:	$m^3/m^2.h$	US gal/ft^2.min	UK gal/ft^2.min	ft^3/ft^2.min
(m^3 / m^2.h)	1	0.409	0.341	0.055
(US gal / ft^2.min)	2.445	1	0.833	0.134
(UK gal / ft^2.min)	2.936	1.201	1	0.158
(ft^3 / ft^2.min)	18.322	7.474	6.311	1
Kütle:	kg	g	lb	
Kilogram (kg)	1	1000	2.205	
Gram (g)	0.001	1	0.0022	
Libre (lb)	0.454	453.59	1	
Basınç:	Pa	bar	kg/cm^2	psi
Pascal (Pa)	1	0,00001	0.00001	0.00014
Bar (bar)	100000	1	1.019	14.504
Kilogr. / santimetre kare (kg / cm^2)	98100	0.981	1	14.228
Pound / inç kare (psi)	6894.76	0.0689	0.070	1
Enerji:	J	kWh	cal	kcal
Joule (J)	1	0.000000277	0.239	0.00024
Kilowatt saat (kWh)	3600000	1	860421	861.244
Kalori (cal)	4.186	0.00000116	1	0.001
Kilokalori (kcal)	4186	0.0012	1000	1
Power:	kW	HP	BTU/h	
Kilowatt (kW)	1	1.341	3412.14	
Horsepower (HP)	0.746	1	2544.43	
British Thermal Unit / hour (BTU / h)	0.00029	0.00039	1	
Debi :	m^3/h	US gall/min	UK gall/min	
Metre küp / saat (m^3 / h)	1	3.667	4.403	
US galon / dakika (US gall / min)	0.273	1	1.201	
UK galon / dakika (UK gall / min)	0.227	0.833	1	
Litre / saniye (l / s)	3.6	13.198	15.85	
Sıcaklık:	°C	°F	K	
Santigrat derece (°C)	1	[(9/5)x°C]+32	°C+273.16	
Fahrenayt (F)	(5/9)x(°F-32)	1	n.a	
Kelvin (k)	K-273.16	n.a	1v	

Boru ölçüleri ve su debisi

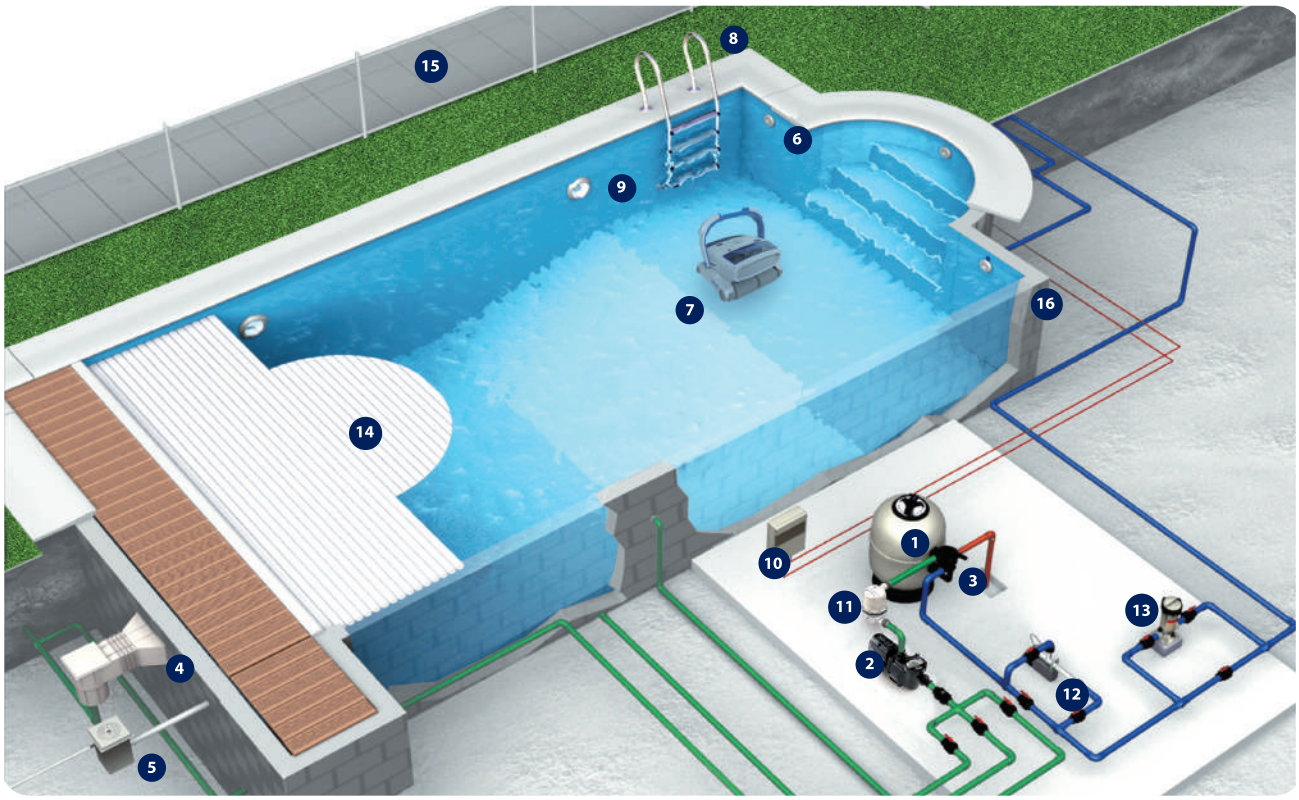
DN mm	D mm	Inches	Debi (m^3/h) suyun hızına bağlı olarak Emiş (1.2 m/s)	Basma (2 m/s)
15	20	1/2"	1	1.6
20	25	3/4"	1.6	2.7
25	32	1"	2.7	4.4
32	40	1 1/4"	4.4	7.3
40	50	1 1/2"	7.5	12.5
50	63	2"	11	18.4
65	75	2 1/2"	15.7	26.1
80	90	3"	22.3	37.1

Devam eden değişiklikler nedeniyle, bazı fotoğraflar ürünlerle tam olarak eşleşmeyebilir.

Sürdürülebilir ormanlardan kağıda basılmıştır. Fluidra, çevrenin korunmasına katkıda bulunur.

PEFC · LONG-LIFE ISO 9706 · PH NEUTRAL · HEAVY METAL ABSENCE CE 94/62 · ELEMENTAL CHLORINE FREE GUARANTEED

Yüzme havuzu ekipmanı kurulumunun genel şeması



1. Filtre
2. Pompa
3. Çok yollu vana
4. Skimmer
5. Su seviye regülatörü
6. Besi ağzı
7. Elektronik havuz robotu
8. Merdiven
9. Su altı lambası
10. Elektrik kontrol panosu
11. Hydrospin
12. Isı eşanjörü
13. Klorinatör
14. Otomatik havuz örtüsü
15. Güvenlik bariyerleri
16. Havuz çanağı

Filtre ve pompa seçim tablosu

Havuz hacmi	Sirkülasyon	Filtrasyon hızı	Ø Filtre	Bağlantı		Pompa	Kum
m^3	h	$m^3/h/m^2$	mm	mm	inches	HP	kg
40	8	50	350	50	1 1/2"	0.3	40
40-50	8	50	400	50	1 1/2"	0.5	60
50-60	8	50	450	50	1 1/2"	0.5	70
60-75	8	50	500	50	1 1/2"	0.5	100
75-90	8	50	560	50	1 1/2"	0.75	130
90-115	8	50	600	50	1 1/2"	1	160
115-130	8	50	650	63	2"	1	175
130-170	8	50	750	63	2"	1.5	300
170-200	8	50	800	63	2"	2	330

Kendi türünün en iyisi

En iyi kalite / fiyat oranı

Profesyonel mesleki öneriler

Eşsiz sürdürülebilir kalite

Halka açık yüzme havuzları için önerilir

3 yıl garanti

Yeni ürün

Stoklarla sınırlı

Fluidra Connect uyumlu

*Ürünün uzmanlaşmış ve karmaşık yapısı ve / veya kurulumu nedeniyle sadece bayilerimizde satılması önerilir.

İÇERİK TABLOSU

A
ABRIDAYS havuz kapatması ... 315
ABRIWELL havuz kapatması ... 311
ABS besi ağızları, betonarme havuzlar için ... 100
ABS besi ağızları, liner havuzlar için ... 108
ABS vakum ağızları, betonarme havuzlar için ... 103
ABS vakum ağızları, liner havuzlar için ... 108
Adaptörler ... 327
AISI 304 havuz merdivenleri ... 43
AISI 316 havuz merdivenleri ... 44
Alaska - Siberia chiller ... 411
Analiz kitleri ... 185
Ankrajlar ... 434
AP neolysıs UV' li tuz elektroliz cihazları ... 199
Aquarmoni müzik sistemi ... 273
Artic model kum filtreleri, halka açık havuzlar için ... 119
Aster model filtreler ... 115
ASTRALPOOL BIKE ... 67
Astralpool Blue Line serisi manuel temizlik ekipmanları ... 241
Astralpool Classic serisi manuel temizlik ekipmanları ... 244
AstralPool havuz İçİ ekipmanları renk seçenekleriİ ... 89
Astralpool Heat 3 ısı pompası ... 403
Astralpool Shark serisi manuel temizlik ekipmanları ... 243
Astralpool süs havuzları ... 488
Astralpool UV-c ultraviole dezenfeksiyon sistemleri ... 201
Atlama platformları ... 425

B
Barthelme çevresel şerit LED aydınlatma ... 271
Blower aksesuarları ... 158
Blower' lar ... 157
Blue connect ürünleri ... 181
Blue Lagoon UV-C ultraviole dezenfeksiyon sistemleri ... 203
Bluespring prefabrik havuz ... 451
Bobin sargı kum filtreleri, halka açık havuzlar için ... 123
Boise pompa ... 147
Borular ... 333
Bronz döküm santrifüj pompalar ... 156
Buhar jeneratörleri ve aksesuarları ... 379

C
Cala pompalar ... 365
Cankurtaran ekipmanları ... 57
Cantabric model filtreler ... 116
Cıvata+somun+pul setleri ... 328
Colusa pompa ... 147
Compact elektrikli eşanjör ... 412
Connect & Go çözümleri ... 24
Control Connect kontrol sistemleri ... 207

Ç
Çekvalfler ... 329
Çok yollu vanalar ... 136
Çöktürücü ... 176

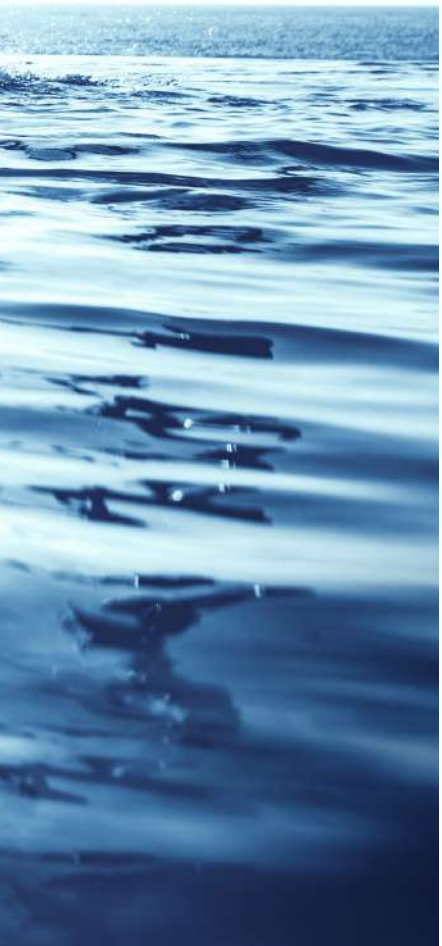
D
DECKWELL hareketli teras havuz kapatması ... 313
Dekoratif su ve havuz çevresi oyunları ... 77
Dezenfeksiyon sistemleri ... 193
DIN Normu kum filtreleri, halka açık havuzlar için ... 121
Dijital test kitler ... 188
Dip emiş ızgaraları ... 394
Dip süzgeçleri, betonarme havuzlar için ... 94
Dip süzgeçleri, liner havuzlar için ... 108
Dirsekler ... 322
DOLCEVITA model hazır havuz aksesuarları ... 475
DOLCEVITA model hazır havuzlar ... 465
Dozaj pompaları ve otomatik kontrol sistemleri ... 222
Dozlama aksesuarları ... 226
Döküm santrifüj pompalar ... 155
Dönme panelleri ... 433
Duş tekneleri ... 68
Duşlar ... 61

E
Easy salt tuz elektroliz cihazları ... 213
ELBE Blue Line liner havuz kaplamaları ... 281
Elegance havuz merdiveni ... 42
Elektrik aktüatörlü vanalar ... 331
Elektrik kontrol panoları ... 159
Elite connect tuz elektroliz cihazları ... 196
Elite connect yedek elektrotları ... 197
Etna plakalı ısı eşanjörleri ... 415
EVOline NN ısı pompası ... 404

F
Filtran medyalar ... 139
Filtre içi aksesuarları ... 141
Fluidra connect aksesuarları ... 36
Fluidra havuz için internet ... 16
Fluidra havuz için internet ... 16
Fluidra NN uyumlu ürünler ... 33







F
Fotometreler ... 189
Freepool² tuz elektroliz cihazları ... 212

G
Glass plus pompa ... 146
Gömme tip özel spa' lar ... 349
Gömme tip üstten taşmalı ticari spa' lar ... 352
Gözetleme camları ... 328

H
Halojen aydınlatma sistemleri ... 265
Hareketli duvar ... 423
Hava yatakları ... 392
Havuz cam mozaikleri ... 284
Havuz çıkış kolları ... 49
Havuz çıkış tutamakları ... 48
Havuz makine dairesi , halka açık havuzlar için ... 135
Havuz örtüleri ... 299
Hazır havuzlar ... 455
Hazır sauna kabinleri ... 378
Heliox UV LP ultraviole dezenfeksiyon sistemleri ... 200
HYDROSPIN ve HYDROSPIN KOMPAKT ön filtreler ... 113

I
IIML pompalar ve kontrol paneli ... 149
Intersup kışlık havuz örtüleri ... 304
Ivory model bobin sargı kum filtresi ... 117

İ
İkaz sistemleri ... 432
İnegal TE ... 324

K
Kabarcıklı havuz örtüleri ... 301
Kar / buz makinesi ... 380
Karşı akıntı yüzme ekipmanları ... 162
Kartuş filtreler ... 113
Kaydıraklar ... 60
Kelebek vanalar ... 331
Kelepçeler ... 325
Klor ... 172
Kovanlar ... 268
Körtapalar ... 327
Küresel vanalar ... 330

L
LED aydınlatma kontrol sistemleri ... 263
Liner aksesuarları ... 280
LumiPlus Dizayn LED projektörler ... 256
LumiPlus LED aydınlatma ... 253
LumiPlus Micro LED projektörler ... 262
LumiPlus Mini V2 LED projektörler ... 260
LumiPlus Mini V3 LED projektörler ... 259
LumiPlus PAR56 V1 ve V2 ampüller ... 258
LumiPlus paslanmaz çelik projektörler ... 257

M
Manşon ve redüksiyonlar ... 326
Manuel dozlama ekipmanları ... 208
Masaj duşları ... 397
Maya ısı Pompası ... 406
Merdiven yedek parçaları ... 51
Mobilyalı özel spa' lar ... 342
Model karşılaştırma tablosu ... 341
Modüler prefabrik havuzlar ... 443
Montaj diyagramları, havuz içi ekipmanlar ... 109

N
Nanofiber filtre ... 112
Nature salt tuz elektroliz cihazları ... 215
Nem alma cihazları ... 418
Neolysıs S tuz elektroliz + UV dezenfeksiyon sistemleri ... 216

O
OC-1 filtran medyalı Aster filtre ... 114
Olimpik havuzlar ... 421
Optima ısı pompası ... 407
Otomatik havuz örtüleri ... 309
Otomatik havuz örtüleri karşılaştırma ... 300
Otomatik havuz robotları ... 230
Otomatik havuz robotları (halka açık havuzlar için) ... 239

Ö
Örtü tamburları ... 306
Özel spa' lar için hazır filtrasyon sistemleri ... 358

P
Paslanmaz aksesuarlar ... 396
Paslanmaz çelik ekipmanlar, betonarme havuzlar için ... 104
Paslanmaz çelik şelaleler ... 384
Paslanmaz çelik taban masaj sistemleri ... 390
Paslanmaz çelik ürün ve ekipmanlar ... 389
Paslanmaz çelik üstten taşmalı spa'lar ... 355
Paslanmaz Havuzlar ... 484
pH ... 171
Plastik santrifüj pompalar ... 151

İÇERİK TABLOSU

P
PLAYA living ... 461
PLAYA model hazır havuz aksesuarları ... 459
PLAYA model hazır havuzlar ... 456
PMR merdiven - halka açık havuzlar için ... 50
Pompa aksesuarları ... 156
Pompalar ... 143
POP! model hazır havuz aksesuarları ... 483
POP! model hazır havuzlar ... 479
Prefabrik havuzlar ... 441
Prizkolyeler ... 324
Pro Elyo Inverboost NN ısı pompası ... 405
Pro-chlore salt tuz elektroliz cihazları ... 214
Proheat II ısı pompası ... 408
Proheat II MOB ısı pompası ... 409
PVC fittingsler ... 319
PVC yapıştırıcı ... 332

R
Rakorlar ... 325
Rosa Gres porselen havuz kaplamaları ... 288

S
Sauna aksesuarları ... 374
Sauna sobaları ... 371
Saunalar ... 366
Sena pompa ... 147
Separatör aksesuarları ... 430
Seperatör saklama ekipmanları ... 429
Seperatörler ... 427
Seviye kontrol panelleri ... 160
Skimmer aksesuarları, betonarme havuzlar için ... 92
Skimmerler, betonarme havuzlar için ... 90
Skimmerler, liner havuzlar için ... 106
Skorbord sistemi ... 435
Skypool ticari havuzlar ... 448
Smart next tuz elektroliz cihazları ... 198
Smart next yedek elektrotları ... 198
Solid sauna evi ... 377
SOPRALINER liner havuz kaplamaları ... 277
Spa aksesuarları ... 360
Spaecial koltuklar ... 399
Spa'lar ... 335
Sparger - Atlama havuzları için güvenlik sistemi ... 422
Su bakım ürünleri ... 169
Su kontrol ve sayaç ekipmanları ... 210
Su oyunları ... 73
Su topu kalesi ... 434
Suya giriş koltukları ... 53
Süs havuzları ... 487

Ş
Şelaleler ... 69

T
Takviyeli PVC havuz örtüleri ... 305
Taşma ızgaraları ... 81
TE ve kruvalar ... 323
Temizlik ekipmanları ... 229
Temizlik ve Kış bakım ürünleri ... 178
Terapi merdivenleri ... 52
Termal köpük havuz örtüleri ... 303
Ticari spa' lar için hazır filtrasyon sistemleri ... 359
Ticari spa' lar model karşılaştırma tablosu ... 351
Tramplemler ... 58
Tranformatörler ... 269
Turbo blower' lar ... 364
Turbo blower' lar ... 395

U
UV'lİ dezenfeksiyon sistemleri (halka açık havuzlar için) ... 218

Ü
Ürün yelpazesi ... 336
Üstten taşmalı havuzlar için merdivenler ... 46
VGE Pro UV-C ultraviole dezenfeksiyon sistemleri ... 205

V
Victoria Plus Silent pompa ... 146
Victoria Plus Silent VS değişken hızlı pompalar ... 145
Volcano model filtreler ... 116
Volcano model kum filtreleri, halka açık havuzlar için ... 118

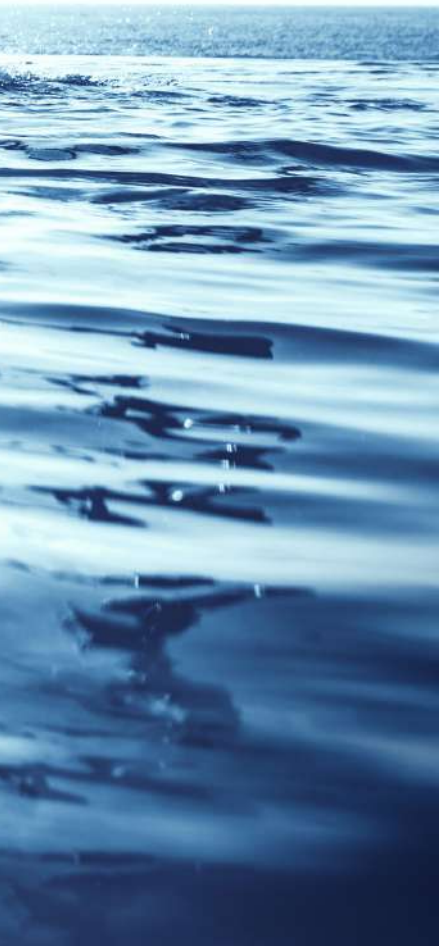
W
Waterheat EVO ısı eşanjörü ... 413
Wellness ... 383

Y
Yosun önleyiciler ... 175

Z
Zen'IT Bench ... 308







FLUIDRA CONNECT



HAVUZ DIŞI EKİPMANLARI



HAVUZ İÇİ EKİPMANLARI



FİLTRASYON



POMPALAR



SU BAKIM ÜRÜNLERİ



DEZENFEKSİYON VE OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ



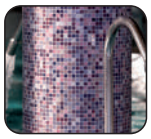
HAVUZ TEMİZLEME EKİPMANLARI



AYDINLATMA SİSTEMLERİ



HAVUZ KAPLAMALARI



HAVUZ ÖRTÜLERİ VE TAMBURLAR



PVC FİTİNGS VE VANALAR



SPA, SAUNALAR VE WELLNESS



ISITMA VE NEM ALMA



HALKA AÇIK HAVUZ EKİPMANLARI



HAZIR HAVUZLAR

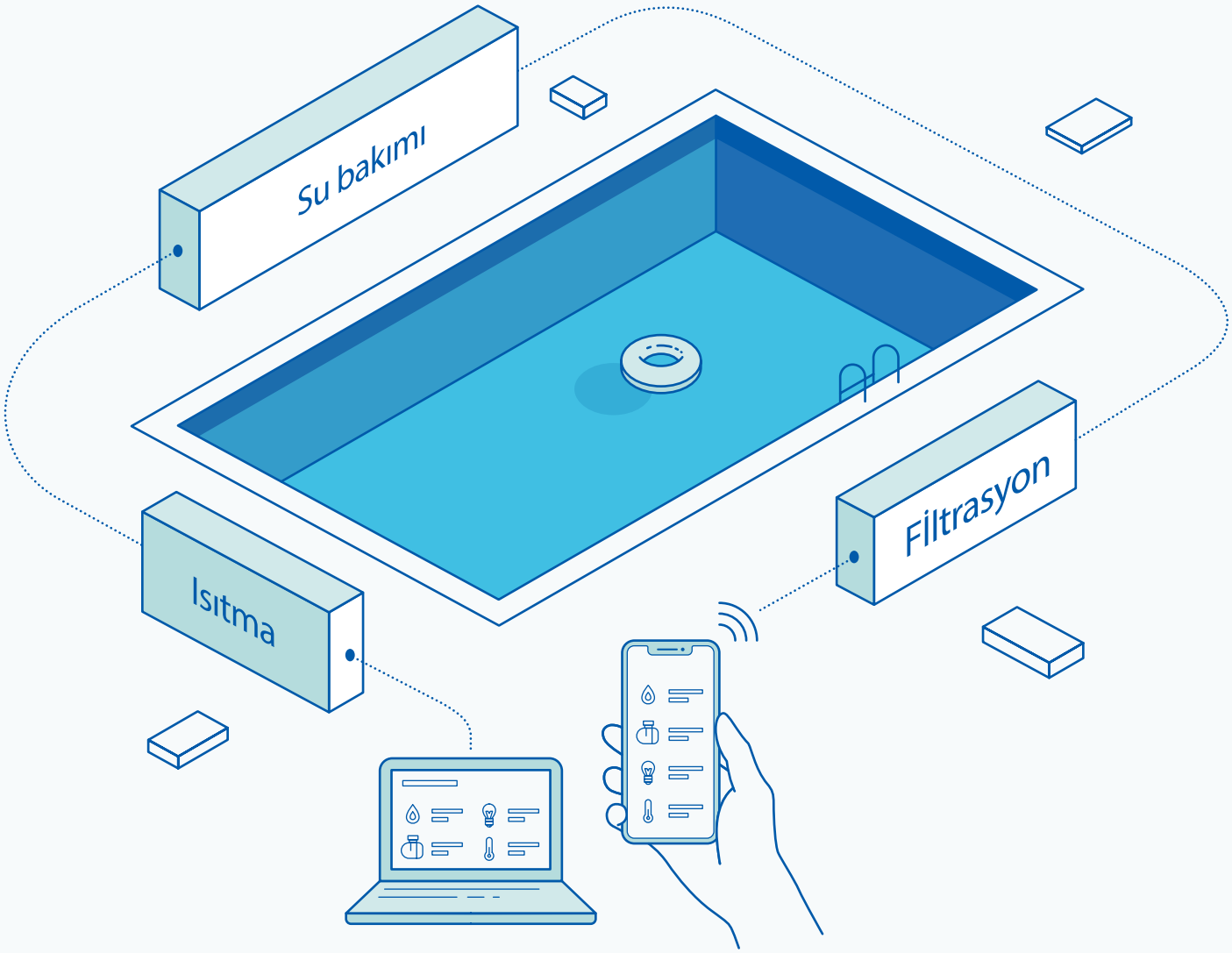




FLUIDRA HAVUZ İÇİN İNTERNET

16 • Fluidra Havuz için İnternet
24 • Connect & Go çözümleri
33 • Fluidra NN uyumlu ürünler
36 • Fluidra connect aksesuarları

Havuzlar için İnternet



Yüzme havuzunuzun bakımı, kurulumu ve kontrolü için yardımcınız.

Online Servis

Havuz kullanıcıları ve profesyonelleri, havuzlarının nasıl çalıştıklarını kontrol edebilmek için heryerden, havuzlarının tüm ürünlerine gerçek zamanlı olarak uzaktan erişebilir.

Konfor

Yüzme havuzunun (filtrasyon, su bakımı, ısıtma, vb.) ve dış mekan ekipmanlarının (aydınlatma, sulama. vb.) uzaktan kontrol ve yönetimi.

Sürdürülebilirlik

Otomasyon teknolojilerimiz, mükemmel bir havuz deneyiminin yanı sıra , verimli ve çevre dostu bir havuz sistemi için geliştirilmiştir.

Havuz deneyimi

Bağlı havuzlar veya cihazlar; havuz bilgilerini kolayca paylaşarak havuz kullanıcısının daha iyi bir deneyim yaşayabilmesini ve havuzun daha iyi bir bakıma sahip olmasını sağlar.

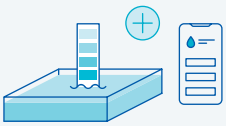
Her havuz tipi için Fluidra Connect

Fluidra'nın Akıllı Havuz Sistemelerindeki geniş ürün yelpazesi sayesinde her tür havuz için çözümler vardır.

TEST ÇUBUKLARI

Blue Check + Blue Riiot Uygulaması

Temel Çözüm



- Test kitii kullanarak suyun kalitesini ölçün.
- Havuz suyunuza yapacağınız bakım detaylarını öğrenmek için, ölçüm sonuçlarınızı ve havuz bilgilerinizi uygulama arayüzüne girin.
- Gerçek zamanlı olarak havuz suyu değerleri ile beraber hava durumuna da ulaşabilirsiniz.

BLUE CONNECT

Blue Connect + Blue Riiot APP

Yarı profesyonel çözüm



- Su kalitesini ölçen akıllı havuz suyu analiz sistemi
- Gerekli durumlarda telefonunuza gelen bir mesaj ile kullanacağınız optimum havuz kimyasalları size bildirilecektir.
- Gerçek zamanlı olarak havuz suyu değerleri ile beraber hava durumuna da ulaşabilirsiniz.

Blue Connect Plus + Blue Riiot Uygulaması

Yarı profesyonel çözüm



- Akıllı havuz suyu analiz sistemi ile havuz suyundaki parametrelerin izlenmesi.
- Gerekli durumlarda telefonunuza gelen bir mesaj ile kullanacağınız optimum havuz kimyasalları size bildirilecektir.
- Havuz profesyonelleri havuzun tüm değerlerini uzaktan bağlanarak izler.

ELİTE CONNECT

Elite Connect / Control Connect + Pool Station Uygulaması

Profesyonel çözüm



- Akıllı su kalitesi kontrolü
- Kullanıcılar ve havuz profesyonelleri için uygulama veya web üzerinden kolay kullanım.
- Filtrasyon, su oyunları, aydınlatma, sulama sistemleri de ayrıca kontrol edilebilir.

FLUIDRA CONNECT

Fluidra Connect & Go + Fluidra Connect APP

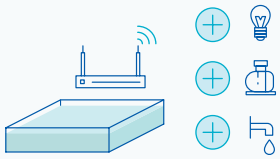
Komple profesyonel çözüm



- Havuzun uzaktan yönetimi (Filtrasyon, su bakımı, ekstralar)
- Enerji tüketiminin daha verimli kullanılması (sürdürülebilirlik).
- Sistem tanı ve kurulumu önceden yapıldığından, uyumlu ürünler ile kullanıldığında kurulum süresi %80 kısalır.

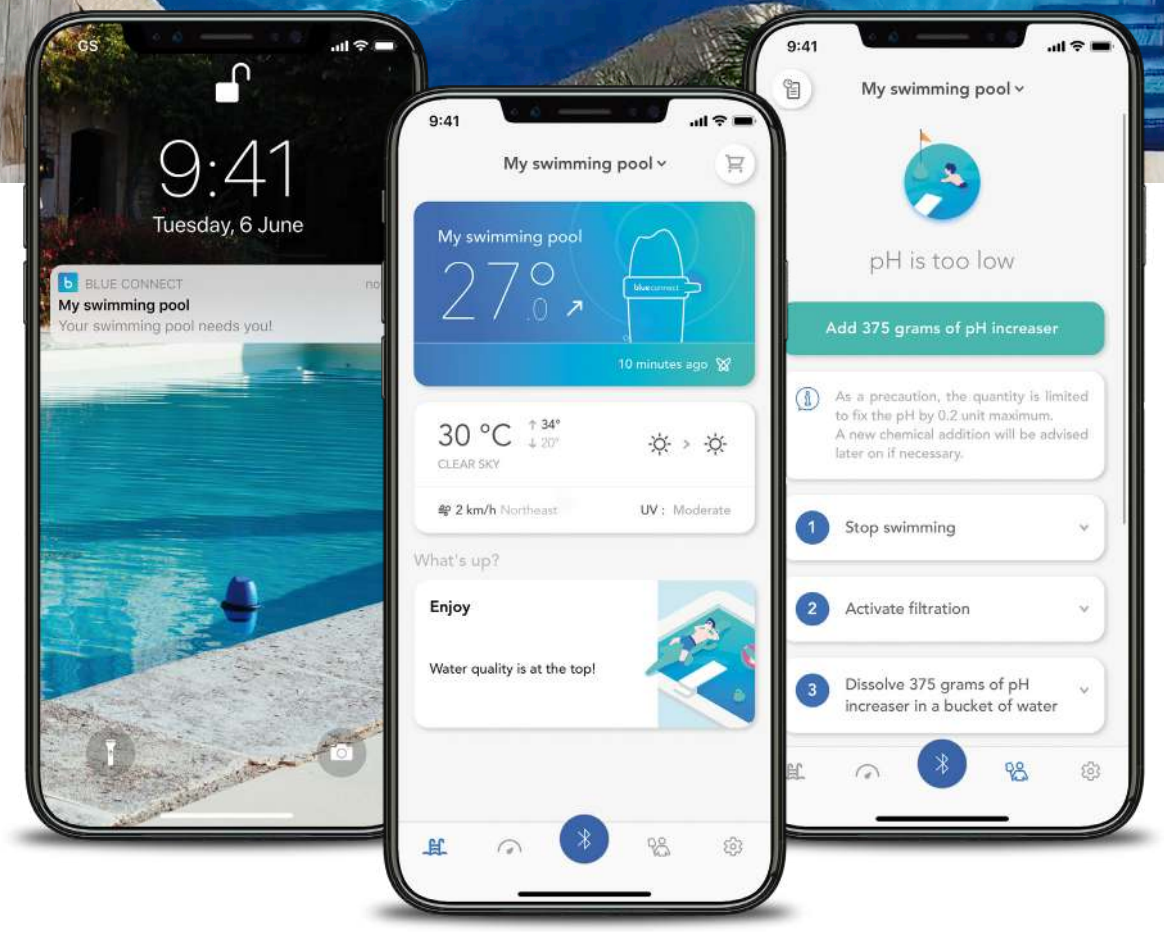
Fluidra Connect + NN compatible products + Fluidra Connect Uygulaması

Profesyonel çözüm



- Havuzun kontrol, çözümleme ve bakımını uzaktan sağlar.
- Fitrasyon, su bakımı, aydınlatma gibi havuz sistemleri dışında diğer harici sistemleri kontrol eder (sulama, çevre aydınlatma, vb.)
- Tek bir portaldan birden çok havuz veya sistemi kontrol eder.





Blue Riiot Pool & Spa Asistanı yüzme havuzu ve spaları dijitalleştirir.

Blue Riiot Pool & Spa Asistan, bağlı ürünlerin ve akıllı ev servislerinin entegrasyonu sayesinde, havuz kullanıcısının yüzme havuzu veya spa'sının bakımına ve keyfini çıkarmasına yardımcı olan bir uygulamadır. Blue Riiot Pool & Spa Asistan, kullanıcısına havuzunun tadını rahatça çıkarabilme şansı veriyor.

Tek bir uygulamada kullanıcıya sağlananlar :

- Havuz verilerine, su kalitesine ve hava durumuna gerçek zamanlı olarak erişebilirlik.
- Blue Riiot' a bağlı ürünlerin kolay konfigürasyonu ve bakımı.
- Kristal berraklığında bir su elde etmek için özel öneriler. Doğru zamanda doğru ürünün doğru dozlarını uygulayın.
- Akıllı ev sistemlerine uyumludur.

Blue Riiot Pool & Spa Asistan uyumlulukları & özellikleri



Kimyasal çözümleri

Blue Riiot Pool & Spa Asistanının akıllı bildirimlerindeki kimyasal tavsiyeleri ASTRALPOOL ve CTX Profesyonel ürün yelpazesindeki ürünler ile eşleşmektedir.

ASTRALPOOL

CTX Professional

Akıllı ev uyumluluğu

Blue Riiot Pool & Spa Asistanı, Amazon Alexa ses yardımcısı, Google Home ile uyumludur.
(Ses yardımcısı ve IFTTT platformu)



IFTTT

= IF This Then That

"*Blue Connect* bir ölçüm gönderdiğinde, bunu bir excel dosyasına kaydedin"

Blue Connect, akıllı havuz suyu analiz sistemi



Blue Connect, suyun kalitesini otomatik olarak analiz eden akıllı bir cihazdır. Ücretsiz bir uygulama olan Blue Riiot Pool & Spa Asistan ile birleştirildiğinde, kullanıcılara basit ve kolay adımlarla havuzu nasıl dengeleyeceği konusunda bilgi verir!

Cihaz yenilikçi bir sensör ile donatılmıştır, kristal berraklığında bir su elde etmek için ölçtüğü parametreler: pH, su sıcaklığı, ORP (dezenfektan seviyesi) ve iletkenlik.

Kesintisiz bağlantı

Blue Connect farklı teknolojiler sayesinde kesintisiz bağlantı imkanı sunar.

Sigfox

Blue Connect verileri sürekli olarak bağlı olan cihazlara ayrılmış bir ağ üzerinden buluta gönderir. (Türkiye' de henüz yok) (Sadece *Blue Connect Plus*).

Bluetooth

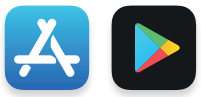
Blue Connect Bluetooth ile direkt anlık ölçüm sonuçlarını alın.

Wi-Fi

Blue Connect Wi-Fi erişim noktası olan Blue Extender üzerinden cihaza kablosuz bağlantı yapabilirsiniz.

Tak & Çalıştır

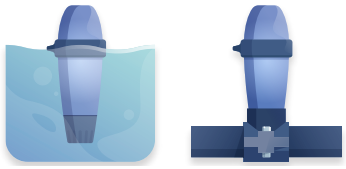
Blue Connect **her tür havuza** uygundur ve montajı sadece 3 dakika alır.



1. Uygulamayı indir.



2. Blue connet ile eleştir.



3. Suya bırak veya makina dairesine monte et (*Blue Fit50*)



4. Başla

Farklı isteklere göre farklı çözümler

Blue Connect GO



- Blue connect analiz sistemi
- Sıcaklık, pH ve ORP (platin elektrot)
- Klor veya brom kullanılan havuz ve spalara uyumlu
- Blue Riiot Pool & Spa asistan

*Blue Connect**



- Blue connect analiz sistemi
- Sıcaklık, pH, ORP (platin elektrot) ve iletkenlik (tuzluluk)
- Klor veya brom kullanılan havuz ve spalara uyumlu
- Blue Riiot Pool & Spa asistan

* Stoklar ile sınırlıdır.

*Blue Connect Plus (Platinum)**



- Blue connect analiz sistemi
- Sıcaklık, pH, ORP (platin elektrot) ve iletkenlik (tuzluluk)
- Klor veya brom kullanılan havuz ve spalara uyumlu
- Blue Riiot Pool & Spa asistan
- Blue Expert Modu
- Blue Fit50 pakete dahil
- Ömür boyu Online Havuz Bakım uygulaması

* Stoklar ile sınırlıdır.

Blue Connect Plus (Gold)



- Blue connect analiz sistemi
- Sıcaklık, pH, ORP (platin elektrot) ve iletkenlik (tuzluluk)
- Klor, brom veya tuz elektroliz cihazı kullanılan havuz ve spalara uyumlu
- Blue Riiot Pool & Spa asistan
- Blue Expert Modu
- Blue Fit50 pakete dahil
- Ömür boyu Online Havuz Bakım uygulaması

Blue Check, "Akıllı" test çubukları



Blue Check, 50 adet test çubuğuna sahiptir ve müşterilerin havuz bakımı hakkında pratik bilgilere ulaşabilecekleri Blue Connect uygulaması ile birlikte çalışır. Havuzu temiz tutmak için kafanızın rahat olacağı basit bir çözüm.

Blue Check ölçüm parametreleri:

- pH (6.2 - 8.4)
- Serbest klor (0 - 10)
- Brom (0 - 20)
- Toplam alkalinite(0 - 240)
- Toplam sertlik (0 - 1000)
- Siyanürik asit (0 - 300)



Blue Check test çubukları, alkalinite, sertlik ve siyanürik asit gibi ilave bilgilere ulaşmak için Blue Connect ile birlikte kullanılır.

Daha fazla bilgi için sayfa 183

Kolay Kullanım

1

Suyu test edin ve değeri Blue Connect uygulamasına girin.



2

Havuz ve hava durumunu görün.



3

Hangi miktarda hangi kimyasalı kullanacağınız bilgisini alın.



Online Havuz Bakım platformu

Tek platform, çoklu çözümler

Online Havuz Bakımı, özellikle havuz ve spa endüstrisi için tasarlanmış bir web platformudur. İşletmenizi organize etmek, ürünlerinizi, hizmetlerinizi ve işletmenizi Blue Riiot kullanıcılarına tanıtmak için ihtiyacınız olan araçları sunar.

Online Havuz Bakım plartformu bilgisayar, tablet ve aklılı telefonlarda kullanılabilir.



Her etkinlik için bir modül

1

Havuzlar

Online Havuz Bakım platformu ile havuz ve spa wellness bölümünüzü uzaktan izleyin

2

Tedarikçi listesi

Firma(larınızı), ürün ve hizmetlerinizi *Blue Riiot Pool & Spa Asistan' a ekleyin*

1 Havuzlar

Online Havuz Bakım plarformu ile havuzunuzu veya spa wellnes bölümünüzü uzaktan izleyin.

Havuzlar modülü yerel havuz profesyonellerine havuzların uzaktan izlemesini sağlar. Blue Connect ile donatılmış havuzlara erişim için Virtualpoolcare.io'ya ücretsiz olarak kaydolun.

Avantajları:

- Bir bakışta tüm bağlı havuzlarınızın durumunu görme.
- Müşterilerinizin Blue Connect verilerini gerçek zamanlı takip edin.
- Doğru, profesyonel, hızlı ve yerinde çözümler sağlayın.
- Ölçüm ve kontroller için havuzlar arasında dolaşıp vakit kaybetmeyin.
- Müşterilerinize sorunları büyümeden bakım önerilerinizi iletin.

Kolay kullanım

1. Seri numarasını veya Mavi tuşunu kullanarak müşterilerinizin havuzlarını ekleyin
2. Müşterilerinize verilerini sizinle paylaşmamıza onay vermeleri için istek gönderilir.
3. Kabul eder etmez havuzun verilerine erişebilirsiniz.

2 Tedarikçi listesi

Firmanızı, ürün ve hizmetlerinizi *Blue Riiot Pool & Spa Asistan' a ekleyin*

Firmanız tek merkezde mi veya birden fazla şubeniz mi var? Tedarikçi listesi şubelerinizi Blue Riiot Pool &Spa Asistan uygulaması içinde listelenmenizi sağlar. Kullanıcılar siparişlerini bu uygulamadan size gönderebilirler.



Avantajlar:

- İşletmenizi ve sattığınız ürünleri hedef kitleye direkt tanıtım.
- Bölgesel yeni müşteri adayları oluşturun
- Doğrudan kullanıcılardan sipariş alın ve satış gerçekleştirin.
- İşletmeniz favorilere eklensin ve ilk sıralarda olsun.





İlgileniyor musunuz? virtualpoolcare.io web sayfası üzerinden tekliflerimiz için bizimle iletişime geçin.



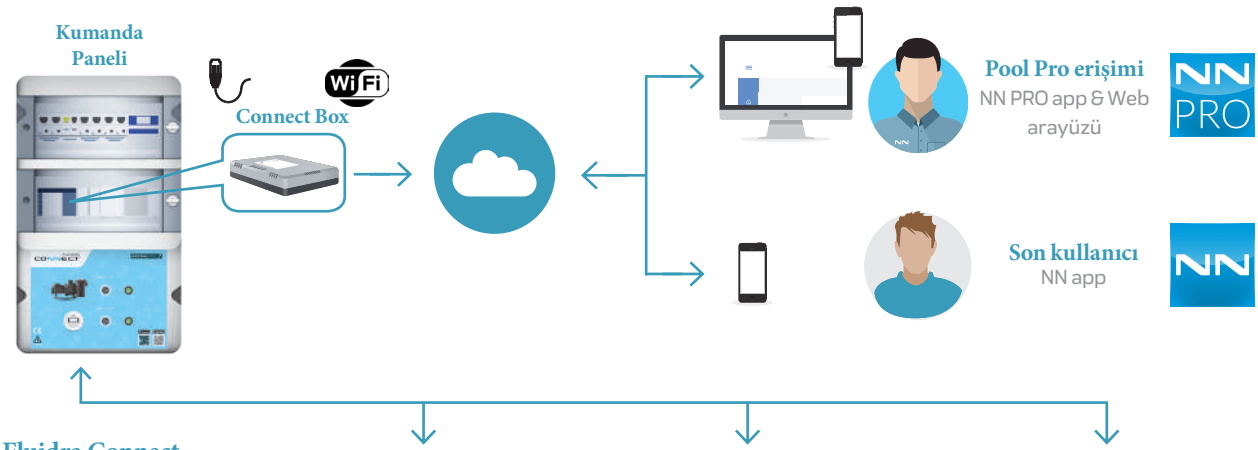
FLUIDRA CONNECT®

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

Akıllı havuz bağlantıları için en esnek ve verimli çözümler

- **1 Kumanda paneli, Connect Box ve havuz ekipmanlarının kablo bağlantı girişleri hazırdır.** (Değişik ekipman ve isteklere göre versiyonlar)
- **2 Özel Pool Pro uzaktan erişim portalı:**
  - -NN PRO Akıllı telefon uygulaması, havuzların yapılandırma ve uzaktan izlenmesi için özel geliştirilmiştir.
  - -fluidraconnect.com Tüm havuzları tek bir yerden yönetmek için özel web portalı.
- **İstediğiniz zaman ve yerden havuzu yönetmek için özel bir NN son kullanıcı uygulaması.**



Fluidra Connect Kumanda Paneli

Havuzun beyni tüm elektrik güvenlik malzemeleri ve kontrol sistemlerini içerir. Ayrıca Wifi veya Ethernet kablosu kullanarak buluta bağlı Connect Box' u içerir.

NN uyumlu Fluidra ürünleri*

Mükemmel bir havuz deneyimi sağlamak için akıllı kontrol ve değişim. Tak & Çalıştır kurulumu. 100'den fazla uyumlu Fluidra ürünü.

Standart ürünler

Piyasadaki herhangi bir standart havuz ekipmanının Açık / Kapalı olarak zamanlama kontrolü.

Modbus ürünleri**

Özel kullanım için Modbus ürünlerini kontrol edebilme.

Connect & Go çözümleri

Çoğu havuza uyarlanmış kolay kurulum için önceden kablolanmış kumanda panelleri. Sayfa 30'ya bakınız.

* NN uyumlu ürünlerin tam listesi için sayfa 33'e bakınız.

** Özel istek üzerine - duruma göre paylaşılacak uyumluluk ve kontrol tabloları.

Fluidra Connect kumanda panelleri, montajı kolaylaştırmak için Connect & Go önceden kablolanmış paneller olarak mevcuttur. Yeni havuzlar için mükemmel çözüm

FLUIDRA CONNECT

Fluidra Connect: Havuz profesyonelinin avantajları

Fluidra Connect bağlantılı havuzlarla farklılaşma.
Son Kullanıcı için daha iyi öneri ve hizmetler.

Hızlı & Kolay kurulum.
Önceden kablolanmış kumanda panelleri (Connect & Go) sayesinde kurulum süresini önemli ölçüde azaltır. NN PRO uygulamasını kullanarak kolay yerinde yapılandırma.

Tasarruf.
Daha iyi zaman ve kaynak yönetimi ile maliyetinizi azaltın. Gereksiz seyahatlerden, benzin maliyetlerinden, geçiş ücretlerinden vb. Tasarruf edebilirsiniz

Uzaktan bakım.
Bakım Profesyonelleri için uygulama. Fluidra Connect'i kullanarak sorunları uzaktan önleme ve çözme. Tüm havuzları bir bakışta görmek için profesyonel arayüzler.

NN PRO havuz profesyonelleri için uygulama



www.fluidraconnect.com
web portalı



Fluidra Connect: Havuz kullanıcısının avantajları

Rahatlık
Her zaman en iyi koşullarda kullanıma hazır bir havuz için özel kullanıcı uygulaması. Siz ve aileniz için sağlıklı su.

Tasarruf
Sisteme bağlı bir havuz, su ve enerji tasarrufu ve daha az kimyasal ürün kullanmaya yardımcı olur.

Kolay kontrol
Havuzunuza 7/24 her yerden, istediğiniz zaman erişin ve kontrol edin.

NN havuz kullanıcıları için uygulama



FLUIDRA CONNECT®

CONNECT & GO

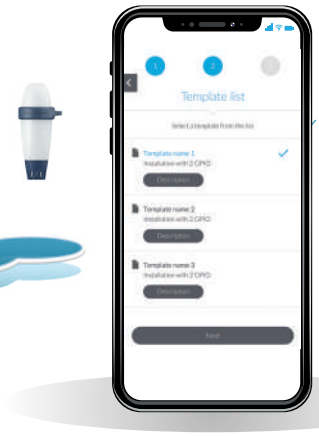
Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

Rahatlık ve kolay kurulum: En akıllı online havuz bakım çözümü

1. Profesyonel uygulama ile kolay yapılandırma
2. Kumanda paneli montaja hazır ve kolay kurulum
3. Havuz ekipmanlarını kontrol edin
4. NN uyumlu ürünlerin gelişmiş kontrolü





NN PRO

Profesyonel uygulama

- Uygulama üzerinden yapılandırma
- Tüm havuzlarınız tek bir yerde



Montaja hazır kumanda panelleri ile hızlı ve kolay kurulum

- Tak & Çalıştır
- Havuz tiplerine göre, alternatif versiyonlar
- Bütün NN uyumlu ürünlerle kullanılmaya hazır
- Dahili Wi-Fi ve Ethernet bağlantıları

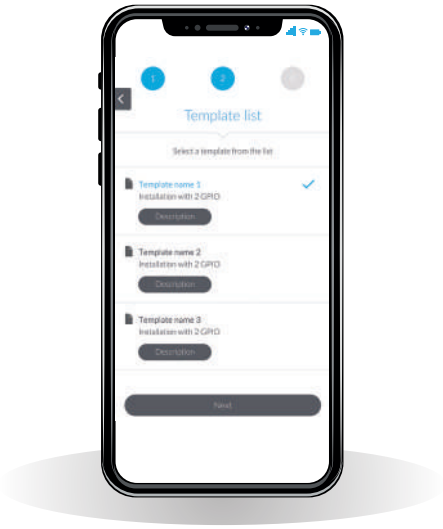
FLUIDRA CONNECT®

CONNECT & GO

Rahatlık ve kolay kurulum: Yeni havuzlar için en hızlı kurulum çözümü



Connect & Go kumanda paneli kurulumundaki, 4 basit adım:



1. NN PRO uygulamasını indirin ve profesyonel kullanıcı hesabınızı oluşturun.
2. Connect & Go kumanda panelini kaydetmek için Connect Box QR kodunu tarayın.
3. Önceden tanımlanmış havuz konfigürasyon şablonunu almak için kumanda paneli barkodunu tarayın.
4. NN uyumlu ürünleri kontrol ekranınıza taşımak için otomatik algılama özelliğini başlatın.

- Yapılandırma çok kısa sürede tamamlanır.
- Havuz sahibi ayrıca NN son kullanıcı uygulamasını kullanarak havuzuna erişebilir



www.fluidraconnect.com

FLUIDRA CONNECT®

CONNECT & GO

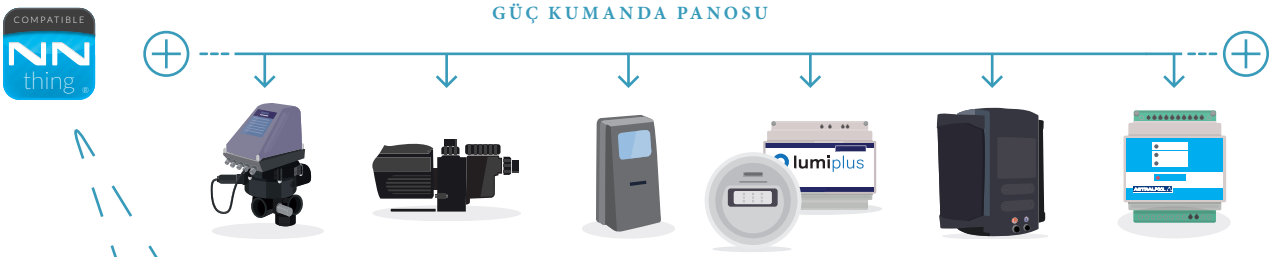
Montaj Diyagramı







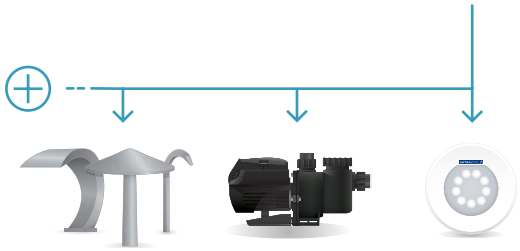
CONNECT & GO
GÜÇ KUMANDA PANOSU



Connect & Go kumanda panelinde dahili 4 giriş ve 4 çıkış ile standart ürünleri de yönetebilirsiniz.



Fluidra Connect uyumlu 100' den fazla ürünümüz vardır.



Standart ürünleride kontrol edebilirsiniz.

*1 GPIO, Connect & Go güç kumanda merkezi panosu içine monte edilmiştir. Daha fazla ekipmanı kontrol etmek için ek GPIO'lar ayrıca satın alınabilir. Bkz. 62368 kod, sayfa 36.

Connect & Go

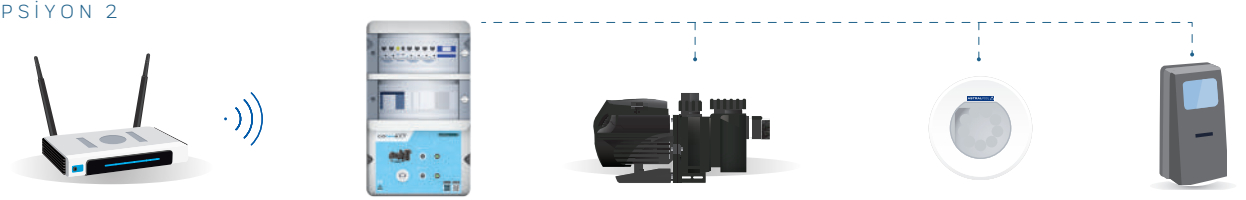
CONNECT & GO

Ürün Grubu

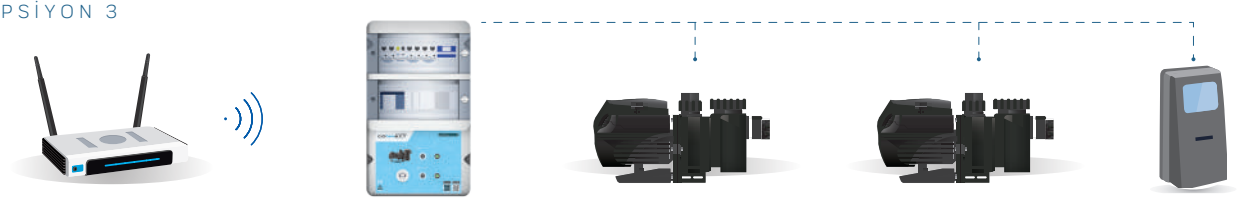
OPSİYON 1



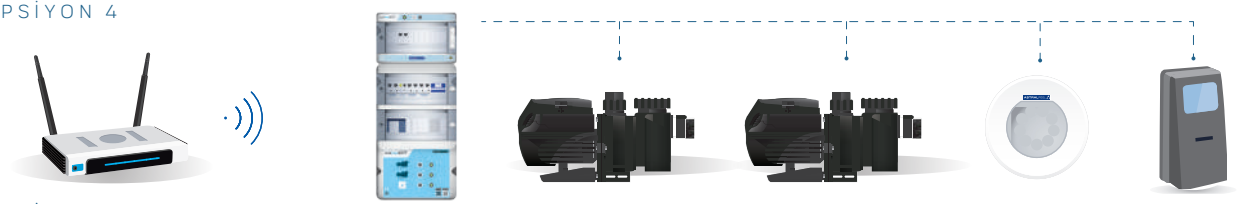
OPSİYON 2



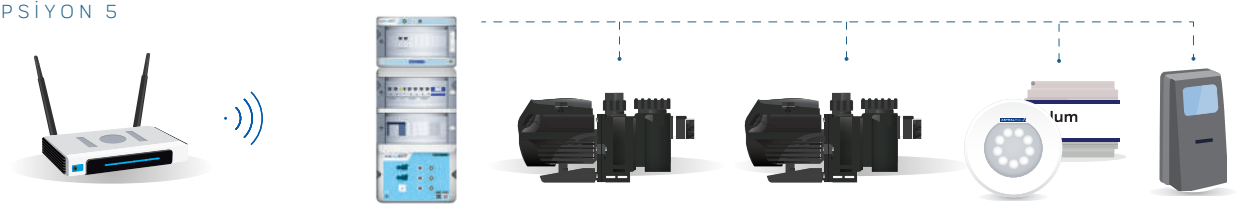
OPSİYON 3



OPSİYON 4



OPSİYON 5



		ÖN TANIMLI SİSTEMLER					
ÜRÜN	ÜRÜN KODU	1 pompa (+ aç/kapa)	2 pompa (+ aç/kapa)	Tek Renk aydınlatma (+ aç/kapa)	LumiPlus RGB aydınlatma	Aydınlatma trafosu dahildir	Ekstra cihaz (+ aç/ kapa, standard tuz cihazı, booster pompa, vb...)
OPSİYON 1	70874(C) / 70875(D)	✓		✓			
OPSİYON 2	70554(C) / 70555(D)	✓		✓			✓
OPSİYON 3	70556(C) / 70557(D)		✓				✓
OPSİYON 4	70697(C) / 70698(D)		✓	✓		✓	✓
OPSİYON 5	70699(C) / 70700(D)		✓		✓	✓	✓

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

CONNECT & GO ÜRÜNLERİ

GELECEK BURADA

Connect & Go kumanda panelleri, Fluidra Connect'in yanı sıra, kurulacak akıllı havuzun PRO uygulama ekranına bağlanabilmektedir.

Connect & Go kumanda panelleri, her biri için açıklandığı gibi elektriksel koruma ve kontrol cihazları içerir.

Yenilenmiş veya yeni inşa edilmiş havuzlar için, Fluidra Connect ve GPIO bağlantıları için önceden kablolama işlemleri yapılmış olan Connect & Go kumanda panellerini öneriyoruz.

Montaj için Pro uygulamasında takip edilmesi gereken adımlar:

1. Kurulum formunu doldur
2. Montajına uygun ekranı seç
3. Bağlı ürünleri eklemek için tara
4. Kurulum formunu kapat

Bu basit adımları takip ederek akıllı bir havuzun ve verimli bakımın keyfini süreceksiniz.

Tip	Akım aralığı	Güç aralığı monofaze 230V
C	4A - 6.3A	¾ HP - 1 HP
D	6A - 10A	1.5 HP



Basic

Monofaze pompa için kontrol ve besleme, tek renk aydınlatma için kontrol panosu.

- IP-65 koruma sınıfı. Kilit ve anahtarlı iki şeffaf kapak.
- Ürün 220/240 V monofaze (P+N+T) 50 Hz/60Hz giriş uyumludur.
- İnternet bağlantısı gerekir.
- Manuel (seçici) veya otomatik aydınlatma ve pompa kontrolü
- Connect Box ve 1 GPIO kablolama dahildir.
- Aksesuar ihtiyacı olmadan opsiyonel sıcaklık sensörü (kod 69682) takılmasına izin verir.
- Bir seviye kutusu bağlanma imkanı.
- Aydınlatma için harici trafo gereklidir.
- Beyaz, RGB ve GPIO aydınlatma bağlantısı için genişletme modülleri

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Basic C	**70874**	**1.600,00**	1	-	-
Basic D	**70875**	**1.600,00**	1	-	-



Basic Plus

Monofaze pompa için kontrol ve besleme, RGB aydınlatma için kontrol panosu.

- IP-65 koruma sınıfı. Kilit ve anahtarlı iki şeffaf kapak.
- Ürün 220/240 V monofaze (P+N+T) 50 Hz/60Hz giriş uyumludur.
- İnternet bağlantısı gerekir.
- Manuel (seçici) veya otomatik aydınlatma, yedek ekipman ve pompa kontrolü
- Connect Box ve 1 GPIO kablolama dahildir.
- Aksesuar ihtiyacı olmadan opsiyonel sıcaklık sensörü (kod 69682) takılmasına izin verir.
- Bir seviye kutusu bağlanma imkanı.
- Aydınlatma için harici trafo gereklidir.
- Beyaz, RGB ve GPIO aydınlatma bağlantısı için genişletme modülleri

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Basic Plus C	**70554**	**1.800,00**	1	-	-
Basic Plus D	**70555**	**1.800,00**	1	-	-

+ info FLUIDRA CONNECT
Daha fazla bilgi için
www.fluidraconnect.com

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

CONNECT & GO ÜRÜNLERİ



Net'N'Clean

Monofaze pompa için kontrol ve besleme, artı bir cihaz için kontrol panosu.

- IP-65 koruma sınıfı. Kilit ve anahtarlı iki şeffaf kapak.
- Ürün 220/240 V monofaze (P+N+T) 50 Hz/60Hz giriş uyumludur.
- İnternet bağlantısı gerekir.
- Manuel (seçici) veya otomatik pompa, yedek pompa ve yedek cihaz kontrolü
- Connect Box ve 1 GPIO kablolama dahildir.
- Aksesuar ihtiyacı olmadan opsiyonel sıcaklık sensörü (kod 69682) takılmasına izin verir.
- Bir seviye kutusu bağlanma imkanı.
- Aydınlatma için harici trafo gereklidir.
- Beyaz, RGB ve GPIO aydınlatma bağlantısı için genişletme modülleri

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Net'N'Clean C	**70556**	**1.860,00**	1	-	-
Net'N'Clean D	**70557**	**1.860,00**	1	-	-



Komple BEYAZ

İki monofaze pompa ve bir beyaz lamba için kontrol ve besleme panosu.

- IP-65 koruma sınıfı. Kilit ve anahtarlı üç şeffaf kapak.
- Ürün 220/240 V monofaze (P+N+T) 50 Hz/60Hz giriş uyumludur.
- İnternet bağlantısı gerekir.
- Manuel (seçici) veya otomatik pompa, yedek pompa, yedek cihaz ve aydınlatma kontrolü
- Connect Box ve 1 GPIO kablolama dahildir.
- Aksesuar ihtiyacı olmadan opsiyonel sıcaklık sensörü (kod 69682) takılmasına izin verir.
- Bir seviye kutusu bağlanma imkanı.
- Aydınlatma için 1 adet 100 VA trafo mevcuttur.
- RGB ve GPIO aydınlatma bağlantısı için genişletme modülleri

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Komple BEYAZ C	**70697**	**2.110,00**	1	-	-
Komple BEYAZ D	**70698**	**2.110,00**	1	-	-



Komple RGB

İki monofaze pompa ve bir RGB lamba için kontrol ve besleme panosu.

- IP-65 koruma sınıfı. Kilit ve anahtarlı üç şeffaf kapak.
- Ürün 220/240 V monofaze (P+N+T) 50 Hz/60Hz giriş uyumludur.
- İnternet bağlantısı gerekir.
- Manuel (seçici) veya otomatik pompa, yedek pompa, yedek cihaz kontrolü
- Connect Box ve 1 GPIO kablolama dahildir.
- Aksesuar ihtiyacı olmadan opsiyonel sıcaklık sensörü (kod 69682) takılmasına izin verir.
- Bir seviye kutusu bağlanma imkanı.
- Aydınlatma için 1 adet 100 VA trafo mevcuttur.
- Beyaz ve GPIO aydınlatma bağlantısı için genişletme modülleri

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Komple RGB C	**70699**	**2.600,00**	1	-	-
Komple RGB D	**70700**	**2.600,00**	1	-	-

GPIO, RGB, vs için mevcut genişletme modüllerini kontrol edin.

FLUIDRA CONNECT INTERNET OF POOLS / Wi Fi / NN / COMPATIBLE NN thing / NN PRO										
MODEL	**BASIC C**	**BASIC D**	**BASIC PLUS C**	**BASIC PLUS D**	**NET 'N' CLEAN C**	**NET 'N' CLEAN D**	**KOMPLE BEYAZ C**	**KOMPLE BEYAZ D**	**KOMPLE RGB C**	**KOMPLE RGB D**
KOD	**70874**	**70875**	**70554**	**70555**	**70556**	**70557**	**70697**	**70698**	**70699**	**70700**
1 Adet 3/4 - 1,0HP Monozfaze Pompa uyumlu	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
2 Adet 3/4 - 1,0HP Monozfaze Pompa uyumlu	-	-	-		✓		✓	-	✓	-
1 Adet 1,5 - 2,0HP Monozfaze Pompa uyumlu	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
2 Adet 1,5 - 2,0HP Monozfaze Pompa uyumlu	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓
Dahili aydınlatma trafosu	-	-	-	-	-	DAHİL 100VA	DAHİL 100VA	DAHİL 100VA	DAHİL 100VA	DAHİL 100VA
RGB aydınlatma modülü	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	
Harici ON/OFF cihaz kontrolü	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standart Özellikler										
IP 65 Koruma Sınıfı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kilitli şeffaf kapak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
220/240 V Monofaze 50/60 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Internet bağlantısı gerektirir	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dahili Connect Box + 1 GPIO Kablolama dahildir.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sıcaklık Sensörü bağlanabilir (Kod 69682)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Su Seviye - Kontrol Kutusu bağlanabilir.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Otomatik Zamanlayıcılı Pompa /Aydınlatma Kontrolu (veya manual kontrol)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Birim Fiyat (Euro)	**1.600,00**	**1.600,00**	**1.800,00**	**1.800,00**	**1.860,00**	**1.860,00**	**2.110,00**	**2.110,00**	**2.600,00**	**2.600,00**

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

FLUIDRA NN UYUMLU ÜRÜNLER

Aşağıdaki tüm ürün grupları, Fluidra Connect ve ilgili akıllı telefon uygulamaları ve web sitesi ile akıllı kontrol ve değişim için NN uyumludur.

Kullanıcılar daha fazla işletim verisi görebilir ve standart ürünlere kıyasla daha fazla ayara erişebilirler.

NN, hem iOS (Apple®) hem de Android (Android™) platformlarında bulunan Fluidra Connect uygulamalarını adlandırmak ve akıllı uyumlu ürünleri tanımlamak için kullanılan kısaltmadır

NN "NN" simgesi son kullanıcı için olan uygulamayı gösterir.

NN PRO "NN PRO" simgesi havuz profesyonelleri için olan uygulamayı gösterir.

COMPATIBLE NN thing "NN thing" simgesi, Fluidra Connect otomasyonu ile kontrol edilebilecek " NN uyumlu "ürünlerimizi vurgulamak ve kullanıcıya gelişmiş özellikler kazandırmak için kullanılmaktadır.

Dezenfeksiyon sistemleri



	Otomatik regütörler ve dozlama			
	Control Connect	pH-EV Basic Basic Plus Kontrol	Basic Plus Kontrol	Redox Kontrol EV Plus
Daha fazla bilgi için sayfa	207	224	-	-



	Dozaj pompaları	Tuz Elektroliz ve Hibrit sistemler		
	Optima Plus	Elite Connect	Smart Next	Neolysis S* Neolysis LS*
Daha fazla bilgi için sayfa	224	196	198	199

* NN iletişim kitinin kullanılması (kod 60363) gereklidir.

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

FLUIDRA NN UYUMLU ÜRÜNLER

Dezenfeksiyon sistemleri (halka açık havuzlar için)






	Tuz elektroliz cihazları ve hibrit sistemler			
	Easy Salt Next	**Pro-Chlore Salt**	**Nature Salt**	**Neolysis**
Daha fazla bilgi için sayfa	213	214	215	216






	Otomatik regülatör ve kontrol sistemleri		Dozaj pompaları	Debimetre
	AP PR-200	**Kontrol cihazları**	**Optima Plus**	**Woltman debimetre**
Daha fazla bilgi için sayfa	226	-	223	210

Filtrasyon




	Değişken hızlı pompa	Otomatik çok yollu vana
	Victoria Plus Silent VS	**VRAC III otomatik çok yollu vana**
Daha fazla bilgi için sayfa	145	136

Isıtma & Nem alma






	Isı pompaları			
	AstralPool Heat III	**Pro Elyo Inverboost**	**Evoline**	**ProHeat II**
Daha fazla bilgi için sayfa	403	405	404	408

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

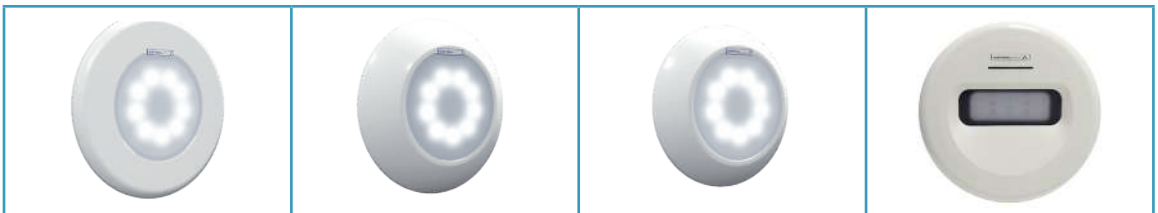
FLUIDRA NN UYUMLU ÜRÜNLER

Isıtma & Nem alma



	Elektrikli eşanjör
	Compact Elektrikli ısıtıcı
Daha fazla bilgi için sayfa	412

Işıklandırma



	LumiPlus LED aydınalatma			
	FlexiNiche V2 & V1 RGB	**FlexiSlim V2 & V1 RGB**	**FlexiRapid V2 & V1 RGB**	**Design RGB**
Daha fazla bilgi için sayfa	253	253	253	256



	LumiPlus LED aydınlatma		
	Mini V3 RGB	**Mini V2 RGB**	**Micro RGB**
Daha fazla bilgi için sayfa	259	260	262

LumiPlus RGB LED aydınlatmalar, aşağıdaki kombinasyonlarda kullanıldığında NN uyumludur :

- LumiPlus RGB LED kontrolü içeren Fluidra Connect & Go kumanda paneline bağlanmıştır (Komple RGB modeli, 70699 ve 70700).
- LumiPlus modülatörü içeren (kod 27818) bir kurulumda, LumiPlus Modbus cihazına (kod 57434) bağlandığında.
- Yeni bir kurulumda bir LumiPlus Modbus cihazı + LumiPlus modülatörüne (kod 57435) bağlandığında.

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

FLUIDRA CONNECT AKSESUARLAR

GELECEK BURADA

Connect & Go kumanda paneli ile özel uygulamalar için havuza özel Fluidra Connect otomasyonu oluşturmak mümkündür.

Özel bir otomasyon kurulumu oluşturmak için Fluidra Connect ana bileşenleri veya Connect & Go kumanda paneline özellikler eklemek için genişletme modülleri kullanılabilir.

• Özel otomasyon kurulumu

Aşağıdaki bileşenlerin baz alınarak kullanılması gerekir (belirli bir kumanda paneline entegre edilmesi)

- Fluidra Connect otomasyonunun "beyni" olan Connect Box.

- Havuz ekipmanını yönetecek bir veya daha fazla GPIO kontrol cihazı.

• Genişletme modülleri

Connect & Go kumanda panellerine ek özellikler getirmek için 6 genişletme modülü sunulmaktadır:

- 2 adet filtre pompası kontrolü eklemek için 3 farklı modül (1, 2 ve 3 HP pompaları için mevcuttur).

- Aydınlatma yönetimi eklemek için 2 farklı modül (100 VA trafolu beyaz veya RGB renkte mevcuttur).

- Havuz ekipmanı yönetimi için ek bir GPIO almak için 1 modül.



Connect Box

Connect Box, Fluidra Connect havuz kurulumunun arkasındaki beyindir. Fluidra Connect, kablo veya Wi-Fi Internet bağlantısız (Ev' den, 3G ağından vb.) Connect Box olmadan kullanılamaz.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Connect Box	**66671**	**540,00**	1	-	-

Otomasyona eklenip kontrol edilmesi planlanan ürünlerin Fluidra Connect ile uyumlu olmaması durumunda, GPIO cihazı ile Fulidra Connect ile uyumlu hale getirilebilirler.



GPIO

4 dijital giriş ve 4 dijital çıkışlı kontrol cihazı.

GPIO'yu kullanarak, tek renk aydınlatma veya filtrasyon pompası gibi farklı zaman ayarı olan ürünler açılabilir veya kapatılabilir ve zamanlayıcıları ayarlanabilir.

Ayrıca, havuz örtüsü gibi bazı cihazların durumunu da görüntüler.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
GPIO	**62368**	**400,00**	1	-	-

Connect Box' a 247 adete kadar GPIO bağlanabilir.

+ info

Daha fazla bilgi için
www.fluidraconnect.com

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

FLUIDRA CONNECT AKSESUARLAR



Genişletme modülü - 2 yardımcı pompa

Bu genişletme modülü, 2 ilave pompanın AÇ-KAPA-OTOMATİK kontrolünü eklemesini sağlar..
1 HP, 2 HP veya 3 HP Monofaze pompalar için 3 versiyonda mevcuttur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Genişleme modülü - 2 pompa 1 HP	**72731**	**1.500,00**	1	-	-
Genişleme modülü - 2 pompa 2 HP	**72732**	**1.500,00**	1	-	-
Genişleme modülü - 2 pompa 3 HP	**72733**	**1.600,00**	1	-	-



Genişleme modülü - Beyaz & RGB aydınlatma

Bu genişletme modülleri, Aydınlatma gücünü yükseltir ve kontrolüne izin verir.
100W gücünde transformatör vardır.
NN uyumlu Beyaz renk ve RGB ışıklandırma seçenekleri ile 2 versiyonu vardır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Genişleme modülü - Beyaz aydınlatma	**70695**	**300,00**	1	-	-
Genişleme modülü - RGB aydınlatma	**70696**	**700,00**	1	-	-



Genişleme modülü- GPIO

Bu genişletme modülü, Connect & Go kumanda panellerinde mevcut GPIO'ya ek olarak 4 dijital giriş ve 4 dijital çıkış getiren bir GPIO aygıtı eklemenizi sağlar.
Herhangi bir standart ürün AÇIK, KAPALI komutu ile yönetilebilir veya cihaz durumu kontrol edilebilir. (örneğin havuz örtüsü gibi).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Genişleme modülü - GPIO	**70770**	**1.000,00**	1	-	-

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

FLUIDRA CONNECT AKSESUARLAR

Fluidra Connect aksesuarlar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
SSR Solid State Röle 230 VAC	**66395**	**49,00**	1	-	-
SSR Solid State Röle 24 VAC	**66396**	**43,00**	1	-	-
Network Switch- 5 port	**66390***	**29,00**	1	-	-
Power Line İletişim - 2 parça	**66391***	**153,00**	1	-	-
WiFi Modem - Kapalı Alan	**66392***	**98,00**	1	-	-
Router Açık Alan	**66393***	**124,00**	1	-	-
Router Portatif	**66394***	**83,00**	1	-	-
Router 3G (SIM kart gerekir)	**66397***	**400,00**	1	-	-
SEM1 tek trafolu monofaze sayaç	**68441**	**180,00**	1	-	-
SEM3 üç trafolu monofaze sayaç	**68442**	**300,00**	1	-	-
Modbus TCP/RTU köprü	**68168**	**270,00**	1	-	-
Modbus sıcaklık prob kiti	**69682**	**42,00**	1	-	-

*stoklarla sınırlıdır.



66395 - 66396



66390



66391



66392



66393



66394



67297



68441-68442



68168







HAVUZ DIŞI EKİPMANLARI

42 • Elegance havuz merdiveni
43 • AISI-304 havuz merdivenleri
44 • AISI-316 havuz merdivenleri
46 • Üstten taşmalı havuzlar için merdivenler
48 • Havuz çıkış tutamakları
49 • Havuz çıkış kolları
50 • PMR merdiven - halka açık havuzlar için
51 • Merdiven yedek parçaları
52 • Terapi merdivenleri
53 • Suya giriş koltukları
57 • Cankurtaran ekipmanları
58 • Tramplenler
60 • Kaydıraklar
61 • Duşlar
67 • AstralPool Bike
68 • Duş tekneleri
69 • Şelaleler
73 • Su oyunları
77 • Dekoratif su ve havuz çevresi oyunları
81 • Taşma ızgaraları

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

MERDİVENLER



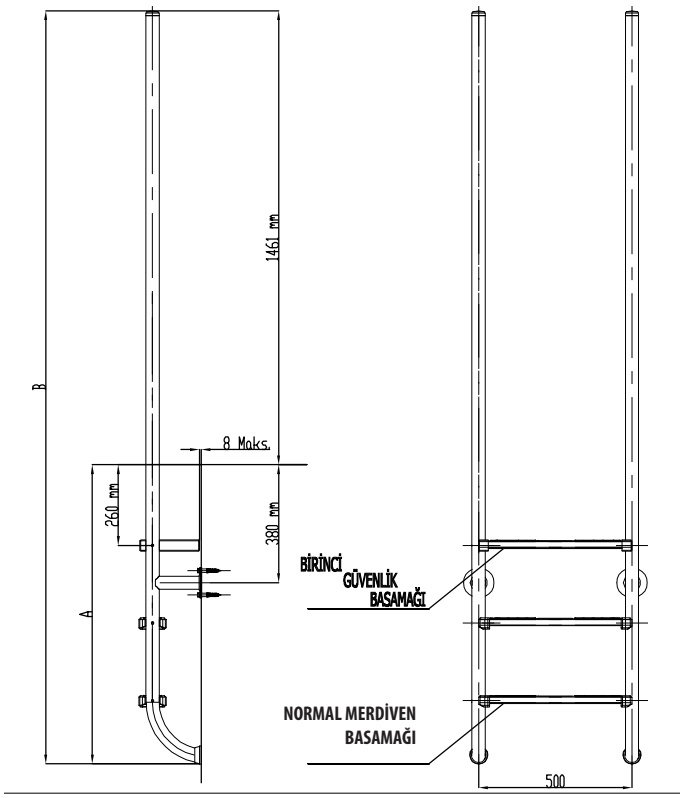
EN 16582-1:2015
Uyumlu olduğu standart
EN 16582-1:2015

Elegance havuz merdiveni

GARANTİ 3 YIL YEARS GUARANTEE

Konsept model elegan stil'e sahip 2 adet AISI 316 paslanmaz çelik dik borudan imal edilmiştir.
Duvara flanşlı bağlantı ile sabitlenir. 3 veya 4 basamaklı modellere sahiptir.

Paslanmaz Çelik Elegance Merdiven	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
2 basamak + 1 güvenlik basamağı	**45782**	**455,00**	1	14	0.089
3 basamak + 1 güvenlik basamağı	**45783**	**485,00**	1	15	0.089



KOD	BASAMAK	A	B
45782	**2+!**	960	2430
45783	**3+1**	1220	2690

MERDİVENLER

Uyumlu olduğu standart
EN 16582-1:2015

AISI 304 merdivenler

Kollar AISI 304 kalite paslanmaz çelik (Ø 43mm) ve basamakları kaymaz yüzeyli paslanmaz çelikten mamüldür.
Ankraj ve topraklaması ile beraber



05489

Standart merdiven

Paslanmaz çelik basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 basamaklı	**05488**	**230,00**	1	9.6	0.07
3 basamaklı	**05489**	**250,00**	1	12.0	0.08
4 basamaklı	**05490**	**275,00**	1	15.0	0.09
5 basamaklı	**05491**	**335,00**	1	15.0	0.09



05494

Muro merdiven

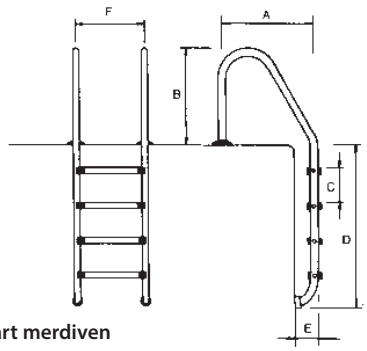
Paslanmaz çelik basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 basamaklı	**05492**	**230,00**	1	9.0	0.05
3 basamaklı	**05493**	**250,00**	1	12.7	0.06
4 basamaklı	**05494**	**275,00**	1	14.8	0.06
5 basamaklı	**05495**	**335,00**	1	13.6	0.07



05497

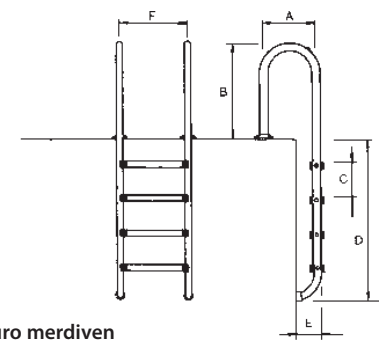
Mixto merdiven

Paslanmaz çelik basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 basamaklı	**05496**	**235,00**	1	9.7	0.05
3 basamaklı	**05497**	**260,00**	1	12.7	0.06
4 basamaklı	**05498**	**285,00**	1	14.8	0.06
5 basamaklı	**05499**	**335,00**	1	13.6	0.07



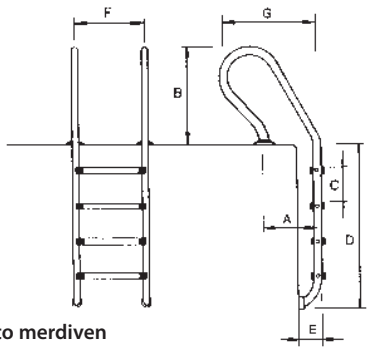
Standart merdiven

BASAMAK	A	B	C	D	E	F
2	618	620	260	700	148	500
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500
5	618	620	260	1480	148	500



Muro merdiven

BASAMAK	A	B	C	D	E	F
2	318	620	260	700	148	500
3	318	620	260	960	148	500
4	318	620	260	1220	148	500
5	318	620	260	1480	148	500



Mixto merdiven

BASAMAK	A	B	C	D	E	F	G
2	318	620	260	700	148	500	491
3	318	620	260	960	148	500	491
4	318	620	260	1220	148	500	491
5	318	620	260	1480	148	500	491

MERDİVENLER

AISI 316 merdivenler

Kollar AISI 316 kalite paslanmaz çelik (Ø 43mm) ve basamakları kaymaz yüzeyli paslanmaz çelikten mamüldür.
Ankraj ve topraklaması ile beraber

Uyumlu olduğu standart
EN 16582-1:2015



05477

Standart merdiven

Paslanmaz çelik basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 basamaklı	**05476**	**320,00**	1	9.6	0.07
3 basamaklı	**05477**	**370,00**	1	12.0	0.08
4 basamaklı	**05478**	**420,00**	1	15.0	0.09
5 basamaklı	**05479**	**495,00**	1	15.0	0.09



05482

Muro merdiven

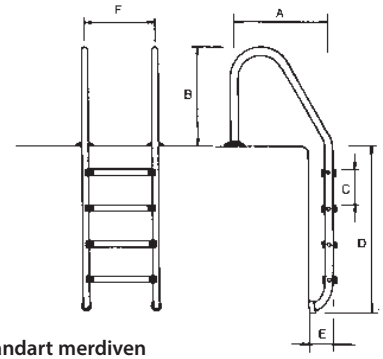
Paslanmaz çelik basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 basamaklı	**05480**	**320,00**	1	9.0	0.05
3 basamaklı	**05481**	**370,00**	1	12.7	0.06
4 basamaklı	**05482**	**420,00**	1	14.8	0.06
5 basamaklı	**05483**	**495,00**	1	13.6	0.07



05485

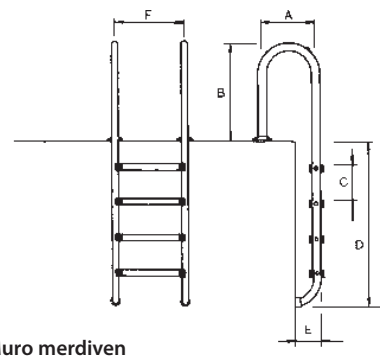
Mixto merdiven

Paslanmaz çelik basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 basamaklı	**05484**	**320,00**	1	9.7	0.07
3 basamaklı	**05485**	**370,00**	1	11.4	0.08
4 basamaklı	**05486**	**420,00**	1	15.3	0.09
5 basamaklı	**05487**	**495,00**	1	14.8	0.10



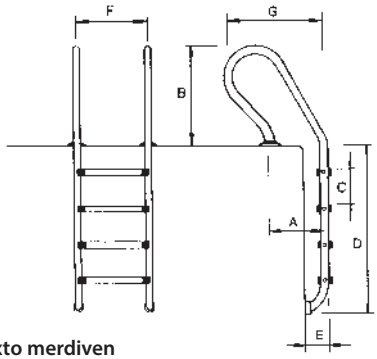
Standart merdiven

BASAMAK	A	B	C	D	E	F
2	618	620	260	700	148	500
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500
5	618	620	260	1480	148	500



Muro merdiven

BASAMAK	A	B	C	D	E	F
2	318	620	260	700	148	500
3	318	620	260	960	148	500
4	318	620	260	1220	148	500
5	318	620	260	1480	148	500



Mixto merdiven

BASAMAK	A	B	C	D	E	F	G
2	318	620	260	700	148	500	491
3	318	620	260	960	148	500	491
4	318	620	260	1220	148	500	491
5	318	620	260	1480	148	500	491

AVRUPA'DA ÜRETİLMİŞTİR

EKONOMİK MERDİVENLER

Kollar AISI 304 kalite paslanmaz çelik (Ø 42mm) ve basamakları kaymaz yüzeyli paslanmaz çelikten mamüldür.
Ankraj ve topraklaması ile beraber



M00154

Eko standart ekonomik merdiven

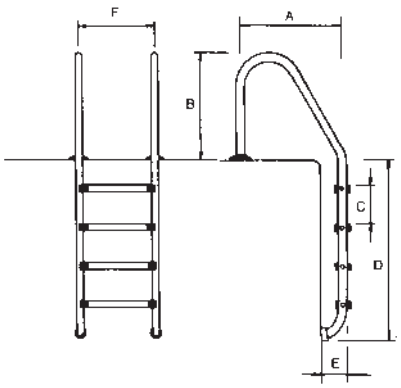
Paslanmaz çelik basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
2 basamaklı	**M00153**	**180,00**	1	9.5	0.07
3 basamaklı	**M00154**	**210,00**	1	11.0	0.08
4 basamaklı	**M00155**	**230,00**	1	13.0	0.09
5 basamaklı	**M00156**	**270,00**	1	14.0	0.10



M00159

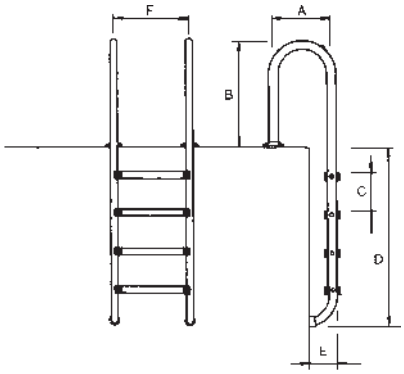
Eko Muro ekonomik merdiven

Paslanmaz çelik basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
2 basamaklı	**M00157**	**180,00**	1	8.5	0.05
3 basamaklı	**M00158**	**210,00**	1	12.7	0.06
4 basamaklı	**M00159**	**230,00**	1	14.8	0.06
5 basamaklı	**M00160**	**270,00**	1	13.6	0.07



Standart merdiven

BASAMAK	A	B	C	D	E	F
2	618	620	260	700	148	500
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500
5	618	620	260	1480	148	500



Muro merdiven

BASAMAK	A	B	C	D	E	F
2	318	620	260	700	148	500
3	318	620	260	960	148	500
4	318	620	260	1220	148	500
5	318	620	260	1480	148	500

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB.
www.astralpool.com

AISI 316 MERDİVENLER

Yüzme havuzları için; kollar (Ø 43 mm) ve basamaklar AISI 316 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir. 500mm genişliğe sahiptir ve Avrupa standartları EN 13451-2 ile uyumludur. Çift kaymaz yüzeyli güvenlik basamakları, sabitleme ankrajı ve topraklama ile beraber

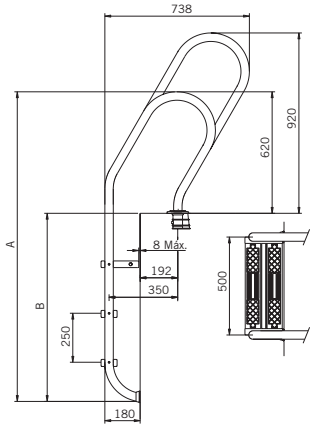


19939

Asimetrik merdiven

Paslanmaz çelik basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 basamaklı	**19938**	**360,00**	1	13.0	0.07
3 basamaklı	**19939**	**410,00**	1	13.9	0.08
4 basamaklı	**19940**	**460,00**	1	15.8	0.10
5 basamaklı	**19941**	**510,00**	1	17.0	0.10

Not: Her merdivende 1 adet güvenlik basamağı vardır.



Asimetrik merdiven

KOD	BASAMAK	A
19938	**2**	710
19939	**3**	960
19940	**4**	1210
19941	**5**	1460

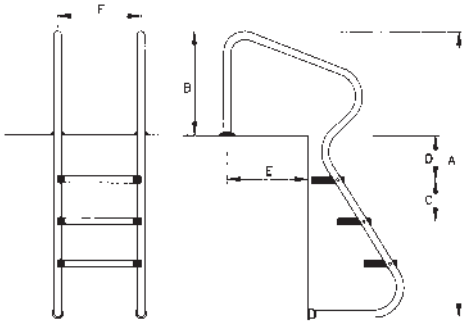


07782

Kolay çıkış merdiven

Paslanmaz çelik basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
3 basamaklı	**07782**	**640,00**	1	21.6	0.145
4 basamaklı	**11979**	**840,00**	1	25.9	0.202

Not: Tüm güvenlik basamakları kaymazdır.



Kolay çıkış merdiven

KOD	BASAMAK	A	B	C	D	E	F
07782	**3**	1835	750	260	243	490	500
11979	**4**	2085	750	260	243	490	500

ÜSTTEN TAŞMALI HAVUZLAR İÇİN MERDİVENLER

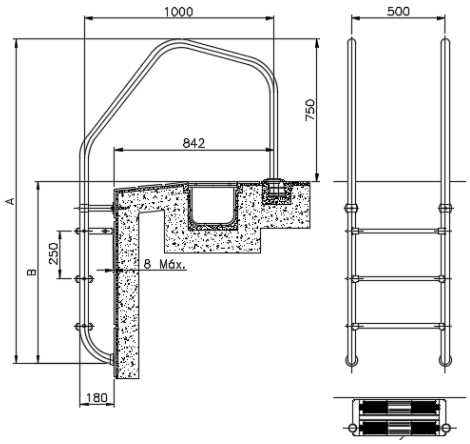
1000 model merdiven - üstten taşmalı havuzlar için

EN 13451-1 ve EN 13451-2 Avrupa Standartlarına uygun olarak imal edilmiştir. Merdiven genişliği 500 mm.
Kollar Ø 43 mm, basamaklı polisajlı kaymaz AISI-316 paslanmaz çeliktendir.
Ankraj ve topraklaması ile birlikte. Her merdivende 1 adet güvenlik basamağı vardır.



07515

Paslanmaz çelik basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 basamaklı	**07514**	**525,00**	1	13.2	0.158
3 basamaklı	**07515**	**575,00**	1	15.3	0.180
4 basamaklı	**07516**	**625,00**	1	17.1	0.202
5 basamaklı	**07517**	**660,00**	1	19.2	0.217



Güvenlik basamağı

1000 Model merdiven

KOD	BASAMAK	A	B
07514	**2**	1460	710
07515	**3**	1710	960
07516	**4**	1960	1210
07517	**5**	2210	1460

Kolsuz çıkış merdiveni

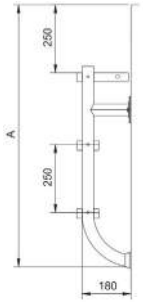
AISI-316 (Ø 43 mm) paslanmaz çelik borudan imal edilmiştir. Basamaklar polisajlı AISI 316 paslanmaz çeliktir.
EN 16582-1:2015 standartlarına uygundur. Flanş, conta, civata ve dübelleri ile birlikte.

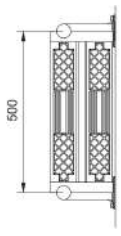


08092

EN 16582-1:2015
standardına uygun

Paslanmaz çelik basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 basamaklı	**08090**	**315,00**	1	6.0	0.04
3 basamaklı	**08091**	**360,00**	1	7.6	0.04
4 basamaklı	**08092**	**420,00**	1	9.0	0.05
5 basamaklı	**08093**	**475,00**	1	10.5	0.07





Kolsuz çıkış merdiveni

KOD	BASAMAK	A
08090	**2**	710
08091	**3**	960
08092	**4**	1210
08093	**5**	1460

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB.
www.astralpool.com

HAVUZ ÇIKIŞ TUTAMAKLARI



800 x 800 mm model havuz çıkış tutamağı

AISI-316 (Ø 43 mm) paslanmaz çelik polisajlı borudan imal edilmiştir.
Flanş, conta, civata ve dübelleri ile birlikte. (İki adet koldan oluşur)

Tutamak	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Flanşlı model (çifti)	**05541**	**410,00**	1	9.27	0.10
Gömme model (çifti)	**05540**	**360,00**	1	8.4	0.10



470 x 800 mm model havuz çıkış tutamağı

AISI-316 (Ø 43 mm) paslanmaz çelik polisajlı borudan imal edilmiştir.
Flanş, conta, civata ve dübelleri ile birlikte. (İki adet koldan oluşur)

Tutamak	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Flanşlı model (çifti)	**05542**	**365,00**	1	6.97	0.08



470 x 800 mm model havuz çıkış tutamağı

AISI-316 (Ø 43 mm) paslanmaz çelik polisajlı borudan imal edilmiştir.
Conta, civata ve dübelleri ile birlikte. Dikdörtgen flanşlı. (İki adet koldan oluşur).

Tutamak	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Dikdörtgen plaka ankrajlı model (çifti)	**05543**	**365,00**	1	7.6	0.08



Çapraz model havuz çıkış tutamağı

AISI-316 (Ø 43 mm) paslanmaz çelik polisajlı borudan imal edilmiştir.
Flanş, conta, civata ve dübelleri ile birlikte. Dikdörtgen flanşlı. (İki adet koldan oluşur).

Tutamak	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Dikdörtgen plaka ankrajlı model (çifti)	**05544**	**410,00**	1	8.46	0.18

HAVUZ ÇIKIŞ KOLLARI



Havuz çıkış kolu

AISI-316 kalite paslanmaz çelik polisajlı. Ø 43 mm. borudan imal edilmiştir.

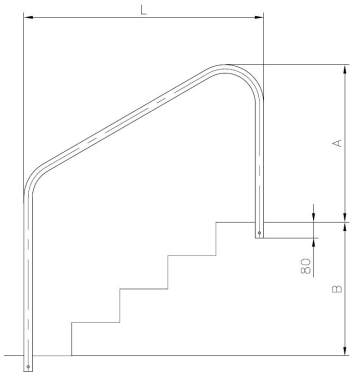
Çıkış kolu	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Gömme tip (Ankraj yoktur)					
Uzunluk 1,220 mm (çift)	**00034**	**335,00**	1	11.4	0.14
Uzunluk 1,524 mm (çift)	**00035**	**350,00**	1	13.0	0.16
Ankrajlı (conta civata ve dübeller ile) tip					
Uzunluk 1,220 mm (çift)	**00036**	**455,00**	1	12.2	0.21
Uzunluk 1,524 mm (çift)	**00037**	**470,00**	1	13.6	0.24



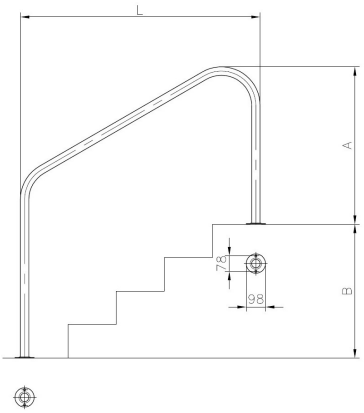
Havuz çıkış kolu

AISI-316 kalite paslanmaz çelik polisajlı. Ø 43 mm. borudan imal edilmiştir.

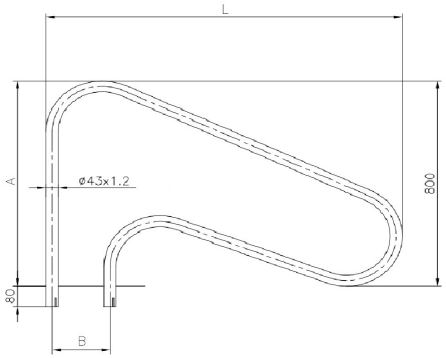
Çıkış kolu	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Gömme tip (ankraj hariç)	**07780**	**192,00**	1	6.7	0.118
Ankrajlı (conta civata ve dübeller ile) tip	**07781**	**231,00**	1	6.7	0.118



KOD	L	A	B
00034	1220	800	680
00035	1524	800	855



KOD	L	A	B
00036	1220	800	680
00037	1524	800	855



KOD	L	A	B
07780	1250	800	203
07781	1250	800	203

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

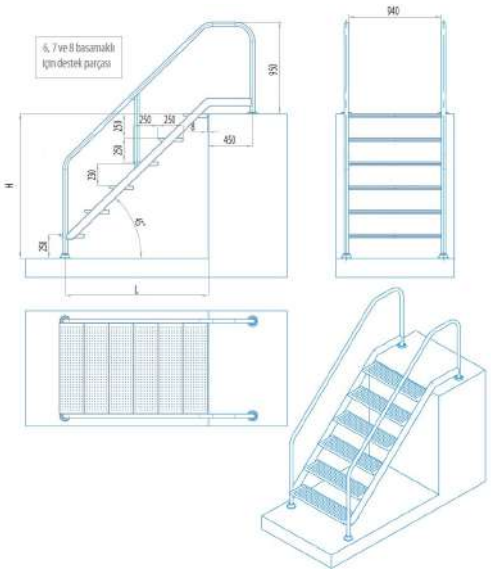
MERDİVENLER



PMR merdiven - halka açık havuzlar için

Halka açık havuzlar için PMR model merdivenler; AISI 316 paslanmaz çelik Ø43mm borudan imal edilmiştir. Kaymaz basamaklara sahiptir ve EN 13451-2 standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

Paslanmaz çelik PMR merdiven	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
3 basamaklı	**64894**	**2.450,00**	1	35	-
4 basamaklı	**64895**	**2.900,00**	1	41	-
5 basamaklı	**64896**	**3.350,00**	1	35	-
6 basamaklı	**64897**	**3.800,00**	1	46.5	-
7 basamaklı	**64898**	**4.245,00**	1	46.5	-
8 basamaklı	**64899**	**4.700,00**	1	46.5	-



KOD	BASAMAK	L	H
64894	3	700	750
64895	4	950	1000
64896	5	1200	1250
64897	6	1450	1500
64898	7	1700	1750
64899	8	1950	2000

AISI-316 tutunma kolları



Ø 43 mm, AISI-316 paslanmaz çelikten mamüldür. Conta, civata ve dübelleri ile beraber.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
L : 0.50 m	**00051**	**120,00**	2	2.8	0.02
L : 1 m	**00052**	**145,00**	2	4.3	0.04
L : 2 m	**00053**	**195,00**	2	7.9	0.09
L : 2.50 m	**00054**	**225,00**	2	9.5	0.11

CTX 606 Inox temizleyici



Paslanmaz yüzeyleri temizlemek için kullanılır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
5lt	**72846**	**50,00**	-	-	-

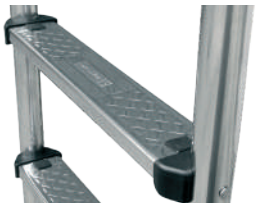
MERDİVEN YEDEK PARÇALARI



Merdiven ankrajı

Ø 43 mm çapındaki merdiven kolları için PP plastikten imal edilmiştir. Topraklaması ile beraber.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
İki adet fiyatı	**00042**	**14,50**	50	7.0	0.03



Merdiven basamağı

Paslanmaz çelikten üretilmiş, kaymaz yüzeyli merdiven basamağı.

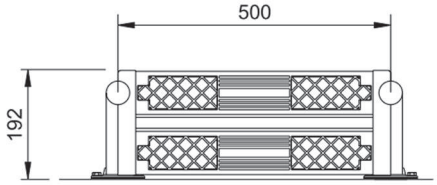
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AISI-304 kalite	**4401010105**	**40,00**	1	0.93	0.002
AISI-316 kalite	**4401010104**	**45,00**	1	1.0	0.002



Güvenlik basamağı

EN 13451-1 ve EN 13451-2 normlarına uygun AISI-316'dan imal edilmiş tüm merdivenlere uyumlu basamak.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Güvenlik basamağı	**07603**	**92,00**	1	1.0	0.003





Tespit civatalı ankraj

Ø 43 mm merdiven kolları için AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Ø 43 mm merdiven kolları için.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Tespit civatalı ankraj	**00143**	**160,00**	2	1.2	0.003



Merdiven rozeti

Ø 43 mm merdiven kolları için AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
İki adet fiyatı	**05547**	**8,20**	50	2.8	0.001



Merdiven pabucu

Ø 43 mm merdiven kolları için PVC'den mamul pabuç.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
İki adet fiyatı	**4401010112**	**9,00**	50	12.6	0.003

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

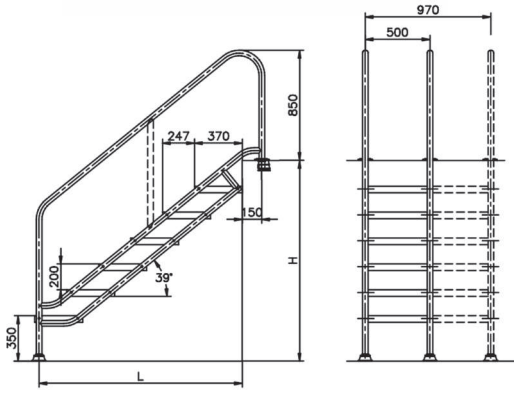
TERAPİ MERDİVENLERİ



Rahat havuz çıkış merdiveni (500 mm genişlik)

Ø 43 mm AISI-316 kalite polisajlı paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Plastik kaymaz basamaklar. Topraklaması ve ankrajı ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
500 mm genişlik					
4 basamaklı	**00116**	**1.400,00**	1	28	0.3
5 basamaklı	**00117**	**1.650,00**	1	40.9	0.3
6 basamaklı	**00118**	**1.820,00**	1	47.5	0.37
7 basamaklı	**00119**	**2.160,00**	1	51.4	0.37
8 basamaklı	**00120**	**2.380,00**	1	48	1.057
970 mm genişlik					
4 basamaklı	**00116 + 4 x 28615**	**3.200,00**	1	28	0.3
5 basamaklı	**00117 + 5 x 28615**	**3.900,00**	1	40.9	0.3
6 basamaklı	**00118 + 6 x 28615**	**4.520,00**	1	47.5	0.37
7 basamaklı	**00119 + 7 x 28615**	**5.310,00**	1	51.4	0.37
8 basamaklı	**00120 + 8 x 28615**	**5.980,00**	1	48	1.057



Model 500	Model 970	Basamak	H	L
00116	-	4	950 - 1150	1075
00117	**5 x 28615**	5	1150 - 1350	1325
00118	**6 x 28615**	6	1350 - 1550	1570
00119	**7 x 28615**	7	1550 - 1750	1820
00120	**8 x 28615**	8	1750 - 1950	2065



Basamak kiti

Genişliği 500 mm olan merdiveni 970 mm'ye dönüştürmek için basamak kiti. Her basamak için 1 kit gereklidir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Basamak kiti	**28615**	**450,00**	1	5.9	0.027

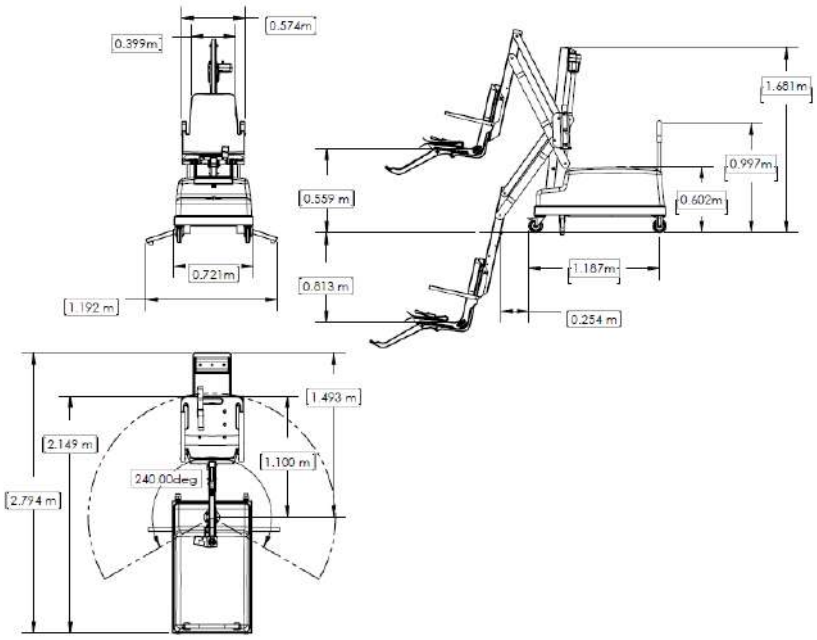
SUYA GİRİŞ KOLTUKLARI



Mobil hidrolik koltuk

Havuz kenarına montaj gerektirmeyen, mobil hidrolik koltuk. 136kg'a kadar ağırlık kapasitesi ve 240° dönüş yeteneği vardır. PAL Secure-It Kiti yere sabitlenebilmesini sağlar. LiftOperator® Akıllı Kontrol Sistemi, 24-volt şarj edilebilir batarya, su geçirmez el kumandası, ayak dinlendirme desteği ve emniyet kemeri standart olarak birlikte gelmektedir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Koltuk	**49901**	**19.000,00**	1	401.5	-
Koruma naylonu	**49902**	**840,00**	1	-	-
Kemer	**49903**	**380,00**	1	-	-







Splash yarı portatif koltuk

Engelli insanlar için yarı portatif koltuk. Zemine sabitlenmesi için ankraj gereklidir. 24V şarj edilebilir pili sayesinde her zaman kullanıma hazır ve tek şarj 30 kez kullanım için yeterlidir. Su geçirmez uzaktan kumanda. Kolçak ve ayak dayama bölümleri korozyona dayanıklı malzemeden imal edilmiştir. 136 kg. taşıma kapasitesi ve 359° hareket kabiliyeti ile havuza girmek için en pratik çözümdür.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Splash koltuk	**53924**	**14.000,00**	1	390	1.789

SUYA GİRİŞ KOLTUKLARI - METALU

HPL 400 hidrolik koltuk (portatif)

24V Aktüatör'lü, kontrol kutusu, basmalı kontrol kumandası, pil ve şarj cihazı ile komple. Yaklaşık ağırlığı :170 kg. Yaklaşık kaldırma ağırlığı :120-150 kg. Dikey oturma haznesi. Kaldırma mesafesi: 1,10 m

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Portatif HPL 400 koltuk 120 kg kaldırma	**400120**	**12.600,00**	1	-	-
Portatif HPL 400 koltuk 150 kg kaldırma	**400150**	**14.000,00**	1	-	-



HPL 400 hidrolik koltuk (sabit)

24V Aktüatör'lü, kontrol kutusu, basmalı kontrol kumandası, pil ve şarj cihazı ile komple. Yaklaşık ağırlığı :75 kg. Yaklaşık kaldırma ağırlığı :120-150 kg. Dikey oturma haznesi. Kaldırma mesafesi: 1,10 m

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Sabit HPL 400 koltuk 120kg kaldırma	**600120**	**10.000,00**	1	-	-
Sabit HPL 400 koltuk 150 kg kaldırma	**600150**	**11.400,00**	1	-	-



SUYA GİRİŞ KOLTUKLARI - METALU

HPL B2 hidrolik koltuk (sabit)

Koltuk su altında veya üstünde 0,53 m seviyesinde bekler. Yaklaşık ağırlığı: 50 kg
Yaklaşık kaldırma ağırlığı :120-150 kg. Dikey oturma haznesi. Kaldırma mesafesi: 1,60 m

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Sabit HPL B2 koltuk 120 kg kaldırma	**B2-120**	**8.220,00**	1	-	-
Sabit HPL B2 koltuk 150 kg kaldırma	**B2-150**	**8.670,00**	1	-	-



HPL PK hidrolik koltuk (portatif)

HPL-PK kolayca taşınabilen ve kolayca saklanabilen ağırlıktadır. Yaklaşık ağırlığı:37 kg.
Yaklaşık kaldırma ağırlığı:120-150 kg Dikey oturma haznesi. Kaldırma mesafesi: 1,60 m

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Portatif HPL PK koltuk 120 kg kaldırma	**PK-120**	**8.000,00**	1	-	-
Portatif HPL PK koltuk 150 kg kaldırma	**PK-150**	**8.350,00**	1	-	-



+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

SUYA GİRİŞ KOLTUĞU

Hidrolik asansör

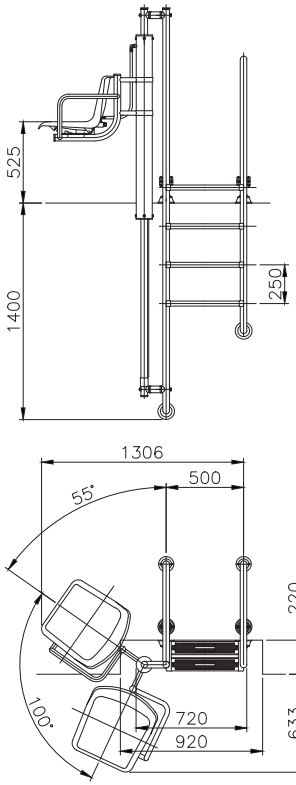
AISI-316 paslanmaz çelikten mamul hidrolik asansör, engelli insanların havuza rahatça girebilmelerini kolaylaştırır. Maksimum kaldırma kapasitesi 115 kg, dönme kapasitesi 110º' dir. Hidrolik sistemin çalışabilmesi için minimum 3.5 bar basınca sahip su bağlantısı gereklidir.

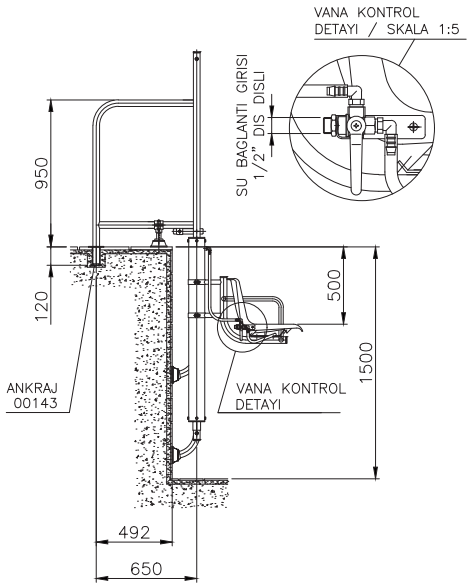
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
L-650 model için kollar	**28619**	**1.390,00**	1	18.7	0.253
L-1000 model için kollar	**28620**	**1.390,00**	1	35.5	0.383
Silindir	**28621**	**2.100,00**	1	13.8	0.042
Aksesuarlar	**28622**	**2.700,00**	1	18.3	0.178

MONTAJ: İki adet sabit metalik ankraj (ürünle birlikte gelir) ve iki adet ayarlanabilir ön destek kolları ile farklı yüzme havuzlarına göre kaldırma yüksekliği ayarlanabilmektedir.

Derinliği 1.5 m'den az olan havuzlar için önerilmemektedir. Kolay montaj özelliği.







CANKURTARAN EKİPMANLARI



Cankurtaran koltuğu H-1850

Polisajlı AISI-304 paslanmaz çelik, Ø 43 mm borudan imal edilmiştir. Basamakları ve oturma kısmı plastik olup, can simidi ve güneşlik takma sistemi opsiyoneldir. Maksimum ağırlık taşıma kapasitesi 100 kg.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Cankurtaran koltuğu	**56993**	**1.400,00**	1	55.6	0.52
Can simidi taşıyıcısı	**56994**	**50,00**	1	0,6	0.03
Şemsiye taşıyıcısı	**56995**	**105,00**	1	0,6	0.01



Hayat kurtarma ilmiği

AISI-304 paslanmaz çelikten mamul hayat kurtarma ilmiği; 01361, 01362, 01363 ve 15838 kodlu teleskopik saplar ile birlikte kullanılabilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Hayat kurtarma ilmiği	**01368**	**95,00**	1	1.46	0.03



Hayat kurtarma simidi

Ø 700 mm dış çaplı, strafordan mamul renkli can simidi.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Can simidi	**01369**	**210,00**	6	18.0	0.33



Hayat kurtarma simidi desteği

Polisajlı AISI-304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Duvara asılabilir veya can simidi destek ayağına monte edilebilir (kod 01371). Duvara montaj aparatları ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Can simidi desteği	**01370**	**93,00**	1	1.16	0.004



Hayat kurtarma simidi destek ayağı

Polisajlı AISI-304 paslanmaz çelikten (Ø 43 mm) imal edilmiştir. Conta ve civataları ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Can simidi desteği ayağı	**01371**	**120,00**	1	3.0	0.01

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

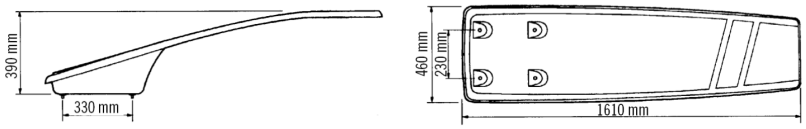
TRAMPLENLER



Dinamik model tramplen

İzoftalik jelkot yüzeyli güneş ışınlarına ve hava koşullarına karşı UV takviyeli polyesterden üretilmiştir. Gövde tümüyle kaymaz yüzeyli olup,atlama noktasında ayrıca kaymayı önleyici diğer bir şerit bulunmaktadır. (Beyaz renkli)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Uzunluk 1.61 m. Genişlik 0.46 m	**21392**	**625,00**	1	22.0	0.335

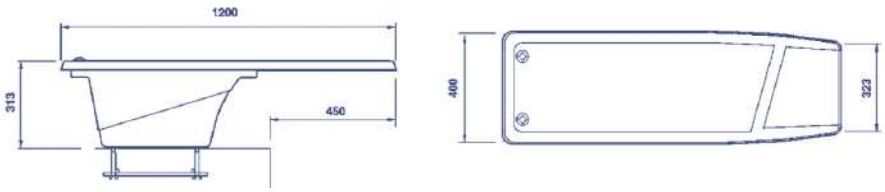




Dinamik 1200 model tramplen

İzoftalik jelkot yüzeyli güneş ışınlarına ve hava koşullarına karşı UV takviyeli polyesterden üretilmiştir. Gövde tümüyle kaymaz yüzeyli olup,atlama noktasında ayrıca kaymayı önleyici diğer bir şerit bulunmaktadır. (Beyaz renkli)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Uzunluk 1.20 m. Genişlik 0.40 m	**20090**	**570,00**	1	20.0	0.325

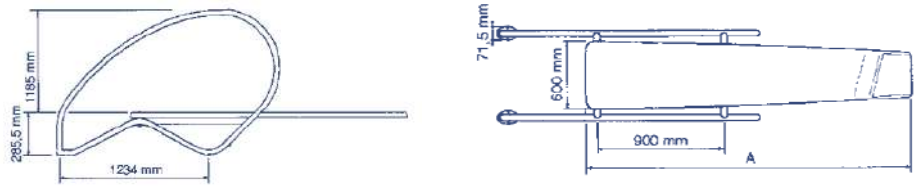




Dinamik model tramplen

Polyester fiberglas malzemeden mamul, kaymaz yüzeyi beyiz renkli atlama tramplen.
Tutamak ve destek elemanları mat finiş paslanmaz çeliktir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Uzunluk (A) 2 m, Genişlik 0.60 m	**23199**	**1.700,00**	1	50.0	1.585
Uzunluk (A) 2.30 m, Genişlik 0.60 m	**23200**	**1.780,00**	1	52.0	1.585



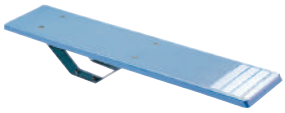
TRAMPLENLER VE ATLAMA AKSESUARLARI



Dolphin model yaylı tramplen

Açık mavi polyester ve fiberglastan mamul tramplen. Ankraj elemanı ile birlikte.

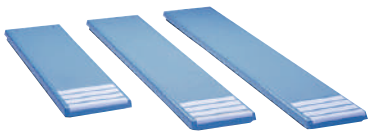
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Uzunluk 1.6 m. Yükseklik 0.35 m (mavi)	**00076**	**670,00**	1	22.0	0.138
Uzunluk 1.6 m. Yükseklik 0.35 m (beyaz)	**00076CL07**	**685,00**	1	22.0	0.138



Ballesta model düz tramplen

Açık mavi renkte polyester ve fiberglastan mamul tramplen. Galvaniz ayağı ve ankraj elemanı ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Uzunluk 1.8 m, Yükseklik 0.25 m, Genişlik 0.4 m	**00077**	**1.045,00**	1	27.0	0.084
Uzunluk 1.4 m, Yükseklik 0.25 m, Genişlik 0.4 m	**00078**	**945,00**	1	25.0	0.072



Atlama tahtası

Açık mavi renkte polyester ve fiberglastan mamul kaymaz yüzeyli tramplen. Ankraj bağlantıları hariçtir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Genişlik 0,40 m					
Uzunluk 1.4 m	**00060**	**375,00**	1	13.0	0.036
Uzunluk 1.8 m	**00061**	**455,00**	1	16.0	0.046
Uzunluk 2.0 m	**00062**	**480,00**	1	18.0	0.050
Uzunluk 2.3 m	**00063**	**505,00**	1	22.0	0.060
Genişlik 0,46 m					
Uzunluk 2.5 m	**00064**	**800,00**	1	31.0	0.08
Uzunluk 3.2 m	**00065**	**1.100,00**	1	46.0	0.1



Atlama tahtası braket seti

Polisajlı AISI-304 paslanmaz çelik borudan imal edilmiştir. Atlama tahtası sabitleme ekipmanları ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2.30 m'ye kadar tramplenler için	**14586**	**800,00**	1	8.0	0.040
2.5 ila 3.2 m'ye tramplenler için	**V-079/06**	**540,00**	1	-	-

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

HAVUZ KAYDIRAKLARI



Düz model kaydırak

Açık mavi polyester ve fiberglasdan mamul kaydırak. Basamaklar enjeksiyon PP plastik ve paslanmaz çelik kollar. Kaymayı kolaylaştırıcı su bağlantısı ve ankrajlama ekipmanları ile beraber.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yükseklik 1.3 m	**00081**	**1.350,00**	1	31.0	0.550
Yükseklik 1.8 m	**00082**	**1.575,00**	1	38.0	0.850
Yükseklik 2.0 m	**00083**	**1.870,00**	1	44.0	0.750



Kavisli model kaydırak

Açık mavi polyester ve fiberglasdan mamul kaydırak. Basamaklar enjeksiyon PP plastik ve paslanmaz çelik kollar. Kaymayı kolaylaştırıcı su bağlantısı ve ankrajlama ekipmanları ile beraber.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Sağa kavisli, yükseklik 1.78 m	**00088**	**2.650,00**	1	83.0	2.913
Sola kavisli, yükseklik 1.78 m	**00089**	**2.650,00**	1	83.0	2.913



Prana model kaydırak

Açık mavi polyester ve fiberglasdan mamul kaydırak. Kaymaz polyester basamaklı ve epoksi alüminyum kolları, taban destekli kaymayı kolaylaştırıcı su bağlantısı ve ankrajlama ekipmanları ile beraber.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yükseklik 1.50 m	**00085**	**2.250,00**	1	62.0	1.214
Yükseklik 1.80 m	**00086**	**2.500,00**	1	70.0	1.368

DUŞLAR - PLUVIUM DUŞLAR



Pluvium duş

Pluvium duş AISI-316 paslanmaz çelik ve ahşap kombinasyonundan oluşmaktadır. Sıcak ve soğuk su kontrolü için karıştırma musluğu. Kireçlenmeye karşı dayanıklı ayarlanabilir duş başlığı. Minimalist ve kompakt dizaynı havuz çevresi için şık ve modern bir görüntü oluşturur. Sahip olduğu yüksek kaliteli malzemeler ile dış hava şartları ve korozyona karşı yüksek dayanım ve uzun servis ömrü sağlamaktadır.
Duş başlığı taban arası yükseklik: 2.04 m.

Pluvium duş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Pluvium tabanlı duş	**43583**	**1.800,00**	1	38.0	0.169
Pluvium tabansız duş	**43432**	**1.200,00**	1	83.0	0.136



DUŞ BAŞLIĞI



KARIŞTIMA MUSLUĞU

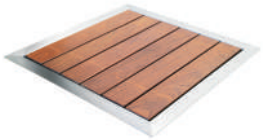


Pluvium solar duş

Pluvium solar duş AISI-316 paslanmaz çelik ve ahşap kombinasyonundan oluşmaktadır. Sıcak ve soğuk su kontrolü için karıştırma musluğu. Kireçlenmeye karşı dayanıklı ayarlanabilir duş başlığı. Minimalist ve kompakt dizaynı havuz çevresi için şık ve modern bir görüntü oluşturur. Sahip olduğu yüksek kaliteli malzemeler ile dış hava şartları ve korozyona karşı yüksek dayanım ve uzun servis ömrü sağlamaktadır. 30lt kapasiteli alüminyum su tankına sahiptir.
Duş başlığı taban arası yükseklik: 2.04 m.

Pluvium duş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Pluvium solar tabansız duş	**43435**	**1.600,00**	1	37.0	0.225





Pluvium duş tabanı

Pluvium duş tabanı AISI-316 paslanmaz çelik ve ahşap kombinasyonundan oluşmaktadır.
Minimalist ve kompakt dizaynı havuz çevresi için şık ve modern bir görüntü oluşturmaktadır.

Pluvium taban	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Duş tabanı	**43434**	**460,00**	1	11.0	0.028



+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

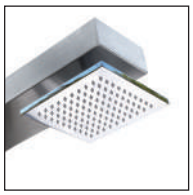
DUŞLAR - IGUAZU DUŞLAR



Iguazu duş

Beyaz akrilik ön panelli, AISI-316 Mat paslanmaz çelikten imal edilmiş sıcak ve soğuk su duşu.
Kromajlı pirinç malzemeden imal edilmiş kireçlenmeye karşı dayanıklı duş başlığı ve 2 yollu vana tarafından kontrol edilen 2 adet sprey jeti mevcuttur. Su miktarı ve sıcaklığı karıştırma musluğu ile ayarlanabilmektedir.

Iguazu duş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Iguazu duş	**53874**	**1.670,00**	1	27.0	0.163



DUŞ BAŞLIĞI



KARIŞTIMA MUSLUĞU



MASAJ JETLERİ

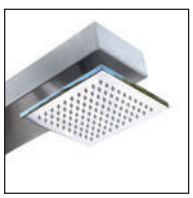




Iguazu solar duş

Beyaz akrilik ön panelli, AISI-316 Mat paslanmaz çelikten imal edilmiş sıcak ve soğuk su duşu.
Kromajlı pirinç malzemeden imal edilmiş kireçenmeye karşı dayanıklı duş başlığı ve 2 yollu vana tarafından kontrol edilen 2 adet sprey jeti mevcuttur. Soğuk su girişli, 30lt alüminyum tanka sahip olan Iguazu Solar Duş, güneş enerjisinden faydalanarak kullanım suyunu ısıtmaktadır.

Iguazu solar duş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Iguazu solar duş	**56933**	**2.060,00**	1	32.0	0.163



DUŞ BAŞLIĞI



KARIŞTIMA MUSLUĞU



MASAJ JETLERİ



DUŞLAR - SOLAR DUŞLAR

Solar duşların avantajları nelerdir?
- kullanım konforu
- enerji tasarrufu
- kolay montaj

Niagara solar duş



Polisajlı AISI-304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Soğuk su beslemesi ve güneş enerjisi ile ısıtılan 30 lt kapasiteli alüminyum su tankı içerisindeki su karıştırma musluğu vasıtasıyla arzu edilen su sıcaklığı ayarlanmaktadır. 150x150 mm ebatlarında kireçlenmeye karşı dayanıklı duş başlığı mevcuttur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Niagara solar duş	**53873**	**960,00**	1	25.0	0.26



DUŞ BAŞLIĞI



KARIŞTIRMA MUSLUĞU

Angel solar duş



Gri alüminyumdan mamul duşlar. Soğuk su beslemesi ve güneş enerjisi ile ısıtılan 30 lt kapasiteli alüminyum su tankı içerisindeki su karıştırma musluğu vasıtasıyla arzu edilen su sıcaklığı ayarlanmaktadır.
Kireçlenmeye karşı dayanıklı duş başlığı mevcuttur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Angel solar duş	**56932**	**460,00**	1	13.0	0.152



DUŞ BAŞLIĞI



KARIŞTIRMA MUSLUĞU

ECO solar duş - 30lt tanklı



Polisajlı AISI-304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Soğuk su beslemesi ve güneş enerjisi ile ısıtılan 30lt kapasiteli alüminyum su tankı içerisindeki su karıştırma musluğu vasıtasıyla arzu edilen su sıcaklığı ayarlanmaktadır.
Ayarlanabilir masaj duş başlığı 3 fonkisyonlu ve kireçlenmeye karşı dayanıklı membrana sahiptir.
Sıcak/soğuk su karıştırma musluğu, su drenaj tapası, su giriş bağlantısı.
Zemine sabitlemek için ankraj ve civataları ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yükseklik (başlık zemin arası): 2 m	**36848**	**525,00**	1	12.0	0.16



DUŞ BAŞLIĞI



KARIŞTIRMA MUSLUĞU

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

DUŞLAR - SOLAR DUŞLAR



ECO solar duş - 30lt tanklı

Boyalı çelik duşlar; soğuk su beslemesi ve güneş enerjisi ile ısıtılan 20lt kapasiteli esnek tankı, 2 adet musluk (soğuk/sıcak su) kromajlı pirinç duş başlık ile birlikte komple. Pratik bağlantılı su girişi.
Ankraj vidaları ve tapalarla zemine sabitlenir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yükseklik (başlık zemin arası): 2.10 m	**34312**	**490,00**	1	15.4	0.089



DUŞ BAŞLIĞI



MUSLUK

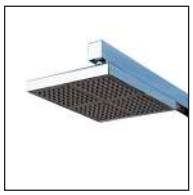
DUŞLAR



Niagara duş

AISI-304 polisajlı paslanmaz çelikten imal edilmiş olup, ayarlanabilir kare duş başlığı ve musluğa sahiptir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Niagara duş	**53872**	**630,00**	1	22	0.125



DUŞ BAŞLIĞI



MUSLUK

TAVSİYE EDERİZ



Paslanmaz çelik parlatıcı/temizleyici

sayfa 179

DUŞLAR



Ayak yıkama musluklu Angel duş

Polisajlı AISI-304 paslanmaz çelikten mamul, (Ø 43 mm çapında) kireçlenmeye karşı dayanıklı duş başlığına sahip musluklu duş. Ayrıca, ayak yıkama musluğu üzerindedir. Kod 00107 sabitleme ankrajı dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ayak yıkama musluklu Angel duş	**52718**	**230,00**	1	5.6	0.43



DUŞ BAŞLIĞI



MUSLUK



AYAK YIKAMA MUSLUĞU



Angel duş

Polisajlı AISI-304 paslanmaz çelikten mamul, (Ø 43 mm çapında) kireçlenmeye karşı dayanıklı duş başlığına sahip musluklu duş. Kod 00107 sabitleme ankrajı dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Angel duş	**52717**	**210,00**	1	5.6	0.43



DUŞ BAŞLIĞI



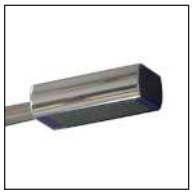
MUSLUK



2 başlıklı Angel duş

Polisajlı AISI-304 paslanmaz çelikten mamul, (Ø 63 mm çapında) kireçlenmeye karşı dayanıklı ikili duş başlığına sahip 2 ayrı musluklu duş. Kod 27333 sabitleme ankrajı dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 başlıklı Angel duş	**59775**	**490,00**	1	9.58	0.054



DUŞ BAŞLIĞI



MUSLUK

+ info PDB Product Database

Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

Yeni nesil timer'lı duşlar, 00095, 00097, 08728, 15841 ve 19947 kodlu duşlarla yer değiştirmiştir.

DUŞLAR - TIMER'LI DUŞLAR

Tek başlıklı timer'lı duş



Polisajlı AISI-304 paslanmaz çelikten, özellikle yüksek kullanıcı sayısına sahip tesisler için üretilmiştir (halka açık ve yarı olimpik havuzlar). AstralPool duşlar halka açık tesislerde olması gereken sağlamlığa sahiptir ve bünyesindeki debi kısıtlayıcı sayesinde su tasarrufu sağlamaktadır. Duş başlığı taban arası yükseklik: 2 m. Zemine sabitleme vida ve ankrajı ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1 timer ve 1 duş başlığı	**59776**	**500,00**	1	7.2	0.044



DUŞ BAŞLIĞI



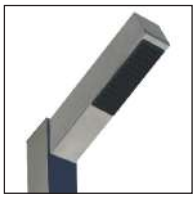
TIMER BUTONU

Tek başlıklı timer'lı ve ayak yıkama musluklu duş



Polisajlı AISI-304 paslanmaz çelikten, özellikle yüksek kullanıcı sayısına sahip tesisler için üretilmiştir (halka açık ve yarı olimpik havuzlar). AstralPool duşlar halka açık tesislerde olması gereken sağlamlığa sahiptir ve bünyesindeki debi kısıtlayıcı sayesinde su tasarrufu sağlamaktadır. Duş başlığı taban arası yükseklik: 2 m. Zemine sabitleme vida ve ankrajı ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1 timer, 1 duş başlığı ve ayak yıkama musluğu	**59777**	**705,00**	1	7.5	0.044



DUŞ BAŞLIĞI



2'Lİ TIMER BUTONU



AYAK YIKAMA MUSLUĞU

2 başlıklı timer'lı ve ayak yıkama musluklu duş



Polisajlı AISI-304 paslanmaz çelikten, özellikle yüksek kullanıcı sayısına sahip tesisler için üretilmiştir (halka açık ve yarı olimpik havuzlar). AstralPool duşlar halka açık tesislerde olması gereken sağlamlığa sahiptir ve bünyesindeki debi kısıtlayıcı sayesinde su tasarrufu sağlamaktadır. Duş başlığı taban arası yükseklik: 2 m. Zemine sabitleme vida ve ankrajı ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 timer ve 2 duş başlığı	**59778**	**1.010,00**	1	7.5	0.044



2'Lİ DUŞ BAŞLIĞI



2'Lİ TIMER BUTONU

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB.
www.astralpool.com

DUŞLAR - TIMER'LI DUŞLAR

4 başlıklı ve timer'lı duş



Polisajlı AISI-304 paslanmaz çelikten, özellikle yüksek kullanıcı sayısına sahip tesisler için üretilmiştir (halka açık ve yarı olimpik havuzlar). AstralPool duşlar halka açık tesislerde olması gereken sağlamlığa sahiptir ve bünyesindeki debi kısıtlayıcı sayesinde su tasarrufu sağlamaktadır. Duş başlığı taban arası yükseklik: 2 m. Zemine sabitleme vida ve ankrajı ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
4 timer ve 4 duş başlığı	**59779**	**1.620,00**	1	18.7	0.166



4'LÜ DUŞ BAŞLIĞI



4'LÜ TIMER BUTONLARI

ASTRALPOOL BIKE



AstralPool Bike

Kare ve dikdörtgen polisajlı AISI-316 paslanmaz çelik borudan yapılmış Aquabike. Spor salonları, sağlık merkezleri, spa merkezleri, sağlık tesisleri, oteller ve özel havuzlar için idealdir.

- Ayarlanabilir sele ve gidon.
- Halka açık ve özel havuzlarda 1 - 1,5 metre derinlikte kullanım içindir.
- Ergonomik.
- Poliüretandan mamül pedallar.
- Kolay hareket ve taşıma.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AstralPool Bike	**67333**	**2.300,00**	1	20	0.12

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

DUŞLAR - DUŞ TEKNELERİ

Relax model duş teknesi



Ayrıca D63 ankrajlı (20067) ve ankrajsız modeli (20073) mevcuttur

80 cm x 90 cm. boyutlarında, kenardan paslanmaz çelik drenajlı, kaymaz şekillere sahip, polyester ve fiberglastan mamul, jelkot yüzeyli duş teknesi.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Angel duşlar (52717 ve 52718) için uygun duş teknesi, Ø 43 mm ankraj ile birlikte	**20066**	**295,00**	1	9.0	0.16

Classic model duş teknesi



Ayrıca D63 ankrajlı (19724) ve ankrajsız modeli (19725) mevcuttur

100 cm x 80 cm. boyutlarında, geniş. Kaymaz yüzeyli, polyester + fiberglastan mamul. Jelkot yüzeyli.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Angel duşlar (52717 ve 52718) için uygun duş teknesi, Ø 43 mm ankraj ile birlikte	**19723**	**300,00**	1	10.0	0.16

Duş teknesi



Ayrıca D63 ankrajlı modeli (00104) mevcuttur

80 cm x 80 cm boyutlarında, ayarlanabilir drenajlı duş teknesi. Ø 130 mm süzgeç, Ø 50 mm bağlantı.
Polyester + fiberglastan mamul. Jelkot yüzeyli.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Angel duşlar (52717 ve 52718) için uygun duş teknesi, Ø 43 mm ankraj ile birlikte	**00103**	**274,00**	1	11.0	0.16

DUŞLAR - AKSESUARLAR

Duşlar için sabitleme ankrajları



Plastikten mamul, duşun montaj ve demontajı için kilit sistemi ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 43 mm duş ankrajı					
52717 ve 52718 kodlu modeller için	**00107**	**32,00**	1	0.48	0.003
Ø 63 mm duş ankrajı					
59775 kodlu model için	**27333**	**80,00**	1	1.0	0.003

ŞELALELER

Pluvium su jeti ve şelaleler



45868

Minimalist ve kompakt dizaynı havuz çevresi için şık ve modern bir görüntü oluşturur. Saten görünümlü AISI-316 paslanmaz çelik ve ahşap kombinasyonundan oluşmaktadır. Bu ürünler Pluvium duş serisi ile uyum göstermektediler.

Pluvium	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Pluvium su jeti, 7 m³/h, 5 mss	**45868**	**1.500,00**	1	11	0.089
Pluvium şelale, 12 m³/h, 2 mss	**45869**	**2.350,00**	1	31	0.284



45869

Su jeti ve şelalelere ankraj, pompa, elektrik panosu veya emiş sistemi dahil DEĞİLDİR. Aşağıdaki ankraj sisteminin kullanılması tavsiye edilir:

Ankraj Pluvium	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Pluvium su jeti ankrajı	**45872**	**230,00**	1	2	0.005
Pluvium şelale ankrajı	**45873**	**480,00**	1	3.5	0.015

GARANTIA · GUARANTEE · GARANTIE · GARANTIA · GARANTI · GARANTIA
3 SENE YEARS ANNI JAHR AÑOS

Özel havuz şelalesi



- Özel havuzlar için şelaleler (betonarme havuzlar).
- AISI-304 ve AISI-316 paslanmaz çelik.
- Polisajlı finiş.
- Ankraj ve vidalarla zemine sabitleme.
- 1½" bağlantı.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AISI-316 Genişlik 350 mm	**65104**	**850,00**	1	10	-
AISI-316 Genişlik 500 mm	**65105**	**1.100,00**	1	13	-
AISI-304 Genişlik 350 mm	**65106**	**810,00**	1	10	-
AISI-304 Genişlik 500 mm	**65107**	**1.060,00**	1	13	-

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için.
www.astralpool.com

NOT: Şelalelere pompa, elektrik panosu ve emiş sistemi dahil değildir.

ŞELALELER

Özel havuzları için dizayn edilmiş şelaleler AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Modern dizayna sahip 3 farklı, seçkin ürüne sahiptir. Polisajlı veya mat finiş.
Bütün modeller ankajları ile birlikte gelmektedir.



Klasik şelale

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Klasik şelale (AISI-316)	**57095**	**1.928,00**	1	28	0.38



Düz şelale

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Düz şelale (AISI-316)	**57096**	**2.230,00**	1	36	0.25



One şelale

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
One şelale (AISI-316)	**57097**	**1.850,00**	1	36	0.25



TAVSİYE EDERİZ
Victoria Plus Silent pompa Sayfa 146



Özel havuz şelalesi

- AISI-304 ve AISI-316 paslanmaz çelikten mamül.
- Polisajlı finiş.
- Ankrajsız bağlantı
- 1½" su bağlantısı.
- Gerekli debi 12-15 m³/h

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AISI-304 Genişlik 300 mm	**52240**	**720,00**	1	8	0.12
AISI-304 Genişlik 500 mm	**52241**	**790,00**	1	12	0.14
AISI-316 Genişlik 300 mm	**52244**	**890,00**	1	10	0.12
AISI-316 Genişlik 500 mm	**52245**	**955,00**	1	15	0.14

Kod	Emiş ağzı	Pompa	Kontrol kutusu
45205	00302 x 2	38771	25719
45206	00302 x 2	38773	25719

NOT: Şelalelere pompa, elektrik panosu ve emiş sistemi dahil değildir.

ŞELALELER

Su topu fıskiye (Ev havuzları için)



52242

52243

Polisajlı paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Ankraj ve vidalarla zemine sabitlenir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AISI-316 paslanmaz çelik					
Yuvarlak ağız. 5 m³/h, 2 mss	**52242**	**400,00**	1	3	0.12
Düz ağız. 15 m³/h, 2 mss	**52243**	**400,00**	1	5	0.13
AISI-304 paslanmaz çelik					
Yuvarlak ağız. 5 m³/h, 2 mss	**52238**	**375,00**	1	3	0.12
Düz ağız. 15 m³/h, 2 mss	**52239**	**375,00**	1	5	0.13

Kod	Emiş betonarme için	Pompa	Kontrol kutusu	*Opsiyonel Basma butonu + Switch
52242	00302	38769	25718	04047 + 04050
52243	00302 x 2	38771	25719	04047 + 04050
52238	00302	38769	25718	04047 + 04050
52239	00302 x 2	38771	25719	04047 + 04050

*Opsiyonel: su topu fıskiyesini" havuz kenarından çalıştırmak için kullanılır.

Dekoratif şelaleler

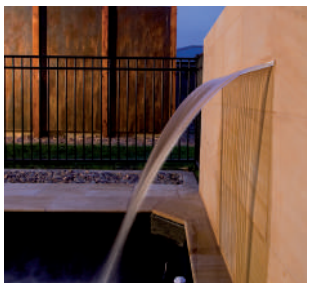


AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Betonarme havuzlar için uygundur. İki seçenek mevcuttur:

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Genişlik 300 mm. 1½" bağlantı, 10 m³/h	**05577**	**640,00**	1	6.9	0.06
Genişlik 600 mm, 2" bağlantı, 21 m³/h	**05578**	**1.170,00**	1	11.9	0.09

Kod	Emiş	Pompa	Kontrol panosu	
			Manuel basma butonu	Pnömatik basma butonu
05577	19987 x 1	38770	19988	07669
05578	19987 x 2	38776	19989	17154

SilkFlow şelaleler



Korozyona dayanıklı ABS malzemeden imal edilmiştir. Havuz suyu besleme hattından çalıştırılabilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
300 mm	**45205**	**270,00**	1	1.19	0.012
600 mm	**45206**	**310,00**	1	2.36	0.021
900 mm	**45207**	**365,00**	1	3.45	0.003
1200 mm	**45208**	**450,00**	1	4.62	0.004

Kod	Gerekli su debisi lt/dk	Gerekli pompa gücü hp	A Şelale genişliği	B Şelalenin döküldüğü yerdeki su genişliği lt/dk/m	C Havuz yüzeyi şelale arası tavsiye edilen yükseklik	D Havuz duvarı ile şelale arası mesafe lt/dk/m
45205	50	0.5	300 mm	200 mm	300 mm	300 mm
45206	100	0.5	600 mm	500 mm	600 mm	300 mm
45207	150	0.75	900 mm	800 mm	900 mm	300 mm
45208	200	0.75	1200 mm	1100 mm	900 mm	300 mm

NOT: Şelalelere ankraj, pompa, elektrik panosu ve emiş sistemi dahil değildir.

ŞELALELER



Kobra su perdesi

Yükseklik: 1.2 m. Genişlik 600 mm. AISI-316 paslanmaz çelikten mamul.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Mat yüzey	**19972**	**2.100,00**	1	23.2	0.630
Beyaz boyalı yüzey	**19973**	**2.100,00**	1	23.2	0.630



Boa su perdesi

Yükseklik: 1.2 m. Genişlik 340 mm. AISI-316 paslanmaz çelikten mamul.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Parlak polisajlı yüzey	**19974**	**1.650,00**	1	11.2	0.278



Luxe su perdesi

Yükseklik: 0.9 m. AISI-316 paslanmaz çelikten mamul.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Parlak polisajlı yüzey	**19975**	**3.330,00**	1	60.0	0.547

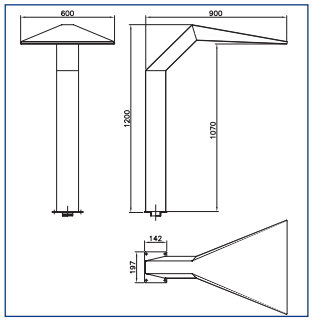


Kemerli su perdesi

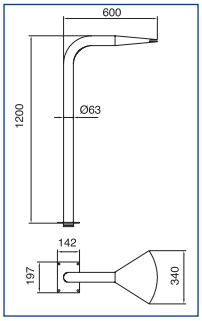
Mat yüzeyli AISI-316 paslanmaz çelikten mamul.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Genişlik 600 mm, Yükseklik 800 mm	**20129**	**2.600,00**	1	34.1	0.247
Genişlik 600 mm, Yükseklik 1000 mm	**20130**	**3.640,00**	1	62.0	0.547
Genişlik 1000 mm, Yükseklik 1000 mm	**20131**	**5.400,00**	1	106.5	1.044

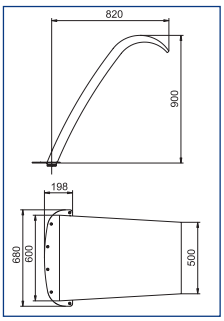
19972-19973



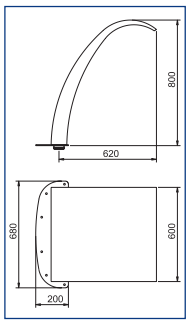
19974



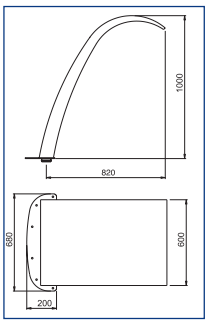
19975



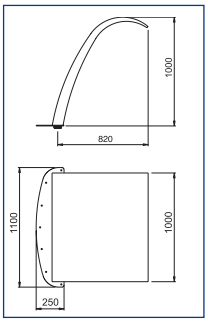
20129



20130



20131



Kod	Ayna	Ankraj	Emiş		Pompa	Kontrol kutusu		
		Betonarme	Betonarme	Liner		Manuel buton	Pnömatik basma butonu	
							Betonarme	Liner
19972	19981	19983	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867
19973	19982	19983	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867
19974	19977	19983	19987 x 2	20091 x 2	38776	19989	17154	17155
19975	–	19985	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867
20129	–	19985	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867
20130	–	19985	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867
20131	–	20135	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867

NOT: Şelalelere ankraj, pompa, elektrik panosu ve emiş sistemi dahil değildir.



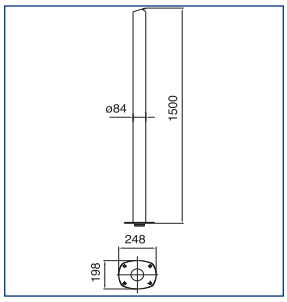


SU OYUNLARI

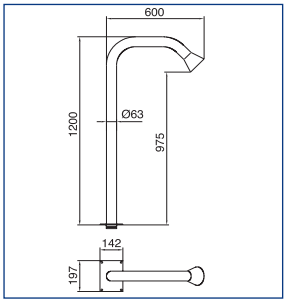
Çan su jeti

Polisajlı AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Çan su jeti, Ø 63 mm. Yükseklik 1.2 m.	**19971**	**1.650,00**	1	9.2	0.274
Dikey Çan su jeti, Ø 84 mm. Yükseklik 1.5 m.	**19969**	**1.350,00**	1	10.0	0.08



19969

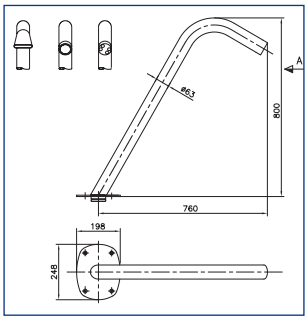


19971



Deluxe su jeti

Polisajlı AISI-316 paslanmaz çelik. Boru: Ø 63 mm. Yükseklik: 0.8 mm.



		Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
	Düz	**19970**	**1.600,00**	1	8.2	0.211
	Yuvarlak	**20132**	**1.770,00**	1	9.4	0.209
	6 çıkışlı	**20133**	**1.800,00**	1	8.6	0.213

Kod	Ayna	Ankraj	Emiş		Pompa	Kontrol kutusu		
		Betonarme	Betonarme	Liner		Manuel buton	Pnömatik basma butonu	
							Betonarme	Liner
19969	19978	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868
19970	–	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868
19971	19977	19983	19987 x 2	20091 x 2	38776	19989	17154	17155
20132	–	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868
20133	–	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868

+ info PDB Product Database

NOT: Su oyunlarına ankraj, pompa, elektrik panosu ve emiş sistemi dahil değildir.

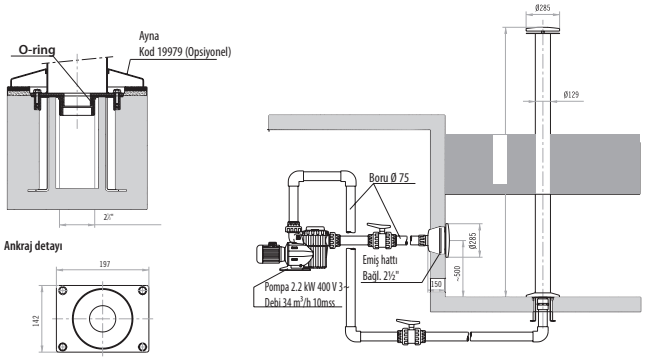
SU OYUNLARI



Mantar Ø 285 mm

Polisajlı AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Direk çapı Ø 129 mm. Yükseklik 2.3 m. Betonarme havuzlar için.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Mantar Ø 285 mm	**19966**	**1.675,00**	1	24.8	0.273



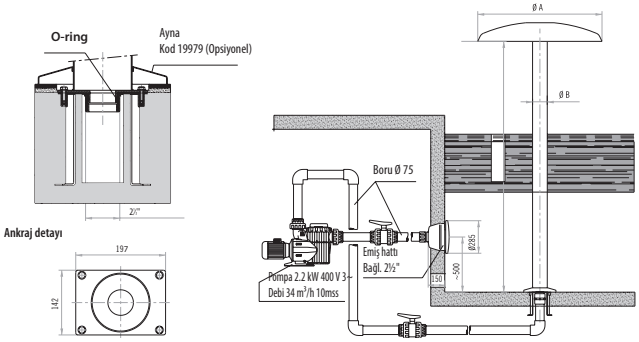
Kod	Ayna	Ankraj	Emiş	Pompa	Kontrol kutusu	
					Manuel basma butonu	Pnömatik basma butonu
19966	19979	19983	19987 x 3	38780	19990	07537



Şemsiye

Direk polisajlı AISI-316 paslanmaz çelikten, şemsiye polyesterden imal edilmiştir. Betonarme havuzlar için.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Şemsiye S, Ø 1100 mm	**22750**	**720,00**	1	30.0	0.450
Şemsiye M, Ø 1500 mm	**22751**	**880,00**	1	85.0	1.900
Şemsiye XL, Ø 2500 mm	**22753**	**3.610,00**	1	130.0	3.500
Direk Ø 129 mm	**22754**	**1.380,00**	1	23.4	0.274
Direk Ø 254 mm	**22755**	**2.500,00**	1	55.8	0.507



Şemsiye çapı Ø	Şemsiye kodu	Direk kodu	Ayna	Ankraj	Emiş	Pompa	Kontrol kutusu	
							Manuel basma butonu	Pnömatik basma butonu
1100	22750	22754	19979	19983	19987 x 3	38780	19990	07537
1500	22751	22755	19980	19984	19987 x 4	08003	19991	–
2500	22753	22755	19980	19984	19987 x 5	08004	19992	–

NOT: Su oyunlarına ankraj, pompa, elektrik panosu ve emiş sistemi dahil değildir.



SU OYUNLARI

Cannon (Top tipi) şelale

AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Boru: Ø 50 mm. Yükseklik 1.2 m.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Top tipi şelale	**19968**	**1.200,00**	1	7.2	0.193

Not: Değiştirilebilir nozullar ayrıca satın alınmalıdır.


(1)


(2)


(3)


(4)

Değiştirilebilir nozullar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Nozul No 1	**05572**	**330,00**	1	0.66	0.003
Nozul No 2	**05573**	**330,00**	1	0.46	0.003
Nozul No 3	**05574**	**330,00**	1	0.56	0.003
Nozul No 4	**05575**	**330,00**	1	0.81	0.003

SU OYUNLARI YARDIMCI ELEMANLARI

Emiş ağzı



AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Ø 285 mm. Su oyunları için emiş ağzı. Bağlantı 2½". Tavsiye edilen maksimum debi: 13 m³/h.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Betonarme havuzlar için	**19987**	**640,00**	1	2.9	0.018

Ankraj



AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Sabitleme plakası; contalar ve topraklaması ile birlikte. Bağlantı 2½".

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Dikdörtgen ankraj	**19983**	**500,00**	1	2.1	0.012
Ø 254 mm ankraj	**19984**	**1.000,00**	1	9.8	0.113
600 mm genişlikte ankraj	**19985**	**800,00**	1	6.4	0.039
1000 mm genişlikte ankraj	**20135**	**1.700,00**	1	10.8	0.076

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

MANUEL KONTROL KUTULARI



Manuel Kontrol kutusu

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
0.45 kW (0,5 HP) 400 V III	**19988**	**270,00**	1	0.7	0.005
1.1 kW (1.5 HP) 400 V III	**19989**	**270,00**	1	0.7	0.005
2.2 kW (3,0 HP) 400 V II	**19990**	**270,00**	1	0.7	0.005
2.65 kW (3,5 HP) 400 V III	**19991**	**270,00**	1	0.7	0.005



Pnömatik Switch'li kontrol kutusu

Yüzücülerin suyun içinden, su oyunlarını kontrol etmelerine olanak tanır. Beton geçiş, hava hortumu ve pnömatik butonu ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2.2 kW (3,0 HP) 400 V III	**07537**	**870,00**	1	3.1	0.02
0.45 kW (0,5 HP) 400 V III	**07569**	**810,00**	1	3.1	0.02
1.1 kW (1.5 HP) 400 V II	**17154**	**1.040,00**	1	3.1	0.02



Piezo - elektronik basma butonu kiti

Basma butonu piezo-elektrik prensibi üzerine dayandırılmıştır. Piezo-elektrik malzeme üzerine hafif bir basınç uygulandığında elektrik devresini çalıştırmak için gerekli voltajı üretir. Bu tip malzemeler özellikle geniş alanlar için tasarlanmıştır. Çok dayanıklı olması, tahrip edilemez özelliği, su ve toza dayanıklı olması, hareketli parçalarının olmayışı ve bakım gerektirmemesi, oluşacak tamir masraflarını minimuma indirir. İsteğe göre alüminyum veya paslanmaz çelikten imal edilebilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Paslanmaz çelik buton	**45219**	**370,00**	1	-	-
Bir LED'li paslanmaz çelik buton	**35759**	**530,00**	1	-	-
İki LED'li paslanmaz çelik buton	**35760**	**540,00**	1	-	-



Su efektleri için otomatik zaman regülatörü

Bu aksesuar, şelaleler ve su jetleri gibi sürekli çalıştırılması gerekmeyen ekipmanların otomatik kapama zamanını belirler. Bu ürün havuz kenarına monte edilen bir piezo-elektrik açma kapama botunu ile çalıştırılır. Düğmeye basıldığında, mekanizmayı ve 0-30 dk. arası bir periyod için programlanabilen zaman ayarlayıcıyı başlatan bir röle devresi aktif hale gelir. Röle sistemi belirlenen süre sonunda otomatik olarak kapanır. Zaman ayarlayıcı manuel konuma getirildiğinde basit açma/kapama işlemlerini de gerçekleştirir.

LED'lerin rengi aşağıdaki çalışma durumlarını gösterir:
Kırmızı LED = Sistem kapalı
Yeşil LED = Sistem açık

Terminalde ayrıca basma düğmesi LED göstergeleri için iki ilave çıkış mevcuttur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Zaman regülatörü	**35403**	**465,00**	1	3.1	0.02

Tüm ürünler 30/40 cm derinliğe monte edilmelidir. Teknik özellikler tablosunu inceleyiniz.

DEKORATİF SU VE HAVUZ ÇEVRESİ OYUNLARI

Dekoratif su oyunları, insanların ailece boş vakitlerini değerlendirebileceği, güvenli ve neşeli bir fiziksel aktivite ortamının oluşturulmasında yardımcı olur.



Hydra

Fiberglas ile güçlendirilmiş polyester gövde.
Nozullar AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
Paslanmaz çelik civatalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Hydra	**66450**	**9.000,00**	1	-	-



Crux

Fiberglas ile güçlendirilmiş polyester gövde.
Nozullar AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
Paslanmaz çelik civatalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Crux	**66449**	**9.100,00**	1	-	-



Corvus

Fiberglas ile güçlendirilmiş polyester gövde.
Nozullar poliasetal'dan üretilmiştir.
Paslanmaz çelik civatalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Corvus	**66451**	**6.800,00**	1	-	-



Gökkuşağı şemsiye

Fiberglas ile güçlendirilmiş polyester gövde.
Direk ve nozullar AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
Paslanmaz çelik civatalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Gökkuşağı şemsiye	**66452**	**10.200,00**	1	-	-



Palmiye

Fiberglas ile güçlendirilmiş polyester palmiye yaprakları.
Direk AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
Nozullar poliasetal'dan üretilmiştir.
Paslanmaz çelik civatalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Palmiye	**66453**	**12.900,00**	1	-	-



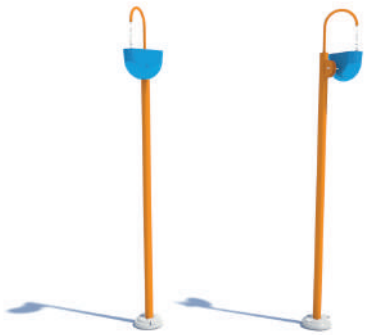
Bow

Gövde AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
Difüzörler poliasetal'dan üretilmiştir.
Paslanmaz çelik civatalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Bow	**66456**	**9.300,00**	1	-	-

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

DEKORATİF SU VE HAVUZ ÇEVRESİ OYUNLARI



Lampost

Sepet fiberglastan üretilmiştir.
Gövde AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
Nozullar AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
Paslanmaz çelik vidalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Lampost	**66454**	**9.000,00**	1	-	-

Minimum 110 cm derinliğe, havuz kenarına monte edilmelidir.



Sokak lambası

Figürler fiberglas ile güçlendirilmiş polyesterden üretilmiştir.
Gövde AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
Nozullar AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
Paslanmaz çelik civatalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Sokak lambası	**66455**	**17.000,00**	1	-	-

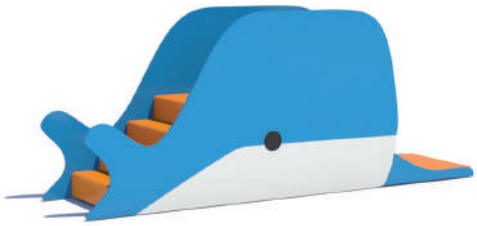


Mini gökkuşağı kaydırak

Kaydırak fiberglas ile güçlendirilmiş polyesterden üretilmiştir.
20 mm kalınlığında yüksek yoğunluğa sahip polietilen paneller.
Paslanmaz çelik civatalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Mini gökkuşağı kaydırak	**66457**	**9.100,00**	1	-	-

Bu ürün 30/40 cm derinliğe monte edilmelidir.



Mini balina kaydırak

Kaydırak fiberglas ile güçlendirilmiş polyesterden üretilmiştir.
20 mm kalınlığında yüksek yoğunluğa sahip polietilen paneller.
Paslanmaz çelik civatalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Mini balina kaydırak	**66458**	**9.200,00**	1	-	-



Atlantik

Kaydırak fiberglas ile güçlendirilmiş polyesterden üretilmiştir.
Direkler AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiş ve cilalı boya ile boyanmıştır.
15 mm kalınlığında yüksek yoğunluğa sahip polietilen paneller.
Nozullar AISI-304 paslanmaz çelik ve poliasetal'dan üretilmiştir.
Paslanmaz çelik civatalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Atlantik	**66459**	**31.200,00**	1	-	-

DEKORATİF SU VE HAVUZ ÇEVRESİ OYUNLARI



Active

Kaydırak fiberglas ile güçlendirilmiş polyesterden üretilmiştir.
Ahşap direkler.
20 mm kalınlığında yüksek yoğunluğa sahip polietilen paneller.
Korkuluk ve bağlantı elemanları AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
Sütun ayaklar AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Active	**66460**	**45.000,00**	1	-	-



Bubbles

Kaydırak fiberglas ile güçlendirilmiş polyesterden üretilmiştir.
Direkler AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiş ve cilalı boya ile boyanmıştır.
15 mm kalınlığında yüksek yoğunluğa sahip polietilen paneller.
Nozullar poliasetal'dan üretilmiştir.
Paslanmaz çelik civatalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Bubbles	**66461**	**76.000,00**	1	-	-



Teknik Özellikler

Kod	Model	Boyutlar (cm)	Maksimum yükseklik (cm)	Gerekli debi (l/min)	Basınç (bar)
66450	**Hydra**	Ø 87	161,5	120	1
66449	**Crux**	130 x 50	140	130	1
66451	**Corvus**	60 x 60	163,5	47	1
66452	**Sunshade Rainbow**	Ø 160	289,5	400	1
66453	**Palmiye**	Ø 223	350	120	1
66456	**Bow**	320	160	70	1
66454	**Lampost**	Ø 79	345	120	1
66455	**Sokak Lambası**	Ø 198	360	360	1
66457	**Mini Gökkuşağı**	279 x 630	105	-	-
66458	**Mini Balina Kaydırak**	276 x 660	101	-	-
66459	**Atlantik**	331 x 108	412	850	1
66460	**Active**	575 x 423	275	48	1
66461	**Bubbles**	660 x 582	375	400	1

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

DEKORATİF SU VE HAVUZ ÇEVRESİ OYUNLARI



Dalga sıçratma kovası

DEN-1176 standartlarına göre tasarlanmış ve üretilmiştir. Maksimum güvenliği sağlamak için kavrama ve tutuşlardan kaçınan gömülü ve dönen parçaları vardır.

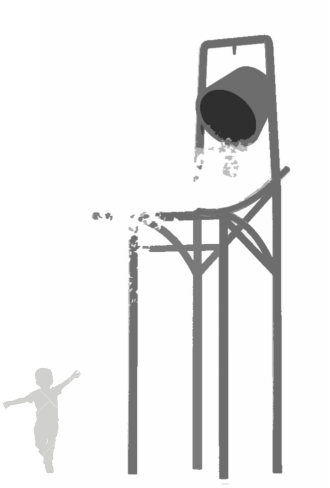
Kullanılan malzemeler:

- AISI-304 paslanmaz çelik polyester toz boya kaplı, mat ve sıcağa karşı dayanıklıdır.
- Sentetik polimer POM'dan imal edilmiş hareket nozulları.
- AISI-304 paslanmaz çelik darbelere dayanıklı donanım.
- Çocukların zarar görmesini önlemek için ayak koruma.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Lamppost	**73383-316**	**LFS**	1	-	-

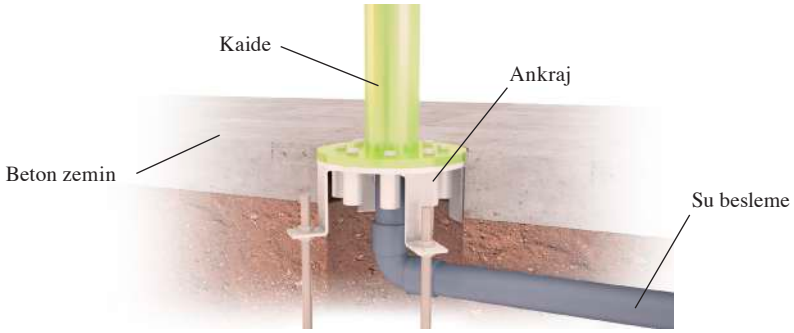
EĞLENCEYE HAZIR MISINIZ?

Ana özelliği süpriz faktörü olan bir oyundur Çocuklar, kovanın ne zaman dolacağını ve suyu üzerlerine ne zaman döküleceğini bilmiyorlar. Özellikle büyük çocuklar veya gençler için tasarlanmıştır.



Montaj

Su girişi bağlantısı ve betona ankrajlama yapılır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	73383-316
Ölçüler	195 X 140 X 455 cm
Yaş grubu	4 - 15 yaş
Kullanıcı sayısı	8 kişi
Su çıkışı	1 adet
Havuz derinliği	0 - 35 cm
Basınç	10^5 Pa
Debi	12 m^3/h



TAŞMA IZGARALARI

BÜTÜN MODELLER İÇİN GENEL NOTLAR

UV ışınlarına karşı dayanıklı polipropilen (PP) malzemeden üretilmiştir. Bütün seri standart beyaz renklidir.

Bunlar düz veya döner (dış çapın 1 veya 2 m olduğu durumlarda), yerlerdeki talepleri karşılayan parça modüler olarak üretilir. Parçalar birbirleri ile erkek - dişi esnek geçmeli olarak birleşirler. Böylece herhangi bir ısıl etki altında genleşmeyi absorbe ederler.

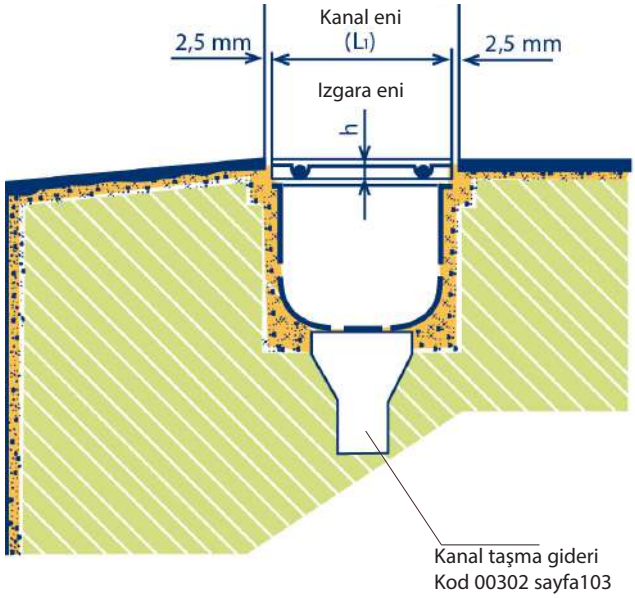
Bütün çeşitler için montaj kanalı ızgaradan 5mm büyük tutulur. Böylelikle hareket kabiliyeti yükseltilir ve genleşmeye karşı önlem alınmış olur.

Kanal genişliği	Izgara genişliği
200	195
250	245
300	295
350	345

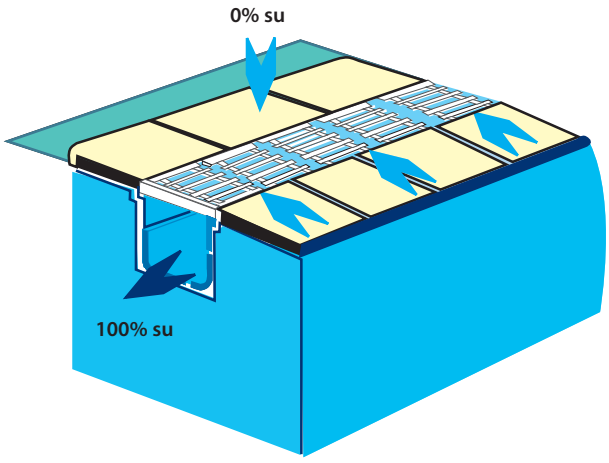
Izgara yüksekliği (h) modele göre değişir.

– Uzunlamasına model h = 24 mm

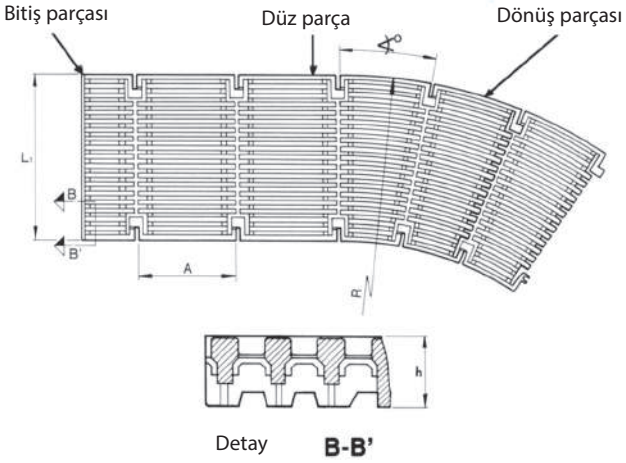
– Enlemesine model h = 22 mm ve h = 35 mm



ENLEMESİNE MODEL



Izgaraların enlemesine dizaynı, fazla suyun kanallardan taşarak havuz çevresindeki kuru alanlara ulaşmasına müsaade etmez ve bu alanlar kuru kalır.



	Model	L	L1	h	A	∢° r.1m.	∢° r.2m.
Düz parça	05581	200	195	24	206	-	-
	05582	250	245	24	206	-	-
	05583	300	295	24	206	-	-
	05584	350	345	24	206	-	-
Bitiş parçası	06420	200	195	24	-	-	-
	06421	250	245	24	-	-	-
	06422	300	295	24	-	-	-
	06423	350	345	24	-	-	-

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

ENLEMESİNE MODEL TAŞMA IZGARALARI



Paralel model havuz ızgarası

UV ışınlarına dayanıklı PP (polipropilen) malzemeden üretilmiştir. Erkek - dişi kancalarla birbirine bağlanırlar (5 plaka = 1,024 metre). Esneme özelliği ile 5m çapında bir alanı çevirebilir. Plaka fiyatlarıdır.

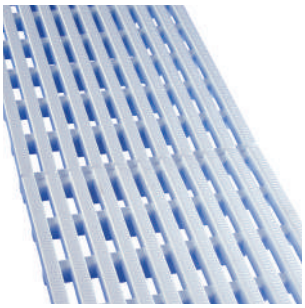
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yükseklik 24 mm, genişlik 195 mm	**05581**	**7,50**	45	16.2	0.080
Yükseklik 24 mm, genişlik 245 mm	**05582**	**8,00**	29	13.4	0.080
Yükseklik 24 mm, genişlik 295 mm	**05583**	**8,15**	28	15.6	0.080
Yükseklik 24 mm, genişlik 345 mm	**05584**	**8,40**	19	13.2	0.080



Enlemesine model ızgaralar için bitim kiti

AISI-304 paslanmaz çelikten özel plakalı, UV ışınlarına dayanıklı PP (polipropilen) malzemeden üretilmiş paralel havuz ızgara kiti.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yükseklik 24 mm, genişlik 195 mm	**16064**	**28,50**	1	0.380	0.001
Yükseklik 24 mm, genişlik 245 mm	**16065**	**31,20**	1	0.432	0.002
Yükseklik 24 mm, genişlik 295 mm	**16066**	**32,20**	1	0.525	0.002
Yükseklik 24 mm, genişlik 345 mm	**16067**	**34,20**	1	0.655	0.002



Çevresel model taşma ızgarası

Yüzme havuzları için taşma ızgarası dizisidir. Homopolimer Polipropilen'den üretilmiştir. UV ışınlarına karşı korumalıdır. Kolay ve hızlı montaj için erkek - dişi geçmeler kolayca monte edilir. 500 mm. uzunlukta modüller halinde mevcuttur.

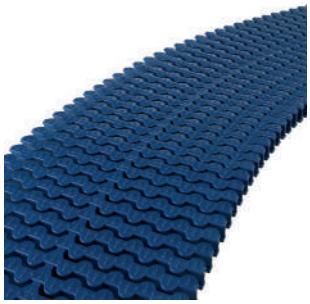
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Çevresel taşma ızgarası 0.5 mm	**28664**	**12,00**	20	19.9	0.080

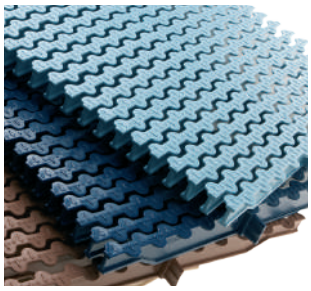
Sipariş ile farklı renkli ızgaralar üretilebilir.
Daha fazla bilgi için lütfen sorunuz.

+ info PDB Product Database

Daha fazla bilgi için.
www.astralpool.com

TAŞMA IZGARALARI



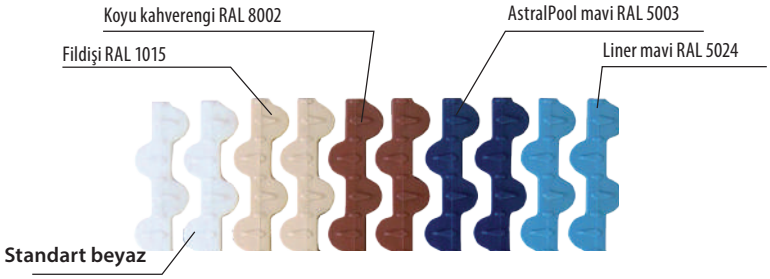


Döner model norm ızgara

UV ışınlarına dayanıklı PP (polipropilen) malzemeden üretilmiştir. Modüller birbirine tutturulmak kaydı ile birleştirilir. EN-13451-1 standardına uygundur. 5 farklı rengi mevcuttur. 53 parça toplamda 1 metre boya ulaşır. Fiyatlandırma adet başına yapılmıştır.

Döner tip	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yükseklik 22 mm, genişlik 195 mm	**34190**	**0,36**	470	14.1	0.08
Yükseklik 22 mm, genişlik 245 mm	**34191**	**0,42**	320	12.4	0.08
Yükseklik 22 mm, genişlik 295 mm	**34192**	**0,75**	290	15.0	0.08
Yükseklik 22 mm, genişlik 335 mm	**34193**	**0,81**	250	15.0	0.08

Çift taraflı döner tip	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yükseklik 35 mm, genişlik 195 mm	**34194**	**0,58**	450	16.0	0.08
Yükseklik 35 mm, genişlik 245 mm	**34195**	**0,75**	300	13.7	0.08
Yükseklik 35 mm, genişlik 295 mm	**34196**	**0,76**	290	17.3	0.08
Yükseklik 35 mm, genişlik 335 mm	**34197**	**0,81**	250	17.4	0.08



Renk	Kod
Beyaz	-
RAL 1015	**CL90**
RAL 8002	**CL109**
RAL 5003	**CL60**
RAL 5024	**CL 108**



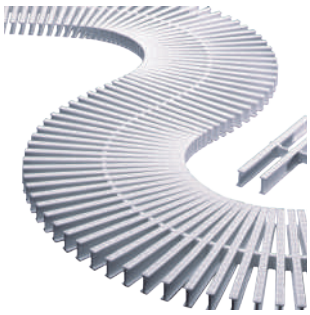
Döner model modüler ızgara

Döner tip modüler ızgara. UV ışınlarına karşı dayanıklı PP malzemeden üretilmiştir. Modülleri birbirine monte ederek monte edilmiştir. EN-13451-1 standardı (8 mm) ile uyumludur. UNE-ENV 12633'e göre ve halen yürürlükte olan Teknik Yapı Kanununun SU1 bölümünde belirtildiği gibi sınıf 3 kayma direncine sahiptir (Rd> 45). Adet fiyatıdır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yükseklik 22 mm, genişlik 195 mm	**52535**	**0,37**	470	14.1	0.08
Yükseklik 22 mm, genişlik 245 mm	**52536**	**0,42**	320	12.4	0.08
Yükseklik 22 mm, genişlik 295 mm	**52537**	**0,75**	300	15.0	0.08
Yükseklik 22 mm, genişlik 335 mm	**52538**	**0,81**	250	15.0	0.08
Yükseklik 35 mm, genişlik 195 mm	**52539**	**0,58**	450	16.0	0.08
Yükseklik 35 mm, genişlik 245 mm	**52540**	**0,75**	300	13.7	0.08
Yükseklik 35 mm, genişlik 295 mm	**52541**	**0,77**	290	17.3	0.08
Yükseklik 35 mm, genişlik 335 mm	**52542**	**0,81**	250	17.4	0.08

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için PDB
www.astralpool.com

TAŞMA IZGARALARI



Döner model ızgara

UV ışınlarına dayanıklı PP (polipropilen) malzemeden üretilmiştir. Modüller merkezden birbirine tutturulmak kaydı ile birleştirilir. EN-13451-1 standardına uygundur. 45 parça toplamda 1 metre boya ulaşır.

Döner tip	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yükseklik 22 mm, genişlik 195 mm	**11107**	**16,00**	470	15.8	0.08
Yükseklik 22 mm, genişlik 245 mm	**11108**	**19,00**	320	13.6	0.08
Yükseklik 22 mm, genişlik 295 mm	**19202**	**34,00**	300	18.0	0.08
Yükseklik 22 mm, genişlik 335 mm	**19203**	**37,00**	250	17.0	0.08

KÖŞE PARÇALARI



Köşe parçası 45°

Polipropilen enjeksiyondan mamul, UV ışınlarına dayanıklıdır.

45º köşe parçası	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yükseklik 22 mm, kanal genişliği 195 mm	**22387**	**18,00**	4	1.9	0.006
Yükseklik 22 mm, kanal genişliği 245 mm	**22388**	**21,00**	4	2.4	0.009
Yükseklik 22 mm, kanal genişliği 295 mm	**22389**	**25,00**	4	2.9	0.012
Yükseklik 22 mm, kanal genişliği 335 mm	**22390**	**30,00**	4	-	-
Yükseklik 35 mm, kanal genişliği 195 mm	**22391**	**19,50**	4	2.0	0.006
Yükseklik 35 mm, kanal genişliği 245 mm	**22392**	**23,00**	4	2.6	0.009
Yükseklik 35 mm, kanal genişliği 295 mm	**22393**	**30,00**	4	3.2	0.012
Yükseklik 35 mm, kanal genişliği 335 mm	**22394**	**33,00**	4	-	-



Köşe parçası 90°

Polipropilen enjeksiyondan mamul, UV ışınlarına dayanıklıdır.

90º köşe parçası	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yükseklik 22 mm, kanal genişliği 195 mm	**22379**	**33,50**	4	2.8	0.006
Yükseklik 22 mm, kanal genişliği 245 mm	**22380**	**34,50**	4	3.6	0.009
Yükseklik 22 mm, kanal genişliği 295 mm	**22381**	**37,50**	4	3.2	0.012
Yükseklik 22 mm, kanal genişliği 335 mm	**22382**	**43,00**	4	5.7	0.016
Yükseklik 35 mm, kanal genişliği 195 mm	**22383**	**27,00**	4	2.8	0.006
Yükseklik 35 mm, kanal genişliği 245 mm	**22384**	**37,20**	4	3.6	0.009
Yükseklik 35 mm, kanal genişliği 295 mm	**22385**	**38,20**	4	3.2	0.012
Yükseklik 35 mm, kanal genişliği 335 mm	**22386**	**44,00**	4	5.7	0.016



Izgara destek profili

22, 24 ve 35 mm yüksekliğindeki ızgaralar için uygundur. Plastik malzemeden imal edilmiştir. 2 m uzunluğundadır. İç ölçüler: 24 mm x 37 mm.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Izgara profil	**00224**	**6,20**	25	13.2	0.033

+ info PDB Product Database

Daha fazla bilgi için.
www.astralpool.com

ENLEMESİNE MODEL TAŞMA IZGARALARI



AISI 304 Paslanmaz çelik ızgara

Enlemesine taşma ızgarası, paslanmaz çelikten yapılmıştır. Kolay montajına olanak sağlamak için kanalı ızgaradan 5 mm daha geniş olarak inşa etmek gerekir. AISI - 304 paslanmaz çeliğin düz bölümlerinden oluşturulmuştur. Uzunluk olarak 500 mm.dir. Düz bölümler havuzun uzunluğunun ölçülmesi amacıyla yapılabilir. 90° lik köşe paslanmaz çelik havuz çevresini mükemmel olarak tamamlar. Kaymayan yüzeyli metalle, kullanılan ızgaranın genişliğine göre farklı ölçülerde 4 modelden ibarettir. Yükseklik 35 mm.

Uyumlu olduğu standart
EN 13451-1-3

Uyumlu olduğu standart
EN 16582-1
EN 16713-2

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Paslanmaz çelik 195 mm	**32415**	**140,00**	-	-	-
Paslanmaz çelik 245 mm	**32416**	**165,00**	-	-	-
Paslanmaz çelik 295 mm	**32417**	**180,00**	-	-	-
Paslanmaz çelik 335 mm	**32418**	**190,00**	-	-	-



AISI 316 Paslanmaz çelik güçlendirilmiş ızgara

AISI-316 paslanmaz çelik ızgara, EN: 1345-1:2000s tandartına uygun. Tuzlu suya dayanıklı. Özel ve halka açık havuzlar için tasarlanmıştır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Paslanmaz çelik 252 x 252 mm ızgara	**70956**	**220,00**	-	-	-
Paslanmaz çelik 410 x 410 mm ızgara	**70957**	**395,00**	-	-	-



Uyumlu olduğu standart
EN 1345-1:2000







HAVUZ İÇİ EKİPMANLARI

89 • AstralPool havuz içekipmanları renk seçenekleri

Betonarme Havuzlar

90 • Skimmerler
92 • Skimmer aksesuarları
94 • Dip süzgeçleri
100 • ABS besi ağızları
103 • ABS vakum ağızları
104 • Paslanmaz çelik ekipmanlar

Liner Havuzlar

106 • Skimmerler
108 • Dip süzgeçleri
108 • ABS besi ağızları
108 • ABS vakum ağızları
109 • Montaj diyagramları

HAVUZ İÇİ EKİPMANLARI

RENK SEÇENEKLERİ

HAVUZUNUZA ÖZEL ÇEŞİTLİLİK VE RENK

Mükemmel bir havuz görüntüsü için geniş çeşit ve farklı renklerde havuz içi ekipmanları.



ASTRALPOOL

ASTRALPOOL HAVUZ İÇİ EKIPMANLARI RENK SEÇENEKLERİ

Standart havuz içi ekipmalarında renk seçenekleri :
- Bej
- Açık gri
- Antrasit

Ürün		Açıklama	Betonarme havuzlar	Renkler	Sayfa	Liner ve Prefabrik havuzlar	Renkler	Sayfa
Skimmer	15L	Skimmer 15L STD - Standart ağız	00249CLXXX		72			
		Skimmer 15L - Geniş ağız	00251CLXXX		72	34413CLXXX		96
	17.5L	Skimmer Norm				56176CLXXX		98
		Skimmer Norm - tek parça	58707CLXXX		73	56299CLXXX		98
Dip emiş		Norm dip emiş	56378CLXXX		81			
		Norm dip emiş - Antivortex ızgara	56379CLXXX		81			
		Yuvarlak dip emiş 2" çıkışlı	01467CLXXX		81			
Nozullar	Besleme	Multiflow besi ağzı	00295CLXXX		89			
		Multiflow besi ağzı	00298CLXXX		89			
		Multiflow besi ağzı						
		Norm besi ağzı						
		Norm besi ağzı						
	Havuz tabanı emiş	Emiş nozulu	00300CLXXX		90			
		Emiş nozulu 2"						
	Havuz tabanı	Tabandan besleme	00303CLXXX		90			
		Tabandan besleme (fırdöndülü conta)	22353CLXXX		91			
Işıklandırma	Flexi	Niche Kovan çerçevesi	71209CLXXX					241
		Slim Kovan çerçevesi	71210CLXXX					241
		Rapid Kovan çerçevesi	71211CLXXX					246
	Mini	Mini V2 Kovan çerçevesi	08554-0500CLXXX					246
		Mini V2 Niche Kovan çerçevesi	04582-0500CLXXX					246

XXXXXCL090 Bej XXXCL129 Açık gri XXXXXCL144 Antrasit

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bigi için
www.astralpool.com

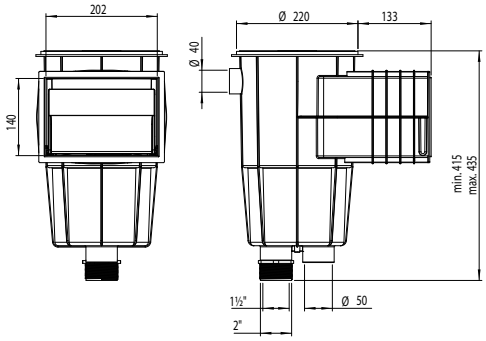
BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR

Tüm skimmer parçaları UV'ye karşı dayanıklı ABS'den imal edilmiştir. Tavsiye edilen debi 5m3/h'dir. Debi düzenleyici beyaz ABS kapaklar mevcuttur. Alt emiş bağlantıları: içten dişli 1 ½" ve dıştan dişli 2". Boşaltma bağlantısı içten Ø 50 mm. Fazla suyu boşaltmak için Ø 40 mm. bağlantı mevcuttur. Kıl tutucu sepet kilitli geçmedir. Her 25 m² su yüzeyi için 1 adet skimmer öneriyoruz.

Standart ABS skimmerler



Normal ağızlı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yuvarlak kapak skimmer - Beyaz	**00249**	**47,00**	1	2.95	0.059
Yuvarlak kapak skimmer - Bej	**00249CL090**	**49,00**	1	2.95	0.059
Yuvarlak kapak skimmer - Açık Gri	**00249CL129**	**49,00**	1	2.95	0.059
Yuvarlak kapak skimmer - Antrasit	**00249CL144**	**49,00**	1	2.95	0.059
Kare kapak skimmer - Beyaz	**00250**	**49,00**	1	3.15	0.059

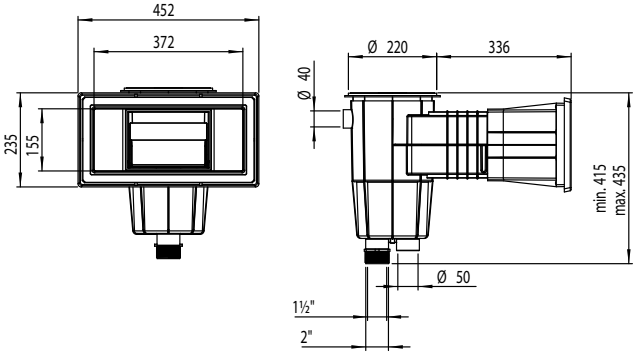


EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Standart ABS geniş ağızlı skimmerler



Geniş ağızlı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yuvarlak kapak skimmer - Beyaz	**00251**	**89,00**	1	4.47	0.12
Yuvarlak kapak skimmer - Bej	**00251CL090**	**92,00**	1	4.47	0.12
Yuvarlak kapak skimmer - Açık Gri	**00251CL129**	**92,00**	1	4.47	0.12
Yuvarlak kapak skimmer - Antrasit	**00251CL144**	**92,00**	1	4.47	0.12
Kare kapak skimmer - Beyaz	**00252**	**86,00**	1	3.00	0.12



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR

Bu seride yer alan tüm skimmerler UV ışınlarına dayanıklıdır. ABS malzemeden üretilmiş olup, bir flapesi, debi regülatörü, yüksekliği ayarlanabilir kapağı ve sepeti mevcuttur. Taban emiş bağlantısı: 1½" içten dişli. Ana drenaj bağlantısı: 2" içten dişli. Taşma bağlantısı: Ø 32 mm. Yaylı kilitleme sistemine sahip yuvarlak kapak. Uzatılmış boğazı üzerinden çevirmek suretiyle kapak yüksekliği ayarlanabilir, böylece küpeşte ile mükemmel uyum sağlar. Yaprak tutucu tabana sabitlenmiştir. Yerleşik flape yuvası.

Tavsiye edilen debi: 7.5 m³/h. Her bir 25 m² su yüzey alanı için 1 adet kullanılması tavsiye edilir.



58707



58707CL090



58707CL129



58707CL144

EN 13451-1-3
Standartlarına uygun

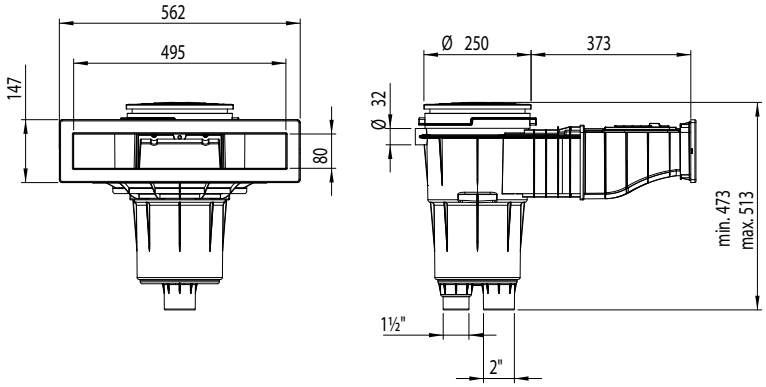
EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

NORM skimmer

Yeni

17lt Norm skimmer hem özel havuzlar hem de halka açık havuzlarda montaj için uygundur. UV ışınlarına dayanıklı ABS malzemeden üretilmiş olup, bir flapesi, debi regülatörü, yüksekliği ayarlanabilir kapağı ve sepeti mevcuttur. Su emiş ağzı 495 x 80 mm. Tavsiye edilen debi 7.5 m³/h. Her bir 25 m² su üzey alanı için 1 adet kullanılması tavsiye edilmektedir. 1 ½" ve 2" alt giriş bağlantı çapları, su taşma bağlantısı Ø 32 mm.

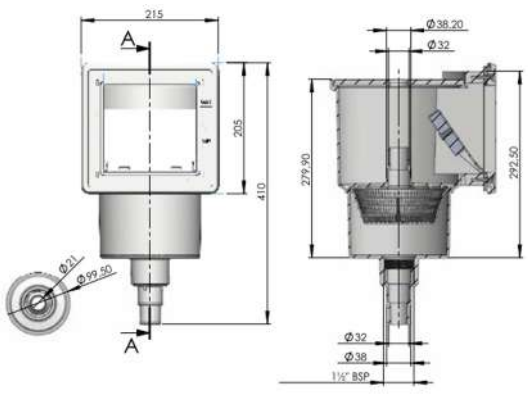
NORM 17 L skimmer beton havuzlar için	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Beyaz renk	**58707**	**110,00**	1	5.61	0.182
Bej rengi	**58707CL090**	**120,00**	1	5.61	0.182
Açık gri renk	**58707CL0129**	**120,00**	1	5.61	0.182
Antrasit renk	**58707CL0144**	**120,00**	1	5.61	0.182



Mini skimmer



Mini skimmer	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yuvarlak kapak skimmer - Beyaz	**06824**	**40,00**	1	1.95	0.036



EN 16582-1
EN 16713-2
Standarlarına uygun

+ info PDB Product Database
Daha fazla bigi için
www.astralpool.com

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - SKİMMER AKSESUARLARI


00249-0600


00249-0600CL090


00249-0600CL129


00249-0600CL144


00249-0700


00249-0700CL090


00249-0700CL129


00249-0700CL144

15 lt skimmer renkli kapakları

Yeni

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yuvarlak kapak					
Beyaz	**00249-0600**	**24,00**	1	-	-
Bej	**00249-0600CL090**	**24,00**	1	-	-
Açık gri	**00249-0600CL129**	**24,00**	1	-	-
Antrasit gri	**00249-0600CL144**	**24,00**	1	-	-
Kare kapak					
Beyaz	**00249-0700**	**26,00**	1	-	-
Bej	**00249-0700CL090**	**28,00**	1	-	-
Açık gri	**00249-0700CL129**	**28,00**	1	-	-
Antrasit gri	**00249-0700CL144**	**28,00**	1	-	-



15 lt skimmer kapak uzatma halkası

15 lt skimmer ve kapak arasındaki mesafesi uzatmak için ilave uzatma halkası. İlave 25 mm uzatma mesafesi. ABS malzemeden üretilmiştir. Yükseklik çeşitli bağlantıların üst üste gelmesi ile arttırılabilir. Ayrıca zeminle aynı seviyede olabilmesi için hafifçe eğilebilir.

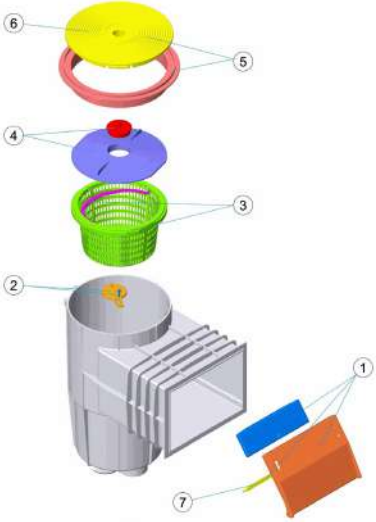
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
	19919	**6,00**	17	4.08	0.069



Su seviye regülatörü

ABS'den mamul yan veya alt bağlantı. Yüksekliği yada seviyesi ayarlanabilir kapak. Bütün skimmerlere uyumludur.

Su seviye regülatörü	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Standart kare kapak	**15862**	**72,00**	1	2.0	0.016



Skimmer yedek parçaları

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Skimmer damper seti (1)	**4402010101**	**24,00**	-	-	-
Skimmer sepeti (3)	**4402010103**	**30,00**	-	-	-
Yuvarlak skimmer kapağı (6)	**4402010108**	**24,00**	-	-	-
Büyük liner skimmer conta seti	**4402010407**	**64,00**	-	-	-
Skimmer kare kapağı ve çerçevesi	**4402010106**	**29,00**	-	-	-
Skimmer kare kapağı	**4402010107**	**26,00**	-	-	-
Skimmer iç kapağı (4)	**4402010104**	**11,00**	-	-	-
Büyük skimmer dişli çerçeve seti	**4402010207**	**31,00**	-	-	-

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - PASLANMAZ ÇELİK SKİMMER



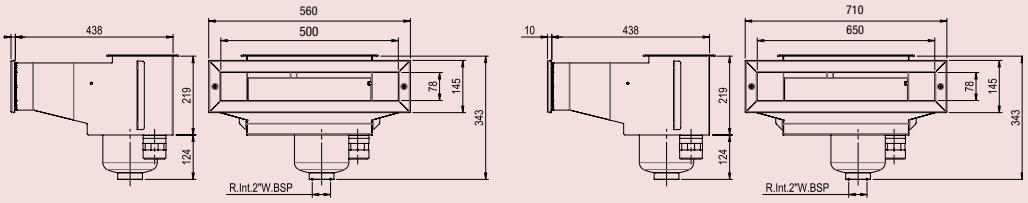
EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Paslanmaz Çelik A -500 Geniş ağızlı skimmer

Yeni

AISI 316 kalite paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir. Paslanmaz çelik kapak ve sepetide dahildir. Ø50mm taşma bağlantılıdır. Seviye regülatörü ve vanası 00256 (sayfa <TM>) için bağlantı ekipmanları ve topraklama mevcuttur. Tavsiye edilen debi 7.5 m³ / h.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Emiş ağzı genişliği 500 mm	**56313**	**1.100,00**	1	14.84	0.136
Emiş ağzı genişliği 650 mm	**56316**	**1.200,00**	1	14.84	0.136
Emiş ağzı genişliği 500 mm 6° açılı	**72744**	**1.180,00**	1	14.84	0.136
Emiş ağzı genişliği 650 mm 6° açılı	**72743**	**1.450,00**	1	14.84	0.136



Seviye ayar şamandırası



Seviye ayar şamandırası (56313, 56316,72744,72743 kodlu ürünler ile uyumlu.)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
	00256	**30,00**	1	0.21	-

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bigi için
www.astralpool.com

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - ABS DİP SÜZGEÇLERİ

Bütün dip süzgeçleri UV korumalı plastik malzemeden imal edilmiş ızgaralara sahiptir.
- Halka açık havuzlar için gerekli olan Su hızı 0.5 m/sn.
- Boru içindeki maximum emiş hızı 1.5 m/sn
- Dip süzgeçleri arasındaki minimum mesafe 2 m.


56378


56378CL090


56378CL129


56378CL144

NORM dip emiş

Özel ve halka açık havuzlar için uygundur. Düz veya antivorteks ızgaralı tiplerde sevk edilebilir.. UV ışınlarına dayanıklı ABS malzemeden üretilmiş olup,yandan 2" ve alttan 1 ½" bağlantılıdır. Alt çıkış yarı dişli olarak korunmuştur.

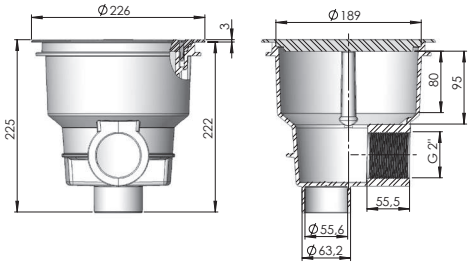
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Düz ızgaralı - Beyaz	**56378**	**27,00**	4	10.60	0.069
Düz ızgaralı - Bej	**56378CL090**	**30,00**	4	10.60	0.069
Düz ızgaralı - Açık gri	**56378CL129**	**30,00**	4	10.60	0.069
Düz ızgaralı - Antrasit	**56378CL144**	**30,00**	4	10.60	0.069
Antivorteks ızgaralı- Beyaz	**56379**	**27,00**	4	10.60	0.069
Antivorteks ızgaralı- Bej	**56379CL09**	**30,00**	4	10.60	0.069
Antivorteks ızgaralı- Açık gri	**56379CL129**	**30,00**	4	10.60	0.069
Antivorteks ızgaralı- Antrasit	**56379CL144**	**30,00**	4	10.60	0.069


56379

Farklı renkleri de mevcuttur.

EN 13451-1-3
Standartına uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun





Yuvarlak Ø 270 dip süzgeci

1 ½" 'lik alt çıkış ve 2" 'lik yandan çıkışlı beyaz ABS gövde. Havuz yapısının içinde kontrol testleri yapılmıştır.
Ø 270 çapında ızgaralı yavaş emiş. Maximum emiş debisi 13 m³/h

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 270	**01466**	**29,00**	4	2.8	0.045


01467


01467CL090


01467CL129

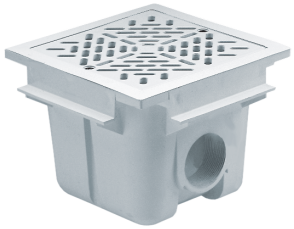

01467CL144

Yuvarlak Ø 170 dip süzgeci

ABS'den mamul, 2" içten dişli bağlantı, maksimum debi: 13 m³/h.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Beyaz	**01467**	**18,00**	4	2.8	0.045
Bej	**01467CL090**	**19,00**	4	2.8	0.045
Açık gri	**01467CL0129**	**19,00**	4	2.8	0.045
Antrasit	**01467CL144**	**19,00**	4	2.8	0.045

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - DİP SÜZGEÇLERİ



Kare dip süzgeci (210 x 210)

Kare 2" çıkışlı beyaz ABS'den mamul dip süzgeci. Maximum emiş debisi 13 m^3/h

Dip süzgeci	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
210 x 210	**00258**	**19,00**	4	4.0	0.044

EN 16582-1
EN-16713-2
Standartlarına uygun



00268

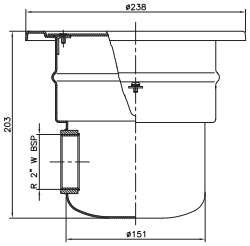


26196

Paslanmaz çelik yuvarlak dip süzgeci

AISI - 316 paslanmaz çelikten mamul. Izgara sabitleme vidaları ile birlikte.
Maximum debi 13 m^3/h, 2" içten dişli bağlantılı

Yuvarlak dip süzgeci	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
2" yandan bağlantı (içten dişli)	**00268**	**230,00**	1	2.56	0.02
2" yandan ve 1 1/2" alttan bağlantı (içten dişli)	**26196**	**540,00**	1	2.	0.02



EN 13451-1-3
Standartına uygun

EN 16582-1
EN-16713-2
Standartlarına uygun

+ info PDB Product Database
Daha fazla bigi için
www.astralpool.com

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - DİP SÜZGEÇLERİ

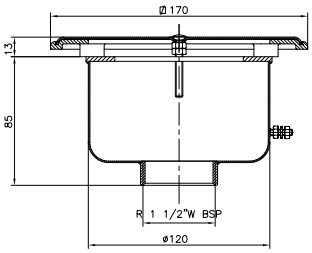


EN 16582-1
EN-16713-2
Standartlarına uygun

AISI 316 Paslanmaz Çelik Kare Dip emiş 1 ½" alttan bağlantılı

AISI 316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. 1 ½" dişli alttan çıkışlı, Antivorteks kapaklı. Beton havuzlarda ve 00276 kodlu adaptör ile prefabrik havuzlarda kullanılabilir. Maximum emiş debisi 6 m³/h

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1 1/2" alttan bağlantılı	**08463**	**120,00**	1	1.14	0.01





AISI 316 Paslanmaz Çelik Kare Dip emiş 1 ½" yandan bağlantılı

AISI 316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. 1 ½" dişli yandan çıkışlı, Antivorteks kapaklı. Beton havuzlarda ve 00276 kodlu adaptör (sayfa.....) ile prefabrik havuzlarda kullanılabilir. Maximum emiş debisi 6 m³/h.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2" yandan bağlantılı	**00269**	**140,00**	1	1.14	0.01



EN 13451-1/3 2012
Standartına uygun

NORM Fiberglas dip emiş - 330 mm x 330 mm

Dip emiş gövdeleri Fiberglas ve polyester reçineden imal edilmiştir. Yapıştırma bağlantılı. Paslanmaz çelik ve ABS plastik ızgara ile olabilir.

Bağlantı	Izgara	Emiş Debisi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 75 mm	AISI-316	15 m3/h	**20282N**	**410,00**	1	8	0.08
Ø 90 mm	AISI-316	23 m3/h	**20283N**	**415,00**	1	9	0.08
Ø 110 mm	AISI-316	27 m3/h	**20284N**	**425,00**	1	10	0.08
Ø 75 mm	ABS Plastik	15 m3/h	**22359N**	**260,00**	1	8	0.08
Ø 90 mm	ABS Plastik	23 m3/h	**22360N**	**265,00**	1	9	0.08
Ø 110 mm	ABS Plastik	28 m3/h	**22361N**	**280,00**	1	10	0.08
Ø 125 mm	ABS Plastik	37 m3/h	**22362N**	**300,00**	1	11	0.08

Minimum montaj derinliği: 1.5 m. Önerilen maksimum emiş hızı ve debisi: 103 m³/h (0.5 m/s).

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - DİP SÜZGEÇLERİ



EN 13451-1/3 2012
Standartına uygun

NORM Fiberglas dip emiş - 512 mm x 512 mm

Dip emiş gövdeleri fiberglas ve polyester reçineden imal edilmiştir. Yapıştırma bağlantılı. Paslanmaz çelik ve plastik ızgara seçenekli.

Bağlantı	Izgara	Emiş Debisi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 110 mm	AISI-316	42 m3/h	**20285N**	**570,00**	1	16	0.23
Ø 125 mm	AISI-316	51 m3/h	**20286N**	**575,00**	1	17	0.23
Ø 140 mm	AISI-316	66 m3/h	**20287N**	**585,00**	1	18	0.23
Ø 160 mm	AISI-316	95 m3/h	**20288N**	**595,00**	1	19	0.23
Ø 200 mm	AISI-316	103 m3/h	**20289N**	**655,00**	1	20	0.23
Ø 110 mm	ABS Plastik	42 m3/h	**28709N**	**595,00**	1	15	0.23
Ø 125 mm	ABS Plastik	51 m3/h	**28710N**	**600,00**	1	16	0.23
Ø 140 mm	ABS Plastik	66 m3/h	**28711N**	**615,00**	1	17	0.23
Ø 160 mm	ABS Plastik	95 m3/h	**28712N**	**620,00**	1	18	0.23
Ø 200 mm	ABS Plastik	103 m3/h	**28713N**	**680,00**	1	19	0.23

Minimum montaj derinliği: 1.5 m. Önerilen maksimum emiş hızı ve debisi: 103 m³/h (0.5 m/s).







EN 13451-1-3
Standartına uygun

Antivortex dip süzgeç kapağı

Havuz robotları ve temizleyicilerinin takılmaması için özel tasarımlı, düzgün eğimler.

415 mm x 415 mm antivortex kapağının (25344) uyumlu olduğu dip emişler :

Paslanmaz çelik ızgaralı:
-20282
-20283
-20284

ABS plastik ızgaralı:
-22359
-22360
-22361
-22362

570 mm x 570 mm antivortex kapağının (28556) uyumlu olduğu dip emişler :

Paslanmaz çelik ızgaralı:
-20285
-20286
-20287
-20288

ABS plastik ızgaralı:
-28709
-28710
-28711
-28712

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
415 mm x 415 mm, Yükseklik: 70 mm	**25344**	**194,00**	1	2.25	0.012
570 mm x 570 mm, Yükseklik: 60 mm	**28556**	**340,00**	1	4.00	0.032

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bigi için
www.astralpool.com

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - DİP SÜZGEÇLERİ



Ø 200 ABS dip emiş ızgarası

Ø 200mm ABS'den mamul süzgeç, taşıyıcı çerçeve ABS.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 200 mm ABS'den mamul süzgeç	**00280**	**10,00**	10	3.0	0.031



EN 13451-1-3
Standartına uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Ø 200 Paslanmaz çelik dip emiş ızgarası

Ø 200 mm AISI-316 paslanmaz çelik süzgeç, taşıyıcı çerçeve ABS. Maksimum emiş hızı: 13 m³/h.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 200 mm AISI-316'dan mamul süzgeç	**00279**	**37,00**	10	6.0	0.02



EN 13451-1-3
Standartına uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Ø 300 AISI 316 paslanmaz çelik dip emiş ızgarası

Ø 300 mm AISI-316 paslanmaz çelik süzgeç, taşıyıcı çerçeve alüminyum. Maksimum emiş hızı: 27 m³/h.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 300 mm AISI-316'dan mamul süzgeç	**00282**	**105,00**	4	5.8	0.02



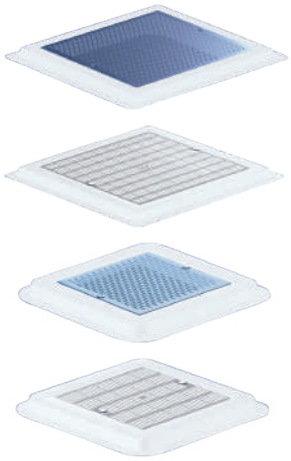
EN 13451-1-3
Standartına uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Paslanmaz çelik kare dip semiş ızgaraları

Süzgeçler		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AISI-304 Ebat (mm)	**Maksimum tavsiye edilen debi**					
200 x 200	15 m³/h (0,5 m/s)	**00284**	**280,00**	1	1.2	0.01
300 x 300	43 m³/h (0,5 m/s)	**00285**	**325,00**	1	2.2	0.01
400 x 400	83 m³/h (0,5 m/s)	**00286**	**370,00**	1	4.0	0.03
500 x 500	136 m³/h (0,5 m/s)	**00287**	**395,00**	1	4.5	0.04
AISI-316 Ebat (mm)	**Maksimum tavsiye edilen debi**					
200 x 200	15 m³/h (0,5 m/s)	**30764**	**320,00**	1	1.2	0.01
300 x 300	43 m³/h (0,5 m/s)	**30765**	**345,00**	1	2.2	0.01
400 x 400	83 m³/h (0,5 m/s)	**30766**	**395,00**	1	4.0	0.03
500 x 500	136 m³/h (0,5 m/s)	**30767**	**445,00**	1	4.5	0.04

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - DİP EMİŞ IZGARALARI



Fiberglas çerçeveli kare dip emiş ızgaraları

Paslanmaz çelik ve ABS plastik ızgara seçenekli, taşıyıcı çerçeve jelkot kaplamalı fiberglas ve polyester reçineden imal edilmiştir. 25344 ve 28556 kodlu antivortex kapakları ile uyumludur. (Sayfa:.97)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Paslanmaz çelik ızgaralı 490mm x 490mm	**28560**	**420,00**	1	5.0	0.029
ABS plastik ızgaralı 490mm x 490mm	**28561**	**250,00**	1	4.7	0.029
Paslanmaz çelik ızgaralı 345mm x 345mm	**28562**	**250,00**	1	3.0	0.02
ABS plastik ızgaralı 345mm x 345mm	**28563**	**160,00**	1	2.9	0.02

ABS çerçeveli kare dip emiş ızgaraları



Paslanmaz çelik ve ABS plastik ızgara seçenekli, taşıyıcı çerçeve ABS' den imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
450 x 390 mm ABS' den mamul	**00283**	**122,00**	1	2.0	0.017
252 x 252 mm ABS' den mamul	**34331**	**57,00**	1	-	0.0129
252 x 252 mm paslanmaz çelikten mamul	**34332**	**137,00**	1	-	0.0129
410 x 410 mm ABS' den mamul	**34333**	**93,00**	1	-	0.0129
410 x 410 mm paslanmaz çelikten mamul	**34334**	**275,00**	1	-	0.0129

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bigi için
www.astralpool.com

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - ABS BESİ AĞIZLARI

MULTIFLOW (ÇOK DEBİLİ) SİSTEM

Besi ağzının çıkış küresi Ø 14, Ø 20, Ø 25 mm olabilecek şekilde dizayn edilmiştir. Havuz sisteminin debisine göre istenilen küre çapı ayarlanabilir. Avrupa Standardı EN 13451 -1 'e göre besi ağzı çıkışında maksimum hız 4 m/sn, olup, Ø 14 delikten 2.2 m^3/h debi, Ø 20 mm delikten 4.5 m^3/h, debi. Ø 25 mm delikten 7 m^3/h, debi alınabilir.






NORM besi ağzı

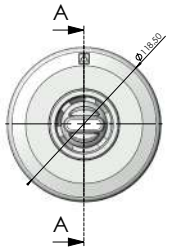


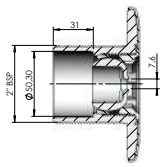
UNE-EN 13451-1-3

EN 13451-1-3
Standartına uygun

Özel ve halka açık havuzlarda kullanılabilir. UV dayanımlı beyaz ABS malzemeden üretilmiştir.

NORM besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Betonarme havuzlar için	**56498**	**9,00**	24	4.5	0.020





Kesit A-A

Multiflow Ø50 / 10 bar besi ağzı



UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

ABS'den mamul besi ağzı. (Ø50/10 bar boruya yapıştırılacak)

Besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Beyaz renkli	**24413**	**3,90**	40	4.0	0.020

Multiflow 1½" dişli besi ağzı



ABS'den mamul, multiflow Ø50/10 bar boruya dişli girecek besi ağzı

Besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Standart 1/12" besi ağzı	**33428**	**2,80**	40	6.6	0.021

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - ABS BESİ AĞIZLARI

Multiflow dıştan dişli besi ağzı


00295


00295CL090


00295CL129


00295CL144

2" içten dişli boruya, dişli olarak monte edilen veya Ø 50 mm içten yapıştırma. ABS'den mamul besi ağzı.
15658-15659 kodlu beton geçiş parçaları ile kullanılabilir.

Besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Prestige model (2" dıştan dişli)Beyaz	**00295**	**9,00**	24	4.35	0.020
Prestige model (2" dıştan dişli) Bej	**00295CL090**	**10,00**	24	4.35	0.020
Prestige model (2" dıştan dişli) Açık gri	**00295CL129**	**10,00**	24	4.35	0.020
Prestige model (2" dıştan dişli) Antrasit	**00295CL144**	**10,00**	24	4.35	0.020
Standart model (1½" dıştan dişli) Beyaz	**17239**	**4,90**	30	-	-

Multiflow yapıştırma besi ağzı


00298


00298CL090


00298CL129


00298CL144



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

TBeyaz ABS plastikten mamul olup Ø 63 mm 6 Bar boruya dıştan, Ø 50 mm boruya içten yapıştırılabilir.
15661 - 15660 kodlu beton geçiş parçası ile kullanılması tavsiye edilir.

Besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø63/8 bar boruya yapıştırma Beyaz	**00298**	**8,10**	24	4.24	0.020
Ø63/8 bar boruya yapıştırma Bej	**00298CL090**	**10,00**	24	4.35	0.020
Ø63/8 bar boruya yapıştırma Açık gri	**00298CL129**	**10,00**	24	4.35	0.020
Ø63/8 bar boruya yapıştırma) Antrasit	**00298CL144**	**10,00**	24	4.35	0.020

Yüksek debili taban besi ağzı





13451-1-3
Standartına uygun



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

ABS'den mamul, besleme ve emiş hatlarında kullanılabilir. Besleme'de 4 m/s'de maksimum debi 30 m³/h,
emiş hattında 0.5 m/h'de 5m³/h debili, Ø75 mm veya Ø50 bağlantılı.

Besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
ABS taban besi ağzı	**41520**	**25,00**	16	4.20	0.021

Yapıştırma besi ağzı (Ø 20mm küreli)





EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Beyaz ABS malzemeden imal edilmiştir. Ø 20mm küreli, PN 10 boruya yapıştırma.

Besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Standart besi ağzı	**33501**	**4,00**	50	2.9	0.020

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bigi için
www.astralpool.com

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - ABS BESİ AĞIZLARI



13451-1-3
Standartına uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Debi ayarlı taban besi ağzı

ABS'den mamul, % 100 / % 65 / % 35 üç debi pozisyonu ayarlı, maksimum debi 13,5 m^3/h Ø63 mm bağlantılı

Besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Debi ayarlı	**15863**	**12,00**	24	3.4	0.020


00303


00303CL090


00303CL129


00303CL144

13451-1-3
Standartına uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Debi ayarlı taban besi ağzı

ABS'den mamul, maximum debi 12 m^3/h debi ayarlı, besleme ve emiş hattı olarak da kullanılır.
2"dıştan dişli, içi Ø50 mm yapıştırma

Taban besleme	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Debi ayarlı - Beyaz	**00303**	**9,90**	24	5.0	0.020
Debi ayarlı - Bej	**00303CL090**	**11,00**	24	5.0	0.020
Debi ayarlı - Açık gri	**00303CL129**	**11,00**	24	5.0	0.020
Debi ayarlı - Antrasit gri	**00303CL144**	**11,00**	24	5.0	0.020
PN6 Ø 63 mm boruya yapıştırma	**20140**	**9,90**	24	4.4	0.021



Ekonomik debi ayarlı taban besi ağzı

Beyaz ABS'den mamul, paslanmaz çelik debi ayar civatası ile birlikte. Ø 63 mm boruya yapıştırma

Besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ekonomik	**35472**	**4,20**	24	4.5	0.020


22353


22353CL090


22353CL129


22353CL144

13451-1-3
Standartına uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Mafsallı debi ayarlı taban besi ağzı

Yeni

PVC mafsal gövdesi. ABS kapak. POM ayar vidası. Maksimum debi 10 m^3/h. Ø 75 mm boru ve 21248 kodlu duvar geçiş elemanı ile uyumludur.

Mafsallı besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Taban besi ağzı- Beyaz	**22353**	**26,00**	24	4.1	0.022
Taban besi ağzı- Bej	**22353CL090**	**28,00**	24	4.1	0.022
Taban besi ağzı- Açık gri	**22353CL129**	**28,00**	24	4.1	0.022
Taban besi ağzı- Antrasit gri	**22353CL144**	**28,00**	24	4.1	0.022

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - ABS VAKUM AĞIZLARI

Vakum ağzı



00300



00300CL090



00300CL129



00300CL144

UV'ye dayanıklı ABS'den mamul, Ø 63 6 bar boruya yapıştırma veya 2"dişli olarak seçilebilir.

Vakum ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 63 6 bar boruya yapıştırma Beyaz	**00300**	**6,40**	24	3.62	0.020
Ø 63 6 bar boruya yapıştırma Bej	**00300CL090**	**6,80**	24	3.62	0.020
Ø 63 6 bar boruya yapıştırma Açık gri	**00300CL129**	**6,80**	24	3.62	0.020
Ø 63 6 bar boruya yapıştırma Antrasit	**00300CL144**	**6,80**	24	3.62	0.020
Ø 63 dıştan dişli	**00301**	**6,80**	24	3.80	0.020

Mini vakum ağzı

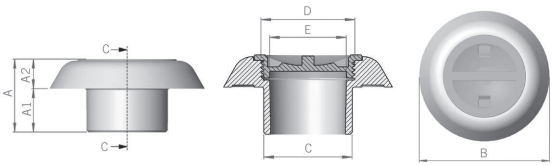


Ø 50 PN 10 boruya yapıştırma. 1½" dişli ABS kapak. 01393 kodlu süpürge hortum adaptörü ile uyumludur.
Beton geçiş parçaları ile kullanılması tavsiye edilir (kodlar 15658 ve 15659).

Vakum ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 / 10 bar yapıştırma	**24415**	**4,00**	50	3.72	0.020

13451-1-3
Standartına uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun



A : 39.50mm
A1 : 24.00mm
A2 : 15.50mm
B : 85.00mm
C : 45.00mm
D : 55.00mm
E : 38.00mm

Kanal taşma gideri



Ø 63 mm boruya yapıştırma. Gövde ve ızgarası ABS'den mamul, vidalar paslanmaz çeliktir. Maksimum debi: 7 m³/h.

Taşma gideri	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Beyaz renkli	**00302**	**12,00**	12	3.1	0.016

ABS beton geçiş parçaları



ABS'den mamul tüm besi ağızları için 300 mm. uzunluğunda beton geçiş elemanları. Havuz duvar kalınlığına göre ayarlamak için kesilebilirler. ABS'den mamul, flanş kenarlarında delik bulunmaktadır. Bu montajlarını kolaylaştıracak şekilde havuz duvarında eşit uzaklıkta yerleştirilmelerine imkan tanır.

Beton geçiş parçası	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Arka 2" dış dişli ve içi Ø50 yapıştırma, ön kısmı 2" içten dişli, besi ağızları için.	**15658**	**10,50**	15	4.3	0.040
Mini 33684 lambalar ve Ø63 mm.	**15661**	**10,50**	15	4.3	0.040

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bigi için
www.astralpool.com

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - PASLANMAZ ÇELİK

Paslanmaz çelik duvar besi ağzı



AISI-316 paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir. Maksimum debi 4.5 m^3/h, Ø 20 mm delik

Besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Uzunluk 35 mm	**32994**	**78,00**	1	0.3	0.001
Uzunluk 50 mm	**16325**	**80,00**	1	0.3	0.001
Uzunluk 70 mm	**16326**	**82,60**	1	0.5	0.001

EN 13451-1-3
Standartına uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartına uygun

Paslanmaz çelik duvar/taban besi ağzı



AISI - 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Maksimum debi 13 m^3/h - 1½"	**00311**	**33,00**	24	-	-
Maksimum debi 21 m^3/h - 2"	**00312**	**41,00**	12	7.0	0.013
Maksimum debi 40 m^3/h - 3"	**00313**	**90,00**	6	10.0	0.014

Paslanmaz çelik debi ayarlı taban besi ağzı



AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Betonarme ve prefabrik havuzlar için idealdir. Debi, merkezindeki vida ile ayarlanabilmektedir.

Besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
2" dıştan dişli	**15839**	**190,00**	1	0.9	0.002
1 1/2" dıştan dişli	**V093/16**	**160,00**	1	-	-

Paslanmaz çelik geçmeli tip debi ayarlı taban besi ağzı



AISI-316 paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir. Ø 63 mm veya Ø 50 mm boruya üstten geçmeli tip. Yandan su çıkışlı.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 63 / Ø 50 mm boru için	**19678**	**107,00**	1	-	-
Ø 75 / Ø 90 / Ø 110 mm boru için	**19679**	**127,00**	1	-	-

BETON HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - PASLANMAZ ÇELİK

Krom kaplamalı vakum ağzı



Krom kaplamalı pirinçten imal edilmiştir. 2 ″iç dişli bağlantı

Vakum ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2" iç dişli bağlantı	**00317**	**55,00**	12	10.0	0.012

Paslanmaz çelik özel vakum ağzı



AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2" İç dişli bağlantı	**21644-I**	**138,00**	1	-	-

Paslanmaz çelik beton geçiş parçası



AISI-304 paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir. Ön tarafı 1½" dişli bağlantılı

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Uzunluk 240 mm	**00327**	**80,00**	1	0.7	0.003
Uzunluk 340 mm	**00328**	**85,00**	1	0.8	0.005

Paslanmaz çelik elektrik buatı



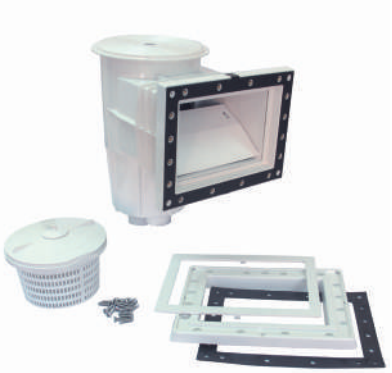
AISI-304 paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir. Yanlardan 2 adet PG16 dişli, alttan 1 adet 3/4" BSP çıkış mevcuttur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Bağlantı buatı	**00393**	**165,00**	15	4.3	0.040

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bigi için
www.astralpool.com

LINER HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - ABS SKİMMERLER

Norm skimmer 17.5 L için olup EN-13451-1 ve EN-13451-3 standartlarına uygundur. Süs havuzları halka açık havuzlar ve konut havuzlarına uygundur. Tüm skimmer parçaları UV'ye karşı dayanıklı ABS'den imal edilmiştir. Debi düzenleyici ABS kapaklar ve skimmer sepeti mevcuttur. Suyun girişi 495 x 80 mm/dir. Tavsiye edilen debi 7.5 m^3/h'dir. 25 m^2 su yüzeyi için 1 adet skimmer öneriyoruz. Alt emiş bağlantıları: 1 ½" ve 2". Fazla suyu boşaltmak için Ø 40 mm bağlantı mevcuttur.

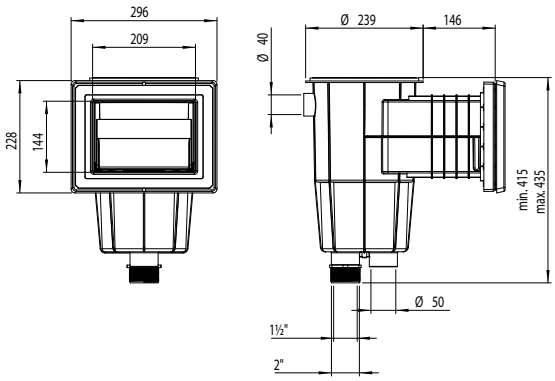


EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Standart liner skimmerler

Yapışkan conta, çift enjeksiyonlu kalıplama çerçevesi, flanş ve vidalarla birlikte verilir.

Liner skimmer	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Standart yuvarlak kapak	**01461**	**98,00**	1	4.0	0.059
Standart kare kapak	**01462**	**100,00**	1	4.2	0.059





34413



34413CL090



34413CL129



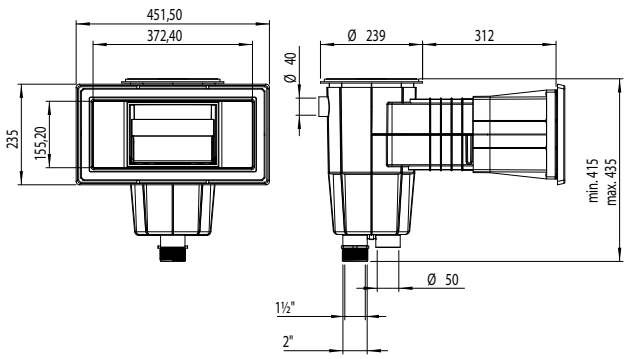
34413CL144

EN 16582-1
Standartına uygun

Standart geniş ağızlı liner skimmerler

Yapışkan contalar, flanş ve vidalarla birlikte verilir.

Geniş ağızlı liner skimmer	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Standart yuvarlak kapaklı, Beyaz	**01463**	**120,00**	1	5.28	0.12
Standart kare kapaklı, Beyaz	**34413**	**110,00**	1	5.04	0.12
Standart kare kapaklı, Bej	**34413CL090**	**115,00**	1	5.04	0.12
Standart kare kapaklı, Açık gri	**34413CL129**	**115,00**	1	5.04	0.12
Standart kare kapaklı, Antrasit	**34413CL144**	**115,00**	1	5.04	0.12
Standart kare kapak, Beyaz	**01464**	**112,00**	1	5.28	0.12



LINER HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - ABS SKİMMERLER

Norm skimmer 17.5 L için olup EN-13451-1 ve EN-13451-3 standartlarına uygundur. Süs havuzları halka açık havuzlar ve konut havuzlarına uygundur. Tüm skimmer parçaları UV'ye karşı dayanıklı ABS'den imal edilmiştir. Debi düzenleyici ABS kapaklar ve skimmer sepeti mevcuttur. Suyun girişi 495 x 80 mm/dir. Tavsiye edilen debi 7.5 m^3/h'dir. 25 m^2 su yüzeyi için 1 adet skimmer öneriyoruz. Alt emiş bağlantıları: 1 ½" ve 2". Fazla suyu boşaltmak için Ø 40 mm bağlantı mevcuttur.



56176



56176CL090



56176CL129



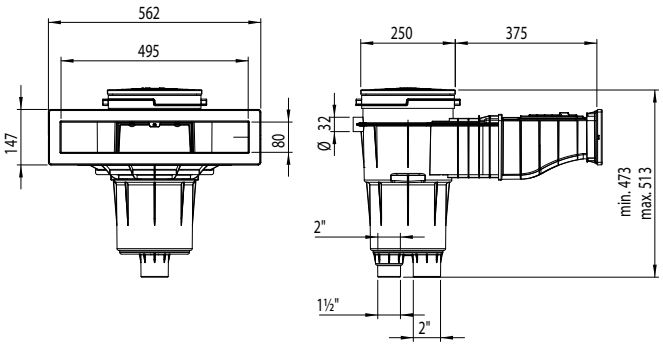
56176CL144

Norm ince ağızlı liner skimmerler

Tüm skimmer parçaları UV'ye karşı dayanıklı ABS'den imal edilmiştir. Tavsiye edilen debi 5 m^3/h'dir. Debi ayarlayıcı beyaz ABS kapaklar mevcuttur. Alt emiş bağlantıları: içten dişli 1 ½" ve dıştan dişli 2". Boşaltma bağlantısı içten Ø 50 mm. Fazla suyu boşaltmak için Ø 40 mm. bağlantı mevcuttur. Kıl tutucu sepet kilitli geçmedir.

Norm skimmer	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Standart, Beyaz	**56176**	**155,00**	1	5.61	0.182
Standart, Bej	**56176CL090**	**160,00**	1	5.61	0.182
Standart, Açık gri	**56176CL129**	**160,00**	1	5.61	0.182
Standart, Antrasit	**56176CL144**	**160,00**	1	5.61	0.182
Yükseltmeli, Beyaz	**56299**	**160,00**	1	5.61	0.182
Yükseltmeli, Bej	**56299CL090**	**165,00**	1	5.61	0.182
Yükseltmeli, Açık gri	**56299CL129**	**165,00**	1	5.61	0.182
Prefabrik havuzlar için yükseltmeli, Antrasit	**56299CL144**	**165,00**	1	5.61	0.182

EN-13451-1-3
Standartına uygun



+ info PDB Product Database
Daha fazla bigi için
www.astralpool.com

LINER HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - DİP SÜZGEÇLERİ



Ø 200 mm Liner havuz dip süzgeci

ABS'den mamul, yandan 2" tabandan 1½" emiş, maksimum debi 11 m^3/h Conta ve civataları ile birlikte.

Yuvarlak dip emiş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Düz ızgaralı	**27838**	**35,00**	4	3.39	0.028



(210 x 210) Liner havuz kare dip süzgeci

ABS'den mamul, maximum debi 13 m^3/h. Conta ve civataları ile beraber.

Kare dip emiş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Kare ızgara	**00273**	**47,00**	4	5.5	0.043



Ø 210 mm liner havuz dip süzgeci

ABS'den mamul, yandan 2" çıkışlı. Conta ve civataları ile birlikte.

Yuvarlak dip emiş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Maksimum debi 13 m^3/h	**00271**	**40,00**	4	4	0.028

LINER HAVUZLAR İÇİN EKİPMANLAR - BESİ VE VAKUM AĞIZLARI



Liner havuz ABS besi ağzı

2" dıştan dişli beyaz ABS plastikten mamul. Panel havuzlar için contaları ve vidaları ile beraber.

Liner besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Multiflow sistemi	**00330**	**22,00**	12	4.5	0.020



Polyester havuz ABS besi ağzı

Beyaz ABS'den imal edilmiştir. 2" dıştan dişli olarak veya Ø 50 mm boruya yapıştırılarak kullanılır. Contaları ve civataları ile beraber.

Liner besi ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Multiflow sistemi	**00334**	**20,00**	24	4.61	0.020



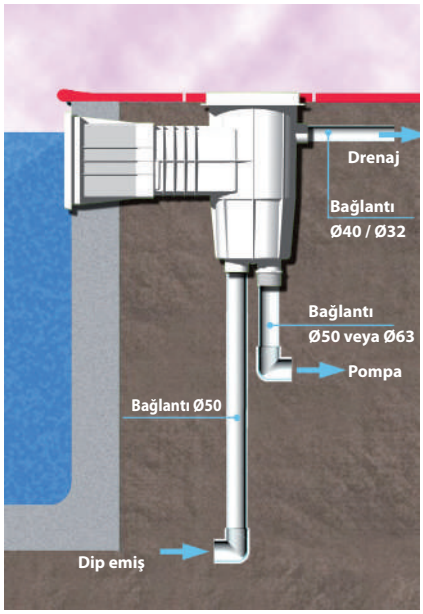
Liner havuz ABS vakum ağzı

2" dıştan dişli olarak veya Ø 50 mm boruya yapıştırılarak kullanılır. Contaları ve civataları ile beraber. 15662 veya 15663 beton geçiş parçaları ile kullanılması tavsiye edilir.

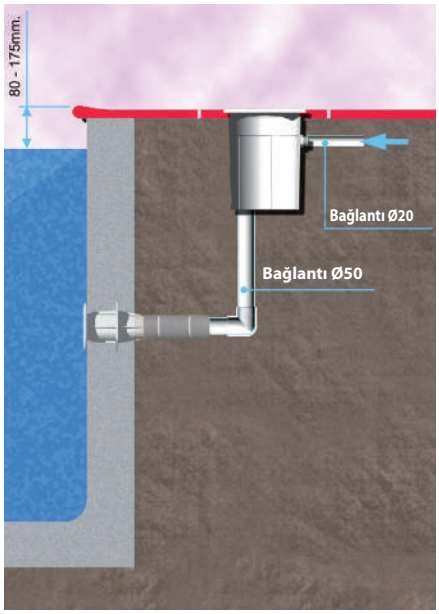
Liner vakum ağzı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
	00332	**20,00**	12	4.22	0.020

MONTAJ DİYAGRAMLARI

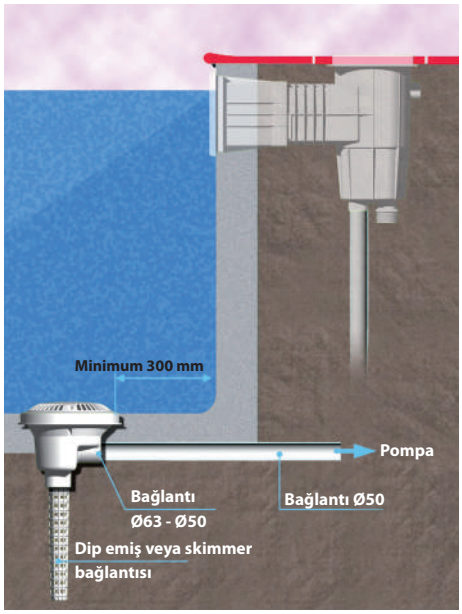
Skimmer montajı



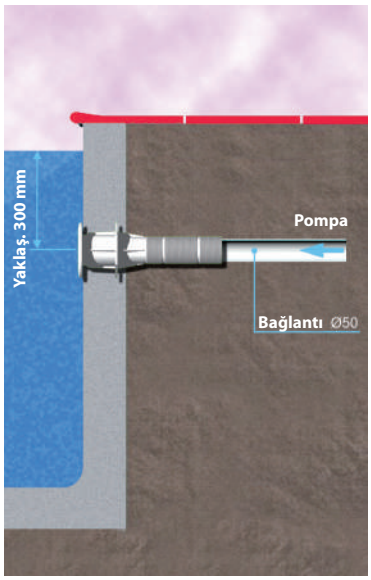
Su seviye regülatörü montajı



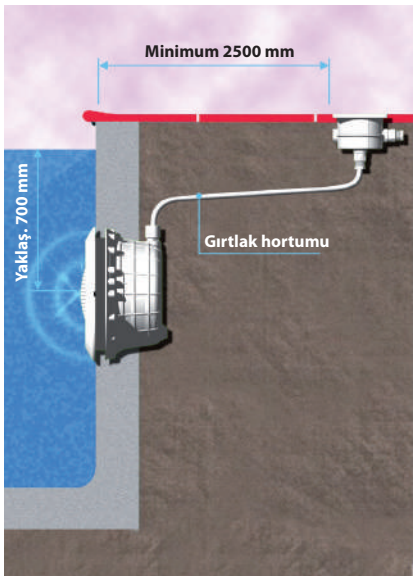
Dip emiş montajı



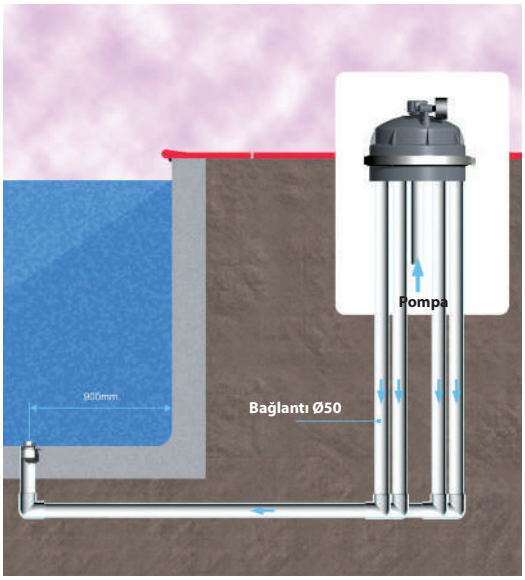
Besi ağzı montajı

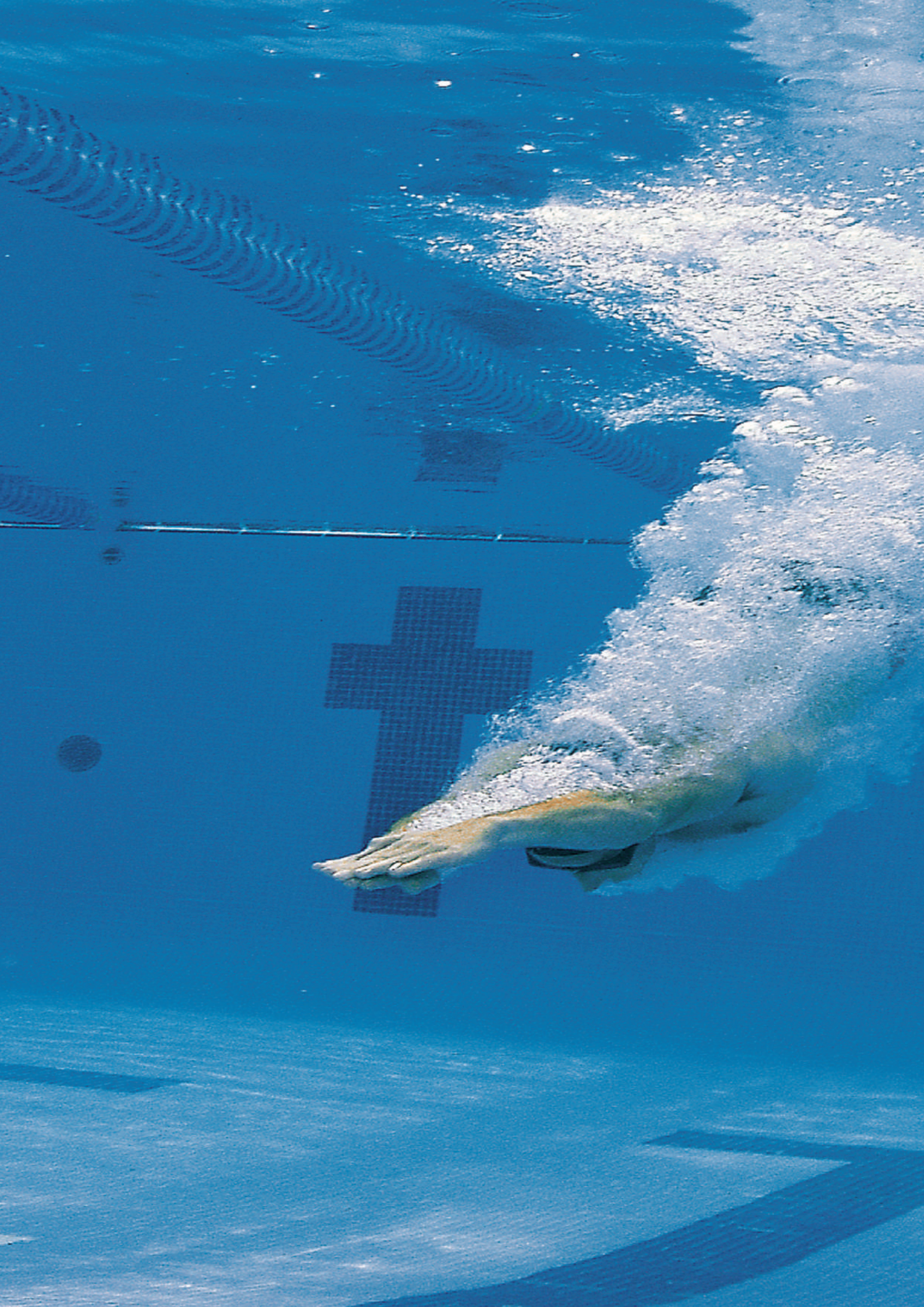


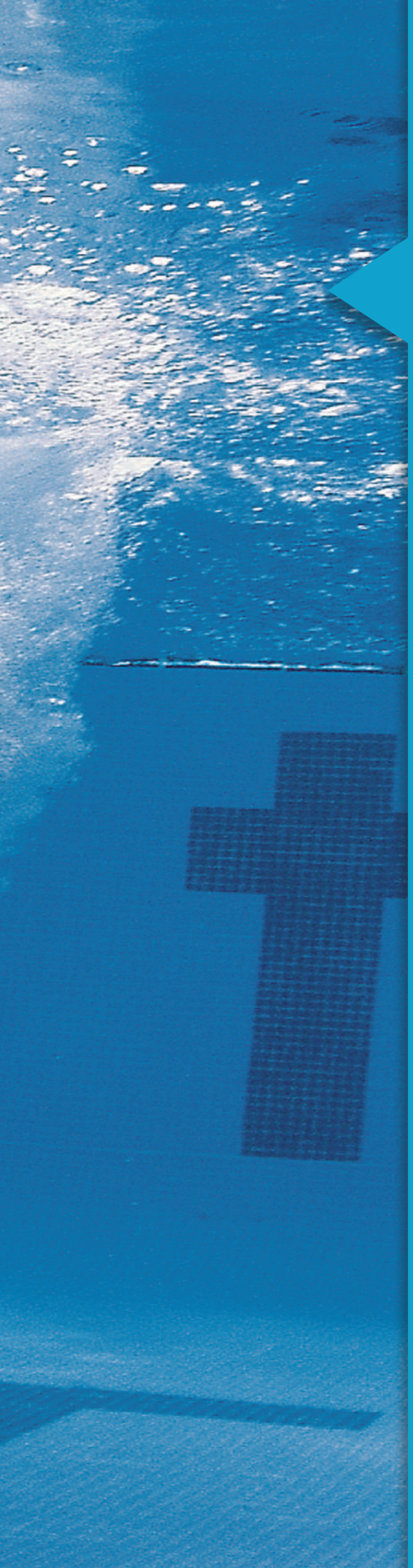
Su altı lamba montajı



Net'n'Clean vana montajı







FİLTRASYON

112 • Nanofiber filtre
113 • Hydrospin ve Hydrospin kompakt ön filtreler
113 • Kartuş filtreler
114 • OC-1 filtran medyalı Aster filtre
115 • Aster model filtreler
116 • Volcano model kum filtreleri
116 • Cantabric model filtreler
117 • Ivory model bobin sargı kum filtreleri

Halka açık havuzlar
118 • Volcano model kum filtreleri
119 • Artic model kum filtreleri
121 • DIN model kum filtreleri
123 • Bobin sargı kum filtreleri
126 • OC-1 filtran medyalı Praga filtre
135 • Havuz makine dairesi
136 • Çok yollu vanalar
139 • Filtran medyalar
141 • Filtre içi aksesuarları

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

NANOFİBER FİLTRE

Nanofiber kartuş filtre

90m³ hacme kadar özel havuzlar için tasarlanmış 5-8 mikron arası yüksek kalite filtrasyon sunan, küçük boyutlu ve kendini temizleme fonksiyonlu filtre. NanoFiber yenilikçi nanofiber ağlardan oluşan yapısı sayesinde daha yüksek su kalitesi sunar.

- Kolay kullanım
- Güvenilir
- Daha düşük su tüketimi
- Daha yüksek filtrasyon kalitesi
- Kompakt
- Kolay temizlenme
- Piyasada mevcut filtrasyon sistemleri ile uyumludur
- Kartuş yedeği





Otomatik versiyonu; 07444 kodlu manuel ve 70769 kodlu otomatik altıyollu vanaya bağlanabilir.

EN 16713-01
standardı ile uyumludur

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Otomatik (altı yollu vana hariç)					
NanoFiber 150 filtre (10 m³/h)	**67355-0100**	**1.000,00**	1	10.68	0.116
NanoFiber 180 filtre (14 m³/h)	**67356-0100**	**1.045,00**	1	10.68	0.116
NanoFiber 200 filtre (18 m³/h)	**67357-0100**	**1.100,00**	1	10.68	0.116
Otomatik filtre temizleme kiti	**67509**	**540,00**	1	3.68	0.027
Manuel (altı yollu vana hariç)					
NanoFiber 150 filtre (10 m³/h)	**64837-0100**	**610,00**	1	9.68	0.093
NanoFiber 180 filtre (14 m³/h)	**64838-0100**	**655,00**	1	9.68	0.093
NanoFiber 200 filtre (18 m³/h)	**64839-0100**	**700,00**	1	9.68	0.093
Yedek kartuş					
NanoFiber 150 filtre için	**65383**	**280,00**	1	1.58	0.022
NanoFiber 180 filtre için	**65384**	**325,00**	1	1.58	0.022
NanoFiber 200 filtre için	**65385**	**370,00**	1	1.58	0.022

Model	Filtrasyon yüzey alanı (m²)	Debi (m³/h)	Maks. havuz hacmi (m³)
NanoFiber 150	4.5	10	70
NanoFiber 180	5.2	14	80
NanoFiber 200	6.0	18	90

Tutamaklar
Kolay açılır ve rahat taşınır

Debi miktarı
10 ila 18 m³/h

Maksimum
sıcaklık 40 ºC

Bağlantılar
2"



Manometre
Max basınç 2.5 bar

Şeffaf plastik kapak sudaki kir seviyesi kolayca tespit edilir

Filtrasyon kalitesi
5-8 mikrona kadar (µ)

Fonksiyonlar:
Filtrasyon ve ters yıkama

ÖN FİLTRE SİSTEMLERİ



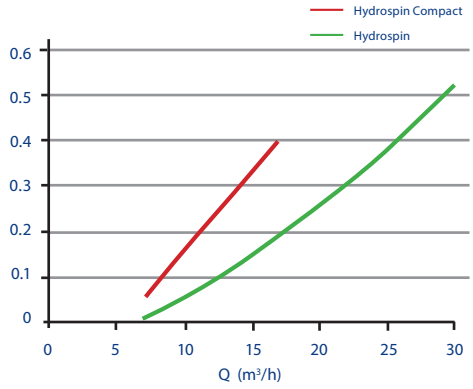
HYDROSPIN ve HYDROSPIN KOMPAKT ön filtreler

HydroSpin filtrenizi ters yıkama yaparken kullandığınız su miktarını % 50 den fazla azaltan bir ön filtre sistemidir. Mevcut havuz filtrasyon sistemine kolayca monte edilebilecek şekilde tasarlanmıştır. HydroSpin 5-30 m³/h arası çalışan ve 2,5 bar basınca kadar olan sistemler için önerilmektedir. 40 mikrona kadar olan katı atıkları tutabilen 24 adet hidro-siklon ile donatılmış sistem, filtre ve pompa arasına monte edilir. HydroSpin, 3 farklı bölmesinde katı parçacıkları toplar : tortu ayırma, tasfiye ve koyulaştırma. Pompayı kapatmayı gerek duymadan sadece 5 lt su ile HydroSpin temizlenebilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Hydrospin	**45289**	**420,00**	1	7.8	0.088
Hydrospin Compact	**53743**	**250,00**	1	4.0	0.033
Duvara montaj kiti, (45289 için)	**47158**	**42,00**	4	4.2	0.117



	45289	53743
Çalışma basıncı (bar)	2.5	2.5
Bağlantılar	Ø 63	Ø 50 dişli 2¼"
Purjör	1"	¾"
Min. debi (m³/h)	5	3
Maks. debi (m³/h)	30	16.5
Temizlenen su (l)	5	15
Filtrasyon (mikron)	40	60
Destek	dahildir	
Duvar desteği	Aksesuarlar 47158	dahildir



KARTUŞ FİLTRELER



Kartuş filtre

5.000 lt/h, debi. Gövde ABS'den ve kapağı şeffaf polikarbonattan yapılmıştır. 1½" bağlantı ve 2,3 m² filtrasyon yüzeyi.

Kartuş filtre	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
5.000 lt/h, debi	**00648**	**170,00**	1	14.03	0.031



Duble kartuş filtre

10.000 lt/h debi. Gövde ABS'den ve kapağı şeffaf polikarbonattan yapılmıştır. 1½" bağlantı ve 4,6 m² filtrasyon yüzeyi.

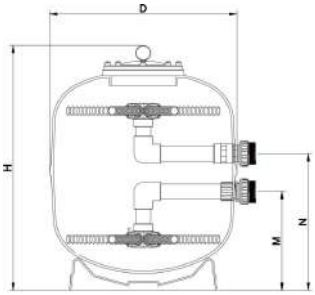
Duble kartuş filtre	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
10.000 lt/h, debi	**00649**	**285,00**	1	5.54	0.048

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

OC-1 FİLTRELER



UNE-EN 16713-01
EN 16713-01
standardı ile uyumludur



Aster OC-1 filtreler

Beyaz lamine izoftalik reçineden mamül filtre. İç parçaları ve özel gövdesi OC-1 filtran medyasına uyumludur. Yandan altıyollu vanası ile birlikte. ¼" hava ve su boşaltma tapası. Vidalı şeffaf kapak. Maksimum sıcaklık: 50 ºC Maksimum çalışma basıncı 2.5 kg/cm². Maksimum filtrasyon hızı 50/h/m². OC-1 filtrasyon medyası için uygun olup, kum, cam veya diğer malzemeler için uygun değildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yandan çokyollu vanalı					
OC-1 Aster filtre 450	**68642**	**400,00**	1	21	0.23
OC-1 Aster filtre 500	**68643**	**495,00**	1	23	0.28
OC-1 Aster filtre 600	**68644**	**520,00**	1	28	0.39
OC-1 Aster filtre 650	**68645**	**610,00**	1	29	0.45
OC-1 Aster filtre 750	**68646**	**760,00**	1	37	0.62
OC-1 Aster filtre 900-2"	**68647**	**1.050,00**	1	55	1.27
Çokyollu vanası hariç					
OC-1 Aster filtre 900-2½"	**68648**	**1.480,00**	1	55	1.27

	68642	68643	68644	68645	68646	68647	68648
Ø D (mm)	450	500	600	650	750	900	900
H (mm)	845	855	900	955	1035	1100	1100
M (mm)	305	290	330	370	325	365	390
N (mm)	430	415	455	495	555	635	660
Bağlantılar	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Debi (m³/h) 50 m³/h/m² hızda	8	10	14	17	22	32	32
Maksimum basınç (kg/cm²)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Havuz hacmi (m³)	64	72	112	120	168	240	240
Filtrasyon yüzeyi (m²)	0.159	0.196	0.283	0.332	0.442	0.636	0.636
OC-1 hacmi (L)	44	59	78	125	181	313	313
OC-1 (kg)	9	12	16	25	36	63	63
Net ağırlık (kg)	18	20	25	26	33	50	50



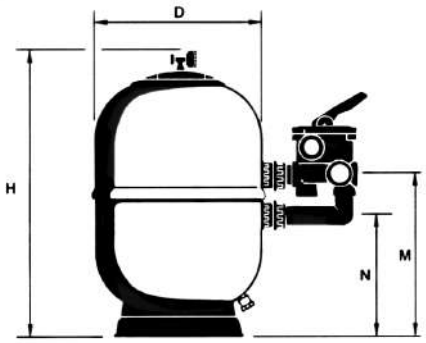
KUM FİLTRELERİ

Aster model kum filtresi

Polipropilen tabanlı, izoftalik reçine ve fiberglastan mamul gövde. Kurşuni renk, kilitli kapak, yandan çok yollu vanalı. Maksimum çalışma basıncı: 2,5 kg/cm², basınç göstergesi ve yandan çok yollu vanası ile beraber.
Filtrasyon hızı 50 m³/h/m².



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 350 (1½")	5 m³/h	**00497**	**380,00**	1	12.5	0.110
Ø 450 (1½")	8 m³/h	**00498**	**420,00**	1	15.5	0.160
Ø 600 (1½")	14 m³/h	**00499**	**480,00**	1	21.0	0.320
Ø 750 (2")	21 m³/h	**00500**	**720,00**	1	31.0	0.570
Ø 900 (2")	31 m³/h	**08133**	**990,00**	1	65.0	1.250



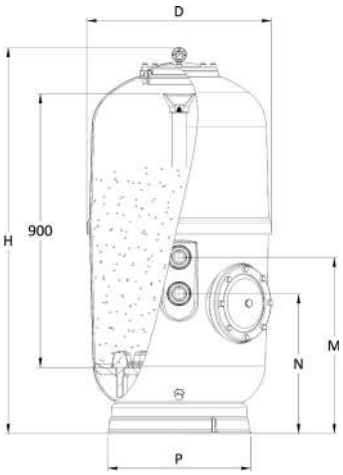
	00497	00498	00499	00500	08133
Ø D (mm)	350	450	600	750	900
H (mm)	780	795	850	945	1050
M (mm)	420	430	455	555	635
N (mm)	295	305	330	325	365
Bağlantılar	1½"	1½"	1½"	2"	2"
Debi (m³/h) 50 m³/h/m² hızda	5	8	14	21	30
Yaklaşık havuz hacmi (m³) (8 saat)*	40	64	112	168	240
Kum (kg)	50	70	125	290	500
Sınıf 1 cam (57011) (kg)	35	49	88	200	350
Sınıf 2 cam (57012) (kg)	9	13	24	58	94
Maksimum basınç (kg/cm²)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Net ağırlık (kg)	18	21	28	37	55
Paket hacmi (m³)	0.13	0.23	0.39	0.62	1.26

Yüksek verimli ASTER model kum filtresi



- İzoftalik reçine ve fiberglastan imal edilmiştir.
- En yüksek filtrasyon tabakası 0,8 m'dir. Bu sayede konut tipi filtre sınıfında en küçük partikülleri dahi tutabilen yüksek kalitede filtrasyon kapasitesine sahiptir.
- Tabakalar arası filtrasyon süresini uzatarak, enerji su ve kimyasal tasarrufu sağlar.
- Bu filtre tek kat veya çoklu kat kum ve çakıl ya da cam medya ve antrasit ile kullanılabilir.
- Hızlı açılır kapak.
- Filtrenin alt kısmında 2½" kum boşaltma ağzı
- Opsiyonel Ø 200 mm kum boşaltma ağzı
- Maksimum çalışma basıncı 2,5 bar
- Ozon uygulamaları için opsiyonel vinilester kaplama
- Maksimum çalışma sıcaklığı 40°C

		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 500 (1½")	9,5 m³/h	**24768-0100**	**690,00**	1	-	-
Ø 600 (1½")	16,5 m³/h	**24769-0100**	**820,00**	1	-	-
Ø 750 (2")	21 m³/h	**24770-0100**	**1.080,00**	1	-	-
Ø 900 (2")	31 m³/h	**10003-0100**	**1.320,00**	1	-	-
Ø 900 (2½")	31 m³/h	**10004**	**1.350,00**	1	-	-



	24768-0100	24769-0100	24770-0100	10003-0100	10004
Ø D (mm)	500	600	750	900	
H (mm)	1365	1370	1435	1400	1435
M (mm)	605	605	665	825	865
N (mm)	480	480	435	595	595
Bağlantılar	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Debi (m³/h) 50 m³/h/m² hızda	9.5	16.5	21	31	
Havuz hacmi (m³)	75	120	175	250	
Kum (kg)	200	300	450	580	
Çakıl (kg)	16	35	65	135	
Sınıf 1 cam (57011) (kg)	151	233	358	496	
Sınıf 2 cam (57012) (kg)	41	63	97	134	
Maksimum basınç (kg/cm²)	2.5				

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

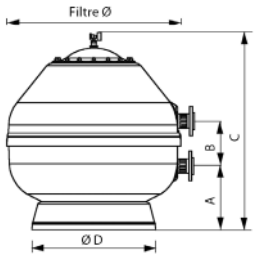
KUM FİLTRELERİ

Volcano model kum filtresi



Kilitli kapak, kırmızı renkte lamine izoftalik reçine ve fiberglastan imal edilmiştir. Filtre, basınç göstergesi, hava purjörü ve yandan çok yollu vanası ile beraber. Maksimum çalışma basıncı 2,5 kg/cm².

		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 450 (1½" vana ile)	8 m³/h	**15785**	**395,00**	1	16	0.20
Ø 600 (1½" vana ile)	14 m³/h	**15786**	**490,00**	1	23	0.357
Ø 750 (2" vana ile)	22 m³/h	**15787**	**705,00**	1	32	0.595
Ø 900 (2" vana ile)	32 m³/h	**15788**	**830,00**	1	48	1.003
Ø 1050 (D75) (vana hariç)	43 m³/h	**15789**	**1.200,00**	1	97	2.052
Ø 1200 (D90) (vana hariç)	56 m³/h	**15790**	**1.600,00**	1	130	2.450



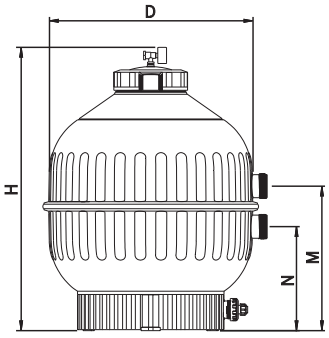
	15785	15786	15787	15788	15789	15790
Ø Filtre (mm)	450	600	750	900	1050	1200
A (mm)	265	325	300	325	435	490
B (mm)	125	125	230	270	270	270
C (mm)	725	865	895	1080	1110	1235
D (mm)	347	400	490	625	760	855
Filtrasyon yüzey alanı (m²)	0.16	0.30	0.44	0.64	0.86	1.13
Bağlantılar	1½"	1½"	2"	2½"	2½"	90
Debi (m³/h) 50 m³/h/m² hızda	8	14	22	32	43	56
Yaklaşık havuz hacmi (m³) (8 saat)	64	112	176	256	344	448
Kum (kg)	60	148	245	415	660	1000
Sınıf 1 cam (57011) (kg)	42	104	172	291	347	525
Sınıf 2 cam (57012) (kg)	-	-	-	-	113	172
Sınıf 3 cam (57013) (kg)	11	28	46	78	125	189

Cantabric model kum filtresi



Termoplastik enjeksiyon kum filtresi, kurşuni renk, üst gövde ve alt gövde sıcak kaynak metodu ile birleştirilir. Manometre ve purjörü ile beraber sevk edilir. Maksimum filtrasyon hızı 50 m³/h/m², maksimum çalışma basıncı 2,5 kg/cm².

		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 400 (1½" vana ile)	6 m³/h	**22398**	**375,00**	1	9.0	0.15
Ø 500 (1½" vana ile)	9 m³/h	**15782**	**430,00**	1	15.8	0.29
Ø 600 (1½" vana ile)	14 m³/h	**15783**	**500,00**	1	17.8	0.40
Ø 750 (2" vana ile)	21 m³/h	**15784**	**800,00**	1	29.0	0.67
Ø 900 (2½" vana hariç)	30 m³/h	**22402**	**1.290,00**	1	49.0	1.30



	yandan vanalı				
	22398	15782	15783	15784	22402
Ø D (mm)	400	500	600	750	900
H (mm)	715	800	875	1045	1215
M (mm)	380	415	445	575	675
N (mm)	255	290	320	345	405
Bağlantılar	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Debi (m³/h)	6	9	14	21	30
Yaklaşık havuz hacmi (m³) (8 saat)*	48	72	112	168	240
Kum (kg)	60	100	150	300	550
Sınıf 1 cam (57011) (kg)	42	70	105	210	385
Sınıf 2 cam (57012) (kg)	11	19	28	57	104
Net ağırlık (kg)	7	12	14	24	34
Paket hacmi (m³)	0.15	0.29	0.4	0.67	1.3

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için.
www.astralpool.com

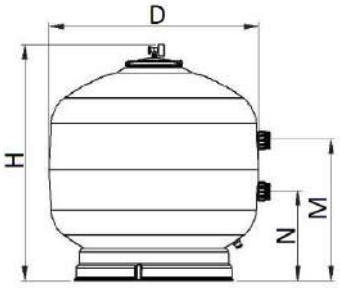
KUM FİLTRELERİ

Ivory Model Bobin Sargı kum filtresi



Fildişi renginde monoblok polyester ve fiberglastan mamul, gövdesi sarma yöntemiyle güçlendirilmiş olup şeffaf filtre kapağına sahiptir. Manometre ve hava alma purjörü ve altıyollu vanası ile beraber. 50 m³/h/m² filtre hızı 2,5 bar maksimum çalışma basıncı, maksimum çalışma sıcaklığı 40°C. Filtrenin alt kısmında 2½" kum boşaltma ağzı

		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 400 (1½" vana ile)	6 m³/h	**66238-0100**	**380,00**	1	-	-
Ø 500 (1½" vana ile)	9 m³/h	**66239-0100**	**490,00**	1	-	-
Ø 600 (1½" vana ile)	14 m³/h	**66240-0100**	**500,00**	1	-	-
Ø 750 (2" vana ile)	21 m³/h	**66241-0100**	**710,00**	1	-	-
Ø 900 (2" vana ile)	32 m³/h	**66242-0100**	**840,00**	1	-	-
Ø 1050 (2") (vana hariç)	43 m³/h	**66829**	**1.500,00**	1	-	-
Ø 1050 (2½") (vana hariç)	43 m³/h	**66830**	**1.550,00**	1	-	-
Ø 1200 (2½") (vana hariç)	56 m³/h	**66831**	**1.700,00**	1	-	-
Ø 1200 (3") (vana hariç)	56 m³/h	**66832**	**1.800,00**	1	-	-



Kod	ØFiltre (mm)	Bağlantılar		Filtr. hızı m³/h/m²	Debi m³/h	Maks. Basınç bar	Kum 0,4-0,8 mm	Çakıl 1-2 mm	D mm	H mm	M mm	N mm
		mm	inç									
66238-0100	400	50	1 ½"	50	6,5	2,5	60	-	420	710	280	125
66239-0100	500	50	1 ½"	50	9,5	2,5	100	-	520	755	295	125
66240-0100	600	50	1 ½"	50	15	2,5	160	-	620	830	325	125
66241-0100	750	63	2"	50	21	2,5	290	-	780	915	325	230
66242-0100	900	63	2"	50	32	2,5	500	-	930	1060	400	270
66829	1050	63	2	50	43	2,5	550	250	1070	1250	470	270
66830	1050	75	2 ½"	50	43	2,5	550	250	1070	1250	470	270
66831	1200	75	2 ½"	50	56	2,5	750	300	1220	1340	545	270
66832	1200	90	3"	50	56	2,5	750	300	1220	1340	545	270



Kum yatak yüksekliği
1 m

KUM FİLTRELERİ

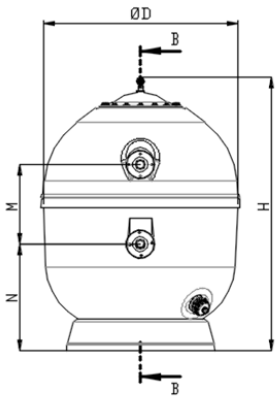


Volcano model kum filtreleri (halka açık havuzlar için)

İzoftalik reçine ve fiberglastan imal edilmiştir. Manometresi, manuel hava ve su purjör vanaları ile birlikte. Ø 400 mm kapak. 20, 30, 40 ve 50 $m^3/h/m^2$ filtrasyon hızlarına uygundur. 2½" kum deşarj ağzı.

Maksimum basınç: 2.5 kg/cm².

Kum yatak yüksekliği 1 m



Ø D (mm)	Filtrasyon hızı ($m^3/h/m^2$)	Çıkış Ø	Debi (m^3/h)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
1050	20	63	17	**41304**	**1.675,00**	1	110	2,25
	30/40	75	25/34	**41305**	**1.685,00**	1	110	2,25
	50	90	43	**41306**	**1.695,00**	1	110	2,25
1200	20/30	75	22/33	**41307**	**1.925,00**	1	125	3,37
	40/50	90	45/56	**41308**	**1.975,00**	1	125	3,37
1400	20	75	30	**41309**	**2.600,00**	1	152	4,41
	30	90	46	**41310**	**2.675,00**	1	152	4,41
	40/50	110	61/77	**41311**	**2.725,00**	1	152	4,41
1600	20	90	40	**41312**	**2.825,00**	1	185	5,66
	30/40	110	60/80	**41313**	**2.890,00**	1	185	5,66
	50	125	100	**41314**	**2.950,00**	1	185	5,66
1800	20	90	50	**41315**	**4.250,00**	1	257	7,4
	30	110	76	**41316**	**4.280,00**	1	257	7,4
	40	125	101	**41317**	**4.300,00**	1	257	7,4
	50	140	125	**41318**	**4.360,00**	1	257	7,4
2000	20	110	62	**41319**	**5.040,00**	1	360	9,48
	30	125	94	**41320**	**5.090,00**	1	360	9,48
	40	140	125	**41321**	**5.325,00**	1	360	9,48
	50	160	157	**41322**	**5.350,00**	1	360	9,48

Ø D (mm)	Filtrasyon hızı ($m^3/h/m^2$)	Kod	Bağlantılar		Debi	Havuz hacmi	Filtrasyon alanı	C	A	B	Ø D	Kum	Çakıl	Sınıf 1 cam (57011)	Sınıf 2 cam (57012)	Sınıf 3 cam (57013)
			mm	İnç	(m^3/h)	(m^3)	(m^2)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
1050	20	**41304**	63	2"	17	136	0.86	1545	465	500	760	1125	175	678	221	244
	30/40	**41305**	75	2½"	25/34	200/272										
	50	**41306**	90	3"	43	344										
1200	20/30	**41307**	75	2½"	22/33	176/264	1.13	1730	675	500	850	1350	275	846	276	304
	40/50	**41308**	90	3"	45/56	360/448										
1400	20	**41309**	75	2½"	30	240	1.54	1845	725	500	1085	1850	350	1146	374	412
	30	**41310**	90	3"	46	368										
	40/50	**41311**	110	4"	61/77	488/616										
1600	20	**41312**	90	3"	40	320	2.01	1850	710	500	1230	2723	450	1654	540	595
	30/40	**41313**	110	4"	60/80	480/640										
	50	**41314**	125	4½"	100	800										
1800	20	**41315**	90	3"	50	400	2.54	1915	755	570	1370	3175	550	1941	634	698
	30	**41316**	110	4"	76	608										
	40	**41317**	125	4½"	101	808										
	50	**41318**	140	5"	125	1000										
2000	20	**41319**	110	4"	62	496	3.14	2030	775	570	1560	3650	675	2253	736	810
	30	**41320**	125	4½"	94	752										
	40	**41321**	140	5"	125	1000										
	50	**41322**	160	6"	157	1256										

Kum yatak yüksekliği
1 m

KUM FİLTRELERİ

Artic model kum filtresi



İzoftalik polyester ve fiberglastan imal edilmiş, sprey jelkot finişli mükemmel kalite kum filtreleri. Gövde sadece iki parçadır. Maksimum çalışma basıncı 2,5 Kg/cm2. Maksimum çalışma sıcaklığı 50°C. İç kısım malzemeleri PVC'den imal edilmiştir. Beyaz jelkot sıvalı iç yüzey. Filtre fildişi rengindedir. Opsiyonel gözetleme camı. 500, 650, 800, 950 çaplar için 1", 1050 ve 1200 mm çapları için 21/2" kum boşaltma ağzı. 500, 650, 800, 950 mm çaplarındaki filtreler için 200 mm ve 1050,1200 mm çaplarındaki filtreler için 400mm plastik enjeksiyon kapak. Filtrenin alt bölümünde 200 mm çapında kum boşaltma kapağı bulunur (1050 ve 1200 mm çapındaki filtreler için opsiyonel olarak 400 mm kapak). Kollektör sistemli ya da nozul tablalı olarak imal edilebilir. Manometre ve hava purjörü ile birlikte sevk edilir (Altı yollu vana hariç).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 500 (1½")	**34029-0100**	**1.325,00**	1	70	-
Ø 650 (1½")	**34030-0100**	**1.400,00**	1	85	-
Ø 800 (2")	**34031-0100**	**1.780,00**	1	155	-
Ø 950 (2½")	**41187**	**2.150,00**	1	140	-
Ø 1050 (3")	**41188**	**3.825,00**	1	180	-
Ø 1200 (4")	**41189**	**4.400,00**	1	210	-

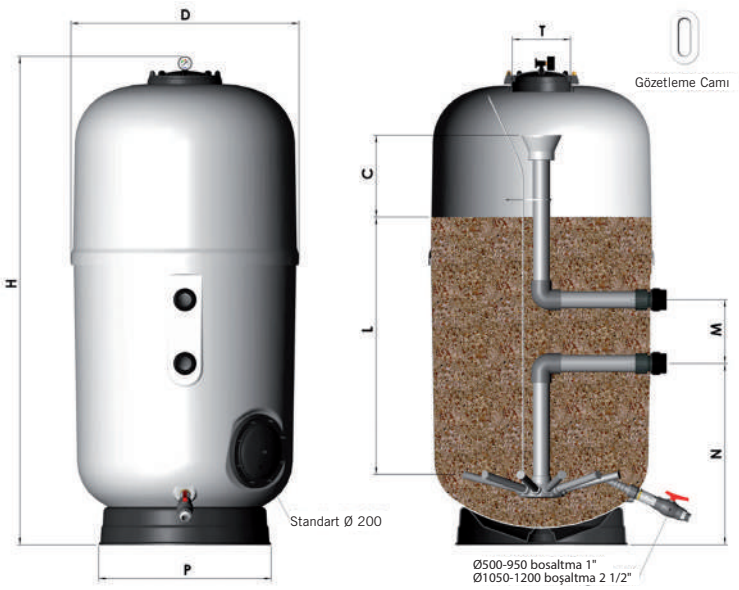


Nozul plakası



Kollektör kolları

	34029	34030	34031	41187	41188	41189
Ø D (mm)	535	680	825	970	1090	1255
H (mm)	1650	1700	1750	1760	1895	1970
M (mm)	125	125	230	270	270	270
N (mm)	780	775	685	655	630	665
L (mm)	1000					
C (mm)	300					
P (mm)	400	490	625	705	775	940
T (mm)	200				400	
Bağlantılar	1½"	1½"	2"	2½"	3"	4"
Debi (m^3/h)	9.5	16.5	25	35	43	56.5
Filtrasyon alanı (m^2)	0.19	0.33	0.50	0.70	0.86	1.13
Kum (kg)	225	380	530	830	1015	1360
Çakıl (kg)	50	100	165	260	320	410
Sınıf 1 cam (57011) (kg)	191	332	481	754	923	1225
Sınıf 2 cam (57012) (kg)	51	90	130	203	249	330
Maksimum basınç (kg/cm^2)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Net ağırlık (kg)	60	65	70	109	135	155



Kum yatak yüksekliği
1,2 m

KUM FİLTRELERİ



Artic Plus model kum filtresi

İzoftalik polyester ve fiberglastan imal edilmiş, sprey jelkot finişli mükemmel kalite kum filtreleri. Gövde sadece iki parçadır. Maksimum çalışma basıncı 2,5 Kg/cm2. Maksimum çalışma sıcaklığı 50°C. İç kısım malzemeleri PVC'den imal edilmiştir. Beyaz jelkot sıvalı iç yüzey. Filtre fildişi rengindedir. Opsiyonel gözetleme camı. 500, 650, 800, 950 çaplar için 1", 1050 ve 1200 mm çapları için 21/2" kum boşaltma ağzı. 500, 650, 800, 950 mm çaplarındaki filtreler için 200 mm ve 1050,1200 mm çaplarındaki filtreler için 400mm plastik enjeksiyon kapak. Filtrenin alt bölümünde 200 mm çapında kum boşaltma kapağı bulunur (1050 ve 1200 mm çapındaki filtreler için opsiyonel olarak 400 mm kapak). Kollektör sistemli ya da nozul tablalı olarak imal edilebilir. Manometre ve hava purjörü ile birlikte sevk edilir (Altı yollu vana hariç).

		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 650 (1½")	16,5 m³/h	**36053-0100**	**1.560,00**	1	105	-
Ø 800 (2")	25,0 m³/h	**36054-0100**	**1.900,00**	1	135	-
Ø 950 (2½")	35,0 m³/h	**41373**	**2.440,00**	1	160	-
Ø 1050 (3")	43,0 m³/h	**36055**	**4.100,00**	1	200	-
Ø 1200 (4")	56,5 m³/h	**36056**	**4.700,00**	1	230	-

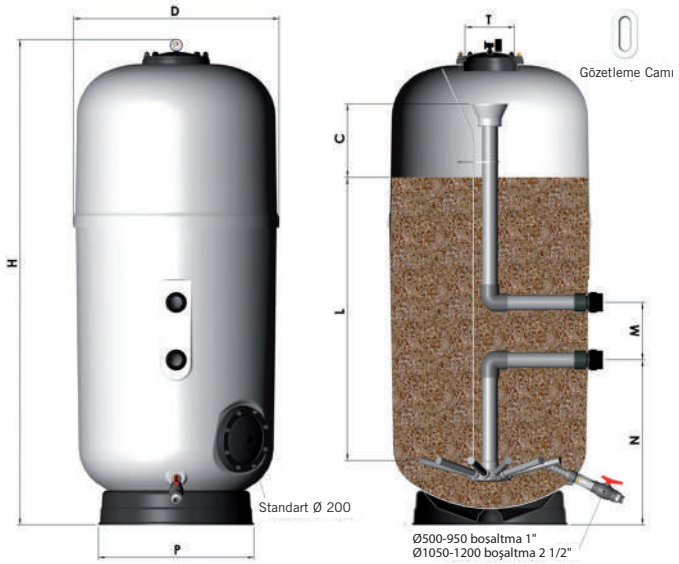


Nozul plakası



Kollektör kolları

	36053	36054	41373	36055	36056
Ø D (mm)	680	825	970	1090	1255
H (mm)	1900	1950	1960	2145	2170
M (mm)	125	230	270	270	270
N (mm)	730	670	665	665	665
L (mm)	1200				
C (mm)	300				
P (mm)	490	625	705	775	940
T (mm)	200			400	
Bağlantılar	1½"	2"	2½"	3"	4"
Debi (m³/h)	16.5	25	35	43	56.5
Filtrasyon alanı (m²)	0.33	0.50	0.70	0.86	1.13
Kum (kg)	470	660	1015	1240	1665
Çakıl (kg)	100	165	260	320	410
Sınıf 1 cam (57011) (kg)	396	572	663	811	1079
Sınıf 2 cam (57012) (kg)	-	-	216	265	352
Sınıf 3 cam (57013) (kg)	107	154	238	291	388
Maksimum basınç (kg/cm²)	2.5				
Net ağırlık (kg)	75	90	131	135	210



KUM FİLTRELERİ

Kum yatak yüksekliği
1,2 m

DIN normlarına uygun filtreler (DIN 19643/19605)

İzoftalik polyester ve fiberglastan imal edilmiştir. DIN 19643/19605 standartlarına uygundur.
Renk kodu Ral 5015.

Karakteristik Özellikler:

- 316 AISI paslanmaz çelik vidalar.
- Modele bağlı olarak plaka üzeri ya da altı çıkış bağlantısı.
- Plaka nozul sayısı: 65 adet / m².
- 5 yıl tank garantisi.
- Maksimum basınç 2,5 bar.
- Maksimum sıcaklık 50° C.
- 50 x 300 mm gözetleme camı (modele göre bir ya da iki adet).
- Kum yatak yüksekliği 1,2 m.
- Boş alan yüksekliği (Freeboard) 0,5 m.
- PVC bağlantılar.
- Norma DIN 650 modeli hariç (Ø 200 mm) tüm modeller Ø 400 yan kapaklıdır.
- Norma DIN 650 ve 850 modelleri hariç (Ø 200 mm) tüm modeller Ø 400 üst kapaklıdır.



Opsiyonlar:

* Maksimum basınç 4 bar.
* Ozon dayanımı 10 mg/lt (DIN 18820)

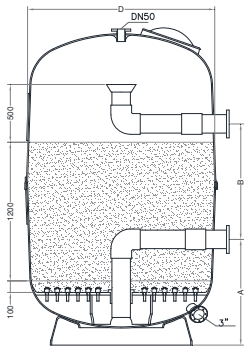


	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Tek tabaka - 1 gözetleme camı **NORMA model DIN filtre**					
Ø 650 mm	**66033 126 000**	**6.750,00**	1	-	-
Ø 800 mm	**66034 126 000**	**7.500,00**	1	-	-
Ø 1000 mm	**66035 126 000**	**10.600,00**	1	-	-
Ø 1200 mm	**66036 126 000**	**12.600,00**	1	-	-
EUROPE model DIN filtre **Çıkış bağlantısı plaka üzerinde**					
Ø 1400 mm	**66037 126 000**	**16.175,00**	1	-	-
Ø 1600 mm	**66038 126 000**	**19.000,00**	1	-	-
Ø 1800 mm	**66039 126 000**	**21.600,00**	1	-	-
Ø 2000 mm	**66040 126 000**	**24.600,00**	1	-	-
Çıkış bağlantısı plaka altında					
Ø 1400 mm	**66085 126 000**	**17.000,00**	1	-	-
Ø 1600 mm	**66086 126 000**	**19.600,00**	1	-	-
Ø 1800 mm	**66087 126 000**	**22.100,00**	1	-	-
Ø 2000 mm	**66088 126 000**	**25.350,00**	1	-	-
Çoklu tabaka - 2 gözetleme camı **NORMA model DIN filtre**					
Ø 650 mm	**66033 127 000**	**8.400,00**	1	-	-
Ø 800 mm	**66034 127 000**	**8.900,00**	1	-	-
Ø 1000 mm	**66035 127 000**	**12.150,00**	1	-	-
Ø 1200 mm	**66036 127 000**	**14.300,00**	1	-	-
EUROPE model DIN filtre **Çıkış bağlantısı plaka üzerinde**					
Ø 1400 mm	**66037 127 000**	**18.600,00**	1	-	-
Ø 1600 mm	**66038 127 000**	**21.100,00**	1	-	-
Ø 1800 mm	**66039 127 000**	**24.000,00**	1	-	-
Ø 2000 mm	**66040 127 000**	**26.700,00**	1	-	-
Çıkış bağlantısı plaka altında					
Ø 1400 mm	**66085 127 000**	**19.200,00**	1	-	-
Ø 1600 mm	**66086 127 000**	**21.800,00**	1	-	-
Ø 1800 mm	**66087 127 000**	**24.400,00**	1	-	-
Ø 2000 mm	**66088 127 000**	**27.500,00**	1	-	-

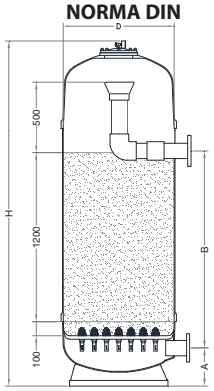
DIN NORMLARINA UYGUN KUM FİLTRELERİ

DIN normlarına uygun filtreler

EUROPE DIN

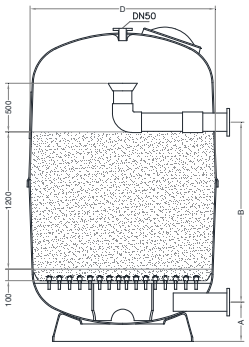


NORMA DIN

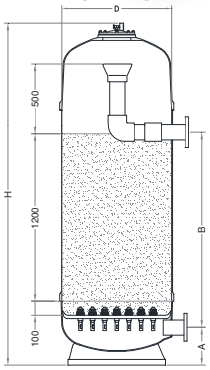


Tek katman - Europe DIN Plaka üstü çıkış

EUROPE DIN

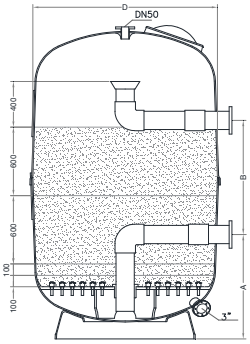


NORMA DIN

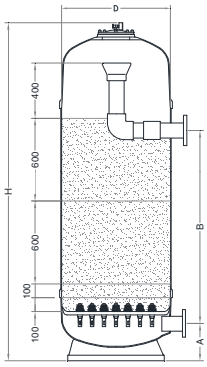


Tek katman - Plaka altı çıkış

EUROPE DIN

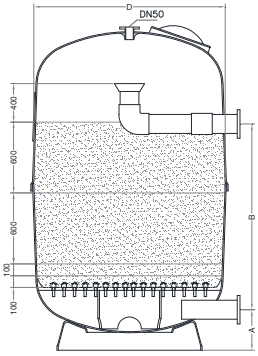


NORMA DIN

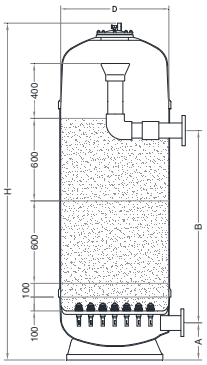


Çok katman - Europe DIN Plaka üstü çıkış

EUROPE DIN



NORMA DIN



Çok katman - Plaka altı çıkış

TEKNİK ÖZELLİKLER

		Norma DIN				Europe DIN			
Tek katman (1 gözetleme camı)	Plaka üstü çıkış	66033 126 000	66034 126 000	66035 126 000	66036 126 000	66037 126 000	66038 126 000	66039 126 000	66040 126 000
	Plaka altı çıkış	66033 126 000	66034 126 000	66035 126 000	66036 126 000	66685 126 000	66686 126 000	66687 126 000	66688 126 000
Çok katman (2 gözetleme camı)	Plaka üstü çıkış	66033 127 000	66034 127 000	66035 127 000	66036 127 000	66037 127 000	66038 127 000	66039 127 000	66040 127 000
	Plaka altı çıkış	66033 127 000	66034 127 000	66035 127 000	66036 127 000	66685 127 000	66686 127 000	66687 127 000	66688 127 000
Ø (mm)		650	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Filtrasyon hızı ($m^3/h/m^2$)		20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30
Debi (m^3/h)		7 / 10	10 / 15	16 / 23	23 / 34	31 / 46	40 / 60	51/76	63/94
H (mm)		2411	2442	2617	2752	2650	2738	2800	2880
A (mm)	Plaka üstü çıkış	-	-	-	-	915	915	915	960
	Plaka altı çıkış	270	270	355	385	400	400	400	400
B (mm)	Plaka üstü çıkış	-	-	-	-	1000	1000	1000	1000
	Plaka altı çıkış	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
D (mm)		668	818	1033	1234	1440	1640	1840	2040
Giriş çapı (mm)		90	110	140	160	160	160	200	200
Çıkış çapı (mm)		75	90	110	140	140	160	160	200
ÇOKKATMAN	1. katman Çakıl 3 – 5 mm (kg)	50	80	120	175	240	310	395	485
	2. katman Çakıl 2 – 3 mm (kg)	50	80	120	175	240	310	395	485
	3. katman Kum 0,4 – 0,8 mm (kg)	270	407	635	915	1245	1630	2060	2545
	4. katman Antrasit 0,6 – 1,6 mm (l)	160	240	375	540	740	965	1220	1508
TEKKATMAN	Kum 0,7 -1,2 mm (kg)	535	815	1270	1830	2495	3255	4120	5090
	Kum 2 – 3 mm (kg)	50	80	120	175	240	310	395	485
	Sınıf 1 cam medya (57011) (kg)	305	470	730	1050	1430	1865	2360	2915
	Sınıf 2 cam medya (57012) (kg)	100	155	240	340	470	610	770	950
	Sınıf 3 cam medya (57013) (kg)	110	170	260	380	515	670	850	1050

BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ

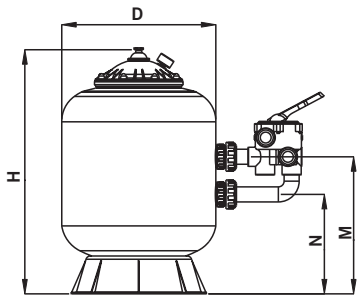




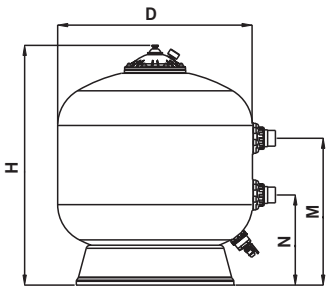
Servaqua model kum filtreleri

Polyester gövde üzeri bobin sargı ile güçlendirilmiş mavi ve yeşil renkte, manometre ve hava alma purjörü ile beraber, gövde toz göstermeyen cilalı. Ø 230 kilit kapak. Filtrasyon hızı 50 m³ /h/m²

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Çok yollu vanalı					
Ø 600 mm 1½" vana	**00542**	**525,00**	1	21.8	0.37
Ø 750 mm 2" vana	**00543**	**900,00**	1	35.1	0.65
Çok yollu vana hariç					
Ø 900 mm 2½" vanasız	**00544**	**1.400,00**	1	53.4	1.01
Çok yollu vana hariç					
Ø 1050 mm Ø 75 mm vanasız	**00545**	**2.350,00**	1	110	1.92
Ø 1200 mm Ø 90 mm vanasız	**00546**	**2.850,00**	1	140	2.70



Çok yollu vana ile birlikte



Çok yollu vana dahil değil

* Çıkışları Ø 75mm ve Ø 63mm' lik olan filtrelerin bağlantı rekorları yapıştırmadır.

** Çıkışı Ø 90 mm' lik olan filtrelerin bağlantı rekorları flanşlıdır.

	Yandan vanalı		Vanasız		
	00542	**00543**	**00544**	**00545**	**00546**
Ø D (mm)	600	750	900	1050	1200
H (mm)	910	1050	1145	1300	1450
M (mm)	505	610	685	810	870
N (mm)	380	380	415	500	560
Bağlantılar	1½"	2"	2½"	*D75	**D90
Debi (m³/h) - 50 m³/h/m² hızda	14	21	30	43	56
Havuz hacmi (m³)	75-115	115-170	170-240	240-350	350-450
Kum (kg)	175	300	525	575	800
Çakıl (kg)	-	-	-	300	300
Sınıf 1 cam medya (57011) (kg)	123	210	368	451	570
Sınıf 2 cam medya (57012) (kg)	-	-	-	147	186
Sınıf 3 cam medya (57013) (kg)	33	57	99	162	205
Maksimum hacim (kg/cm²)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Net ağırlık (kg)	19.8	33.1	51.4	100	130
Paket hacmi(m³)	0.37	0.65	1.01	1.92	2.70

Kum yatak yüksekliği
1 m

BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ

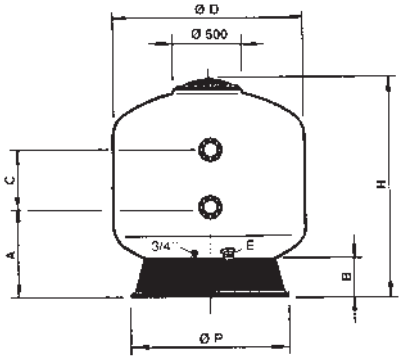
Praga model bobin sargı kum filtreleri

Monoblok polyester ve fiberglastan mamul, gövdesi fiber sarma yöntemiyle güçlendirilmiş filtre kapağı 0 400 mm. Manometre ve hava alma paneli beraber 20/30/40 $m^3/h/m^2$ için ayrı tipler mevcuttur.

Maksimum basınç: 2.5 kg/cm².



Ø D (mm)	Filtrasyon hızı ($m^3/h/m^2$)	Çıkış Ø	Debi (m^3/h)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
1050	20	63	17	**00687**	**3.000,00**	1	120	1,9
	30/40	75	25/34	**00694**	**3.100,00**	1	120	1,9
1200	20/30	75	22/33	**00688**	**3.340,00**	1	154	2,7
	40	90	45	**00702**	**3.600,00**	1	154	2,7
1400	20	75	30	**00689**	**4.100,00**	1	173	3,7
	30	90	46	**00696**	**4.260,00**	1	173	3,7
	40	110	61	**00703**	**4.450,00**	1	173	3,7
1600	20	90	40	**00690**	**4.900,00**	1	235	5
	30/40	110	60/80	**00697**	**5.000,00**	1	235	5
1800	20	90	50	**00691**	**5.400,00**	1	270	6,4
	30	110	76	**00698**	**5.600,00**	1	270	6,4
	40	125	101	**00705**	**6.000,00**	1	270	6,4
2000	20	110	62	**00692**	**6.900,00**	1	295	8,7
	30	125	94	**00699**	**7.050,00**	1	295	8,7
	40	140	125	**00706**	**7.500,00**	1	295	8,7
2350	20	110	87	**00693**	**13.300,00**	1	530	14,8
	30	125	130	**00700**	**13.650,00**	1	530	14,8
	40	140	175	**04935**	**14.300,00**	1	530	14,8



Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350
Kum yüksekliği (m)	1	1	1	1	1	1	1
H (mm)	1640	1780	1755	1835	1875	2040	2520
B (mm)	200	230	240	260	280	300	340
A (mm)	540	570	585	680	720	790	965
C (mm)	645	640	610	515	465	510	600
Ø P (mm)	775	940	1085	1230	1370	1550	1859
E (mm)	90	90	90	140	140	140	140
Filtre alanı (m^2)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,34
Hacim	1050	1500	2000	2600	3400	4400	8045
Kum 0,4-0,8 mm (kg)	950	1375	1650	2150	2800	3800	5275
Çakıl 1 -2 mm (kg)	300	300	450	675	750	1050	1800
Toplam ağırlık (kg)	2000	2700	3700	4900	6100	7900	12550

Kum yatak yüksekliği
1 m

BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ

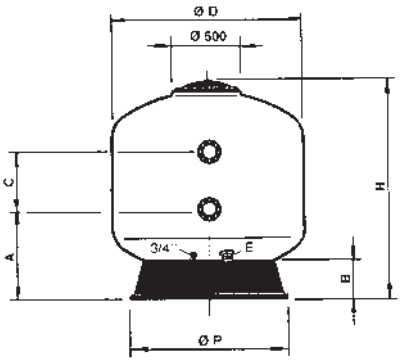
Praga model bobin sargı kum filtreleri

Monoblok polyester ve fiberglas'tan mamul, gövdesi fiber sarma yöntemiyle güçlendirilmiş filtre kapağı 0 400 mm. Manometre ve hava alma paneli beraber 20,30 ve 40 m3/h/m2 için ayrı tipler mevcuttur.



Maksimum basınç: 4 kg/cm².

Çap Ø mm	Filtrasyon hızı	Çıkış Ø mm	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim
1050	20	63	17	**09209**	**3.650,00**	1	142	1,9
	30-40	75	25-34	**00712**	**3.750,00**	1	142	1,9
1200	20-30	75	22-33	**00713**	**4.150,00**	1	169	2,7
	40	90	45	**00719**	**4.280,00**	1	169	2,7
1400	20	75	30	**09210**	**4.600,00**	1	192	3,7
	30	90	46	**00714**	**4.875,00**	1	192	3,7
	40	110	61	**00720**	**5.100,00**	1	192	3,7
1600	20	90	40	**09211**	**5.650,00**	1	250	5,0
	30-40	110	60-80	**00715**	**5.870,00**	1	250	5,0
1800	20	90	50	**09212**	**6.200,00**	1	300	6,4
	30	110	76	**00716**	**6.420,00**	1	300	6,4
	40	125	101	**00722**	**6.800,00**	1	300	6,4
2000	20	110	62	**09213**	**7.550,00**	1	350	8,7
	30	125	94	**00717**	**7.900,00**	1	350	8,7
	40	140	125	**00723**	**8.000,00**	1	350	8,7
2350	20	125	87	**09214**	**16.000,00**	1	530	14,8
	30	140	130	**09217**	**16.400,00**	1	530	14,8
	40	160	175	**09220**	**17.200,00**	1	530	14,8



Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350
Kum yüksekliği (m)	1	1	1	1	1	1	1	1
H (mm)	1640	1780	1755	1835	1875	2040	2440	2520
B (mm)	200	230	240	260	280	300	340	340
A (mm)	540	570	585	680	720	790	950	965
C (mm)	645	640	610	515	465	510	510	600
Ø P (mm)	775	940	1085	1230	1370	1550	1830	1859
E (mm)	90	90	90	140	140	140	140	140
Filtre alanı (m2)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,8	4,34
Hacim	1050	1500	2000	2600	3400	4400	6520	8045
Kum 0,4-0,8 mm (Kg)	950	1375	1650	2150	2800	3800	4650	5275
Çakıl 1 -2 mm (Kg)	300	300	450	675	750	1050	1900	1800
Toplam ağırlık (Kg)	2000	2700	3700	4900	6100	7900	11200	12550

Kum yatak yüksekliği
1 m

BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ





OC-1 filtran medya

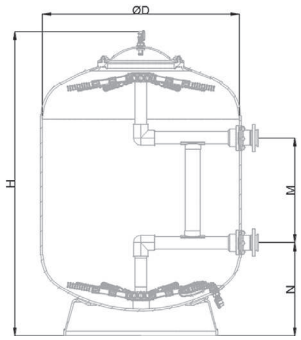
OC-1 filtran medyalı Praga filtre 2,5 bar

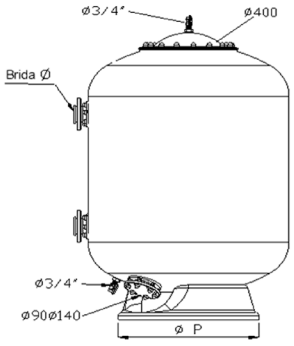
İzoftalik polyester ve fiberglastan mamul bobin sargı ile güçlendirilmiştir.

- Maksimum çalışma basıncı: 2,5 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 50 ºC.
- Filtran medya yüksekliği: 1 m
- Renk: RAL 6027.
- Ø400 mm plastik kapak.
- Ø 3/4" manuel hava purjörü.
- 3 mm slotlu özel ahtapot kolları.
- PVC bağlantılar.
- Ø 1050 ila Ø 1400 arası filte çaplarında Ø 90 ve Ø 1600 ila Ø 3000 arası çaplarda Ø 140 mm manhole.
- Manuel su purjörü Ø 3/4".
- **Filtreler yalnızca orta boy OC-1 filtran medya için uygundur. Kum, cam veya diğer medya tipleri için uygun değildir.**
- Filtran medyası ile beraber sevk

Maksimum basınç: 2,5 Kg/cm²

Çap Ø mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Çıkış Ø mm	Debi m³/h	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1050	20	63	17	**00687 000 OC1**	**3.400,00**	1	286	1,095
	30/40	75	25/34	**00694 000 OC1**	**3.500,00**	1	286	1,12
	50	90	43	**00707 000 OC1**	**3.600,00**	1	286	1,16
1200	20/30	75	22/33	**00688 000 OC1**	**3.750,00**	1	354	1,21
	40/50	90	45/56	**00702 000 OC1**	**3.800,00**	1	354	1,26
1400	20	75	30	**00689 000 OC1**	**4.500,00**	1	504	1,42
	30	90	46	**00696 000 OC1**	**4.750,00**	1	504	1,55
	40/50	110	61/77	**00703 000 OC1**	**5.000,00**	1	504	1,62
1600	20	90	40	**00690 000 OC1**	**5.470,00**	1	600	1,78
	30/40	110	60/80	**00697 000 OC1**	**5.520,00**	1	600	1,8
	50	125	100	**00710 000 OC1**	**6.100,00**	1	600	2,0
1800	20	90	50	**00691 000 OC1**	**6.100,00**	1	744	1,96
	30	110	76	**00698 000 OC1**	**6.225,00**	1	744	2,04
	40	125	101	**00705 000 OC1**	**6.560,00**	1	744	2,18
	50	140	125	**00711 000 OC1**	**6.755,00**	1	744	2,21
	50	160	125	**33312 000 OC1**	**6.800,00**	1	744	-
2000	20	110	62	**00692 000 OC1**	**7.350,00**	1	997	2,41
	30	125	94	**00699 000 OC1**	**7.750,00**	1	997	2,55
	40	140	125	**00706 000 OC1**	**7.850,00**	1	997	2,58
	50	160	157	**05083 000 OC1**	**8.700,00**	1	997	2,86





Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000
H (mm)	1640	1780	1755	1835	1875	2040
M (mm)	645	640	610	515	465	510
N (mm)	540	570	585	680	720	790
P (mm)	755	940	1085	1230	1370	1550
Filtrasyon alanı (m²)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14
OC-1 filtran m. miktarı (Kg)	176	229	319	385	494	667

Kum yatak yüksekliği
1,2 m

BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ



Oslo model bobin sargı kum filtresi

Özellikler:

Dikey yüksek performanslı bobin sargı filtreler

Kollektör sistemi
A- 2,5 ve 4 bar çalışma basıncı için 0,3 mm lateral kullanılan konveksiyonel kollektör sistemidir.
B- 2,5 ve 4 bar çalışma basıncı için 0,5 mm aralıklı nozul plakalı

Ekipmanlar:
- Manometre paneli
- Manuel hava alma ve tahliye

Seçenekler:
- Bağlantı pozisyonları, gözetleme camı, boşaltma kapakları sipariş isteğine göre imal edilir.
- Bağlantı mesafeleri ve çapları sipariş isteğine bağlı yapılabilir.
- Diğer seçenekler yükseklik, kimyasal maddelere dayanıklı iç kaplama, basınç oranı vb.. Lütfen sorunuz.

Maksimum basınç: 2.5 kg/cm².

Çap Ø mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Çıkış Ø mm	Debi m³/h	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1050	30	75	25	**04611**	**4.900,00**	1	207	2,5
	40	90	34	**04612**	**5.250,00**	1	207	2,5
1200	30	75	33	**04613**	**5.500,00**	1	234	3,2
	40	110	45	**04650**	**6.270,00**	1	234	3,2
1400	30	90	46	**04615**	**6.750,00**	1	294	4,7
	40	125	61	**04616**	**7.260,00**	1	294	4,7
1600	30	110	60	**04619**	**8,270,00**	1	360	6,2
	40	140	80	**04651**	**8,500,00**	1	360	6,2
1800	30	125	76	**04623**	**9.900,00**	1	416	8,5
	40	160	101	**04624**	**10.650,00**	1	416	8,5
2000	30	125	94	**04626**	**11.600,00**	1	483	10,3
	40	160	125	**04652**	**12.600,00**	1	483	10,3
2350	30	140	130	**08693**	**14.600,00**	1	651	15,8
	40	200	175	**08694**	**16.400,00**	1	651	15,8

Maksimum basınç: 4 kg/cm².

Çap Ø mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Çıkış Ø mm	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1050	30	75	25	**05168**	**5.940,00**	1	230	2,5
	40	90	34	**05173**	**6.510,00**	1	230	2,5
1200	30	75	33	**05169**	**6.950,00**	1	265	3,2
	40	110	45	**05174**	**7.480,00**	1	265	3,2
1400	30	90	46	**07436**	**8.500,00**	1	367	4,7
	40	125	61	**07437**	**9.250,00**	1	367	4,7
1600	30	110	60	**05170**	**10.800,00**	1	442	6,2
	40	140	80	**05175**	**11.400,00**	1	442	6,2
1800	30	125	76	**07438**	**12.800,00**	1	518	8,5
	40	160	101	**07439**	**13.400,00**	1	518	8,5
2000	30	125	94	**05171**	**15.000,00**	1	644	10,3
	40	160	125	**05176**	**16.500,00**	1	644	10,3
2350	30	140	130	**05172**	**18.500,00**	1	786	15,8
	40	200	175	**05177**	**19.900,00**	1	786	15,8

Kum yatak yüksekliği
1,2 ve 1,5 m

BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ

OLOT model bobin sargı kum filtreleri



DIN 19605 / 19643'e uygundur

Özellikler:

Kollektör sistemi
0.5 mm delikli nozul plakası, çalışma basıncı 2.5 bar.

Ekipmanlar:

Manometre paneli
Manuel hava alma ve tahliye
Hava yıkama filtre kapağı
Ø 400 mm menhol

Seçenekler:

Bağlantı pozisyonları, gözetleme camı, boşaltma kapakları sipariş isteğine göre imal edilir.
Bağlantı mesafeleri ve çapları sipariş isteğine bağlı yapılabilir.
Diğer seçenekler yükseklik, kimyasal maddelere dayanıklı iç kaplama, basınç oranı vb. Lütfen sorunuz.

Maksimum basınç: 2,5 kg/cm² Kum yatak yüksekliği: 1,2 m

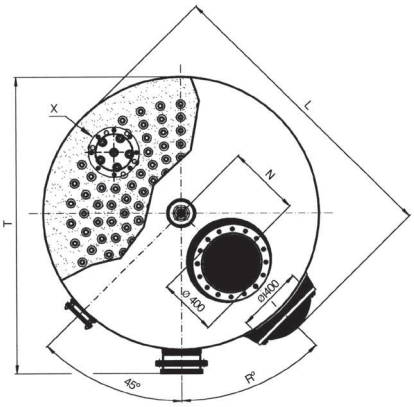
Çap Ø mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Çıkış Ø mm	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1050	30	110	25	**07355**	**8.900,00**	1	265	2,95
1200	30	125	33	**07356**	**12.000,00**	1	345	3,86
1400	30	140	46	**07447**	**14.100,00**	1	380	5,22
1600	30	160	60	**07357**	**17.000,00**	1	420	70,9
1800	30	200	76	**07448**	**20.600,00**	1	470	90,9
2000	30	225	94	**07358**	**22.800,00**	1	540	11,25
2350	30	250	130	**07359**	**30.000,00**	1	825	16,20

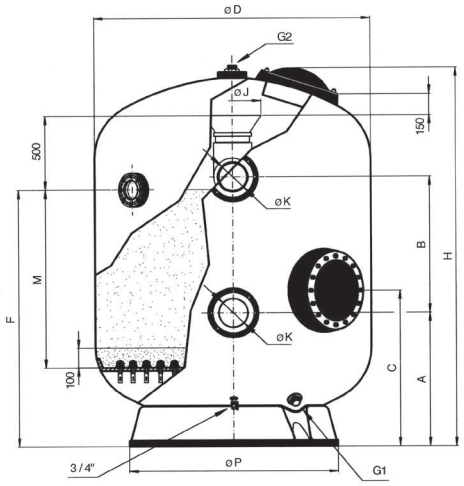
Maksimum basınç: 2,5 kg/cm² Kum yatak yüksekliği: 1,5 m

Çap Ø mm	Filtrasyon hızı	Çıkış Ø mm	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim
1050	30	110	25	**18227**	**9.650,00**	1	285	3,21
1200	30	125	33	**18228**	**13.000,00**	1	385	4,20
1400	30	140	46	**18229**	**15.300,00**	1	420	5,68
1600	30	160	60	**18230**	**18.400,00**	1	460	7,69
1800	30	200	76	**18231**	**20.600,00**	1	515	9,58
2000	30	225	94	**18232**	**24.600,00**	1	625	12,90
2350	30	250	130	**18233**	**32.400,00**	1	920	17,50

BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ

OLOT model bobin sargı kum filtreleri





Ø D (mm)		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500
Filtrasyon hızı ($m^3/h/m^2$)		30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ø K (mm)		110	125	140	160	200	225	225	250	250
		DN100	DN110	DN125	DN150	DN175	DN200	DN200	DN225	DN225
KUM YATAĞI 1.2 m	Kod	07355	07356	07447	07357	07448	07358	56934	07359	19335
	H (mm)	2380	2400	2420	2520	2570	2660	2690	2800	2850
	F (mm)	1615	1635	1645	1690	1740	1750	1820	1870	1870
	Hacim (l)	1735	2175	3000	4350	5450	6650	7930	9575	11700
	Toplam dolu ağırlık (kg)	2600	3325	4475	6250	7500	9625	11815	13600	15500
KUM YATAĞI 1.5 m	Kod	18227	18228	18229	18230	18231	18232	65547	18233	19337
	H (mm)	2680	2700	2720	2820	2870	2960	2990	3100	3150
	F (mm)	1915	1935	1945	1990	2040	2050	2120	2170	2170
	Hacim (l)	1995	2745	3590	5150	6350	7650	9070	11255	12950
	Toplam dolu ağırlık (kg)	3000	3900	5300	7150	8750	11250	13130	15800	17950
Debi (m^3/h)		25	33	46	60	76	94	114	130	150
Filtrasyon alanı (m^2)		0.86	1.13	1.54	2.01	2.54	3.14	3.80	4.34	4.90
Nozul sayısı		59	78	102	134	168	200	200	286	333
A (mm)		700	700	830	830	900	950	950	1050	1100
B (mm)		1000	1000	900	950	920	760	750	680	600
C (mm)		830	840	840	870	950	950	1130	1130	1100
L (mm)		1240	1390	1600	1810	1990	2194	2390	2550	2720
Ø P (mm)		730	940	1080	1230	1390	1550	1860	1850	2050
T (mm)		1220	1380	1570	1780	2000	2240	2450	2630	2750
N (mm)		0	130	130	400	450	480	520	550	700
Ø X gözetleme camı (mm)		125	250	250	250	250	250	250	250	250
° R		55°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
Ø J (mm)		380	380	380	380	380	380	380	600	600
Ø G1		2"	2"	2"	2"	75	75	75	75	75
Ø G2*		2"	2"	2"	2"	2"	2"	75	75	75

* Ø 1050 mm, 1200 mm ve 1400 mm çaplarda bu fitingsler kapak üzerindedir.

Kum yatak yüksekliği
0,6

YATAY BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ

Ø 1050 mm ve Ø 1200 mm yatay bobin sargı filtreleri

İzoftalik reçine ve fiberglastan üretilmiştir. Maksimum çalışma sıcaklığı 50 °C, Avrupa Basınçlı kaplar Standartlarına uygun üretilmiştir. Maksimum çalışma basıncı 4 bar. Manometre paneli, hava ve su purjörü, Ø 400 mm kapak ve Ø 200 boşaltması ile beraber.



Ø 1050 mm
Ø 1200 mm

5 SENE YEARS ANNI JAHR AÑOS GARANTIA · GUARANTEE · GARANTIE · GARANZIA · GARANTI · GARANTIA

Maksimum basınç: 4 kg/cm²

Ø 1050 mm filtreler

Filtre uzunluğu (mm)	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Çıkış Ø mm	Debi m³/h	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Paket	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1900	20	75	34	07124	7.400,00	1	270	2.95
	30	90	52	07125	7.700,00	1	270	2.95
	40	110	69	07126	7.890,00	1	270	2.95
2300	20	110	42	11321	9.260,00	1	330	3.57
	30	125	64	11322	9.645,00	1	330	3.57
	40	140	85	11323	10.000,00	1	330	3.57
2500	20	110	46	25016	10.080,00	1	355	3.88
	30	125	70	25017	10.420,00	1	355	3.88
	40	140	93	25018	10.800,00	1	355	3.88
2700	20	110	50	11326	10.900,00	1	380	4.20
	30	125	75	11327	11.250,00	1	380	4.20
	40	140	100	11328	11.750,00	1	380	4.20
3000	20	110	56	22683	12.700,00	1	420	4.67
	30	140	84	22684	14.830,00	1	420	4.67
	40	160	112	20895	14.625,00	1	420	4.67

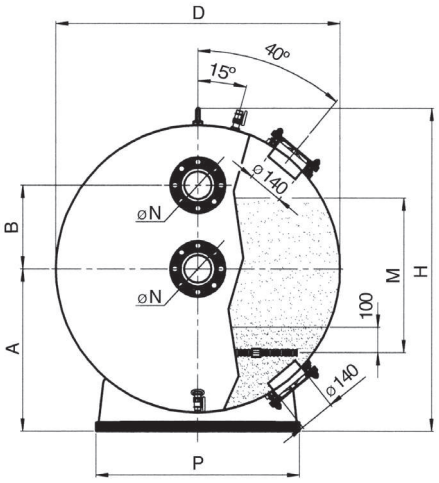
Ø 1200 mm filtreler

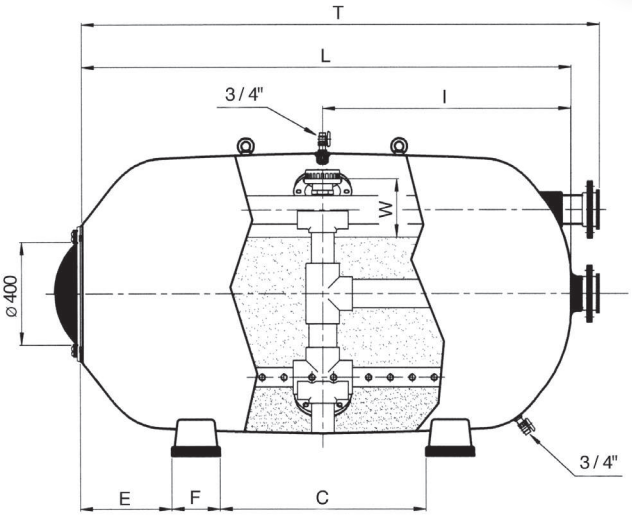
Filtre uzunluğu (mm)	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Çıkış Ø mm	Debi m³/h	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Paket	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1900	30	125	59	22686	9.200,00	1	310	3.08
	40	140	79	22687	9.600,00	1	310	3.08
2300	20	110	48	22688	10.600,00	1	375	3.73
	30	140	73	22689	11.150,00	1	375	3.73
	40	160	97	20897	12.000,00	1	375	3.73
2500	20	125	53	25019	11.900,00	1	410	4.05
	30	140	79	25020	12.100,00	1	410	4.05
	40	160	106	25021	13.000,00	1	410	4.05
2700	20	125	57	22690	12.150,00	1	440	4.38
	30	140	86	22691	12.650,00	1	440	4.38
	40	160	115	20898	13.410,00	1	440	4.38
3000	20	125	64	22692	13.900,00	1	480	4.86
	30	140	96	22693	14.300,00	1	480	4.86
	40	160	129	20899	15.100,00	1	480	4.86

	Ø 1050 filtre					Ø 1200 filtre				
Filtre uzunluğu (mm)	1900	2300	2500	2700	3000	1900	2300	2500	2700	3000
Kum (kg)	950	1250	1525	1800	2250	1100	1425	1750	2075	2325
Çakıl (kg)	350	475	575	700	775	425	550	700	825	925
Sınıf 1 cam medya (57011) (kg)	673	893	1087	1294	1568	789	10022	1268	1501	1682
Sınıf 2 cam medya (57012) (kg)	220	292	355	423	512	258	334	414	490	549
Sınıf 3 cam medya(57013) (kg)	242	321	391	465	564	284	368	456	540	605

YATAY BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ

Ø 1050 mm ve Ø 1200 mm Yatay Bobin Sargı Kum Filtreleri





Uzunluk (mm)	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Ø N (mm)		2,5 bar	4 bar	Debi m³/h	Filtrasyon alanı (m²)	Hacim (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)	P (mm)	T (mm)	W (mm)	Toplam dolu ağırlık (kg)	Kum	
				Kod	Kod															Granül	
																				1 - 1,2 mm	0,4 - 0,8 mm
Ø 1050 mm - Kum yatak yüksekliği 0.6 m.																					
1900	20	75	DN65	**05102**	**07124**	34	1.72	1480	630	325	760	380	190	1260	950	800	2160	170	2530	350	950
	30	90	DN80	**05105**	**07125**	52															
	40	110	DN100	**05108**	**07126**	69															
2300	20	110	DN100	**11331**	**11321**	42	2.12	1820	630	325	1000	460	190	1260	1150	800	2560	170	3100	475	1250
	30	125	DN110	**11332**	**11322**	64															
	40	140	DN125	**11333**	**11323**	85															
2500	20	110	DN100	**24842**	**25016**	46	2.32	2000	630	325	1120	500	190	1260	1250	800	2760	170	3380	575	1525
	30	125	DN110	**24843**	**25017**	70															
	40	140	DN125	**24844**	**25018**	93															
2700	20	110	DN100	**11334**	**11326**	50	2.51	2170	630	325	1240	540	190	1260	1350	800	2960	170	3670	700	1800
	30	125	DN110	**11335**	**11327**	75															
	40	140	DN125	**11336**	**11328**	100															
3000	20	110	DN100	**22647**	**22683**	56	2.81	2430	630	325	1420	600	190	1260	1500	800	3260	170	4100	775	20250
	30	140	DN125	**22648**	**22684**	84															
	40	160	DN150	**22649**	**20895**	112															
Ø 1200 mm - Kum yatak yüksekliği 0.6 m.																					
1900	20	75	DN100	**22650**	**22685**	39	1.96	1900	725	325	760	380	200	1390	950	900	2130	225	3220	425	1100
	30	90	DN110	**22651**	**22686**	59															
	40	110	DN125	**22652**	**22687**	79															
2300	20	110	DN100	**22653**	**22688**	48	2.42	2350	725	325	1000	460	200	1390	1150	900	2530	225	3960	550	1425
	30	125	DN125	**22654**	**22689**	73															
	40	140	DN150	**22655**	**20897**	97															
2500	20	110	DN110	**24845**	**25019**	53	2.65	2580	725	325	1120	500	200	1390	1250	900	2750	225	4320	700	1750
	30	125	DN125	**24846**	**25020**	79															
	40	140	DN150	**24847**	**25021**	106															
2700	20	110	DN110	**22656**	**22690**	57	2.87	2800	725	325	1240	540	200	1390	1350	900	2950	225	4690	825	2075
	30	125	DN125	**22657**	**22691**	86															
	40	140	DN150	**22658**	**20898**	115															
3000	20	110	DN110	**22659**	**22692**	64	3.21	3140	725	325	1420	600	200	1390	1500	900	3250	225	5240	925	2325
	30	140	DN125	**22660**	**22693**	96															
	40	160	DN150	**22661**	**20899**	129															

TAVSİYE - kum = 1,4 kg/dm³ - çakıl = 1,5 kg/dm³

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

YATAY BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ



Ø 1400 mm, Ø 1600 mm ve Ø 1800 mm yatay bobin sargı kum filtreleri

Ø 1400 mm
Ø 1600 mm
Ø 1800 mm

5 YEARS GUARANTEE · GARANTIA · GARANTIE · GARANZIA · GARANTI · GARANTIA

Maksimum basınç: 2.5 kg/cm².

Ø 1400 mm Filtreler- Kum yatak yüksekliği 0.8 m

Filtre uzunluğu (mm)	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Çıkış Ø mm	Debi m³/h	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Paket	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1900	20	110	45	24848	8.300,00	1	340	4.84
	30	125	67	24849	8.600,00	1	340	4.84
	40	140	89	24850	8.900,00	1	340	4.84
2500	20	110	60	24854	10.300,00	1	435	6.23
	30	140	91	24855	10.900,00	1	435	6.23
	40	160	121	24856	11.600,00	1	435	6.23
3000	20	125	73	24860	12.260,00	1	530	7.44
	30	160	110	24861	13.200,00	1	530	7.44

Maksimum basınç: 2.5 kg/cm².

Ø 1600 mm Filtreler - Kum yatak yüksekliği 1 m

Filtre uzunluğu (mm)	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Çıkış Ø mm	Debi m³/h	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Paket	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1900	20	110	49	22662	9.600,00	1	400	5.49
	30	140	74	22663	10.000,00	1	400	5.49
	40	160	99	22664	10.650,00	1	400	5.49
2500	20	140	67	24866	12.100,00	1	520	7.18
	30	160	101	24867	12.900,00	1	520	7.18
	40	200	134	24868	13.800,00	1	520	7.18
3000	20	140	82	22671	13.700,00	1	620	8.60
	30	160	123	22672	14.450,00	1	620	8.60
	40	200	164	22673	15.400,00	1	620	8.60

Maksimum basınç: 2.5 kg/cm².

Ø 1800 mm Filtreler - Kum yatak yüksekliği 1 m

Filtre uzunluğu (mm)	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Çıkış Ø mm	Debi m³/h	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Paket	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2500	20	125	75	24875	12.800,00	1	585	10.40
	30	160	112	24876	13.700,00	1	585	10.40
	40	200	150	24877	14.700,00	1	585	10.40
3000	20	140	92	24881	15.200,00	1	700	12.25
	30	160	137	24882	15.750,00	1	700	12.25
	40	200	183	24883	16.100,00	1	700	12.25
3500	20	140	108	24887	17.400,00	1	875	14.20
	30	200	162	24888	18.100,00	1	875	14.20
	40	225	216	24889	18.100,00	1	875	14.20
4000	20	160	125	24893	19.300,00	1	930	16.00
	30	200	187	24894	19.800,00	1	930	16.00
	40	225	250	24895	20.300,00	1	930	16.00

YATAY BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ



Kum yatak yüksekliği
0,8 ve 1 m

Ø 1400 mm
Ø 1600 mm
Ø 1800 mm

5 YEARS GUARANTEE · GARANTIA · GARANTIE · GARANZIA · GARANTI · GARANTIA

Ø 1400 mm, Ø 1600 mm ve Ø 1800 mm yatay bobin sargı kum filtreleri

Maksimum basınç : 4 kg/cm²

Ø 1400 mm Filtreler - Kum yatak yüksekliği 0.8 m

Filtre uzunluğu (mm)	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Çıkış Ø mm	Debi m³/h	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Paket	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1900	20	110	45	25022	10.800,00	1	385	4.84
	30	125	67	25023	11.200,00	1	385	4.84
	40	140	89	25024	11.600,00	1	385	4.84
2500	20	110	60	25028	13.400,00	1	485	6.23
	30	140	91	25029	16.070,00	1	485	6.23
	40	160	121	25030	15.000,00	1	485	6.23
3000	20	125	73	25034	16.000,00	1	585	7.44
	30	160	110	25035	17.200,00	1	585	7.44
	40	200	147	25036	18.600,00	1	585	7.44

Maksimum basınç: 4 kg/cm²

Ø 1600 mm Filtreler - Kum yatak yüksekliği 1 m

Filtre uzunluğu (mm)	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Çıkış Ø mm	Debi m³/h	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Paket	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1900	20	110	49	22694	12.360,00	1	450	5.49
	30	140	74	22695	13.000,00	1	450	5.49
	40	160	99	20900	13.800,00	1	450	5.49
2500	20	140	67	25040	15.900,00	1	570	7.18
	30	160	101	25041	16.800,00	1	570	7.18
	40	200	134	25042	18.000,00	1	570	7.18
3000	20	140	82	22700	17.800,00	1	685	8.60
	30	160	123	22701	18.700,00	1	685	8.60
	40	200	164	20903	20.000,00	1	685	8.60

Maksimum basınç: 4 kg/cm²

Ø 1800 mm Filtreler - Kum yatak yüksekliği 1 m

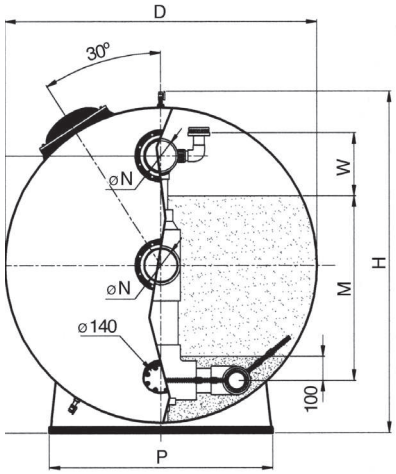
Filtre uzunluğu (mm)	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Çıkış Ø mm	Debi m³/h	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Paket	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2500	20	125	75	25049	16.480,00	1	680	10.40
	30	160	112	25050	17.710,00	1	680	10.40
	40	200	150	25051	19.000,00	1	680	10.40
3000	20	140	92	25055	19.800,00	1	805	12.25
	30	160	137	25056	19.570,00	1	805	12.25
	40	200	183	25057	21.000,00	1	805	12.25
3500	20	140	108	25061	22.600,00	1	930	14.20
	30	200	162	25062	23.500,00	1	930	14.20
	40	225	216	25063	24.400,00	1	930	14.20
4000	20	160	125	25067	24.515,00	1	1055	16.00
	30	200	187	25068	25.600,00	1	1055	16.00
	40	225	250	25069	26.300,00	1	1055	16.00

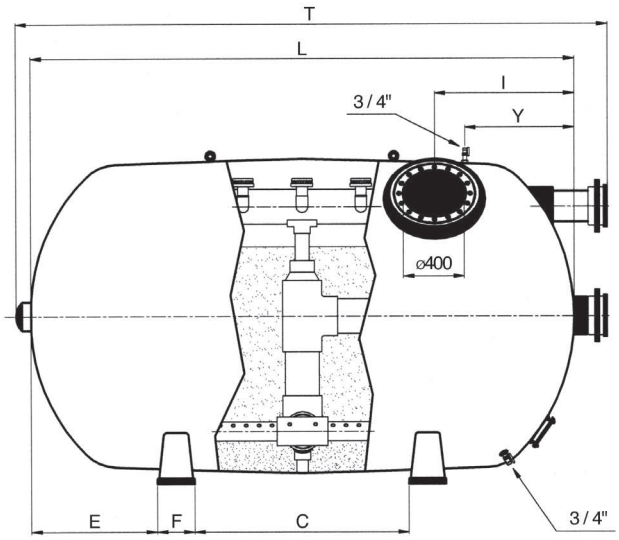
	Ø 1400			Ø 1600			Ø 1800			
Filtre uzunluğu (mm)	1900	2500	3000	1900	2500	3000	2500	3000	3500	4000
Kum (kg)	2100	2825	3450	2850	3875	4750	4850	5925	7000	8075
Çakıl (kg)	575	800	1000	600	850	1050	975	1225	1475	1700
Sınıf 1 cam (57011) (kg)	1389	1882	2310	1796	2458	3018	3033	3722	4411	5087
Sınıf 2 cam (57012) (kg)	454	615	754	586	803	986	991	1216	1441	1662
Sınıf 3 cam (57013) (kg)	500	677	831	646	884	1085	1091	1338	1586	1830

+ info
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com
PDB Product Database

YATAY BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ

Ø 1400 mm, Ø 1600 mm ve Ø 1800 mm yatay bobin sargı kum filtreleri





Uzunluk (mm)	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Ø N (mm)	2,5 bar Kod	4 bar Kod	Debi m³/h	Filtrasyon alanı (m²)	Hacim (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)	P (mm)	T (mm)	W (mm)	Y (mm)	Toplam dolu ağırlık (kg)	Kum Granül 1 - 1.2 mm	Kum Granül 0.4 - 0.8 mm
Ø 1400 mm - Kum yatak yüksekliği 0.8–1.2 m.																					
1900	20	110	DN100	**24848**	**25022**	45	2.23	2530	810	390	720	380	210	1600	820	1080	2160	220	1380	4250	575	2100
	30	125	DN110	**24849**	**25023**	67															
	40	140	DN125	**24850**	**25024**	89															
2500	20	110	DN100	**24854**	**25028**	60	3.02	3460	810	390	1080	500	210	1600	820	1080	2780	220	1380	5740	800	2825
	30	140	DN125	**24855**	**25029**	91															
	40	160	DN150	**24856**	**25030**	121															
3000	20	125	DN110	**24860**	**25034**	73	3.67	4230	810	390	1380	600	210	1600	820	1080	3320	220	1380	6990	1000	3450
	30	160	DN150	**24861**	**25035**	110															
	40	200	DN175	**24862**	**25036**	147															
Ø 1600 mm - Kum yatak yüksekliği 1–1.2 m,																					
1900	20	110	DN100	**22662**	**22694**	49	2.47	3220	925	475	470	475	240	1830	800	1230	2220	250	1380	5420	600	2850
	30	140	DN125	**22663**	**22695**	74															
	40	160	DN150	**22664**	**20900**	99															
2500	20	140	DN125	**24866**	**25040**	67	3.36	4430	925	475	1020	500	240	1830	800	1230	2820	250	1380	7400	850	3875
	30	160	DN150	**24867**	**25041**	101															
	40	200	DN175	**24868**	**25042**	134															
3000	20	140	DN125	**22671**	**22700**	82	4.1	5430	925	475	1320	600	240	1830	800	1230	3360	250	1380	9020	1050	4750
	30	160	DN150	**22672**	**22701**	123															
	40	200	DN175	**22673**	**20903**	164															
Ø 1800 mm - Kum yatak yüksekliği 1–1.2 m,																					
2500	20	125	DN110	**24875**	**25049**	75	3.74	5530	1040	550	1020	380	270	2050	870	1380	2820	350	1250	9170	975	4850
	30	160	DN150	**24876**	**25050**	112															
	40	200	DN175	**24877**	**25051**	150															
3000	20	140	DN125	**24881**	**25055**	92	4.58	6800	1040	550	1320	460	270	2050	870	1380	3320	350	1500	11230	1225	5925
	30	160	DN150	**24882**	**25056**	137															
	40	200	DN175	**24883**	**25057**	183															
3500	20	140	DN125	**24887**	**25061**	108	5.41	8070	1040	550	1620	500	270	2050	870	1380	3850	350	1750	13290	1475	7000
	30	200	DN175	**24888**	**25062**	162															
	40	225	DN200	**24889**	**25063**	216															
4000	20	160	DN150	**24893**	**25067**	125	6.25	9340	1040	550	1920	540	270	2050	870	1380	4350	350	2000	15350	1700	8075
	30	200	DN175	**24894**	**25068**	187															
	40	225	DN200	**24895**	**25069**	250															

TAVSİYE - kum = 1,4 kg/dm³ - çakıl = 1,5 kg/dm³

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için.
www.astralpool.com

MAKİNE DAİRESİ

Havuz makine dairesi



Bu makina dairesi plastikten imal edilmiştir, bir gövde ve iki parça kapaktan oluşur. Ekonomik , pratik ve fonksiyoneldir. Daha önceden montaj edilmiş bir bütündür. Bu mamul, 660 mm çap'a kadar filtre, pompa, kontrol kutusu, çok yollu vana ve opsiyonel olarak dozaj kontrol için uygundur. Özel pompa sehpası vardır ve PVC borular kullanılarak arzu edilen yüksekliğe konabilir. Kutu siyah, kapak ise yeşil renktedir.

Şeklinden dolayı bir diğerinin içine yerleştirilebilir. Böylece montajın yapılacağı yere nakliyesi kolay olmaktadır. Kutu, yere montajlamak için deliklere sahiptir. Yere sabitlenmesi ile bölge basıncı nedeni ile hareketlenmesi önlenir. Bir başka avantajı da muhafazanın dip bölümünün palet şeklinde dizayn edilmiş olmasıdır. Böylelikle bir forklift ile rahatlıkla taşınabilir.

Kapak : İki parçadan oluşur. Arka parçası muhafazaya sabitlenir ve ön parça da buna menteşe ile bağlanır. (180° açılma kabiliyeti vardır.) Pazardaki polyester muhafazalarla karşılaştırıldığında bu kapak tipi rüzgara karşı önemli derecede direnç gösterir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Plastik havuz makine dairesi çıplak	**31105-0100**	**630,00**	1	-	-
Makine dairesi güçlendirme aparatı	**31105R1000**	**82,00**	1	-	-
Makine dairesi montaj kiti	**31105-0000**	**75,00**	1	-	-

Jumbo havuz makine dairesi



Plastik'ten imal edilmiş üst kapağı (tek parça) ve önde kapıları mevcuttur. Ø 750 filtreye kadar montaj yapılabilir. Havuz çevresine, üst kota yerleştirilebilir.

Boyutlar 149 x 82 x 120 mm

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Jumbo çıplak	**61423**	**320,00**	1	25	0.40





+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

ÇOK YOLLU VANALAR



1½" - 2" Çok yollu vanalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1½" Çok yollu vana (filtre bağlantı parçaları ile beraber)	**20569**	**80,00**	6	14.0	0.079
2" Çok yollu vana (filtre bağlantı parçaları ile beraber)	**28512**	**115,00**	6	26.4	0.165



2½" Çok yollu vanalar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2½" Çok yollu vana (filtre bağlantı parçaları ile beraber)	**24837**	**380,00**	1	9.5	0.060
2½" Çok yollu vana (çıplak)	**24838**	**345,00**	1	8.2	0.061



3" Çok yollu vana

Çıplak bağlantı parçasız çok yollu vana filtre bağlantıları ile birlikte. Gövde ve kapak ABS ve fiberglass enjeksiyon'dan mamul. Kapama sistemi paslanmaz çelik vidalardan. İki adet körtapası ile beraber.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
3" Çok yollu vana	**28515**	**520,00**	1	9.8	0.064



1½" - 2" Otomatik çok yollu vanalar

Basic otomatik çok yollu vanalar ile beraber, manuel kumanda butonu da verilir. Voltaj 230/115 volt.
Filtrasyon, ters yıkama, durulama ve boşaltma işlemlerini kontrol eder. 24 saatte bir veya 7 günde bir ters yıkamaya programlanabilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Basic 1½" otomatik çok yollu vana	**70768**	**780,00**	1	4.27	0.023
Basic 2" otomatik çok yollu vana	**70769**	**900,00**	1	5.75	0.033

Not: Güvenlik vanasız satılmamaktadır.



Otomatik çok yollu vana için güvenlik vanası

Güvenlik vanası otomatik altı yollu vananın boşaltma hattına bağlanır. Vananın, çalışırken pozisyon değiştirirken yaşadığı su kayıplarını önler. Elektrik kesildiğinde havuzdan kaçabilecek suyu engeller.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm yapıştırma	**41898**	**125,00**	1	-	-

ÇOK YOLLU VANALAR



Besgo 5 yollu vana

5 yollu vana Besgo vanaları, hava veya su basıncıyla (şebeke suyu) çalışan pnömatik vanalardır. Kontrol basıncı 3-5 bar olmalıdır. Boyutlar DN40 / Ø 50 mm ila DN125 / Ø 140 mm. aralığındadır. Ozona dayanıklıdır. Selonoid vana dahil.

- Maksimum çalışma güvenliği, ters yıkama su veya hava basıncı ile açılır ve yay basıncı ile kapanır. Elektrik kesintisi durumunda Besgo valfi otomatik olarak "filtreleme" konumuna döner.
- Vana konumu değiştirmek için filtre pompasının kapatılması gerekmez.
- Düşük basınç kaybı ile ters yıkama için önemli olan yüksek bir akış hızı sağlanır
- U-PVC gövde
- Paslanmaz çelik V4A (1.4571) iç parçalar
- Contalar: Viton / Teflon
- Tek etkili hidrolik yaylı sistem, aktüatör basınçsız kapanır
- Çalışma basıncı 3-6 bar şebeke suyu veya basınçlı hava ile
- Maksimum işletme basıncı 3,5 bar
- Selonoid vaana (normalde kapalı tip), hidrolik tahriki kontrol etmek için kullanılır ve piyasada bulunan herhangi bir kontrol ekipmanı ile Tuz elektroliz cihazları , timer, pako şalter vb. bağlanabilir.
- Elektrik bağlantısı 230 V / 50 Hz.
- Besgo vanalar 71537,71538,71539 Control Connect cihazları, Elite Connect ve Smart Next Tuz elektroliz sistemleri ile uyumludur. Daha fazla bilgi için firmamızın teknik bölümü ile lütfen iletişime geçiniz.

Besgo 5 yollu pnömatik vana	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
DN40 / Ø50 Bağlantılı 125mm*	**AS083103 E**	**850,00**	-	-	-
DN40 / Ø50 Bağlantılı 190 mm	**AS083102 E**	**850,00**	-	-	-
DN50 / Ø63 Bağlantılı 140 mm	**AS083201 E**	**950,00**	-	-	-
DN50 / Ø63 Bağlantılı 190 mm	**AS083202 E**	**950,00**	-	-	-
DN50 / Ø63 Bağlantılı 230 mm*	**AS083203 E**	**950,00**	-	-	-
DN65 / Ø75 Bağlantılı 270 mm*	**AS083302 E**	**1.190,00**	-	-	-
DN80 / Ø90 Bağlantılı 300 mm	**AS083401 E**	**1.840,00**	-	-	-
DN100 / Ø110 Bağlantılı 360 mm	**AS083501 E**	**2.900,00**	-	-	-
DN125 / Ø140 Bağlantılı 450 mm (Su)	**AS083601 E**	**4.900,00**	-	-	-

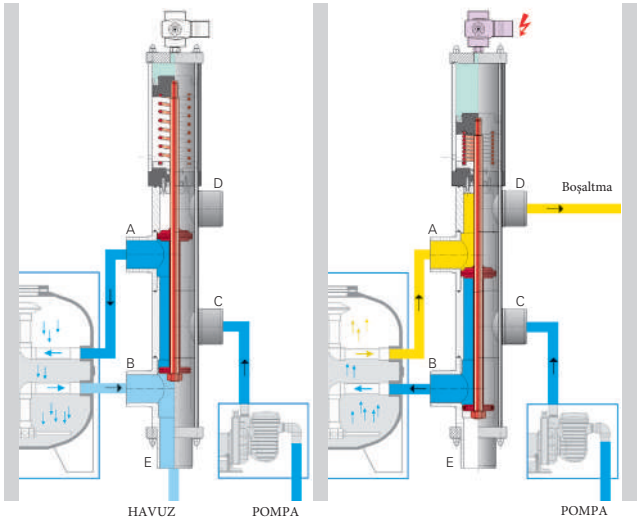
* ASTRALPOOL filtreleri ile tam uyumludur.

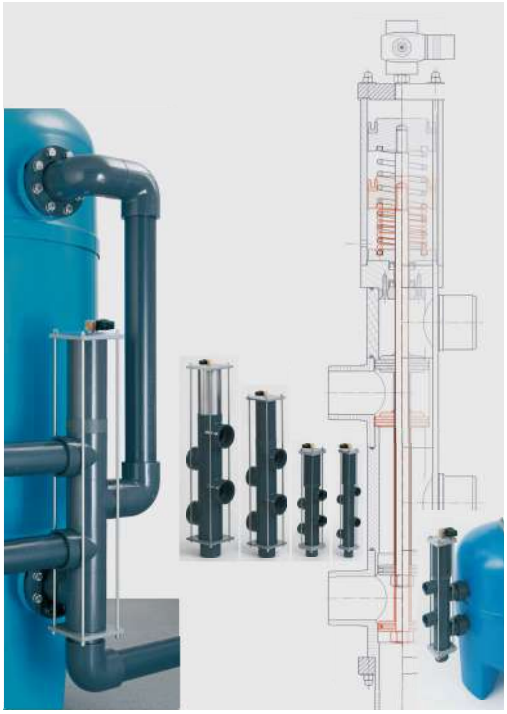
Besgo Filtreleme
Selenoid vana kapalı

A Filtreye giriş açık
B Filtreden çıkış açık
C Pompa girişi açık
D Ters Yıkama hattı kapalı
E Havuz gidiş açık

Besgo Ters yıkama
Selenoid vana açık

A Filtreye giriş açık
B Filtreden çıkış açık
C Pompa girişi açık
D Ters Yıkama hattı açık
E Havuz gidiş kapalı





+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

ÇOK YOLLU VANALAR



Filtre durulama işlemi

Besgo 3 yollu vana

Besgo 3 yollu vana ile enerji ve maliyetten tasarruf edebilirsiniz.

- Filtre durulama işleminde kullanılır
- Havuz örtüsü kullanılan taşma kanallı yüzme havuzlarında, örtü ile uyumlu filtrasyon
- Aynı filtrasyon sistemini 2 farklı havuz veya jakuziniz de kullanabilme (iki adet 3 yollu vana ile)
- 1 pompa ile 2 farklı su atraksiyon uygulama

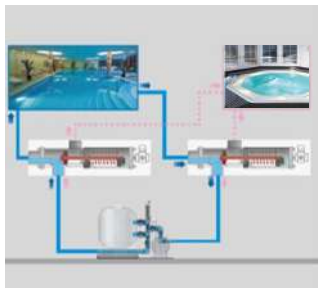
Besgo 3 yollu vana	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
DN40 / Ø50 Bağlantılı	**AS083130 E**	**680,00**	-	-	-
DN50 / Ø63 Bağlantılı	**AS083230 E**	**770,00**	-	-	-
DN65 / Ø75 Bağlantılı	**AS083330 E**	**970,00**	-	-	-
DN80 / Ø90 Bağlantılı	**AS083430 E**	**1.490,00**	-	-	-
DN100 / Ø110 Bağlantılı	**AS083530 E**	**2.200,00**	-	-	-
DN125 / Ø140 Bağlantılı (Su)	**AS083630 E**	**4.150,00**	-	-	-

Besgo vanalar için bağlantı kitleri

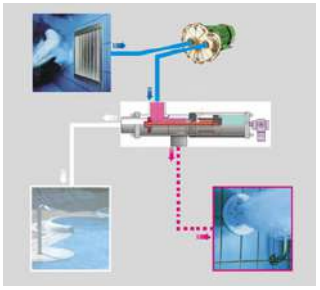
Besgo çok yollu vanalar için bağlantı aksesuar ve kitleri

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1 adet Besgo vana için su basınç montaj kiti 3/8" Manometre 0-10bar, çekvalf, filtre, vana	**AS083710 E**	**130,00**	-	-	-
1adet Besgo vana için Kompresör, 230V, tank kapasitesi 3 L, 3,5 - 4,5 bar düşük gürültü seviyesi (40 db)	**AS083719 E**	**350,00**	-	-	-
1 adet Besgo vana için kompresör bağlantı kiti 1/4" 1 vana, 2 fittings, 10m PE 6/4mm hortum	**AS083701 E**	**35,00**	-	-	-

* Besgo çok yollu vanaların filtre ve sistem bağlantı adaptörleri ayrı satılmaktadır. Kullanacağınız filtre veya sisteme uygun bağlantı adaptörleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.



1 filtreleme sistemi - 2 havuz



1 pompa - 2 Su atraksiyonu



AS083710 E

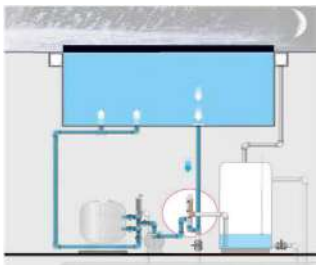


AS083701 E

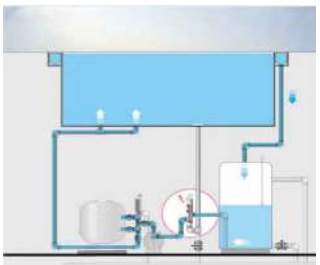


AS083719 E





Enerji tasarrufu örtü modu



Taşmalı normal mod

FİLTRAN MEDYALAR

OC-1 filtran medya



OC-1 filtrasyon ürünü: Havuz filtrasyonunun geleceği

OC, Açık Hücre anlamına gelir ve OC-1, suyu yüksek bir kalitede filtrelemek, su tasarrufu ve enerji potansiyelini arttırmak için açık hücreli filtreleme teknolojisini kullanan bir mekanik filtredir. Filtran medya;

Kalsiyum Karbonat ile Yüksek Yoğunluklu Polietilen tabanlı bir ekstrüde edilmiş plastik bileşiktir.

Su tasarrufu sağlar: Su tüketimini% 40'tan fazla azaltan özel filtrasyon yöntemi.

Güç tasarrufu sağlar: Daha küçük bir pompa kullanmanıza veya geleneksel filtreleme sistemiyle aynı akışı elde etmek için gücü azaltmanıza izin verir.

Zaman kazandırır: OC-1, geri yıkama sıklığını geleneksel yöntemlerin üçte birinden daha azına indirir, bu da sizin için daha fazla boş zaman demektir.

OC-1 medya, Avrupa standardı EN16713-1'e göre test edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
OC-1filtrasyon medyası (50lt torba)	**69752**	**165,00**	1	9.0	0.05
OC-1filtrasyon medyası (20lt torba)	**69753**	**80,00**	1	3.6	0.02

Aktif cam medya



AstralPool Aktif cam filtran medya.

Aktif camın avantajları:

- Su ve enerji tasarrufu ile daha ekolojik ve verimli filtrasyon.
- Bakterileri yakalayan daha temiz filtrasyon yatağı ile yüksek kapasiteli filtrasyon.

	Kod	Birim Fiyat Kg / Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
0.5 mm - 1.0 mm (Sınıf 1)	**57011**	**0,99**	1	25	0.667
1.0 mm - 3.0 mm (Sınıf 2)	**57012**	**0,99**	1	25	0.667
3.0 mm - 7.0 mm (Sınıf 3)	**57013**	**0,99**	1	25	0.667

AFM filtre medyası



AFM®, bakterilerin büyümesini ve kanal oluşumunu önleyen filtran medyasıdır.
Bu özellik sayesinde, Legionella veya Pseudomonas gibi patojenlerin bulaşmasını önler, azalan kimyasal kullanımı ile klor kokusu olmadan çok daha sağlıklı havuz suyu sağlar. Su ve enerji tasarrufu sağlar.

	Kod	Birim Fiyat Torba /Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
AFM® NG 1 0.4 – 0.8 mm (21 kg. ambalaj)	**FLD10021**	**39,00**	1	21	-
AFM® 2 0.7 – 2.0 mm (21 kg. ambalaj)	**FLD10022**	**39,00**	1	21	-
AFM® 3 2.0 – 4.0 mm (21 kg. ambalaj)	**FLD10023**	**39,00**	1	21	-

Aktif karbon



25kg torbalar halinde.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
0.45 - 0.50 gr/cm^2 densitiye sahip	**24366**	**170,00**	1	-	-

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

FİLTRAN MEDYALAR

Kum medya



İnce kum	Kod	Birim Fiyat Kg / Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
0.4 mm - 0.8 mm (25 Kg. torbalarda)	**00596**	**0,62**	1	25	0.667

Çakıl medya

Orta ve kalın kum	Kod	Birim Fiyat Kg / Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1 mm - 2 mm (25 Kg. torbalarda)	**10697**	**0,62**	1	25	0.667
3 mm - 5 mm	**11346**	**0,62**	1	25	0.667

Antrasit



25kg torbalar halinde.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
0.8 - 1.6 mm granül (torba fiyatı)	**03696**	**64,00**	1	25	0.8

Zeolit

Normal substrattan daha yüksek filtrasyon özelliklerine sahip olan doğal gözenekli malzeme. Çok daha rekabetçi fiyatlar ve uzun süreli kullanım için kum ile karşılaştırılabilir.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
0.5 - 1 mm zeolit (torba fiyatı)	**25845**	**41,00**	1	25	-
1 - 2 mm zeolit (torba fiyatı)	**25846**	**41,00**	1	30	0.023
2 - 5 mm zeolit (torba fiyatı)	**25847**	**41,00**	1	30	0.023

MANOMETRE PANELİ

Manometre paneli



Hava purjörü dahil.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
3 kg/cm² manometreli	**00729**	**160,00**	1	1	0.007
6 kg/cm² manometreli	**00730**	**160,00**	1	1	0.007

FİLTRE İÇİ AKSESUARLARI

Filtre kollektörü



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
¾" iç Ø 50, dış Ø 63	8 Kollu	**00624**	**17,00**	12	4.0	0.017
1" iç Ø 50, dış Ø 75	8 Kollu	**06433**	**17,00**	12	4.0	0.017
¾" iç Ø 63, dış Ø 75	12 Kollu	**00625**	**29,00**	6	3.0	0.310
1" iç Ø 63, dış Ø 75	12 Kollu	**06434**	**29,00**	6	3.0	0.310

¾" Kollektör kolu



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Uzunluk 225 mm	**00626**	**4,00**	50	2.0	0.017
Uzunluk 160 mm	**00627**	**4,00**	50	2.0	0.017
Uzunluk 110 mm	**00628**	**4,00**	50	2.0	0.008
Uzunluk 100 mm (uzatmak için)	**00629**	**4,00**	50	2.0	0.008

1 " Kollektör kolu



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Uzunluk 225 mm	**06435**	**4,50**	50	2.0	0.017
Uzunluk 160 mm	**06436**	**4,50**	50	2.0	0.017
Uzunluk 110 mm	**06437**	**4,50**	50	2.0	0.008
Uzunluk 100 mm (uzatmak için)	**06438**	**4,50**	50	2.0	0.008

Filtre kollektör kol bağlantısı



PVC kollektör kollarının bağlantısı için

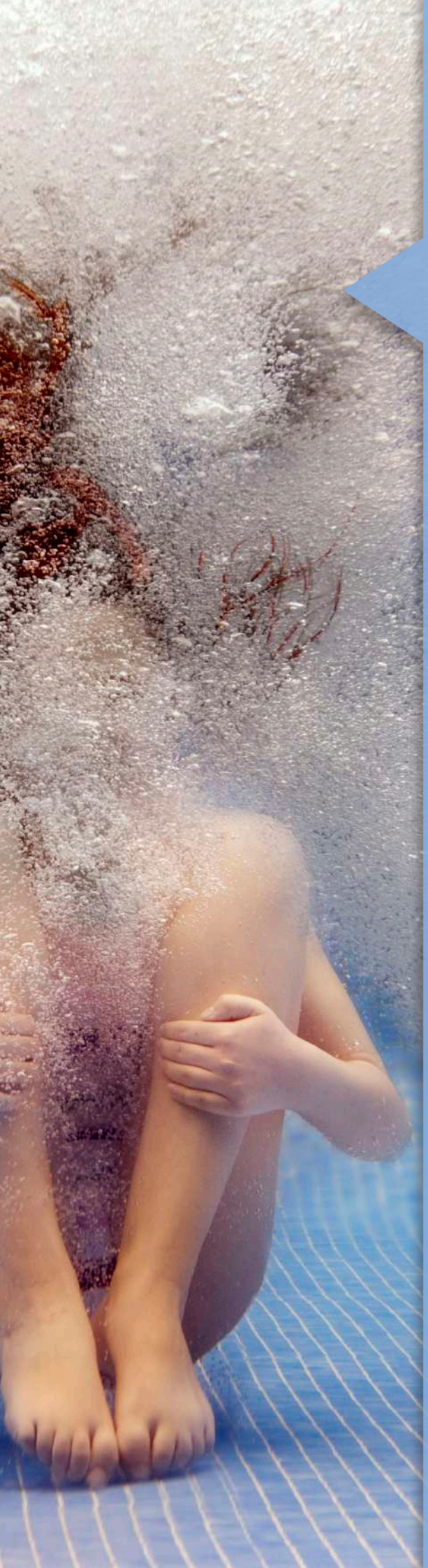
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
¾" dişli - dişli	**00630**	**4,00**	-	-	-
1" dişli - dişli	**06439**	**6,00**	-	-	-

Filtre difüzörü



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 boru için	**00645**	**9,00**	6	1.0	0.009
Ø 63 boru için	**00646**	**18,00**	6	2.0	0.023





POMPALAR

145 • Victoria Plus Silent VS değişken hızlı pompalar
146 • Victoria Plus Silent pompa
146 • Glass Plus pompa
147 • Sena pompa
147 • Colusa pompa
147 • Boise pompa
149 • IML pompalar ne kontrol paneli

151 • Plastik santrifüj pompalar
155 • Döküm santrifüj pompalar
156 • Bronz döküm santrifüj pompalar
156 • Pompa aksesuarları
157 • Blower'lar
158 • Blower aksesuarları
159 • Astralpool kontrol panoları
160 • Seviye kontrol panelleri
162 • Karşı akıntı yüzme ekipmanları

VICTORIA PLUS SILENT VS

ASTRALPOOL

Rahatlayın ve sessiz havuzun tadını çıkarın

YENİ NESİL FİLTRASYON POMPALARI



Sessiz
Sadece 45 db, piyasadaki en sessiz pompanın da ötesinde

Tasarruflu
Değişken hızlı pompa ile yılda 900 € tasarrufa* ulaşılabilmektedir (*İspanya için)

Fluidra Connect uyumlu
Programı indirin ve tablet veya akıllı telonunuzdan kontrol edin

Kullanıcı dostu panel
Duvara monte edilebilme özelliği ile kolay kullanılabilir ve programlanabilir kontrol paneli

Kolayca yer değişir
Tüm Astralpool Victoria model pompalar ile kolayca değiştirilebilir

Güvenilir
Uzun ve problemsiz çalışma ömrü için son teknoloji ile üretilip testlerden geçirilmiştir



FLUIDRA

www.astralpool.com

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

DEĞİŞKEN HIZLI POMPALAR

VICTORIA PLUS SILENT VS

Victoria Plus Silent VS pompa

Victoria Plus Silent pompaların; özel havuzlar için dizayn edilmiş, değişken hızlara sahip ve otomatik olarak kontrol edilebilen 1 hp veya 2 hp motora sahip modelleri mevcuttur.
Bu pompa yeni yapılan havuzlar veya mevcut havuzlarda kullanım için dizayn edilmiştir.
Timer ve değişken hız kontrolü sayesinde önemli ölçüde enerji tasarrufu yapabilir.
Bu pompa Fluidra Connect platformu ile uyumludur.
Dahili HIM kontrol cihazı mevcuttur. Kontrol cihazı daha konforlu kullanım amacı ile duvara monte edilebilir.
Düşük gürültü seviyesi daha huzurlu bir kullanım ortamı sağlar.
Tuz elektroliz cihazı ve ısı pompası gibi cihazlarla uyumlu çalışabilmesi için dijital giriş ve çıkışlara sahiptir.
Akımı düşürmek için güç faktörü düzeltme fonksiyonuna sahiptir. Fluidra Connect için harici bir güç paketine ihtiyaç duymaz.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Victoria Plus Silent VS pompa - 1 hp mono	**67547**	**1.200,00**	19	1.0	0.087
Victoria Plus Silent VS pompa - 2 hp mono	**67548**	**1.680,00**	22	2.0	0.087

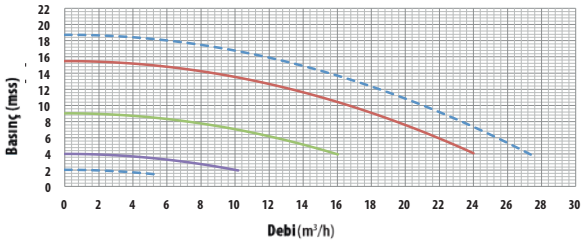




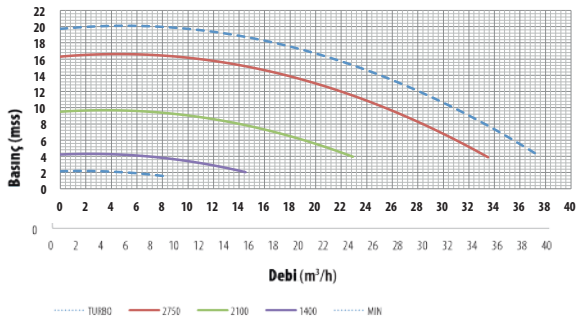


COMPATIBLE NN thing
Fluidra Connect uyumlu

67547



67548





Menü ayarları



Haftalık timer ayarları



Ayarlanmış ve değişken hızlar



Güç tüketim ve tasarruf göstergesi

Teknik özellikler:

	67547			67548		
	DÜŞÜK	ORTA	YÜKSEK	DÜŞÜK	ORTA	YÜKSEK
Devir (rpm)	1400	2100	2750	1400	2100	2750
Voltaj (V)	220	220	220	220	220	220
Frekans (Hz)	50	50	50	50	50	50
Güç (W)	170	470	1030	258	750	1560
Akım (A)	1	2.2	4.5	1.4	3.4	7.1
Debi (m³/h)	8.2	12.4	16.7	11.1	18.8	25.5
Basınç (m)	2.7	6.1	10	3.2	6.2	10
Verim (l/Wh)	48.3	26.4	16.2	43	25	16.3
Maks. basma yüksekliği (m)	4	9	15.5	4	9.4	16.3
Gürültü seviyesi (dB)	45	53	61	51	58	66

Montaj ve kontrol:



Pompa üzeri HMI kontrol sistemi



Duvar paneli HMI kontrol sistemi

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

KENDİNDEN EMİŞLİ POMPALAR

VICTORIA PLUS SILENT

Victoria Plus Silent pompa





YÜKSEK VERİM IE2 MOTOR UYUMLULUĞU

1 ila 3 HP aralığında monofaze ve trifaze motor seçenekleri ile kendinden emişli pompa. Yabancı maddelelerin hidro-mekanik parçalara zarar vermesine engel olan geniş hacimli ön filtre sepeti ile donatılmıştır.

Motor IP-55 koruma sınıfına sahiptir ve zor çevresel şartlarda çalışmak üzere tasarlanmıştır.

Motor mili AISI-316'dan imal edilmiştir.

Genel özellikler:

- **Düşük ses seviyesi:** 61 dBA–70 dBA aralığında.
- **Kolay kullanım:** Rahat açılabilen ön filtre kapağı (anahtar gerektirmez).
- **Uyumludur:** Victoria Plus pompa kullanılan tesisatlara uyumlu rakorları ile sorunsuz değiştirilebilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
16.000 lt/h 0.78 kW (1 HP) monofaze	**65562**	**385,00**	1	14	0.07
16.000 lt/h 0.76 kW (1 HP) trifaze	**65563**	**385,00**	1	14	0.07
21.500 lt/h 1.10 kW (1,5 HP) monofaze	**65564**	**425,00**	1	14	0.07
21.500 lt/h 1.10 kW (1,5 HP) trifaze	**65565**	**425,00**	1	14	0.07
26.000 lt/h 1.46 kW (2 HP) monofaze	**65566**	**478,00**	1	17	0.07
26.000 lt/h 1.46 kW (2 HP) trifaze	**65567**	**478,00**	1	17	0.07
34.000 lt/h 2.20 kW (3 HP) monofaze	**65569**	**520,00**	1	18	0.07
34.000 lt/h 2.20 kW (3 HP) trifaze	**65570**	**520,00**	1	18	0.07

Glass plus pompa

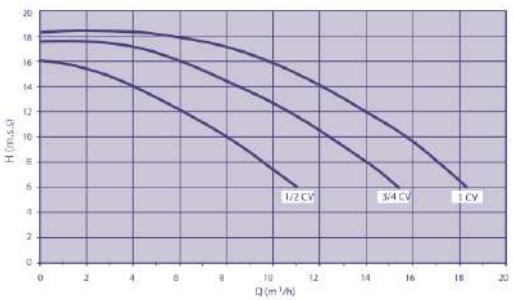


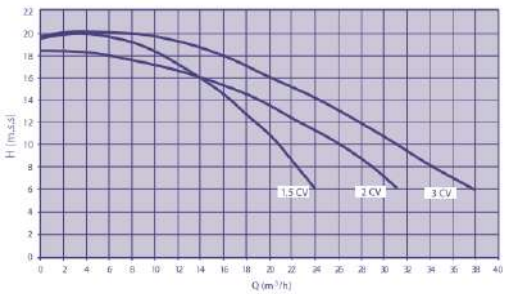
TÜV SÜD GS geprüfte Sicherheit

Glass plus pompalar sıcaklığa ve korozyona dayanıklı teknik malzemelerden imal edilmiştir. IP-55 motor koruma sınıfına sahip olup, monofaze modellerde termik koruma da mevcuttur. Ön filtre gövdesi tek parçadır. Elektrik bağlantı kutusu suya karşı izoledir. Belirtilen debi oranları 10 mss kayıp üzerinden hesaplanmıştır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
15.500 lt/h 0.74 kW (1 HP) monofaze	**15242**	**388,00**	1	14.3	0.073
15.500 lt/h 0.74 kW (1 HP) trifaze	**15243**	**388,00**	1	14.0	0.073
20.000 lt/h 1.10 kW (1,5 HP) monofaze	**15244**	**425,00**	1	17.2	0.073
20.000 lt/h 1.10 kW (1,5 HP) trifaze	**15245**	**425,00**	1	15.3	0.073
26.000 lt/h 1.47 kW (2 HP) monofaze	**15246**	**478,00**	1	19.8	0.073
26.000 lt/h 1.47 kW (2 HP) trifaze	**15247**	**478,00**	1	17.1	0.073
31.000 lt/h 2.20 kW (3 HP) trifaze	**15248**	**520,00**	1	19.8	0.073

Glass Plus pompa performans eğrileri





KENDİNDEN EMİŞLİ POMPALAR



Sena pompa

Yeni nesil pompalar. 1/3 HP ila 1.25 HP arası monofaze motor ile. GS sertifikası. IP-55 koruma sınıfı, Class F izolasyon ve suyla temas eden tüm parçalar AISI-316 paslanmaz çeliktir. Giriş çıkış bağlantı çapı 50 mm. Pompa debileri; 0.33 HP için 6 mss, 0.5 HP için 8mss, diğer modeller için 10 mss değerleri üzerinden hesaplanmıştır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
7.000 lt/h 1/3 HP (monofaze)	**25461**	**285,00**	1	10.2	0.055
8.500 lt/h 1/2 HP (monofaze)	**25462**	**320,00**	1	10.2	0.055
9.000 lt/h 3/4 HP (monofaze)	**25463**	**330,00**	1	11.65	0.055
11.800 lt/h 1 HP (monofaze)	**25465**	**335,00**	1	12.75	0.055
14.000 lt/h 1.25 HP (monofaze)	**25467**	**340,00**	1	13.75	0.055



Colusa pompa

Colusa pompa yüksek verime sahiptir. Sessiz, uzun ömürlü ve dayanaklı olarak dizayn edilmiştir.
1 hp ile 3 hp kapasite aralığındaki pompaların 3,000 rpm monofaze ve trifaze motor seçenekleri mevcuttur. Yeni dizaynı ile oldukça düşük gürültü seviyesine sahiptir, sessiz çalışır. Pompaya hasar verecek maddelerin girişini engelleyen ön filtre sepeti ile beraber. Ön filtre sepetine kolay erişimi sağlayan kilitli kapak mekanizması ile kolayca bakım yapabilirsiniz.

l/h cinsinden verilen debi değerleri 1 ve 1.5 hp için 10 mss, 2 hp için 12 mss ve 3 hp için 14 mss basma yükseklikleri baz alınarak verilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
16,000 l/h 0.7 kW (1 HP) (monofaze)	**70576**	**315,00**	1	15.3	0.079
16,000 l/h 0.7 kW (1 HP) (trifaze)	**70577**	**315,00**	1	14.3	0.079
21,000 l/h 1.1 kW (1.5 HP) (monofaze)	**70578**	**385,00**	1	18.8	0.079
21,000 l/h 1.1 kW (1.5 HP) (trifaze)	**70579**	**385,00**	1	18.1	0.079
23,000 l/h 1.5 kW (2 HP) (monofaze)	**70580**	**400,00**	1	19.6	0.079
23,000 l/h 1.5 kW (2 HP) (trifaze)	**70581**	**400,00**	1	19.8	0.079
27,000 l/h 2.2 kW (3 HP) (monofaze)	**70582**	**440,00**	1	23.8	0.079
27,000 l/h 2.2 kW (3 HP) (trifaze)	**70583**	**440,00**	1	21.3	0.079



Boise pompa

Boise pompa farklı durumlarda çalışmak için dizayn edilmiştir. Havuz türü ne olursa olsun, daima istenen debi ve basıncı sağlar.

Boise pompalar kolay taşınır. Şeffaf kapağı ile filtre sepeti kolayca kontrol edilebilir ve geniş sepeti sayesinde temizlik periyodu uzundur.

Motor malzemesi paslanmaya dayanıklıdır; motor şaftı paslanmaz çelikten imal edilmiştir ve rulmanlar yağlanmaya ihtiyaç duymaz. Termoplastik gövdenin ısıya ve korozyona karşı yüksek mukavemeti vardır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
8,500 l/h 0.23 kW (1/3 HP) (mono) (6mss)	**71671**	**195,00**	1	8.8	0.039
10,500 l/h 0.38 kW (½ HP) (mono) (8mss)	**71672**	**205,00**	1	9.0	0.039
10,300 l/h 0.52 kW (¾ HP) (mono) (10mss)	**71673**	**220,00**	1	9.5	0.039
10,500 l/h 0.71 kW (1 HP) (mono) (12mss)	**71674**	**250,00**	1	10.8	0.039
13,900 l/h 0.82 kW (1,25 HP) (mono) (12mss)	**71675**	**260,00**	1	11.8	0.039

Performans eğrilerini diğer sayfada görebilirsiniz.

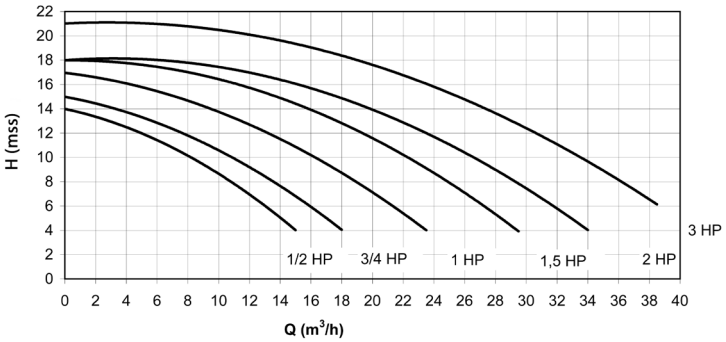
+ info PDB Product Database

KENDİNDEN EMİŞLİ POMPALAR

Kendinden emişli pompaların performans eğrileri

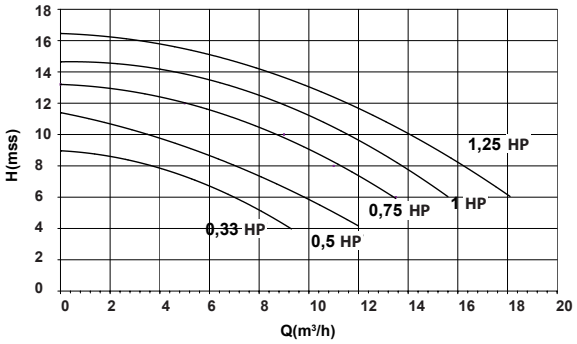
Victoria Plus Silent pompa





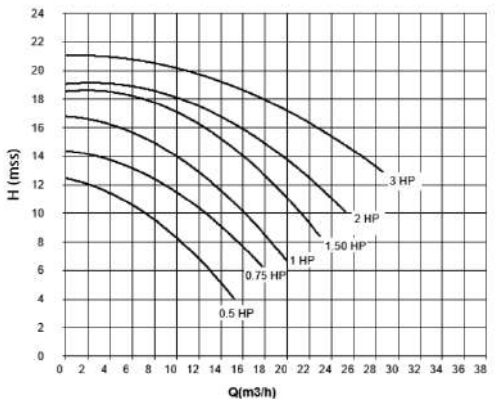
Sena pompa





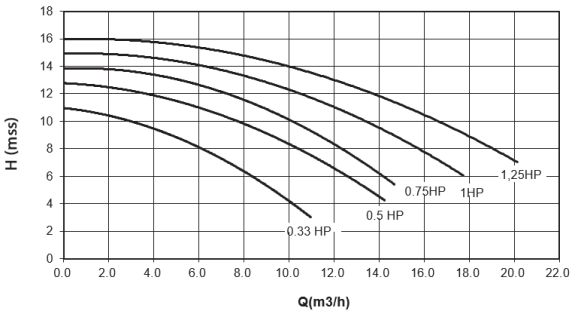
Colusa pompa





Boise pompa





KENDİNDEN EMİŞLİ POMPALAR

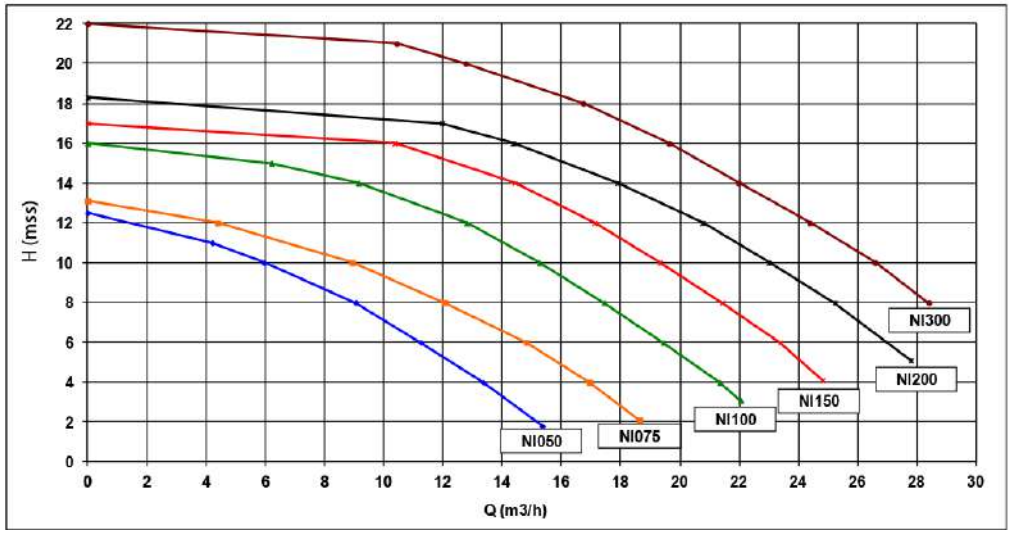
IML Niagara değişken hızlı pompalar



Yüzme havuzları için kendinden emişli, harici kontrol paneli ile hızı ayarlanabilir pompa. Geniş ön filtre sepetine ve kontrol amaçlı şeffaf filtre kapağına sahiptir. Pompa gövdesi kimyasal maddelere dayanıklı polipropilen, Motor şaftı AISI 316L paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Sessiz çalışır, IP55 koruma sınıfındadır.

2.850 devir/dakika'ya kadar hızı ayarlanabilmektedir. Belirtilen debi oranları 10 mss kayıp üzerinden hesaplanmıştır.

Değişken hızlı Niagara	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
15.000 lt/h 0,75 kW (1 HP) monofaze	**NI100M**	**390,00**	1	14.0	0.060
15.000 lt/h 0,75 kW (1 HP) trifaze	**NI100T**	**390,00**	1	14.0	0.060
19.000 lt/h 1,10 kW (1,5 HP) monofaze	**NI150M**	**470,00**	1	17.0	0.060
19.000 lt/h 1,10 kW (1,5 HP) trifaze	**NI150T**	**470,00**	1	17.0	0.060
23.000 lt/h 1,50 kW (2 HP) monofaze	**NI200M**	**540,00**	1	19.5	0.060
23.000 lt/h 1,50 kW (2 HP) trifaze	**NI200T**	**540,00**	1	19.5	0.060
27.000 lt/h 2,20 kW (3 HP) monofaze	**NI300M**	**585,00**	1	22.5	0.060
27.000 lt/h 2,20 kW (3 HP) trifaze	**NI300T**	**585,00**	1	22.5	0.060



IML Niagara pompalar için değişken hız kontrol paneli



Niagara pompalar için hız kontrol paneli. 1/1.5/2 ve 3hP trifaze modelleri ile uyumludur. Yüksek voltaj, aşırı akım, düşük voltaj, aşırı yük ve aşırı ısınma korumalarına sahiptir. 230VAC 50Hz enerji girişi, IP 55 koruma sınıfına haiz olup, pompa üzerine ya da doğrudan duvara monte edilebilmektedir. İlave elektrik panosuna ihtiyaç yoktur.
Haftalık programlama yapılabilir. Fan kiti dahildir.

Kontrol paneli	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
1 hP *	**AVF100MV**	**820,00**	1	-	-
1.5 hP *	**AVF150MV**	**820,00**	1	-	-
2 hP *	**AVF200MV**	**820,00**	1	-	-
3 hP *	**AVF300MV**	**820,00**	1	-	-

*İML Niagara pompaların trifaze modelleri ile kullanılabilir.

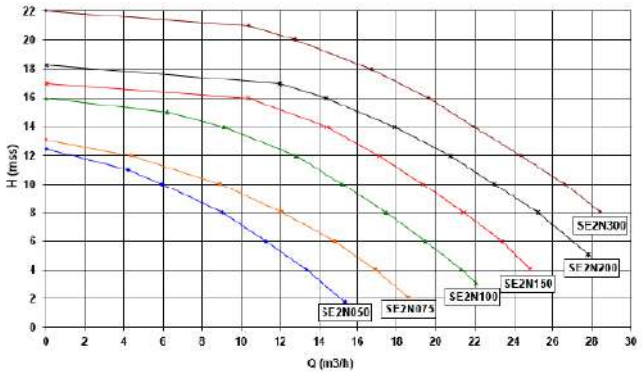
KENDİNDEN EMİŞLİ POMPALAR

IML Europa pompalar



Yüzme havuzları için kendinden emişli, geniş kapasiteye sahip ön filtreli pompalar. Ön filtre sepetine kolay erişimi sağlayan, şeffaf polikarbonat kapak. Pompa gövdesi havuz suyunda kullanılan kimyasallara dayanıklı fiberglas ile güçlendirilmiş polipropilen malzemeden üretilmiştir. Motor şaftı AISI316L paslanmaz çelikten, mekanik salmastra grafit ve seramikten üretilmiştir. Tamamen sessiz, IP 55 koruma sınıfı ve 2850 devir/dakika motor. 230V-50Hz monofaze veya 230/400V-50Hz trifaze seçenekleri. Belirtilen debi oranları 10 mss kayıp üzerinden hesaplanmıştır.

Europa pompa	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
15.000 lt/h 0,75 kW (1 HP) monofaze	**SE2N100M**	**400,00**	1	14.0	0.060
15.000 lt/h 0,75 kW (1 HP) trifaze	**SE2N100T**	**400,00**	1	14.0	0.060
19.000 lt/h 1,10 kW (1,5 HP) monofaze	**SE2N150M**	**490,00**	1	17.0	0.060
19.000 lt/h 1,10 kW (1,5 HP) trifaze	**SE2N150T**	**490,00**	1	17.0	0.060
23.000 lt/h 1,50 kW (2 HP) monofaze	**SE2N200M**	**555,00**	1	19.5	0.060
23.000 lt/h 1,50 kW (2 HP) trifaze	**SE2N200T**	**555,00**	1	19.5	0.060
27.000 lt/h 2,20 kW (3 HP) monofaze	**SE2N300M**	**595,00**	1	22.5	0.060
27.000 lt/h 2,20 kW (3 HP) trifaze	**SE2N300T**	**595,00**	1	22.5	0.060

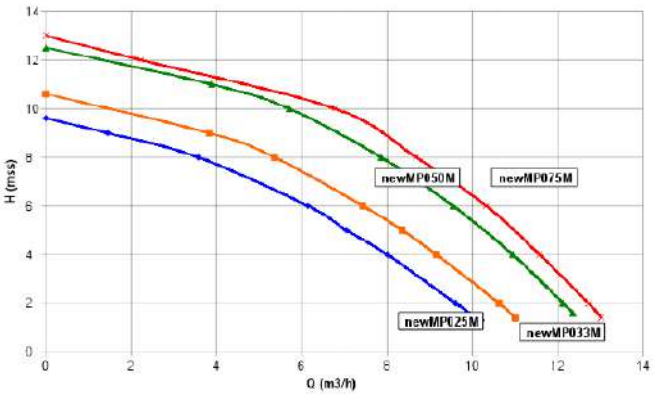


IML Mini pompalar



Belirtilen debi oranları 6 mss kayıp üzerinden hesaplanmıştır.

IML Mini pompa	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
6.000 lt/h 0,20 kW (0.25 HP) monofaze	**NEWMP025M**	**280,00**	1	14.0	0.060
7.000 lt/h 0,25 kW (0.33 HP) monofaze	**NEWMP033M**	**280,00**	1	14.0	0.060
9.000 lt/h 0,37 kW (0.50 HP) monofaze	**NEWMP050M**	**290,00**	1	17.0	0.060
11.000 lt/h 0,55 kW (0.75 HP) monofaze	**NEWMP075M**	**290,00**	1	17.0	0.060



PLASTİK SANTRİFÜJ POMPALAR



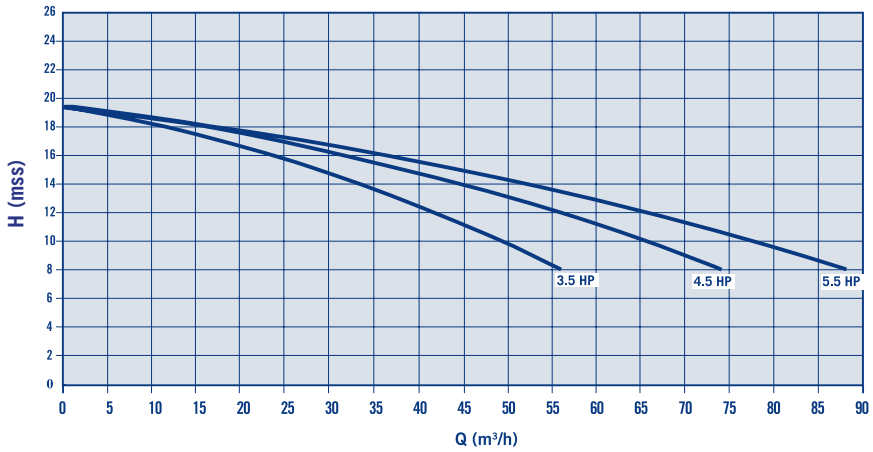
Maxim pompa

Pompa gövdesi plastikten mamul, pompa mili AISI-316'dan imal edilmiştir. Ön filtre sepeti 8 litre kapasiteli. Ön filtre kapağı şeffaftır. 1,5 m'ye kadar kendinden emiş. 2860 dev/dak

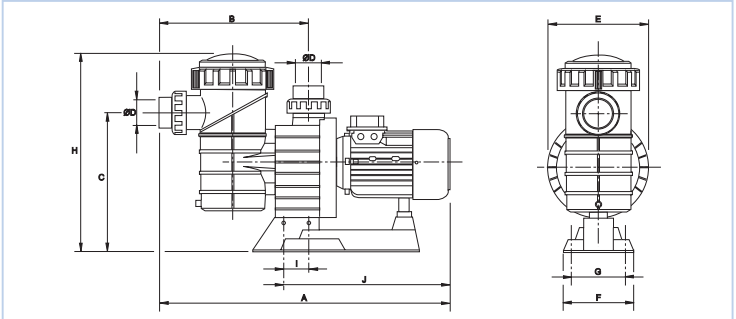
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Maxim 3,5 HP pompa - trifaze	**08003**	**1.000,00**	1	32	0.184
Maxim 4,5 HP pompa - trifaze	**08004**	**1.220,00**	1	34	0.184
Maxim 5,5 HP pompa - trifaze	**08005**	**1.245,00**	1	37	0.184

Kod	Güç	Bağlantı	Voltaj	mss					
				8	10	12	14	16	19.5
				m^3/h					
08003	3,5 HP	3"	230/400 V III	56	50	42	34	23	0
08004	4,5 HP		230/400 V III	74	66	57	46	30	0
08005	5,5 HP		230/400 V III	88	78	67	53	34	0

Performans eğrileri



Boyutlar



Model	Tip	Voltaj	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm
08003	3.5	230/400	815	430	385	90	287	200	140	530	65	468
08004	4.5	230/400	815	430	385	90	287	200	140	530	65	468
08005	5.5	230/400	847	430	385	90	287	200	140	530	65	500

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

PLASTİK SANTRİFÜJ POMPALAR



YÜKSEK VERİM IE2 MOTOR UYUMLULUĞU
ÜSTÜN VERİMLİ IE3 MOTOR UYUMLULUĞU

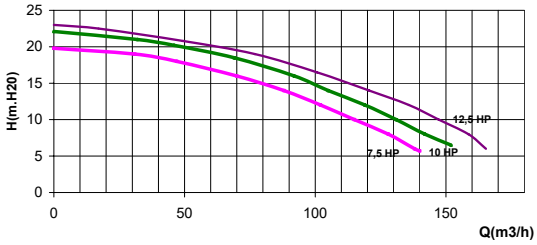
IE2 versiyonu: Aynı kodun sonuna -100 eklenir
IE3 versiyonu: Aynı kodun sonuna -300 eklenir

COLORADO pompa - ön filtreli

3000 devir/dakika, ön filtreli plastik santrifüj pompalar. Düşük basınçta yüksek su hacimleri için ideal bir pompadır. Şeffaf ön filtre kapağı bakım amacı ile kolaylıkla açılabilir. Pompa ve ön filtresi, gövdesi fiberglas ile güçlendirilmiş polipropilen malzemeden imal edilmiştir. Fan bronz, şaft ve filtre sepeti paslanmaz çeliktir. IP-55 koruma sınıfı.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
7,5 HP 230/400 V	**44708-120**	**1.570,00**	1	57	0.252
7,5 HP 400/690 V	**44709-120**	**1.570,00**	1	57	0.252
10 HP 230/400 V	**44710-120**	**1.840,00**	1	68	0.252
10 HP 400/690 V	**44711-120**	**1.840,00**	1	68	0.252
12,5 HP 230/400 V	**44712-120**	**2.400,00**	1	72	0.252
12,5 HP 400/690 V	**44713-120**	**2.400,00**	1	72	0.252

Performans eğrileri





YÜKSEK VERİM IE2 MOTOR UYUMLULUĞU
ÜSTÜN VERİMLİ IE3 MOTOR UYUMLULUĞU

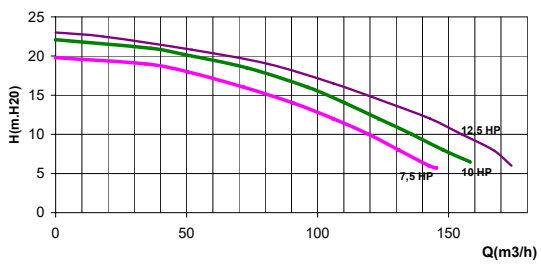
IE2 versiyonu: Aynı kodun sonuna -100 eklenir
IE3 versiyonu: Aynı kodun sonuna -300 eklenir

COLORADO pompa - ön filtresiz

3000 devir/dakika, ön filtresiz plastik santrifüj pompalar. Düşük basınçta yüksek su hacimleri için ideal bir pompadır. Şeffaf ön filtre kapağı bakım amacı ile kolaylıkla açılabilir. Pompa, fiberglas ile güçlendirilmiş polipropilen malzemeden imal edilmiştir. Fan bronz, şaft paslanmaz çeliktir. IP-55 koruma sınıfı.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
7,5 HP 230/400 V	**44716-120**	**1.440,00**	1	50	0.166
7,5 HP 400/690 V	**44717-120**	**1.440,00**	1	50	0.166
10 HP 230/400 V	**44718-120**	**1.630,00**	1	61	0.166
10 HP 400/690 V	**44719-120**	**1.630,00**	1	61	0.166
12,5 HP 230/400 V	**44720-120**	**2.215,00**	1	65	0.166
12,5 HP 400/690 V	**44721-120**	**2.215,00**	1	65	0.166

Performans eğrileri



PLASTİK SANTRİFÜJ POMPALAR



KIVU Pompa (1500 dev/dak)

Halka açık havuzlar için yüksek verimli plastik pompa (1500 dev/dak).
- 3 farklı model: 3 HP, 4 HP ve 5.5 HP.
- Düşük gürültü seviyesi: 59 dBA' e kadar düşük ses seviyesi
- Ön filtresi %78 verim (ISO 9906 standardına göre).
- Deniz suyunda çalışabilen yüksek kalite mekanik salmastra.
- IEC yüksek verimli motor (IE3).
- Standart motor şaftı (herhangi bir üretici ile uyumludur).
- GS işaretli ürün
- Ön filtreli olarak sevk edilir.

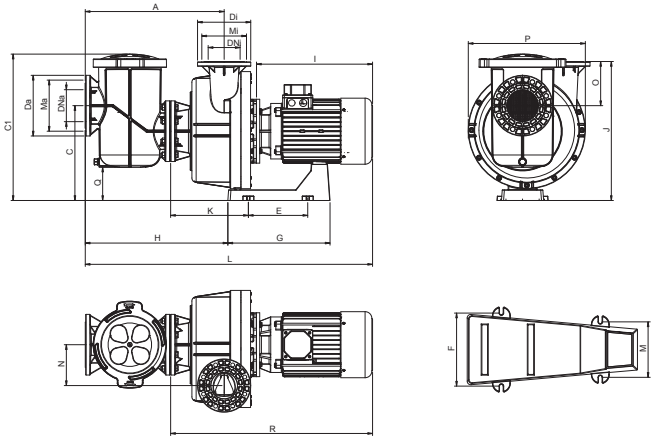
ÜSTÜN VERİMLİ IE3 MOTOR UYUMLULUĞU

TOOL BOX

AstralPool Toolbox uygulaması

IOS ve Android

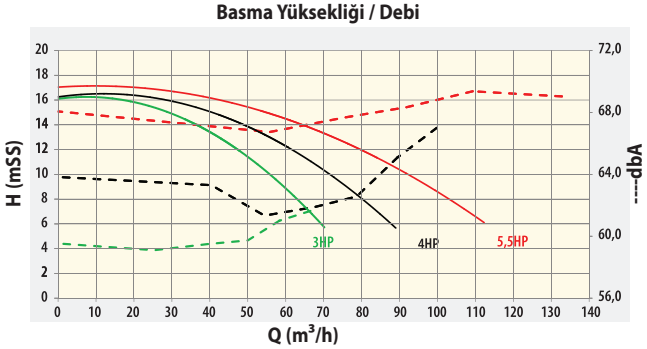
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Kivu 3 HP 230/400 V	**66047**	**2.600,00**	1	56.4	0.35
Kivu 3 HP 400/690 V	**63042**	**2.600,00**	1	56.4	0.35
Kivu 4 HP 230/400 V	**66048**	**2.740,00**	1	56.4	0.35
Kivu 4 HP 400/690 V	**63043**	**2.740,00**	1	56.4	0.35
Kivu 5.5 HP 230/400 V	**66049**	**3.160,00**	1	66.4	0.35
Kivu 5.5 HP 400/690 V	**63044**	**3.160,00**	1	66.4	0.35



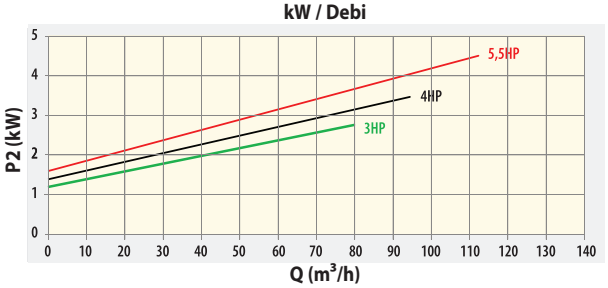
Kod	Güç	A	Da	Di	DNa	DNi	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi
	HP	mm																						
63042 66047	3	440	-	220	-	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	320	561	29.5	882	157	181.5	100	460	154	590	-	180
63043 66048	4	440	-	220	-	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	320	561	29.5	882	157	181.5	100	460	154	590	-	180
63044 66049	5.5	440	-	220	-	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	345	561	156	906	157	181.5	100	460	154	621	-	180

Grafikler ön filtreli performansı göstermektedir.

Basma Yüksekliği / Debi



kW / Debi



+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

PLASTİK SANTRİFÜJ POMPALAR



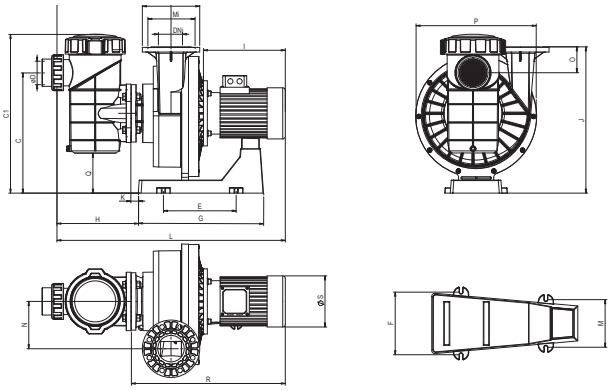
KIVU Pompa (1500 dev/dak)

Halka açık havuzlar için yüksek verimli plastik pompa (1500 dev/dak).
- 3 farklı model: 7.5 HP, 10 HP and 15 HP.
- Düşük gürültü seviyesi: 66 dBA' e kadar düşük ses seviyesi
- Ön filtresi %85 verim (ISO 9906 standardına göre).
- Deniz suyunda çalışabilen yüksek kalite mekanik salmastra.
- IEC yüksek verimli motor (IE3).
- Standart motor şaftı (herhangi bir üretici ile uyumludur).
- GS işaretli ürün
- Ön filtreli olarak sevk edilir.

ÜSTÜN VERİMLİ IE3 MOTOR UYUMLULUĞU

TOOL BOX
AstralPool Toolbox app IOS ve Android

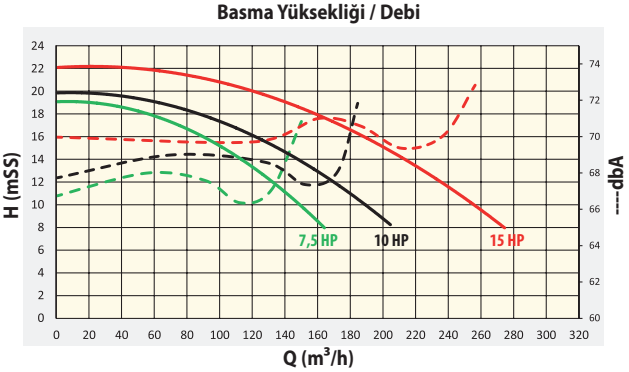
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Kivu 7,5 HP 230/400 V	**56633**	**4.650,00**	1	107.4	0.43
Kivu 7,5 HP 400/690 V	**56634**	**4.650,00**	1	107.4	0.43
Kivu 10 HP 230/400 V	**56635**	**6.150,00**	1	117.9	0.45
Kivu 10 HP 400/690 V	**56637**	**6.150,00**	1	117.9	0.45
Kivu 15 HP 230/400 V	**56638**	**8.600,00**	1	151.2	0.49
Kivu 15 HP 400/690 V	**56639**	**8.600,00**	1	151.2	0.49



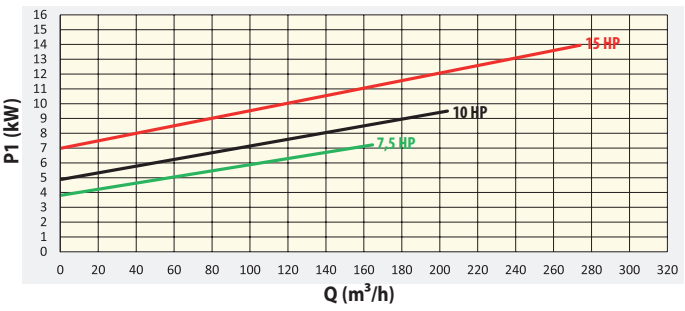
Kod	Güç	A	Da	Di	DNa	DNi	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi
	HP	mm																						
56633 56634	7.5	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	540	410	653	141	1215	157	192	208	550	157	815	240	210
56635 56637	10	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	540	445	653	141	1250	157	192	208	550	157	850	240	210
56638 56639	15	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	670	510	653	271	1315	157	192	208	550	157	915	240	210

Grafikler ön filtreli performansı göstermektedir

Basma Yüksekliği / Debi



kW / Debi



DÖKÜM SANTRİFÜJ POMPALAR

Aral C-3000 pompa



Döküm pompa. Paslanmaz çelik mekanik salmastra. IP-54 motor koruma sınıfı. AISI-316 paslanmaz çelik mil. AISI-304 paslanmaz çelik ön filtre sepeti ve ön filtre ile birlikte. 3000 dev/dak. PN 16.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Aral C-3000 pompa 7.5 HP	**01201**	**3.000,00**	1	113	0.197
Aral C-3000 pompa 10 HP	**01203**	**3.150,00**	1	115	0.197
Aral C-3000 pompa 12.5 HP	**01205**	**3.600,00**	1	115	0.197
Aral C-3000 pompa 15 HP	**01207**	**4.100,00**	1	121	0.197

Aral C-3000 pompa teknik özellikler

Kod	Güç	Bağlantı	Voltaj	mss					
				8	10	12	14	16	20
				m³/h					
01201	5,50 kW (7.5 HP)	DN 100-4"	400/690 V III	126	115	100	80	60	0
01203	7,50 kW (10 HP)	DN 100-4"	400/690 V III	145	140	123	107	86	0
01205	8,70 kW (12.5 HP)	DN 125-5"	400/690 V III	165	158	149	135	115	0
01207	11,04 kW (15 HP)	DN 125-5"	400/690 V III	195	190	175	160	140	0

Aral C-1500 döküm pompa



Döküm pompa. Paslanmaz çelik mekanik salmastra. IP-54 motor koruma sınıfı. AISI- 316 paslanmaz çelik mil. Paslanmaz çelik ön filtre sepeti (AISI-304 11 L - AISI-316 37 L). PN 16 1450 dev/dak

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Aral C-1500 pompa 5.5 HP DN 80-3"	**01212**	**3.300,00**	1	142	0.195
Aral C-1500 pompa 7.5 HP	**01216**	**3.700,00**	1	170	0.407
Aral C-1500 pompa 10 HP	**01218**	**3.870,00**	1	179	0.407
Aral C-1500 pompa 12.5 HP	**01220**	**4.725,00**	1	215	0.407
Aral C-1500 pompa 15 HP	**01222 -1800**	**6.400,00**	1	245	0.407
Aral C-1500 pompa 20 HP	**01224 -1800**	**8.850,00**	1	255	0.407
Aral C-1500 pompa 25 HP	**01226 -1800**	**11.000,00**	1	255	0.407

Aral C-1500 pompa teknik özellikleri

Kod	Güç	Emiş bağlantısı	Basma bağlantısı	Voltaj	mss					
					10	12	14	16	18	20
					m³/h					
01212	4.00 kW (5.5 HP)	DN 80-3"	DN 65-2½"	400/690 V III	88	80	70	58	0	0
01216	5.50 kW (7.5 HP)	DN 100-4"	DN 80-3"	400/690 V III	115	101	87	70	0	0
01218	7.50 kW (10 HP)	DN 100-4"	DN 80-3"	400/690 V III	150	140	125	115	NA	0
01220	9.20 kW (12,5 HP)	DN 125-5"	DN 100-4"	400/690 V III	192	175	155	130	NA	0
01222-1800	11.00 kW (15 HP)	DN 125-5"	DN 100-4"	400/690 V III	200	185	165	145	125	95
01224-1800	15.00 kW (20 HP)	DN 150-6"	DN 125-5"	400/690 V III	240	210	180	145	105	0
01226-1800	18.40 kW (25 HP)	DN 150-6"	DN 125-5"	400/690 V III	275	258	234	202	169	120

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

SANTRİFÜJ DÖKÜM POMPALAR - DENİZ SUYU İÇİN ÖZEL



Baikal C-3000 bronz döküm pompa

Bronzdan üretilmiştir. Paslanmaz çelik mekanik salmastra. IP-54 motor koruma sınıfı. AISI-316 paslanmaz çelik mil. AISI-304 paslanmaz çelik filtre sepeti. Ön filtesi ve PN16 bağlantı rakorları ile birlikte. 3000 dev/dak.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Baikal C-3000 pompa 4 HP	**01244**	**7.500,00**	1	84	0.162
Baikal C-3000 pompa 5.5 HP DN 80 - 3"	**01246**	**7.750,00**	1	91	0.162
Baikal C-3000 pompa 5.5 HP DN 100 - 4"	**01248**	**7.800,00**	1	101	0.197
Baikal C-3000 pompa 7.5 HP	**01250**	**8.625,00**	1	128	0.197
Baikal C-3000 pompa 10 HP	**01252**	**9.575,00**	1	131	0.197
Baikal C-3000 pompa 12.5 HP	**01254**	**9.700,00**	1	131	0.197

Baikal C-3000 pompa teknik özellikleri

Kod	Güç	Emme bağlantısı	Basma bağlantısı	Voltaj	mss						
					8	10	12	14	16	18	20
					m^3/h						
01244	3.00 kW (4 HP)	DN 80-3"	DN 80-3"	400/690 V III	67	61	55	48	40	NA	0
01246	4.00 kW (5.5 HP)	DN 80-3"	DN 80-3"	400/690 V III	78	72	66	60	52	NA	0
01248	4.00 kW (5.5 HP)	DN 100-4"	DN 100-4"	400/690 V III	100	89	70	60	48	NA	0
01250	5.50 kW (7.5 HP)	DN 100-4"	DN 100-4"	400/690 V III	126	115	100	80	60	NA	0
01252	7.50 kW (10 HP)	DN 100-4"	DN 100-4"	400/690 V III	145	140	123	107	86	NA	0
01254	8.7 kW (12.5 HP)	DN 125-5"	DN 100-4"	400/690 V III	165	158	149	135	115	NA	0

POMPALAR İÇİN AKSESUARLAR



Döküm anti-titreşim flanşlar

Galvaniz kaplama çelik flanşlar. Elastik malzeme: Polkloropren. Maksimum çalışma sıcaklığı: 95° C. Nominal basınç: 10 kg/cm^2 (PN/10).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Bağlantı Ø 80 mm	**71749**	**68,00**	1	-	-
Bağlantı Ø 100 mm	**71750**	**99,00**	1	-	-
Bağlantı Ø 125 mm	**71751**	**115,00**	1	-	-
Bağlantı Ø 150 mm	**71752**	**150,00**	1	-	-
Bağlantı Ø 200 mm	**71753**	**200,00**	1	-	-
Bağlantı Ø 250 mm	**71754**	**320,00**	1	-	-

TURBO BLOWER'LAR



Blower'lar, orta ve yüksek debilerde sürekli bir hava baloncuk akımının istendiği; spa, banyo, hidromasaj ve benzer uygulamalarda bu ihtiyaca yönelik dizayn edilmiştir. Ayrıca filtre kum yatağının havalandırılmasında, örneğin düşük yoğunlukla hava akımına ihtiyaç duyulan ters yıkama işlemlerinde kullanılabilir.

Filtre gövdesi ve fanı alüminyum alaşımı enjeksiyon ile üretilmişken, motor mili paslanmaz çeliktir, fan dinamik olarak dengeli şekilde doğrudan mile bağlanmıştır. Sürekli kullanım özelliği olan trifaze ve monofaze motor, CEI 2/3 1988 standart yönetmelikleri uyarınca paslanmaz çelikten üretilmiş ve IP54 koruma, class-F izolasyon sınıfına sahiptir. Monofaze modeller için voltaj değerleri 100-120/200-240V ve trifaze modelleri için 200-240/380-440V'dur. Pompa dikey ve yatay olarak monte edilebilmektedir. Hepsinden öte, hareketli parçalar arasında bir temas olmadığından dolayı yağlama veya bakım ihtiyacı yoktur, parçalar aşınmaya maruz kalmazlar.

Türbinlerin maksimum çalışma sıcaklığı 40°C'dir. Yanıcı ve patlayıcı gazlarla birlikte kullanmayınız.

Model	Kod	Birim Fiyat (Euro)	Faz	Debi m³/h)	Maks. Basınç (mbar)	Standart Ağırlık (kg)	Standart Hacim (m³)
Blower 0.4 kW	**33970-2450**	**530,00**	3	80	130	10	0.045
Blower 0.85 kW	**35388-2450**	**570,00**	1	145	160	17	0.059
Blower 0.85 kW	**35387-2450**	**570,00**	3	145	160	16	0.045
Blower 1.3 kW	**31090-2450**	**608,00**	1	210	170	23	0.059
Blower 1.3 kW	**31091-2450**	**608,00**	3	210	170	22	0.059
Blower 1.5 kW	**33971-2450**	**700,00**	1	210	220	24	0.064
Blower 1.6 kW	**31092-2450**	**700,00**	3	210	220	23	0.064
Blower 1.6 kW 2V	**35389-2450**	**795,00**	3	150	300	25	0.087
Blower 2.2 kW	**31093-2450**	**820,00**	3	318	230	30	0,097
Blower 3.0 kW 2V	**31094-2450**	**1.170,00**	3	230	410	40	0.126
Blower 3.0 kW	**31095-2450**	**920,00**	3	318	280	36	0.097
Blower 4.3 kW 2V	**31096-2450**	**1.700,00**	3	520	600	54	0.217
Blower 5.5 kW	**31097-2450**	**2.200,00**	3	530	320	63	0.16
Blower 5.5 kW 2V	**33972-2450**	**1.850,00**	3	320	515	66	0.201
Blower 7.5 kW	**31098-2450**	**2.300,00**	3	530	400	66	0.16
Blower 11 kW 2V	**33973-2450**	**3.500,00**	3	520	600	104	0.353
Blower 12.5 kW	**33974-2450**	**4.300,00**	3	1050	270	116	0.353



Fasılalı Kullanım Blowerlar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
0.74 kW, 1mms'da debi 65 m³/h	**06862**	**290,00**	1	35	0.028
1.10 kW, 1mms'da debi 133 m³/h	**06863**	**290,00**	1	35	0.028

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

TURBO BLOWER'LAR IÇIN AKSESUARLAR

Turbo blower'lar için filtreler



Bağlantı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1"	**56489**	**125,00**	-	0.85	-
1 ¼"	**56402**	**125,00**	-	0.85	-
1 ½"	**56403**	**150,00**	-	0.85	-
2"	**56404**	**230,00**	-	0.85	-
2 ½"	**56405**	**260,00**	-	0.85	-

Turbo blower'lar için susturucu



Çelik susturucu, içinde sesi azaltmak için poliüretan emici vardır.

Bağlantı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1 ¼"	**56406**	**75,00**	-	0.45	-
1 ½"	**56407**	**80,00**	-	0.48	-
2"	**56408**	**110,00**	-	0.51	-
2 ½"	**56409**	**135,00**	-	0.69	-



Turbo blower'lar için güvenlik sübabı

Bağlantı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1 ¼"	**65287**	**220,00**	-	0.36	-
2 ½"	**65288**	**355,00**	-	0.51	-

ELEKTRİK KONTROL PANOLARI

ABS'den mamül, rutubete dayanıklı IP65 elektrik kontrol panolarında, Zaman ayarlama Timer, otomatik / manuel kontrol anahtarı mevcuttur.

ASTRALPOOL KONTROL PANOLARI

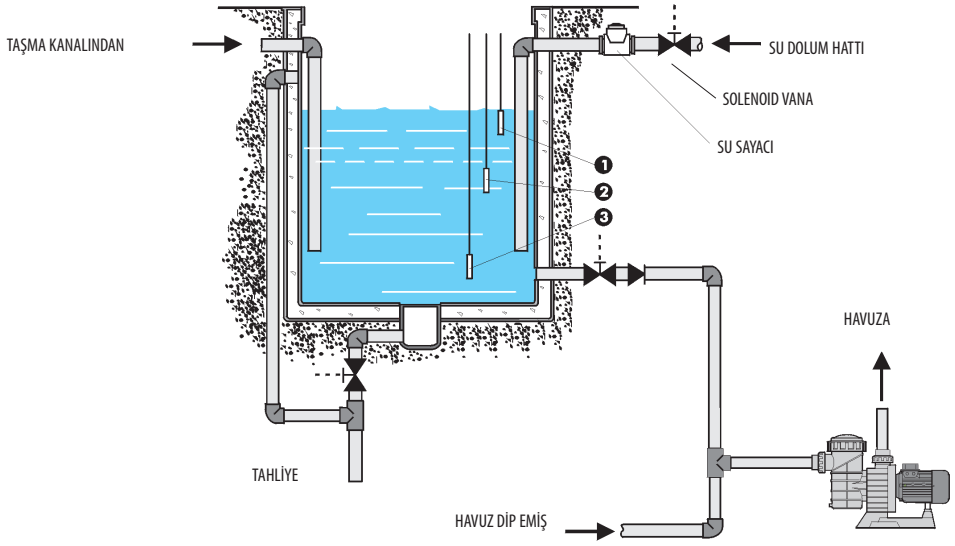
	Kod	Pompa Sayısı	Pompa Tipi		Dahili Aydınlatma Trafosu			Birim Fiyat EURO
			Monofaze	Trifaze	300VA	600VA	900VA	
	25717	1	¼ hP	¾ - 1 hP				155,00
	25718	1	½ hP	1,5 - 2 hP				155,00
	25719	1	¾ - 1 hP	3 hP*				155,00
	25720	1	1,5 hP	4 hP**				155,00
	25721	1	¼ hP	¾ - 1 hP				180,00
	25722	1	½ hP	1,5 - 2 hP				180,00
	25723	1	¾ - 1 hP	3 hP*				180,00
	25724	1	1,5 hP	4 hP**				180,00
	25725	1	¼ hP					255,00
	25726	1	½ hP					255,00
	25727	1	¾ - 1 hP					255,00
	25728	1	1,5 hP					255,00
	25729	1		¾ - 1 hP				300,00
	25730	1		1,5 - 2 hP				300,00
	25731	1		3 hP*				300,00
	25732	1		4 hP**				300,00
	69916	1	¼ hP		•			275,00
	69917	1	½ hP		•			275,00
	69918	1	¾ - 1 hP		•			275,00
	69919	1	1,5 hP		•			275,00
	69920	1	¼ hP	¾ - 1 hP		•		310,00
	69921	1	½ hP	1,5 - 2 hP		•		310,00
	69922	1	¾ - 1 hP	3 hP*		•		310,00
	69923	1	1,5 hP	4 hP**		•		310,00
	70429	2	1,5 hP + ¾ - 1 hP	4 hP**+3 hP*	•			400,00
	70422	2	1,5 hP + 1,5 hP	4 hP**+4 hP**	•			400,00
	70423	2	1,5 hP + ¾ - 1 hP	4 hP**+3 hP*		•		450,00
	70424	2	1,5 hP + 1,5 hP	4 hP**+4 hP**		•		450,00
	70425	1	¼ hP	¾ - 1 hP			•	470,00
	70426	1	½ hP	1,5 - 2 hP			•	470,00
	70427	1	¾ - 1 hP	3 hP*			•	470,00
	70428	1	1,5 hP	4 hP**			•	470,00

* Ayrıca 08003 kodlu Maxim model 3.5 hp pompayı da kontrol eder
** Ayrıca 08004-08005 kodlu Maxim model 4.5 ve 5.5 hp pompaları da kontrol eder

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

SEVİYE KONTROL PANOLARI

DENGE TANKI MONTAJ DİYAGRAMI



1. Sirkülasyon pompasının çalışacağı DENGE TANKI maksimum su seviyesi
2. Su takviyesi için solenoid vananın açılacağı minimum su seviyesi.
3. Sistemin kapatılacağı DENGE TANKI minimum su seviyesi.

Denge tankı için elektronik seviye kontrol paneli



Taşmalı havuzlar için. 2 m kablolu su seviye sensörü.

2 seviyeli kontrol paneli:

* Pompa çalışmasına izin vermek için gerekli minimum su seviyesi: Eğer su seviyesi belirlenen miktarın altında kalırsa pompa çalışmayı durduracaktır.
* Su dolum seviyesi, solenoid vanaya sinyal geldiği zaman denge tankını üst limite kadar doldurur. Solenoid vana 220 V II ve 24 V II sinyal alır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
	12061	**840,00**	-	-	-

3 seviyeli kontrol paneli:

* Pompa çalışmasına izin vermek için gerekli minimum su seviyesi: Eğer su seviyesi belirlenen miktarın altında kalırsa pompa çalışmayı durduracaktır.
* Su takviye seviyesi: Denge tankındaki su miktarını dengelemek için solenoid vanaya aç sinyali gönderir. Solenoid vana 220 V II ve 24 V II sinyal alır.
* Boru patlaması veya geri çekvalf arızası nedeniyle denge deposu taşdığında pompa çalışmaya başlar. Sensör tespiti. Su seviyesi 3 prob yardımı ile yapılır.

- Düşük eşik : Pompa durdur (güvenlik) + Dolum için solenoid vanayı aç
- Yüksek eşik : Dolumu durdur + Pompa çalıştır.

ABS / Polikarbonat kasa, IP 65 koruma sınıfı. 3 adet prob, 10m 3'lü kablo ile birlikte sevk edilir. 24V 1" solenoid vana ve elek filtre hariçtir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Çift frekanslı (50/60 Hz)	**12062**	**1.200,00**	-	-	-

SEVİYE KONTROL PANOLARI

MODUL'EAU şamandıralı seviye kontrol panosu



Modul'eau su seviyesini ayarlayan bir regülatör sistemidir. Bütün havuz tiplerini otomatik olarak kontrol eder ve doldurur. Sahip olduğu prob vasıtası ile anormal dolum problemlerini tespit eder ve suyun istenen seviyede tutulmasını sağlar.

- Elektrik enerjisi : 240 V / 50 Hz
- Tüketim : 5 W
- Faz koruma
- Solenoid vana çıkışı : 24 V / 230 mA maks
- Kasa boyutları ExBxY (mm) = 175 x 205 x 85
- Prob boyutları ExBxY (mm) = 70 x 12 x 10
- Koruma sınıfı IP 56
- Çeşitli fonksiyon ekranına sahip kontrol cihazı.
- 2 m prob kablo uzunluğu (limit olmaksızın uzatma imkanı
- Montaj kiti ve yedek sigorta dahildir. (Solenoid vana dahil değildir)



Her saat başı, MODUL 'EAU su seviyesini kontrol ettikten sonra solenoid vanaya komut vererek ihtiyaç duyulan su miktarına göre dolum yapılmasını sağlamaktadır.

MODUL'EAU yarım saatlik skalalarla « stop filling » -dolumu kes- güvenlik modu bulundurmaktadır. ½ ile 7 .5 saat aralığında programlanabilmektedir. Eğer solenoid vana ayarlanan süreyi aşacak şekilde açık kalırsa, güvenlik modu derhal dolum işlemini durduracak ve hata ikaz ledi yanacaktır.

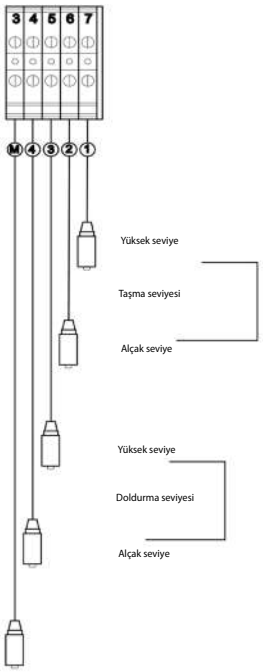
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
MODUL'EAU	**45590M**	**820,00**	1	-	-

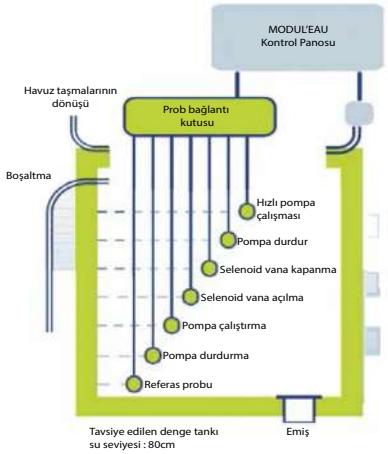
MODUL'EAU şamandıralı seviye kontrol panosu



7 prob seçenekli, 1" 24V solenoid vanası ve elek filtresi ile birlikte gelir. Filtrasyon pompası kontrolü. Pano boyutları 265 x 265 x 140 mm. Minimum su seviyesi güvenliği: eğer su seviyesi filtrasyon pompalarıın güvenli şekilde çalışacağı seviye altına inmişse, cihaz solenoid vanaya sinyal göndererek takviye su dolumu yapılmasını sağlar. Denge deposu taşma seviyesine ulaşması durumunda sirkülasyon pompalarını çalıştırır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
7 seviyeli	**45591B**	**1.800,00**	-	-	-





+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

KARŞI AKINTI YÜZME EKİPMANLARI

Basic NL karşı akıntı sistemi



Ön panel AISI-316 polisajlı paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Entegre sistem. Beton geçiş parçası, tutamak, pompa ve kontrol paneli ile beraber set halinde.

Maksimum su hızları:
- 1 m mesafede: 1,4 m/s
- 1,5 m mesafede 1 m/s
- 2 m mesafede 0,7 m/s

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Betonarme havuzlar için	**66470**	**2.800,00**	1	-	-
Liner havuzlar için	**66471**	**3.000,00**	1	-	-


1 adet AISI-316
besleme nozulu


1 adet AISI-316
beton geçiş parçası


1 adet AISI-316
tutunma kolu


1 adet 5,5 HP
trifaze pompa


1 adet
kontrol kutusu



KARŞI AKINTI YÜZME EKİPMANLARI



EN 13451-1-3

EN 16582-1
EN 16713-2

Basic ND karşı akıntı sistemi

Karşı Akıntı sistemi kiti:
- Hava - Su karışımlı Nozula sahip ön panel AISI 316 Kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Aydınlatmalı piezoelektrik ON-OFF butonu AISI-316 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- 60 m^3/h kapasiteli emiş ağzı polisajlı AISI-316 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- 5.5 HP pompa.
- Debi 50 m^3/h.
- Güç kontrol kutusu.

Maksimum su hızları:
- Cihaz çıkışında: 12 m/s
- 1 m mesafede: 2,4 m/s
- 1,5 m mesafede 1,7 m/s
- 2 m mesafede 1,5 m/s

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Betonarme havuzlar için	**65498**	**3.100,00**	1	-	-
Liner havuzlar için	**66044**	**4.100,00**	1	-	-



1 adet AISI-316 besleme nozulu



1 adet AISI-316 beton geçiş parçası



2 adet AISI-316 emiş ızgarası 30m³/h



1 adet 5,5 HP trifaze pompa



1 adet kontrol kutusu



Advance ND karşı akıntı sistemi

Karşı Akıntı sistemi kiti:
- Besleme nozulu (hava-su) AISI-316 polisajlı paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Aydınlatmalı piezoelektrik ON-OFF butonu AISI-316 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- 60 m^3/h kapasiteli emiş ağzı polisajlı AISI-316 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- 5.5 HP pompa.
- 23 m^3/h - 60 m^3/h aralığında ayarlanabilir debi miktarı.
- Güç ve hız kontrol kutusu

Maksimum su hızları:
- Cihaz çıkışında: 12 m/s
- 1 m mesafede: 2,4 m/s
- 1,5 m mesafede 1,7 m/s
- 2 m mesafede 1,5 m/s
-

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Betonarme havuzlar için	**65497**	**5.250,00**	1	-	-
Liner havuzlar için	**66043**	**6.150,00**	1	-	-



1 adet AISI-316 besleme nozulu



1 adet AISI-316 beton geçiş parçası



2 adet AISI-316 emiş ızgarası 30m³/h



1 adet 5,5 HP trifaze pompa



1 adet hız kontrol kutusu

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

PASLANMAZ ÇELİK JET STREAM EKİPMANLARI



AISI-316 paslanmaz çelik jet stream nozulu

AISI-316 paslanmaz çelikten mamul, masaj ağzı. Pnömatik açma butonu ve hava regülatörü ile beraber

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Paslanmaz çelik jet stream nozulu	**11499**	**750,00**	1	4.7	0.039



AISI-316 paslanmaz çelik beton geçiş parçası

AISI-316 paslanmaz çelikten mamul, 240 mm derinliğinde beton geçiş elemanı. 3 m hortumu ile birlikte

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Paslanmaz çelik beton geçiş parçası	**00243**	**460,00**	1	4.7	0.039
Liner havuz için kit	**00248**	**150,00**	1	1.48	0.01



AISI-316 paslanmaz çelik tutunma kolları

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Paslanmaz çelik jet stream tutunma kolu	**00246**	**205,00**	1	1.48	0.01



AISI-316 paslanmaz çelik tutunma kolları

AISI-316 paslanmaz çelikten mamul, 2 adet tutunma kolu

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Tutunma kolu	**05557**	**145,00**	1	1.9	0.01



AISI-316 paslanmaz çelik önden emişli jet stream tutunma kolu

AISI-316 paslanmaz çelikten mamul, Basic NL için uygun tutunma kolu

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Tutunma kolu	**65535**	**165,00**	1	-	-

Bu sayfadaki tüm ürünler ilgili kalite standartlarına uygundur.

UNE-EN 13451-1-3
EN 13451-1-3

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2
EN 16582-1
EN 16713-2

KARŞI AKINTI YÜZME EKİPMANLARI

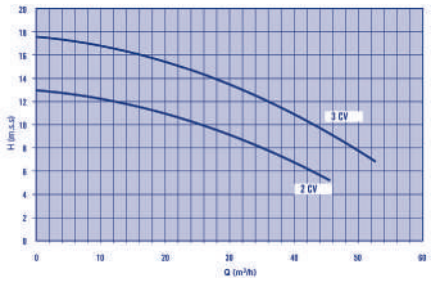


Jet stream pompası

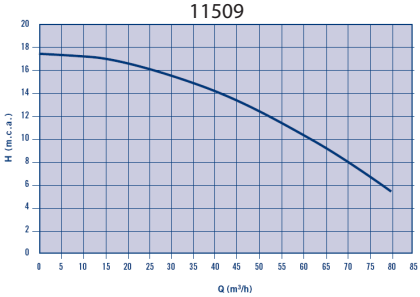
Yüksek debi ihtiyacı olan karşı akıntı sistemleri için özel dizayn edilmiştir. Suyla temas eden tüm parçalar AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir, korozyona karşı yüksek dayanım.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1.5 Kw 2 HP monofaze	**28566**	**930,00**	1	21.0	0.095
2.2 Kw 3 HP monofaze	**28568**	**1.000,00**	1	22.6	0.095
2.2 kW 3 HP trifaze	**30774**	**845,00**	1	22.5	0.095
3.3 kW 4.5 HP trifaze	**11509**	**1.170,00**	1	32.5	0.098
4 kW 5 HP trifaze	**65549**	**1.260,00**	1	-	-

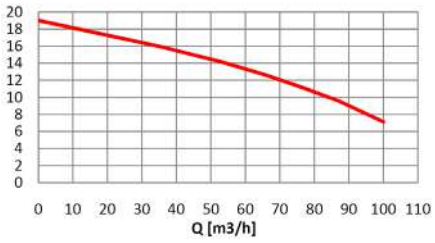
28566 - 28568 - 30774



11509



65549

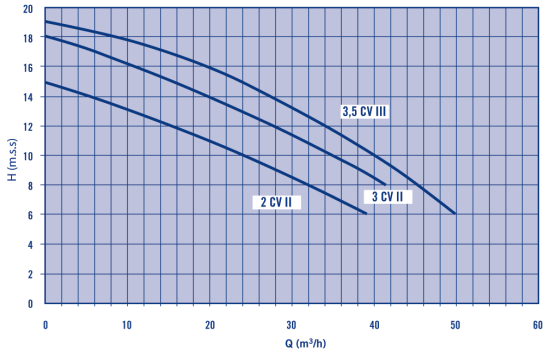




Jet stream pompası

Plastik gövdeli jet stream pompası. Çift yalıtım motor mili. IP-54 motor koruması.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1.5 Kw 2 HP monofaze	**11505**	**990,00**	1	27.0	0.098
2.2 Kw 3 HP monofaze	**25415**	**1.150,00**	1	29.0	0.098
2.6 kW 3.5 HP trifaze	**11504**	**1.130,00**	1	30.5	0.098



+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

ABS JET STREAM EKİPMANLARI

ABS tutunma kollu jet stream nozulu

Masaj ağzı, açma kapama butonu ve hava regülatörü ile beraber tutunma kolunu kapsar.



11013



11502

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
ABS jet stream nozulu	**11013**	**720,00**	1	4.7	0.039
ABS jet stream beton geçiş parçası	**11502**	**390,00**	1	4.3	-
Liner havuz montaj kiti	**11503**	**135,00**	1	0.3	-

Jet stream masaj hortumu

Jet stream besi ağzına takmak için. 1,5 m uzunluğunda masaj hortumu, adaptörleri ile birlikte



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Masaj hortumu	**00247**	**68,00**	1	-	-

Kontrol kutusu

Kit vasıtası ile pompaları açıp kapatan elektro-pnömatik kontrol kutusu



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
3 HP monofaze pompa için	**25456**	**600,00**	1	1.2	0.004
4 HP trifaze pompa için	**11506**	**600,00**	1	1.2	0.004
4.5 HP trifaze pompa için	**11510**	**600,00**	1	1.2	0.004







SU BAKIM ÜRÜNLERİ

171 • pH
172 • Klor
173 • Klorlu çoklu dezenfektanlar
174 • Brom
175 • Yosun önleyici
175 • Konsantre yosun önleyici
176 • Çok amaçlı tablet
177 • Çöktürücü
178 • Temizleyiciler
178 • Kış bakım ürünleri
181 • Blue Connect
185 • Analiz kitleri
188 • Dijital kompakt testkitler
189 • Fotometreler

BLUE CONNECT ÜRÜNLERİ

Blue Connect Ürünleri - Seçim rehberi

Blue Connect, farklı ihtiyaçları karşılamak için farklı işlevlere sahip farklı paketlerde mevcuttur.

	Blue Connect GO (1)	Blue Connect (2)	Blue Connect Plus (Platinum) (3)	Blue Connect Plus (Gold)
				
ÜRÜN				
Uygunluk	Havuz & Spa	Havuz & Spa	Havuz & Spa	Havuz & Spa
Dezenfektan tipi	Klor Brom	Klor Brom	Klor Brom	Klor Brom Tuz
Ürün rengi	Beyaz	Beyaz	Mavi	Mavi
AKSESUAR & HIZMETLER				
Blue Fit50	Uyumlu	Uyumlu	Pakete dahil	Pakete dahil
Blue Extender (WiFİ bağlantı)	-	Uyumlu	Uyumlu	Uyumlu
Online havuz bakım (Havuzlar) erişimi	-	-	Var	Var
BAĞLANTI				
Bluetooth (lokal)	Var	Var	Var	Var
Sigfox (uzaktan)	-	Var	Var	Var
Wifi (uzaktan)	-	Blue Extender ile	Blue Extender ile	Blue Extender ile
SENSÖRLER				
Sıcaklık	Var	Var	Var	Var
Ph	Var	Var	Var	Var
ORP Platin	Var	Var	Var	-
ORP Gold	-	-	-	Var
İletkenlik (Tuzluluk)	-	Var	Var	Var
BLUE RIIOT APP				
Ölçüm ekranı	Var	Var	Var	Var
Kimyasal kullanım miktarları ve uygulama önerileri	Var	Var	Var	Var
Blue Check test çubukları uyumluluğu	Var	Var	Var	Var
BLUE EXPERT MODU UYUMLULUĞU	-	-	Var	Var

(1) Bu paket, Blue Expert Mode aboneliği sayesinde kullanıcıya gelişmiş özellikler ve işlevler sunabilir. Daha fazla bilgi için web sitemiz blueriiot.com.

(2) Bu paket, Blue Expert Mode aboneliği sayesinde kullanıcıya gelişmiş özellikler ve işlevler sunabilir. Daha fazla bilgi için web sitemiz blueriiot.com. Bu paket stoklarla sınırlıdır.

(3) Bu paket stoklarla sınırlıdır.

BLUE SERİSİ ÜRÜNLER



Blue Connect Plus (Gold)

Akıllı havuz analiz sistemi.

- Sıcaklık.
- pH.
- ORP (Gold).
- İletkenlik (Tuzluluk).
- Blue Riiot Pool & spa Asistant uygulaması (ücretsiz)
- Blue Riiot Uzman Modu.
- Blue Fit50.
- Klor, brom ve tuz elektroliz dezenfeksiyon sistemleri kullanılan havuzlar ve spalar ile uyumludur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Blue Connect Plus (Gold)	**71663**	**600,00**	-	-	-



Blue Connect Plus (Platin)

Akıllı havuz analiz sistemi.

- Sıcaklık..
- pH.
- ORP (Platin).
- İletkenlik (Tuzluluk).
- Blue Riiot Pool & spa Asistan uygulaması (ücretsiz).
- Blue Riiot Uzman Modu.
- Blue Fit50.
- Online havuz bakımı.
- Klor, brom ve tuz elektroliz dezenfeksiyon sistemleri kullanılan havuzlar ve spalar ile uyumludur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Blue Connect Plus (Platin)	**70159** ▲	**575,00**	-	-	-



Blue Connect

Akıllı havuz analiz sistemi.

- Sıcaklık.
- pH.
- ORP (Platin).
- İletkenlik (Tuzluluk).
- Blue Riiot Pool & spa Asistan uygulaması (ücretsiz).
- Klor, brom ve tuz elektroliz dezenfeksiyon sistemleri kullanılan havuzlar ve spalar ile uyumludur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Blue Connect	**70158-R** ▲	**450,00**	-	-	-



Blue Connect GO

Akıllı havuz analiz sistemi.

- Sıcaklık.
- pH.
- ORP (Platin).
- Blue Riiot Pool & spa Asistan uygulaması (ücretsiz).
- Klor ve brom dezenfeksiyon sistemleri kullanılan havuzlar ve spalar ile uyumludur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Blue Connect GO	**73014**	**360,00**	-	-	-

▲ Stoklarla sınırlıdır.

BLUE SERİSİ ÜRÜNLER



Blue Check Test kiti

Akıllı test çubukları (50 çubuk).

- pH. (6.8 - 8.2)
- Serbest klor. (0.0 - 5.0)
- Brom. (0.0 - 5.0)
- Toplam alkalinite. (0 - 240)
- Toplam sertlik. (40 - 1000)
- Siyanürik asit. (0 - 150)
- Ücretsiz Blue Riiot Pool & spa Asistan uygulaması.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Blue Check, test çubukları (diller EN, FR, DE, NL)	**71664**	**19,00**	-	-	-
Blue Check, test çubukları (diller EN, ES, IT, PT)	**71665**	**19,00**	-	-	-

BLUE SERİSİ AKSESUARLARI



Blue Fit50

Blue Fit50	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
50mm prizkolye.	**7015C002**	**31,00**	-	-	-



Blue Fit60

Blue Fit60	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
63mm prizkolye.	**71882**	**34,00**	-	-	-



Blue Extender

Wi-Fi bağlantı.

Blue Extender ile Wi-Fi üzerinden Blue Connect kullanın.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Blue Extender	**7015C004**	**78,00**	-	-	-



Blue Sensör Pt

Blue Connect için 3'ü bir arada sensör:

- Sıcaklık, pH, ORP (platin).
- Klor ve brom dezenfeksiyon sistemleri kullanılan havuzlar ve spalar ile uyumludur.
- 2 yıl garanti

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Blue Sensör Pt	**7015R001**	**160,00**	-	-	-

BLUE SERİSİ AKSESUARLARI



Blue Sensor Au

Blue Connect için 4'ü bir arada sensör:

- Sıcaklık, pH, ORP (Altın), iletkenlik (tuzluluk).
- Klor, brom ve tuz elektroliz dezenfeksiyon sistemleri kullanılan havuzlar ve spalar ile uyumludur..
- 2 yıl garanti.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Blue Sensör Au	**7015R002**	**200,00**	-	-	-



Blue Batarya

Blue Connect için batarya:
1 yıl garanti..

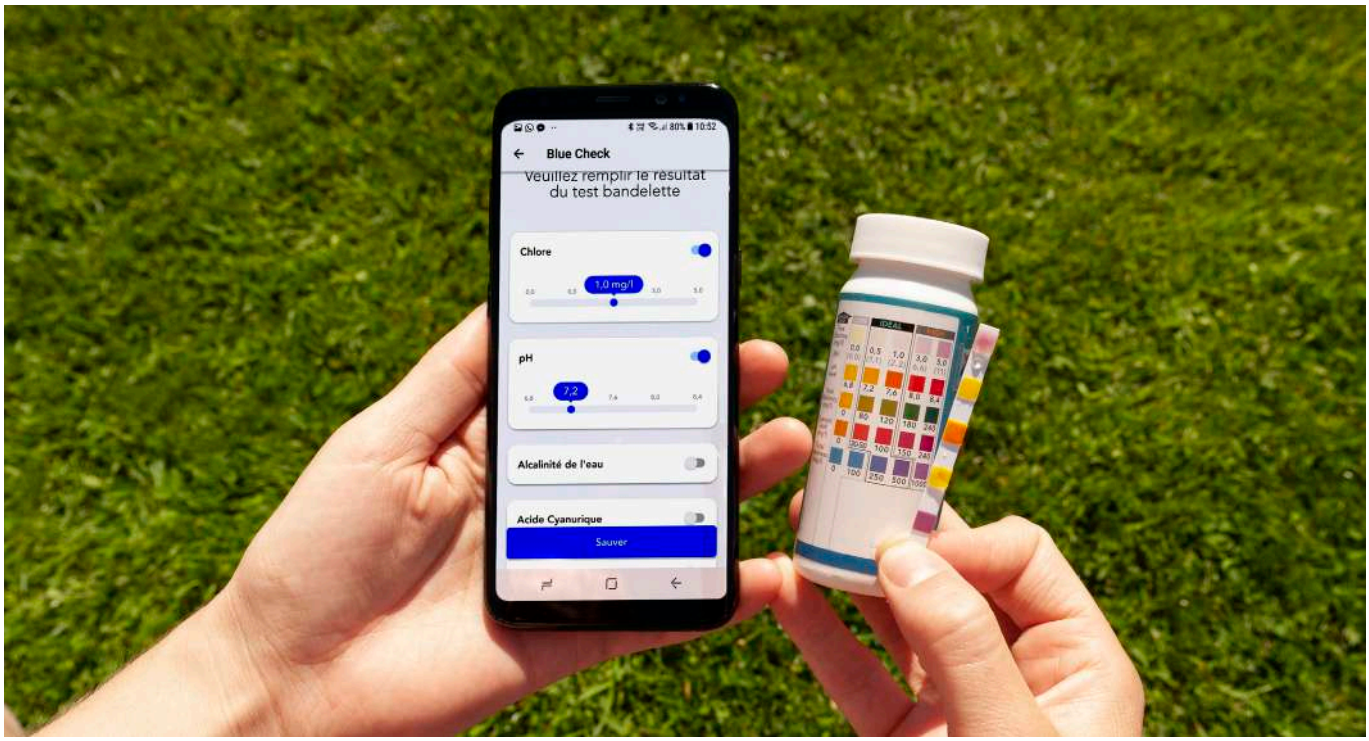
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Blue batarya	**7015C001**	**40,00**	-	-	-



Blue Kalibrasyon Kiti

pH4 için 2 x 20ml paket
pH7 için 2 x 20ml paket
ORP 468 mV için 2 x 20ml paket

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Blue kalibrasyon kiti	**71666**	**34,00**	-	-	-



ANALİZ KİTLERİ



3 fonksiyonlu test çubukları

Serbest klor, pH ve alkalinite için hızlı ve kolay test. 50 çubuk içerir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
3 fonksiyonlu test çubukları	**41925**	**10,00**	-	-	-



6 fonksiyonlu test çubukları

Serbest klor, pH, alkalilik, brom, su sertliği ve siyanürik asit için hızlı ve kolay test. 50 çubuk içerir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
6 fonksiyonlu test çubukları	**45198**	**17,00**	-	-	-



Ph + klor sıvı test kiti (Basit)

Klor ve Ph'ı analiz eder. 2 adet sıvı reaktifi vardır. Ortodolin dezenfektan için, Phenol Red ise pH için kullanılır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ph + klor sıvı test kiti	**38637**	**6,00**	-	-	-



Ph + Toplam klor sıvı test kiti

Modern, pratik bir tasarımla geliyor. Mavi plastik bir kutuda OTO tablet ve sıvı fenol ile birlikte gelir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ph + Toplam klor sıvı test kiti	**25353**	**10,00**	-	-	-



Serbest Klor ve pH test kitleri

Klor: 0,5 - 6 ppm arası,
pH : 6,8 -8,2 arası ölçüm yapar.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Haplı test kiti (Serbest klor ve ph için)	**26155**	**11,00**	-	-	-

ANALİZ KİTLERİ



Sıvı aktif oksijen test kiti

Sudaki sıvı aktif oksijen miktarını ölçmek için.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Sıvı aktif oksijen test kiti	**03187**	**24,00**	-	-	-



Ph + Toplam klor sıvı test kiti

Toplam klor ve Ph'ı analiz eder. 2 adet sıvı reaktifi vardır. Ortodolin dezenfektan için, Phenol Red ise pH için kullanılır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Sıvı otto ve phenol	**25343**	**10,00**	-	-	-



Test kiti yedek sıvısı

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
15 cm³ lük şişelerde sıvı, ph ve klor için	**16610**	**9,00**	-	-	-



Test kiti yedek sıvısı

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
15 cm³ lük şişelerde sıvı, ph ve klor için	**38638**	**5,00**	-	-	-



Serbet klor ve pH test kiti

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Klor ölçüm aralığı: 0.1–3.0 mg/l pH ölçüm aralığı: 6.8–8.2	**03253**	**16,00**	-	-	-
Klor ölçüm aralığı: 0.5–6.0 mg/l ph ölçüm aralığı: 6.8–8.2	**01419**	**16,00**	-	-	-



Brom ve pH test kiti

30'ar haplı ph ve brom ölçümü

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Haplı test kiti	**16374**	**16,00**	-	-	-

ANALİZ KİTLERİ

Analiz hapları



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Phenol tabletleri (pH)	250 adet	**01426**	**13,00**	1	0.1	0.004
DPD-1 tabletleri	250 adet	**01424**	**13,00**	1	0.1	0.004
DPD-2 tabletleri	250 adet	**43409**	**15,00**	1	0.1	0.004
DPD-3 tabletleri	250 adet	**01425**	**13,00**	1	0.1	0.004
DPD-4 tabletleri	250 adet	**43408**	**13,00**	1	0.1	0.004
MPS-OUT ölçüm tabletleri *(oximin ve klor miktarı testi)*	250 adet	**08677**	**68,00**	1	0.1	0.004



Aquachek Turuncu : Aktif oksijen

Tek çubukla aktif oksijen, pH ve toplam alkalilik ölçümü yapılır""". Her kutuda 50 adet çubuk mevcuttur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Aquachek aktif oksijen kiti	**57500**	**14,00**	12	-	-



Aquachek Sarı : Klor

Tek çubukla serbest klor, pH, toplam alkalinite ve siyanürik asit ölçümü yapılır. Kutuda 50 adet çubuk mevcuttur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Aquachek Sarı	**11732**	**12,00**	12	-	-



Aquachek Kırmızı : Brom

Tek çubukla toplam brom, pH, toplam alkalinite ve toplam sertlik ölçümü yapılır. Kutuda 50 adet çubuk mevcuttur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Aquachek Kırmızı	**54467**	**12,00**	12	-	-



Aquachek Beyaz : Tuz

Tuz analiz çubukları. 1-7gr/lt arası tuz miktarını ölçer. Tuz elektroliz cihazı bulunan havuzlarda kontrol amaçlı bulundurulmalıdır. Kutuda 10 adet çubuk mevcuttur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Aquachek Beyaz	**07937**	**16,00**	12	-	-

ANALİZ KİTLERİ



38813



40817

Aquachek TRUTEST

Serbest klor / brom, pH ve alkalinite değerleri için Aquachek Trutest Dijital test çubuğu okuyucu. Test çubuklarının basit ve kesin ölçüm performansını dijital teknoloji ile birleştirir. Test çubuğunu havuz yada spa suyunuza daldırın, okuyucuya yerleştirin, hızlı ve doğru ölçüm sonuçlarına ulasın.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Aquachek Trutest Cihazı	**38813**	**105,00**	-	-	-
Test çubuğu (50 adet)	**40817**	**15,00**	-	-	-



TDS Test kiti

Suda çözünen katı maddelerin (mineralleri, katyonları, anyonları, ağır metal iyonların) hızlı bir şekilde ölçülmesi için küçük, pratik test kit

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
TDS Test kiti	**41928**	**230,00**	1	-	-



Redox test kiti

Havuz suyunda redoks seviyesini hızlı bir şekilde ölçmek için küçük, pratik test kit.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Redoks Test kiti	**28583**	**320,00**	1	-	-



pH test kiti

Havuz suyunda pH seviyesini hızlı bir şekilde ölçmek için küçük, pratik test kit.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
pH Test kiti	**43447**	**170,00**	1	-	-

ANALİZ KİTLERİ



Fotometre (üçlü)

Klor: 0.01–5.0 mg/l
Siyanürik asit 2–200 mg/l
pH: 6.8 - 8.4

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Üçlü Fotometre	**47189**	**510,00**	1	-	-



Fotometre (altılı)

Klor aralığı: 0.01–5.0 mg/l
ph aralığı: 6.8–8.4
Siyanürik asit 2–200 mg/l
Kalsiyum sertliği: 5–500 mg/l
Brom: 0.01–5.0 mg/l
Alkalinite: 10–500 mg/l

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Altılı Fotometre	**47190**	**690,00**	1	-	-



Fotometre PC test kit (üçlü)

Klor aralığı: 0.05–6.0 mg/l
ph aralığı: 6.5–8.4
Siyanürik asit aralığı: 0–80.0 mg/l

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Üçlü Fotometre PC test kit	**54567**	**680,00**	1	-	-



Fotometre PC test kit (beşli)

Klor aralığı: 0.05–6.0 mg/l
ph aralığı: 6.5–8.4
Siyanürik asit aralığı: 0–80.0 mg/l
Alkalinite aralığı: 5–200 mg/l
Kalsiyum sertlik aralığı: 50–500 mg/l

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Fotometre PC test kit beşli	**54568**	**840,00**	1	-	-

ANALİZ CİHAZLARI

Pool-Control-Direct Fotometre



Tüm havuz suyu ölçüm parametre okumalarını kapsayan çok çeşitli testlerin yapılmasına olanak sağlayan multiparametre fotometresi. Havuz profesyonelleri için tasarlanmıştır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Pool-Control-Direct Fotometre	**41922**	**2.100,00**	-	-	-

Test parametreleri (gerekli reaktifler sipariş edilebilir):

Alkalinite: 10 – 500 mg/l
Alüminyum: 0.02–0.5 mg/l
Amonyak: 0.01–1.0 mg/l
Siyanürik asit: 2–200 mg/l
Biguanide: 2–100 mg/l
Brom: 0.04–10.0 mg/l
Kalsiyum sertliği: 5–500 mg/l
Klor: 10–500 mg/l
Serbest klor: 0.01–5.0 mg/l
Toplam klor: 0.01–5.0 mg/l
Serbest klor salınımı: 0.01–10 mg/l
Toplam klor salınımı: 0.01–10 mg/l
Klor aralığı: 1–250 mg/l
Toplam bakır: 0.03–5.0 mg/l
Serbest bakır: 0.03–5.0 mg/l
Toplam sertlik: 5–500 mg/l
Fosfat: 0.03–4.0 mg/l
Demir: 0.01–1.0 mg/l
Manganez: 0.001–0.03 mg/l
Nitrat: 0.02–20 mg/l
Ozon: 0.01–2.0 mg/l
Hidrojen peroksit: 1–100 mg/l
pH: 6,8 – 8,4
Tuz seviyesi: 0–10.000 mg/l
Sülfat: 5–200 mg/l

Fotometre ölçüm hapları



Kod 03009

Yedek tabletler	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Phenol (pH)	**03019**	**13,00**	80	-	-
DPD 1	**03009**	**13,00**	40	-	-
DPD 3	**03014**	**13,00**	40	-	-
Siyanürik asit	**08345**	**19,00**	40	-	-
Alkalinite	**08374**	**42,00**	200	-	-

ANALİZ CİHAZLARI

PC Multi-Direct FOTOMETRE

Çok parametreli fotometreler, tüm sulara uygun komple bir analiz yaparlar. Büyük bir grafik ekranı vardır. RS 232 vasıtası ile PC'ye bağlanabilir. Profesyonel kullanım içindir. Özel, halka açık ve üniversite havuzları için idealdir.
Çantasını içeriği:
- Çok parametreli fotometre
- 7 adet pil
- RS 232 ile bağlanmak için PÇ bağlantı kablosu
- 3 Adet Ø 24 numune kabı
- 2 Adet Ø 16 numune kabı
- 2 Adet numune kabloları için adaptör
- Kulanım kılavuzu ve garanti belgesi



Siyanürik Asit	: 0-160 ppm Cys	Fosfat LR	: 0 - 4 ppm PO_4
Alkalinite - m	: 0 - 200 pp $CaCO_3$	Fosfat HR	: 0-100 ppm PO_4
Alkalinite - p	: 0 - 500 pp $CaCO_3$	Demir {II/III) LR	: 0 -1 ppm Fe
Alüminyum	: 0 - 0,3 ppm Al	Demir {II/III) HR	: 0 -10 ppm Fe
Amonyum	: 0 -1 ppm N	Manganez	: 0 - 4 ppm Mn
Brom	: 0-13 ppm Br_2	Molibden	: 0 - 30 ppm MoO_4
Kalsiyum Sertliği	: 0 -500 ppm $CaCO_3$	Nitrat	: 0-14 ppm NO_3-
Klor LR	: 0 - 2 ppm Cl_2	Nitrit	: 0 - 0,5 ppm NO_2-
Klor LR	: 0 - 4 ppm Cl_2	Toplam Nitrojen	: 0-14 ppm N
Klor LR	: 0 - 6 ppm Cl_2	Ozon LR	: 0 - 0,5 ppm O_3
Klor HR	: 0 - 200 ppm Cl_2	Ozon HR	: 0 -1 ppm O_3
Klorür LR	: 0 - 25 ppm Cl-	Hidrojen Peroksit LR	: 0 - 3 ppm H_2O_2
Klorür HR	: 0 - 250 ppm Cl-	Hidrojen Peroksit HR	: 0 - 30 ppm H_2O_2
CODLR	: 0-150 ppm O_2	pH	: 6,5 - 8,4
COD MR	: 0- 1500 ppm O_2	Potasyum	: 0-12 ppm K+
COD HR	: 0- 15000 ppm O_2	Silis	: 0 - 4 ppm SiO_2
Bakır	: 0 - 5 ppm Cu	Sülfat	: 0 - 200 ppm SO4 2-
Klor dioksit	: 0 -11 ppm ClO_2	Sülfür	: 0 - 0,5 ppm S 2-
DEHA	: 0 - 0,5 ppm DEHA	Sülfit	: 0-10 ppm SO_3-
Toplam sertlik LR	: 0 - 50 ppm $CaCO_2$	Üre LR	: 0 - 3 ppm $CH4N_2O$
Toplam sertlik HR	: 0 - 500 ppm $CaCO_3$	Üre HR	: 0 - 6 ppm $CH4N_2O$
Florür	: 0 - 2 ppm F-	Çinko	: 0-1 Zn

Fotometre	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Pc multidirect	**64249**	**2.500,00**	1	-	-





DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

196 • Elite connect tuz elektroliz cihazları
197 • Elite connect yedek elektrotları
198 • Smart next tuz elektroliz cihazları
198 • Smart next yedek elektrotları
199 • AP neolysıs UV' li tuz elektroliz cihazları
200 • Heliox UV LP ultraviole dezenfeksiyon sistemleri
201 • Astralpool UV-c ultraviole dezenfeksiyon sistemleri
203 • Blue Lagoon UV-C ultraviole dezenfeksiyon sistemleri
205 • VGE Pro UV-C ultraviole dezenfeksiyon sistemleri
207 • Control Connect kontrol sistemleri
208 • Manuel dozlama ekipmanları
210 • Su kontrol ve sayaç ekipmanları
212 • Freepool² tuz elektroliz cihazları
213 • Easy salt tuz elektroliz cihazları
214 • Pro-chlore salt tuz elektroliz cihazları
215 • Nature salt tuz elektroliz cihazları
216 • Neolysıs S tuz elektroliz + UV dezenfeksiyon sistemleri
218 • UV'lİ dezenfeksiyon sistemleri (halka açık havuzlar için)
222 • Dozaj pompaları ve otomatik kontrol sistemleri
226 • Dozlama aksesuarları

YÜZME HAVUZLARI İÇİN DEZENFEKSİYON ÇÖZÜMLERİ

Dezenfeksiyon ve pH sistemleri, havuz suyunun arıtılmasının %20 lik kısmını oluşturmaktadır. Ancak kurulum ve işletme maliyetlerinin %80' ni oluşturmaktadır.
Dezenfeksiyon ve pH sistemlerinin doğru şekilde yönetilmesi, mükemmel havuz deneyiminin anahtarıdır.
AstralPool® 4 ürün grubunu havuz sahiplerine mükemmel havuz deneyimi yaşamaları için geliştirmiştir.

Havuzunuza en uygun dezenfeksiyon sistemi nasıl seçilir?

Su arıtma ürün gruplarımızdan, havuz sahiplerinin bakım uygulama ve masraflarını azaltarak yüzme konforunu arttırmaya yönelik teknolojik ya da çevre dostu çözümlere kadar ekipmanlarını ihtiyaçlarına göre uyarlamalarına izin vermektedir. Aşağıdaki tablo havuzunuz için en iyi seçeneği belirlemenize yardımcı olacaktır.

Daha ileri






	Dozlama	UV	Tuz elektroliz	Neolysis
Dezenfeksiyon tipi	Sıvı klor	UV & dezenfeksiyon	Tuz	UV & Tuz
pH kontrol*	✓	-	✓	✓
Dezenfeksiyon kontrol	✓	✓	✓	✓
Otomatik dozlama / dezenfeksiyon	✓	✓	✓	✓
Uzak erişimli ürünler (uygulama/web üzerinden)* Fluidra Connect uyumlu	✓	-	✓	✓
Bakım uygulaması azalması	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Kimyasal kullanım miktarı ve uygulaması azalması	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Hassas ve sağlıklı bakım	✓	✓✓	✓✓	✓✓✓

* Modele bağlı değişiklik gösterebilir.

TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ - ÖZEL HAVUZLAR

Model karşılaştırması



Fluidra Connect uyumlu

PoolStation®

Embedded System



Fluidra Connect uyumlu

Ürün adı	Elite Connect				Smart Next				
Klor üretimi (g/h)	12	24	32	42	7	12	21	30	40
Havuz hacmi -ılıman iklim, filtrasyon 8 saat/gün (m^3)	60	100	160	200	30	60	80	140	180
Tuzluluk (g/L)	Standart Minimum: 5 - İdeal: 6 Düşük Tuz Minimum: 1 - İdeal: 2				Minimum: 5 - İdeal: 6				
Üretim montrol	0-100%				0-100% (10 levels)				
Kullanıcı arayüzü	2,8" TFT renkli dokunmatik ekran				Arkadan aydınlatmalı dokunmatik ekran				
Minimum debi (m^3/h)	2	4	6	8	2	3	5	6	8
Elektrik gücü (W)	83	165	205	205	46	92	92	184	207
Koruma sınıfı	IP65				IP65				
Hücre tipi	Yatay veya dikey				Yatay veya dikey				
Hücre ömrü	12,000 saat				10,000 saat				
Polarite değişimi	✓ - 2-3-4 saat				✓ - 2-3 saat				
Örtü modu	✓				✓				
Susuz çalışma koruması:									
Gaz sensörü	✓				✓				
Debi Switchi	✓				Opsiyonel				
Tuz uyarısı - koruma modu (Yüksek - Düşük)	✓				✓				
Çalışma süresi sayacı	✓				✓				
Sıcaklık göstergesi	✓				✓				
Tuzluluk gösteregesi	✓				✓				
Bağlantı:									
NN-uyumluluğu	✓				✓				
PoolStation dahil	✓				-				
Harici çıkış kontrolü	✓				✓				
pH kontrol	✓ - Oransal				✓ - Opsiyonel				
Prob tutucu dahil	✓				✓				
pH pompası dahil	✓				✓				
ORP kontrol (yükseltilebilir)	✓				-				
ppm kontrol (yükseltilebilir)	✓				-				
Düşük tuzlulukta çalışma	✓				-				
Timer	✓				-				
Harici Girişler - Çıkışlar	4 (dijital) - 4 (röle)				-				
Garanti	3 yıl				2 yıl				

+ info PDB Product Database
Further information on PRODUCTS
www.astralpool.com

TUZ ELEKTROLİZ CİHAZLARI



Elite Connect tuz elektroliz cihazı

Yeni

Tuz elektroliz cihazlarının tüm avantajlarına sahip, komple otomasyonlu pH ve klor kontrol cihazı.

- S-Driver® modüllü (pH, Rx ve Cl ppm) kontrol fonksiyonları.
- 2.8" TFT renkli dokunmatik ekran.
- Fluidra Connect ve entegre PoolStation ile uyumludur.
- Filtrasyon pompası, ısı pompası, aydınlatma sistemi ve sulama sistemi kontrolü için, 4'er adet dijital giriş ve çıkışa (röle) sahiptir.
- Gaz dedektörü, debimetre ve kompakt prob tutucu (pH opsiyonu) standarttır.
- Normal şartlar altında çalışma ömrü yaklaşık 12.000 saat olan yüksek kaliteye sahip elektrotlarla donatılmıştır.
- %0-%100 aralığında üretim kontrolü.
- pH opsiyonuna pH dozaj pompası dahildir.
- Düşük tuzda çalışma (1–4 gr/lt).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Elite Connect					
Elite Connect 12 gr/saat	**70012**	**1.480,00**	1	-	-
Elite Connect 24 gr/saat	**70013**	**1.700,00**	1	-	-
Elite Connect 32 gr/saat	**70014**	**1.900,00**	1	-	-
Elite Connect 42 gr/saat	**70016**	**2.750,00**	1	-	-
Elite Connect pH					
Elite Connect pH 12 gr/saat	**70019**	**2.080,00**	1	-	-
Elite Connect pH 24 gr/saat	**70021**	**2.300,00**	1	-	-
Elite Connect pH 32 gr/saat	**70023**	**2.500,00**	1	-	-
Elite Connect pH 42 gr/saat	**70025**	**3.300,00**	1	-	-
Elite Connect pH/Rx					
Elite Connect pH/Rx 12 gr/saat	**70031**	**2.900,00**	1	-	-
Elite Connect pH/Rx 24 gr/saat	**70032**	**3.100,00**	1	-	-
Elite Connect pH/Rx 32 gr/saat	**70033**	**3.300,00**	1	-	-
Elite Connect pH/Rx 42 gr/saat	**70035**	**4.120,00**	1	-	-
Elite Connect pH/ppm					
Elite Connect pH/ppm 12 gr/saat	**70361**	**6.100,00**	1	-	-
Elite Connect pH/ppm 24 gr/saat	**70363**	**6.200,00**	1	-	-
Elite Connect pH/ppm 32 gr/saat	**70365**	**6.500,00**	1	-	-
Elite Connect pH/ppm 42 gr/saat	**70369**	**7.300,00**	1	-	-
Elite Connect LS (Düşük Tuz Oranı)					
Elite Connect LS 12 gr/saat	**70037**	**1.650,00**	1	-	-
Elite Connect LS 24 gr/saat	**70039**	**2.000,00**	1	-	-
Elite Connect LS pH 12 gr/saat	**70040**	**2.200,00**	1	-	-
Elite Connect LS pH 24 gr/saat	**70042**	**2.600,00**	1	-	-
Elite Connect LS pH/Rx 12 gr/saat	**70047**	**3.060,00**	1	-	-
Elite Connect LS pH/Rx 24 gr/saat	**70048**	**3.400,00**	1	-	-
Elite Connect LS pH/ppm 12 gr/saat	**70371**	**6.200,00**	1	-	-
Elite Connect LS pH/ppm 24 gr/saat	**70372**	**6.650,00**	1	-	-
S-Driver Modülleri					
SD-pH	**70049**	**525,00**	1	-	-
SD-Pompa	**70054**	**185,00**	1	-	-
SD-ORP	**70051**	**805,00**	1	-	-
SD-PPM	**70052**	**4.040,00**	1	-	-

COMPATIBLE NN thing — *Fluidra Connect uyumlu*

PoolStation® Embedded System

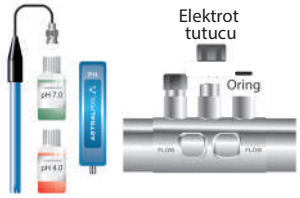
Modbus







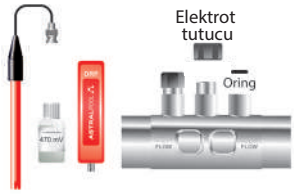
S-Driver® ile güncelleme imkanı



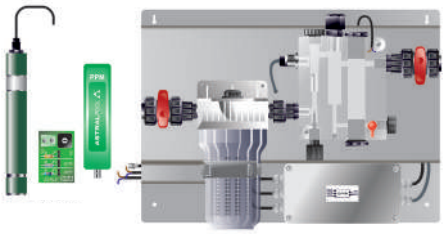
70049



70054



70051



70052

TUZ ELEKTROLİZ CİHAZLARI



Standart Elite Connect elektrotları

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Elite Connect 12 için elektrot (kod 70012 / 70019 / 70031 / 70361)	**60588**	**800,00**	1	-	-
Elite Connect 24 için elektrot (kod 70013 / 70021 / 70032 / 70363)	**60589**	**1.100,00**	1	-	-
Elite Connect 32 için elektrot (kod 70014 / 70023 / 70033 / 70365)	**60594**	**1.150,00**	1	-	-
Elite Connect 42 için elektrot (kod 70016 / 70025 / 70035 / 70369)	**70316**	**1.900,00**	1	-	-
Elite Connect 12 LS için elektrot (kod 70037 / 70040 / 70047 / 70371)	**70317**	**1.100,00**	1	-	-
Elite Connect 24 LS için elektrot (kod 70039 / 70042 / 70048 / 70372)	**70318**	**1.680,00**	1	-	-



Tuz test kiti

Tuz seviyelerini kontrol etmek için tuz test çubukları. Su tazelenirken, tuz seviyeleri düzenli olarak kontrol edilmelidir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Tuz test kiti	**07937**	**16,00**	1	0.8	0.001



Topraklama anodu

Kurulumu kolay, paslanmaz çelik topraklama anotları, tuzlu suyla oluşabilecek dolaşım akımlarını giderir.
Prizkolye ile birlikte verilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm	**25894**	**50,00**	1	0.6	0.001
Ø 63 mm	**25895**	**55,00**	1	0.6	0.001

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

TUZ ELEKTROLİZ CİHAZLARI



Smart Next tuz elektroliz cihazı

pH kontrolü ve komple otomasyon imkanı sağlayan bir tuz elektroliz cihazı.

- Fluidra Connect ile uyumludur.
- Gaz dedektörü, debimetre ve kompakt prob tutucu (pH opsiyonu) standarttır.
- Sıcaklık ve tuzluluk göstergesi mevcuttur.
- Normal kullanım şartları altında, ömrü 8,000–10,000 saat arası olan yüksek kaliteli elektrotlar ile donatılmıştır.
- 0-%100 aralığında klor üretim kontrolü..
- pH opsiyonuna pH dozaj pompası dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Smart Next					
Smart Next 7 gr/saat	**70058**	**950,00**	1	-	-
Smart Next 12 gr/saat	**70060**	**1.080,00**	1	-	-
Smart Next 21 gr/saat	**70062**	**1.350,00**	1	-	-
Smart Next 30 gr/saat	**70063**	**1.510,00**	1	-	-
Smart Next 40 gr/saat	**70064**	**2.100,00**	1	-	-
Smart Next pH					
Smart Next pH 7 gr/saat	**70083**	**1.580,00**	1	-	-
Smart Next pH 12 gr/saat	**70084**	**1.700,00**	1	-	-
Smart Next pH 21 gr/saat	**70085**	**1.940,00**	1	-	-
Smart Next pH 30 gr/saat	**70086**	**2.100,00**	1	-	-
Smart Next pH 40 gr/saat	**70093**	**2.700,00**	1	-	-
Opsiyon					
Debimetre, D50 conta ve adaptör	**71124**	**114,00**	1	-	-

Fluidra Connect uyumlu



Standart Smart Next elektrotları

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Smart Next 7 için elektrot (kod 70058 / 70083)	**60595**	**410,00**	1	-	-
Smart Next 12 için elektrot (kod 70060 / 70084)	**60596**	**500,00**	1	-	-
Smart Next 21 için elektrot (kod 70062 / 70085)	**70312**	**800,00**	1	-	-
Smart Next 30 için elektrot (kod 70063 / 70086)	**70314**	**1.100,00**	1	-	-
Smart Next 40 için elektrot (kod 70064 / 70093)	**70315**	**1.480,00**	1	-	-

UV'Lİ TUZ ELEKTROLİZ CİHAZLARI

Neolysis, en gelişmiş dezenfeksiyon sistemi: **+ Sürdürülebilirlik + Dezenfeksiyon + Yenilik + Sağlık**.

Avantajlar:
- İkili dezenfeksiyon: UV + Elektroliz.
- Maksimum su kalitesi.

Karakteristikler:
- Maksimum kloramin yok etme kapasitesi (UV LP + Elektroliz).
- UV Lambaları LP HO (13.000 h).
- Patentli sistem.



AP Neolysis S + UV özel havuzlar için (standart tuz oranı)

120m³'e kadar olan özel havuzlarda kullanılmak üzere, standart tuz (S) elektroliz sistemi UV lambası ile birleştirilmiştir. Cihaz standart tuz oranı (4-6 gr/lt) ile çalıştırılmalıdır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AP NEO/S 12 gr/saat + UV 48 W	**66126**	**2.700,00**	1	-	-
AP NEO/S 24 gr/saat + UV 56 W	**66127**	**3.000,00**	1	-	-
AP NEO/S 32 gr/saat + UV 56 W	**66128**	**3.210,00**	1	-	-
AP NEO/S 12 gr/saat + UV 48 W + pH	**66129**	**3.300,00**	1	-	-
AP NEO/S 24 gr/saat + UV 56 W + pH	**66130**	**3.420,00**	1	-	-
AP NEO/S 32 gr/saat + UV 56 W + pH	**66131**	**3.600,00**	1	-	-
AP NEO/S 12 gr/saat + UV 48 W + pH/ORP	**66139**	**4.000,00**	1	-	-
AP NEO/S 24 gr/saat + UV 56 W + pH/ORP	**66140**	**4.120,00**	1	-	-
AP NEO/S 32 gr/saat + UV 56 W + pH/ORP	**66141**	**4.400,00**	1	-	-
Opsiyonel: Fluidra Connect uyumu için kit	**60363**	**350,00**	1	0,39	0,002

Fluidra Connect uyumlu





AP Neolysis LS (1,5 - 3,0 gr/lt) + UV özel havuzlar için (düşük tuz oranı)

Neolysis sistem rejenerasyon için ilave tuza gereksinim duymaz. Sıcaklık (28-35ºC) ve nominal üretim oranına (80-100%) bağlı olarak düşük tuz seviyesi 1,5 - 3 gr/lt

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AP NEO 12 gr/saat + UV 48 W	**57744**	**3.050,00**	1	-	-
AP NEO 24 gr/saat + UV 56 W	**57745**	**3.420,00**	1	-	-
AP NEO 32 gr/saat + UV 56 W	**57746**	**3.850,00**	1	-	-
AP NEO 12 gr/saat + UV 48 W + pH	**57747**	**3.560,00**	1	-	-
AP NEO 24 gr/saat + UV 56 W + pH	**57748**	**3.900,00**	1	-	-
AP NEO 32 gr/saat + UV 56 W + pH	**57749**	**4.340,00**	1	-	-
AP NEO 12 gr/saat + UV 48 W + pH/ORP	**57750**	**4.250,00**	1	-	-
AP NEO 24 gr/saat + UV 56 W + pH/ORP	**57751**	**4.600,00**	1	-	-
AP NEO 32 gr/saat + UV 56 W + pH/ORP	**57752**	**5.100,00**	1	-	-
Opsiyonel: Fluidra Connect uyumu için kit	**60363**	**350,00**	1	0,39	0,002

Fluidra Connect uyumlu



Neolysis sistem için UV yedek lambalar





	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
48-W UV LP-10 lamba (Kodlar 57744, 57747, 57750, 66126, 66129, 66139)	**60559**	**200,00**	1	0.10	-
56-W UV LP-14 lamba (Kodlar 57745, 57746, 57748, 57749, 57751, 57752, 66127, 66128, 66130, 66131, 66140 ve 66141)	**60606**	**210,00**	1	0.08	-
UV LP-10/14 kuartz lamba	**60607**	**120,00**	1	0.08	-

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

UV'Lİ DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



Neolysis sistem için yedek elektrotlar

Neolysis	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
12 gr/saat (Kodlar 57744, 57747, 57750)	**61116**	**1.000,00**	1	-	-
24 gr/saat (Kodlar 57745, 57748, 57751)	**61117**	**1.300,00**	1	-	-
32 gr/saat (Kodlar 57746, 57749, 57752)	**61118**	**1.700,00**	1	-	-
12 gr/saat (Kodlar 66126, 66129, 66139)*	**67807**	**800,00**	1	-	-
24 gr/saat (Kodlar 66127, 66130, 66140)*	**67808**	**950,00**	1	-	-
32 gr/saat (Kodlar 66128, 66138, 66141)*	**67809**	**1.080,00**	1	-	-

* Tuzluluk oranı 6 gr/lt

Heliox düşük basınç UV sistemleri - özel havuzlar için

UV LP S.S. ve UV LP PE (LP = düşük basınç) sistemleri özel havuzlar için dizayn edilmiştir. Mikro organizmaları öldürmek için ideal olan 254 nm dalga boyunda çalışır. Su şartlandırmasında piyasadaki en gelişmiş ultraviole lamba teknolojisidir.

LP Inox & LP PE özellikler:
- Paslanmaz çelik ve polietilen gövde seçenekleri.
- Çift lambalı versiyon (LP30 ve LP30+).
- Plastik enjeksiyon güç kutusu.
- Fluidra teknolojisi (dizayn ve üretim).
- Lamba "ON" açık ikaz ışığı.
- Çalışma zamanı ve çalışma adedini gösteren sayaç (lamba ömür kontrolü).
- Debi svici (opsiyonel, LP+ versiyonlarında mevcut).
- LP+ versiyonlar dahili pH/ORP kontrol cihazı ile gelir (tam paket içeriği).
- LP+ versiyonlar debimetre, pH/ORP elektrotları ve elektrot tutucu ile birlikte gelir (dosaj pompası dahil değildir).

Gövde	Kod	Model	Kod	Model	Debi (30 mJ/cm²)	Lamba adedi	UV-C gücü	Toplam yüks. (mm)	Ø reaktör
Paslanmaz çelik	**52206**	UV LP 10	**52210**	UV LP 10+	10 m³/h	1	48 / 13 W	790	204
Paslanmaz çelik	**52207**	UV LP 14	**52211**	UV LP 14+	14 m³/h	1	56 / 18 W	790	204
Paslanmaz çelik	**52208**	UV LP 25	**52212**	UV LP 25+	25 m³/h	1	90 / 30 W	1033	204
Paslanmaz çelik	**52209**	UV LP 30	**52213**	UV LP 30+	30 m³/h	2	2 x 75 / 2 x 25 W	1033	204
Polietilen	**52214**	UV LP P10	**52218**	UV LP P10+	10 m³/h	1	48 / 13 W	735	200
Polietilen	**52215**	UV LP P14	**52219**	UV LP P14+	14 m³/h	1	56 / 18 W	735	200
Polietilen	**52216**	UV LP P20	**52220**	UV LP P20+	20 m³/h	1	75 / 25 W	978	200
Polietilen	**52217**	UV LP P25	**52221**	UV LP P25+	25 m³/h	1	90 / 30 W	978	200



Heliox UV LP Paslanmaz Çelik Gövde (özel havuzlar için)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Heliox UV LP 10	**52206**	**2.000,00**	1	-	-
Heliox UV LP 14	**52207**	**2.200,00**	1	-	-
Heliox UV LP 25	**52208**	**2.650,00**	1	-	-
Heliox UV LP 30	**52209**	**3.250,00**	1	-	-
pH/ORP Kontrollü (LP+):					
Heliox UV LP 10+	**52210**	**3.300,00**	1	-	-
Heliox UV LP 14+	**52211**	**3.600,00**	1	-	-
Heliox UV LP 25+	**52212**	**4.020,00**	1	-	-
Heliox UV LP 30+	**52213**	**4.600,00**	1	-	-

UV'Lİ DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



Heliox UV LP Polietilen Gövde (özel havuzlar için)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Heliox UV LP P10	**52214**	**1.400,00**	1	-	-
Heliox UV LP P14	**52215**	**1.500,00**	1	-	-
Heliox UV LP P20	**52216**	**1.600,00**	1	-	-
Heliox UV LP P25	**52217**	**1.700,00**	1	-	-
pH/ORP Kontrollü (LP+):					
Heliox UV LP P10+	**52218**	**2.800,00**	1	-	-
Heliox UV LP P14+	**52219**	**2.880,00**	1	-	-
Heliox UV LP P20+	**52220**	**3.000,00**	1	-	-
Heliox UV LP P25+	**52221**	**3.100,00**	1	-	-

Heliox UV LP lambalar



UVLP lamba	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
48-W UV LP-10 (Kodlar 52206, 52210, 52214, 52218)	**60559**	**200,00**	1	0.10	-
56-W UV LP-14 (Kodlar 52207, 52211, 52215, 52219)	**60606**	**210,00**	1	0.115	-
75-W UV LP-20 (Kodlar 52216, 52220)	**60608**	**280,00**	1	0.20	-
90-W UV LP-25 (Kodlar 52208, 52212, 52217, 52221)	**60609**	**290,00**	1	0.12	-
2 x 75-W UV LP yedek lamba kiti (Kodlar 52209, 52213)	**60637**	**480,00**	1	0.24	-
UV LP-10/14 kuartz (48 W ve 56 W lambalar)	**60607**	**120,00**	1	0.08	-
UV LP-20/25/30 kuartz (75 W ve 90 W lambalar)	**60631**	**160,00**	1	0.09	-

ASTRALPOOL UV' Lİ DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ





Astral UV-C TL dezenfeksiyon cihazı

Yeni

Astral UV-C TL mümkün olan en verimli ve çevre dostu yolla havuz suyunuzu temiz, taze ve kristal berraklığında tutabilmenizi sağlar. Kolay montaj ve bakım. Problemsiz çalışmasını sağlayan dahili elektronik balast sistemi. İlave olarak, UV ışınlarını yansıtan paslanmaz çelik reaktörü ile %35'e varan verim artışı. 30 ve 50-watt versiyonları tek bir lambaya sahipken, 110-watt versiyonu temas süresini arttıran ikili gövde içinde çift lambaya sahiptir. Maks. basınç: 2 bar. Kolay montaj için 3 bağlantı girişi ile (birisi körtapa ile kapalı) gelir. 1½" dıştan dişli Ø 63 mm - Ø 50 mm adaptör ile birlikte. Reaktör mutlaka topraklanmalıdır.

Paslanmaz çelik gövde	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Astral UVC-30W	**71427**	**330,00**	1	-	-
Astral UVC-55W	**71428**	**350,00**	1	-	-
Astral UVC-110W	**71429**	**575,00**	1	-	-

Kod	Debi (30 mJ/cm²)	Maks. debi m³/h	Watt	Bağlantı	Reaktör malzemesi	Lamba ömrü
71427	8 m³/h	23	30	63/50/1.5"	316L	9000 saat
71428	13 m³/h	23	55	63/50/1.5"	316L	9000 saat
71429	20 m³/h	23	110 (2 x 55)	63/50/1.5"	316L	9000 saat

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

UV'Lİ DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



Astral UV-C PE dezenfeksiyon cihazı

30 ve 50 watt güce sahip, yeni polietilen gövdeli yüksek kaliteli AstralPool UV-C PE. Cihaz UV-C ısınmaya maruz kalma hacmini genişletmek için büyük çaplı reaktöre sahiptir. Cihazın sahip olduğu kauçuk kapaklar ve sıçramayı engelleyici özelliği sayesinde rahatlıkla yedek lamba değiştirilebilir. Cihaz ayrıca ters yönde monte edilebilir. Sağ veya soldan girişli olarak seçilebilir. UV-C cihazı tuzlu sular ve deniz suyu kullanımına uygun olarak komple PE reaktöre sahiptir. 2 adet 1½ " içten dişli bağlantı. Diğer açık yerler lamba çalışma kontrolü için ürünle birlikte gelen şeffaf tapalarla kapanacaktır. UV-C cihazı 25/32/40 mm hortumla birlikte gelir. Reaktör mutlaka topraklanmalıdır.

Polietilen gövde	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Astral UV-C PE 30W	**71398**	**315,00**	1	-	-
Astral UV-C PE 55W	**71399**	**320,00**	1	-	-

Kod	Debi (30 mJ/cm^2)	Maks. debi m^3/h	Watt	Bağlantı	Reaktör malzemesi	Lamba ömrü
71398	13.5 m^3/h	20	30	1 ½" içten dişli	PE	9000 saat
71399	18 m^3/h	20	55	1 ½" içten dişli	PE	9000 saat



Astral UV-C dezenfeksiyon cihazı

Tüm Astralpool UVC ekipmanları, cihaz etkili su akışını sağlamak ve daha iyi UV lamba performansı sağlamak için en son teknoloji kullanılarak üretilmiştir. 4 bara kadar basınca dayanıklıdır. Güç tüketimi düşüktür, elektrik sisteminin tamamı korunur, böylece içine su giremez ve güç dalgalanmalarını önlemek için bir termik koruyucu eleman vardır. UVC cihazları, 1.5 "/ 50 mm'lik iki dıştan dişli bağlantıya sahiptir. Ürünün montajı kolaydır. Her cihaz dikey veya yatay sabitleme için paslanmaz çelik montaj elemanları birlikte gelir

Polietilen gövde	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
UVC-15 AN - 15 W	**UVC-15AN**	**190,00**	1	-	-
UVC-25 AN - 25 W	**UVC-25AN**	**200,00**	1	-	-
UVC-30 AN - 30 W	**UVC-30AN**	**280,00**	1	-	-
UVC-55 AN - 55 W	**UVC-55AN**	**300,00**	1	-	-
UVC-75 AN - 75 W	**UVC-75AN**	**360,00**	1	-	-

Kod	Q debi (m^3/h)	Doz (mJ/cm^2)	Maksimum hacim (m^3)	Lamba gücü (W)	Bağlantılar
UVC-15AN	1.70-7.50	30.0-6.8	15	15	1.5" / 50 mm
UVC-25AN	1.81-10.00	30.0-5.4	25	25	1.5" / 50 mm
UVC-30AN	3.81-15.00	30.0-7.6	30	30	1.5" / 50 mm
UVC-55AN	7.63-20.00	30.0-11.4	55	55	1.5" / 50 mm
UVC-75AN	9.17-25.00	30.0-11.0	75	75	1.5" / 50 mm

HOLLANDA'DA ÜRETİLMİŞTİR

BLUE LAGOON ULTRAVIOLE UV-C DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

Blue Lagoon Tech UV-C ultraviole sistemleri



Yüksek kalite dezenfeksiyon ihtiyacı olan, ancak montaj alanının kısıtlı olduğu tüm makine daireleri için idealdir. AISI-316L paslanmaz çelik gövde. Ø 63mm - Ø 50mm adaptörler dahildir. Gövde çapı 70 mm. Maksimum çalışma basıncı 2 bar'dır. 230 V Monofaze.

Blue Lagoon	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
TECH UV-C 16W (15 ton havuzlar için)	**BE02162**	**435,00**	1	-	-
TECH UV-C 40W (40 ton havuzlar için)	**BE02402**	**515,00**	1	-	-
TECH UV-C 75W (75 ton havuzlar için)	**BE02752**	**530,00**	1	-	-
TECH UV-C 130W (130 ton havuzlar için)	**BE03132**	**1.020,00**	1	-	-

Blue Lagoon Timer UV-C ultraviole sistemleri



Yüksek kalite dezenfeksiyon ihtiyacı olan, ancak montaj alanının kısıtlı olduğu tüm makine daireleri için idealdir. AISI-316L paslanmaz çelik gövde. Ø 63mm - Ø 50mm adaptörler dahildir. Gövde çapı 70 mm. Maksimum çalışma basıncı 2 bar'dır. 230 V Monofaze. Üzerinde kalan lamba ömrünü gösteren zaman saati mevcuttur.

Blue Lagoon	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
TIMER UV-C 40W (40 ton havuzlar için)	**BH01402**	**665,00**	1	-	-
TIMER UV-C 75W (75 ton havuzlar için)	**BH01752**	**690,00**	1	-	-
TIMER UV-C 130W (130 ton havuzlar için)	**BH01132**	**1.100,00**	1	-	-

Teknik Özellikler	UV-C 16W	UV-C 40W	UV-C 75W	UV-C 130W
Tip	15.000 /16W	40.000 /40W	75.000 /75W	150.000 /130W
Tavsiye edilen debi	5 m³/h	11 m³/h	16 m³/h	22 m³/h
Maksimum debi	23 m³/h	23 m³/h	23 m³/h	23 m³/h
Uzunluk	56 cm	100 cm	100 cm	100 cm
Lamba akımı	0.29 A	0.29 A	0.57 A	0.57 A
Lamba gücü	16W	40W	75W	130W
Lamba tipi	VGE T5 16W 4P	VGE T5 40W 4P	VGE T5 75W 4P	Philips 130W Amalgam lamba
Lamba ömrü	9.000 h	9.000 h	9.000 h	16.000 h
Akış şalteri	-	-	-	Evet

Blue Lagoon PRO UV-C ultraviole sistemleri



PRO UV-C gövdesi komple AISI-316L paslanmaz çelikten imal edilmiş olup, yüksek kalitede dezenfeksiyon istenen havuzlar için idealdir. 2" adaptörler dahil değildir. Gövde çapı 114 mm. Maksimum çalışma basıncı 5 bar'dır. 230 V Monofaze. Üzerinde kalan lamba ömrünü gösteren zaman saati mevcuttur.

Blue Lagoon	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
PRO UV-C 75W (75 ton havuzlar için)	**BP02752**	**2.500,00**	1	-	-
PRO UV-C 130W (130 ton havuzlar için)	**BP02132**	**3.300,00**	1	-	-

HOLLANDA'DA ÜRETİLMİŞTİR

BLUE LAGOON ULTRAVIOLE UV-C DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

Blue Lagoon AOP Kompakt UV-C ultraviole + ozon sistemleri



Entegre Ozon ve UV-C kombinasyonu, minimum klor kullanımı ile taze ve sağlıklı bir havuz suyuna sahip olmanızı sağlar. AISI-316L paslanmaz çelik gövde. Ø 63mm - Ø 50mm adaptörler dahildir. Gövde çapı 70 mm. Maksimum çalışma basıncı 2 bar'dır. 230 V Monofaze. Üzerinde kalan lamba ömrünü gösteren zaman saati mevcuttur.

Blue Lagoon	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
AOP Kompak & UV-C (75 ton havuzlar için)	**BH09752**	**2.150,00**	1	-	-

Teknik Özellikler	PRO UV-C 75W	PRO UV-C 130W	AOP COMPACT OZONE & UV-C 75W
Tip	75.000 /75W	150.000 /130W	75.000 /75W
Tavsiye edilen debi	18 m^3/h	22 m^3/h	18 m^3/h
Maksimum debi	23 m^3/h	23 m^3/h	23 m^3/h
Uzunluk	100 cm	100 cm	100 cm
Lamba akımı	0,57A	1,1A	0.57 A
Lamba gücü	75W	130W	75W
Lamba tipi	Philips TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Watt)	Philips TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam	VGE T5 75W Ozone
Lamba ömrü	9.000 h	16.000 h	4.500 h
Timer	Evet	Evet	Evet
Lamba değişim ikazı	Evet	Evet	Evet
Akış şalteri	Evet	Evet	
Ozon üretimi	-	-	0,6gr/h

Blue Lagoon XPOSE UV-C ultraviole sistemleri



Geniş reaktör çapı sayesinde, yeni Xpose UV-C mikroorganizmaları daha uzun süre radyasyon ışınlarına maruz bırakır. Yüksek dezenfeksiyon verimi ihtiyacı olan havuzlar için idealdir. Klorlu ve tuzlu sular için mükemmel uyum sağlayan yüksek kalite PE gövde. 1 ½" adaptörler dahildir. Gövde çapı 130 mm. Maksimum çalışma basıncı 2 bar'dır. 230 V Monofaze.

Blue Lagoon	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Xpose UV-C 30 Watt (30 ton havuzlar için)	**BE09302**	**599,00**	1	-	-
Xpose UV-C 55 Watt (55 ton havuzlar için)	**BE09552**	**622,00**	1	-	-

Blue Lagoon Tech Spa UV-C ultraviole sistemleri



Entegre Ozon ve UV-C kombinasyonu, minimum klor kullanımı ile taze ve sağlıklı bir havuz suyuna sahip olmanızı sağlar. AISI-316L paslanmaz çelik gövde. Ø 63mm - Ø 50mm adaptörler dahildir. Gövde çapı 70 mm. Maksimum çalışma basıncı 2 bar'dır. 230 V Monofaze.

Blue Lagoon	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Tech Spa UV-C 12W	**BE21122**	**685,00**	1	-	-

Teknik Özellikler	XPOSE UV-C 30 WATT	XPOSE UV-C 55 WATT	TECH SPA UV-C 12W 230V
Tavsiye edilen debi	13,5 m^3/h	18 m^3/h	3 m^3/h
Maksimum debi	20 m^3/h	20 m^3/h	23 m^3/h
Uzunluk	875 mm	875 mm	42 cm
Lamba akımı	0,15 A	0,25 A	0,2 A
Lamba gücü	30W	55W	12W
Lamba tipi	TL 30W T8 Base I	TL 55W T8 Base I Amalgam	Philips PLS modül
Lamba ömrü	9.000 h	9.000 h	9.000 h

HOLLANDA'DA ÜRETİLMİŞTİR

BLUE LAGOON ULTRAVIOLE UV-C DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

Blue Lagoon havuz ve spalar için; güvenli ve sağlıklı yüzme havuzlarını garanti eden, komple UV-C dezenfeksiyon sistemini hizmetinize sunar. Daha büyük hacimler ve profesyonel uygulamalarda ise VGE firması, VGE Pro markası altında uygun çözümler sunmaktadır. VGE Pro ürünleri bu alanda lokomotif ürünlerdir; suyu yosun, bakteri ve mantarlardan arındırma yeteneğine sahiplerdir. UV-C sisteminin tüm ekipmanları ile birlikte filtrasyon sistemine kusursuzca montajı kritik öneme sahiptir. VGE Pro'yu seçerek, adil bir fiyata kalitesi garanti olan bir ürün satın almış olursunuz.

- Her bir cihaz paslanmaz çelik reaktöre sahiptir.
- Her bir cihaz UV-C timer ya da kontrol paneline sahiptir.
- Her bir cihaz UV-C ışığını görüntülemek adına şeffaf bölmeye sahiptir.
- Reaktör özellikleri, lamba ve/veya konttektörler modeller arası değişiklik gösterebilmektedir.



* Maksimum debi 33 m^3/h
(33 m^3/h = 48 mJ/cm^2)
** Maksimum debi 50 m^3/h
(50 m^3/h = 39 mJ/cm^3)

VGE PRO UV INOX	30 MJ/CM² Tavsiye Edilen Debi	40 MJ/CM² Tavsiye Edilen Debi	60 MJ/CM² Tavsiye Edilen Debi	UV-C Lamba Gücü	Kod	Birim Fiyat Euro
VGE Pro UV INOX 75-76 - Monitör 75	4,3 m^3/h	3,3 m^3/h	2,1 m^3/h	75 Watt	VI00750762M	**3.900,00**
VGE Pro UV INOX 75-114 - Monitör 75	7 m^3/h	5,1 m^3/h	3,5 m^3/h	75 Watt	VI00751142M	**4.425,00**
VGE Pro UV INOX 140-114- Monitör 140	12 m^3/h	8,5 m^3/h	6 m^3/h	140 Watt	VI01401142M	**5.050,00**
VGE Pro UV INOX 420-168- Monitör 420	33 m^3/h*	33 m^3/h *	26 m^3/h	3 x 140 Watt	VI04201682M	**8.800,00**
VGE Pro UV INOX 140-76 - Monitör 140	6,5 m^3/h	5,0 m^3/h	3,3 m^3/h	140 Watt	VI01400762M	**4.620,00**
VGE Pro UV INOX 200-76 - Monitör 200	9,6 m^3/h	7,1 m^3/h	5 m^3/h	200 Watt	VI02000762M	**5.220,00**
VGE Pro UV INOX 200-154 - Monitör 200	24 m^3/h	18 m^3/h	12 m^3/h	200 Watt	VI02001542M	**7.600,00**
VGE Pro UV INOX 400-204 - Monitör PLUS 600	50 m^3/h	49 m^3/h	33 m^3/h	2 x 200 Watt	VI04002042MP	**12.800,00**
VGE Pro UV INOX 600-219- Monitör PLUS 600	104 m^3/h	77 m^3/h	52 m^3/h	3 x 200 Watt	VI06002192MP	**14.280,00**

Not: Fiyatlara monitör dahildir.





BLUE LAGOON ULTRAVIOLE UV-C DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

VGE PRO UV HDPE serisi ultraviole dezenfeksiyon sistemleri, zorluk derecesi yüksek suların dezenfeksiyonu için dizayn edilmiştir. Kozmetik ve eczacılık gibi yüksek temizlik hassasiyeti gerektiren endüstriyel dezenfeksiyon işlemlerinde dahi başarı sağlamaktadır. Yüzme havuzları, su arıtma tesisleri ve aqua kültür uygulamalarında rahatlıkla kullanılabilecek teknolojiye sahiptir. Lamba ömrü 16.000 saattir. VGE T6 325W amalgam lambaya sahiptir.

VGE PRO sistemler Smart Pin teknolojisine sahiptir, bu özel bağlantı sistemi sayesinde sistem içerisinde su olsa dahi el aleti gerektirmeden, su sıçraması veya basması riski olmadan, lamba değişimi rahatlıkla yapılabilmektedir. Korozyona karşı dirençli ve mükemmel izolasyona sahip yüksek kalite porselen malzemeden imal edilmiştir.

VGE PRO sistemler ile birlikte kombine edilecek farklı kontrol cihazları mevcuttur.

	Kod	Reaktör Çapı	Reaktör Uzunluğu	Reaktör Şekli	Bağlantı	UV-C Lamba Tüketimi
VGE Pro UV HDPE 975	VH09753152	Ø 315 mm	1630 mm	U	160 mm flanş	3 x 325 Watt
VGE Pro UV HDPE 1950	VH19503152	Ø 315 mm	1630 mm	U	225 mm flanş	6 x 325 Watt

	30 MJ/CM² Tavsiye Edilen Debi	40 MJ/CM² Tavsiye Edilen Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
VGE Pro UV HDPE 975	150 M3/h	115 M3/h	XP0733252	**25.000,00**
VGE Pro UV HDPE 1950	250 M3/h	210 M3/h	XP0763252	**34.000,00**

KONTROL PANOLARI





	VGE PRO KONTROL TIMER	VGE PRO KONTROL MONITOR	VGE PRO KONTROL MONITOR PLUS
Elektronik balast	Evet	Evet	Evet
Mikroişlemcili kontrol fonksiyonu	Hayır	Evet	Evet
Sensörlü UV-gözleme	Hayır	Evet	Evet
Lamba çalışma saati sayacı	Evet	Evet	Evet
Çevrim sayaç düğmesi	Hayır	Evet	Evet
Harici debi anahtar girişi	Hayır	Evet	Evet
LCD Ekran ve düğmeler	Evet	Evet	Evet
Ana giriş şalteri	Hayır	Evet	Evet
Renkli ekran	Hayır	Evet	Evet
Toz boyalı paslanmaz kabin	Hayır	Hayır	Evet

CONTROL CONNECT KONTROL CİHAZI

Control Connect: Akıllı çok fonksiyonlu kontrol cihazı

Yeni

Fluidra Connect uyumlu

Modbus

Renkli dokunmatik ekrana sahip, çok fonksiyonlu kontrol panel serisi. Kolay ve verimli su dengeleme kontrolü.

Tamamen otomasyonlu su dezenfeksiyonu.

- Çok fonksiyonlu TFT dokunmatik ekran.
- 4 adet programlanabilir timer rölesi ve 4 adet dijital giriş
- Ücretsiz Poolstation uygulaması (standart eternet)
- Modbus standarttır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
pH / ORP / sıcaklık (hat üstü prob tutucu ile)	**71537**	**1.840,00**	1	5,85	-
pH / ORP / sıcaklık (panel prob tutucu ile)	**71538**	**2.920,00**	1	6,85	-
pH / Cl (ppm) / sıcaklık (panel prob tutucu ile)	**71539**	**5.270,00**	1	6,85	-



71537



71538



71539



60645



60646



60647

Amperometrik Klor elektrotları

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Serbest klor elektrodu (ppm)	**60645**	**1.900,00**	1	0.22	-
ECC1 Elektrolit/Organik klor elektrot jeli	**60646**	**130,00**	1	0.07	-
CL.01.02 inorganik klor elektrot membranı	**60647**	**205,00**	1	0.02	-
ECC1S Elektrolit/Organik klor elektrot jeli (tuzlu su)	**64658**	**175,00**	1	0.02	-



pH / ORP elektrotları

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
pH elektrodu	**60648**	**140,00**	1	0.20	-
ORP elektrodu	**60649**	**420,00**	1	0.20	-

+ info

Daha fazla bilgi için
www.fluidraconnect.com

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

MANUEL DOZLAMA EKİPMANLARI


36620


69668


38630


38629

Yüzer dispanser

Havuzda dozlama ve kimyasal ürün kullanımını kolaylaştırır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Shark Serisi					
200 gr tablet için	**36620**	**10,00**	12	8.0	0.14
Blue Line Serisi					
Tablet seviyesini gösterir	**69668**	**8,00**	12	3.8	0.067
Basic Line Serisi					
200 gr tablet için	**38630**	**7,00**	12	4.0	0.079
20 gr tablet için	**38629**	**4,00**	12	4.0	0.030



Dossi-5 ve Dossi-10 brominatör

ABS'den imal edilmiştir. Regülasyon vanası, manuel tahliye, ventüri otomatik tahliye ve açma anahtarı ile birlikte. Dossi-5 brominatör 45 m³'e ve Dossi-10 brominatör ise 90 m³'e kadar olan havuzlar için kullanılabilir. Bağlantılar 1½". Ø 200 mm.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Dossi-5, in-line tesisata direk bağlantı - Yükseklik 486mm					
Yaklaşık tablet kapasitesi 5kg	**21438**	**160,00**	1	3.7	0.031
Dossi-10, in-line tesisata direk bağlantı - Yükseklik 725mm					
Yaklaşık tablet kapasitesi 10kg	**21439**	**200,00**	1	4.8	0.049



Dossi-5 ve Dossi-10 by-pass klorinatör ve brominatör

ABS'den imal edilmiştir. Kapasiteler: Dossi-5 için 5 kg tablet ve Dossi-10 için 10 kg tablet. Su akışını kesmek amacıyla iki vana ile birlikte sevk edilir. Yükseklik 486 mm ve Ø 200 mm. Bağlantılar Ø 20 mm.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Dossi-5 (5 kg) by-pass	**01413**	**165,00**	1	3.7	0.031
Dossi-10 (10 kg) by-pass	**43998**	**165,00**	1	4.86	0.048

	Klor kullanılan havuzlarda	Brom kullanılan havuzlarda
Dossi 5	20 m³ - 80 m³	4 m³ - 50 m³
Dossi 10	20 m³ - 160 m³	4 m³ - 100 m³

MANUEL DOZLAMA EKİPMANLARI

Dossi-3 klorinatör ve brominatör (3.5 kg)



ABS'den imal edilmiştir. Kapasite: 3,5 tablet. Çifte güvenlik kapak kilidi. Kolay kullanılan ayar vanaları. Klor kullanılan havuzlarda 60 m³'e, brom kullanılan havuzlarda 30 m³'e kadar kapasite. Yükseklik: 405 mm.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Dossi-3, in-line tesisata direk bağlantı					
1½" bağlantı girişi	**24429**	**110,00**	1	1.81	0.03
Dossi-3, by-pass					
by-pass bağlantısı	**24430**	**115,00**	1	1.90	0.03

Kompakt dozaj tankı



Triklor ve brom tablet dozaj ünitesi, otomatik emniyet valfli fiberglas ve polyesterden üretilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Kompakt dozaj tankı 40 l Triklor (200 ila 500 m3 lük havuzlar için) Brom (150 ila 300 m3 lük havuzlar için)	**16631**	**700,00**	1	15	0.134
Kompakt dozaj tankı 600 l Triklor (500 ila 1000 m3 lük havuzlar için) Brom (300 ila 450 m3 lük havuzlar için)	**16632**	**800,00**	1	18	0.190

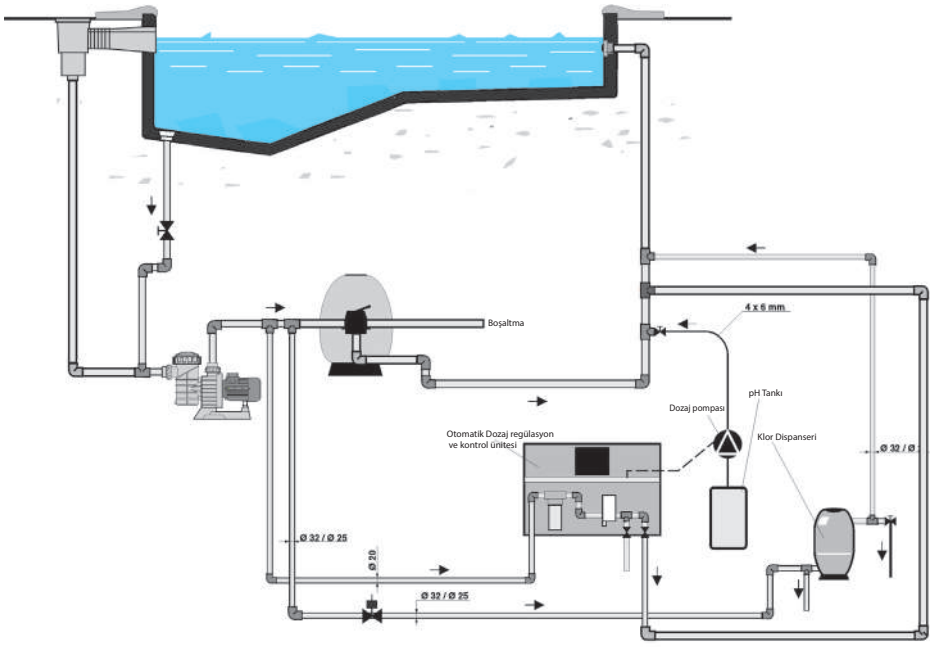
Emniyet valf seti



PVC emniyet valfi, yaylı ve metalik çekme halkalı. Açılma basıncı 2,5 - 3 bar (Kg / cm²).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
40 litrelik dozaj tankı için	**16633**	**80,00**	1	0.4	0.002
60 litrelik dozaj tankı için	**16634**	**LFS**	1	0.4	0.002

KLOR / BROM DOZAJ ÜNİTELERİNİN KURULUM ŞEMASI VE OTOMATİK AYAR VE KONTROL EKİPMANLARI



+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

SU KONTROL VE SAYAÇ EKİPMANLARI



Woltman tip debimetre

Woltman tipi eksenel türbin su sayacı, sayısal sayaç okuma ve numaralandırılmış tamburlar. Manyetik aktarmalı kuru kadran. Kolayca çıkarılabilir dişli ve türbin. Nabız emisyonu için önceden ayarlanmıştır. IP-68 koruma sınıfı. CYBLE tipi nabız emisyonu.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2" debimetre - 50 mm	**20430**	**425,00**	1	12.0	0.004
2½" debimetre - 65 mm	**20431**	**450,00**	1	13.6	0.004
3" debimetre - 80 mm	**20432**	**505,00**	1	14.6	0.004
4" debimetre - 100 mm	**20433**	**600,00**	1	20.0	0.006
5" debimetre - 125 mm	**20434**	**830,00**	1	30.0	-
6" debimetre - 150 mm	**20435**	**980,00**	1	36.0	0.009
8" debimetre - 200 mm	**20436**	**1.200,00**	1	55.0	0.012
CYBLE tipi verici K= 1 l/atım	**23235**	**99,00**	1	-	-
CYBLE tipi verici K= 10 l/atım	**23235-0010**	**99,00**	1	-	-
CYBLE tipi verici K= 100 l/atım	**23235-0100**	**98,00**	1	-	-



Selenoid vana

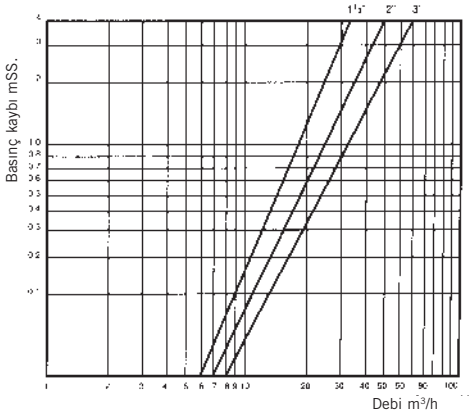
TEKLİ HAVUZLARA UYGUNDUR

Dişli bağlantı. Manuel çalıştırma AÇIK pozisyon Akış regülatörü. Paslanmaz Çelik AISI-302 yay. Maksimum çalışma basıncı = 10 atm. 24VAC

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1½" bağlantılı	**56115T**	**62,00**	1	0.5	-
2" bağlantılı	**56116T**	**64,00**	1	0.7	-
3" bağlantılı	**57641**	**180,00**	1	1.1	-

MODEL	56115T	56116T	57641
Bağlantı	1 1/2"	2"	3"
Min. basınç kg/cm²	1	1	1
Mak. basınç kg/cm²	10	10	10
Maksimum flow m³/h	30	40	60

Basınç ve debi diyagramı





24 Volt solenoid bobin

TEKLİ HAVUZLARA UYGUNDUR

24 Volt selenoid bobin 09392, 06935 ve 06936 kodlu vanalar için.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
24 Volt selenoid bobin	**56699T**	**14,00**	1	-	-

FREEPOOL²

freepool²

Tuz elektroliz + UV + CO_2

Freepool² bünyesindeki tuz elektroliz ve UV cihazları ile suyu dezenfekte ederken, reaktör üzerinden suya CO_2 enjekte etmek suretiyle pH seviyesini düzenler.



% 75 azalma
atmosferdeki oksidant miktarında azalma, havanın kalitesinde yükselme ve klor kokusunda azalma.

% 20 azalma
sudaki kloraminlerde azalma, göz ve cilt tahrişi, solunum sorunlarında azalma.

% 100 azalma
seyreltilmiş asit ve klor kullanımında azalma; klor ve asit kullanım ihtiyacını tamamen ortadan kaldırır.

% 66 azalma
tazeleme suyunda azalma, nereye monte edilirse edilsin su ve enerji tasarrufu sağlar.

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

COMPATIBLE NN thing
Fluidra Connect uyumlu



UV + CO_2 + TUZ İLE DEZENFEKSİYON SİSTEMİ

İdeal su ve oksijen kalitesi yüksek, kimyasal içermeyen havuz suları için Freepool².

Halka açık havuzlar için devrimci su arıtma ve dezenfeksiyon sistemi. Freepool2, kimyasal madde kullanımına gerek kalmadan suyun kalitesini en yüksek standartlarda tutar.

Freepool², dezenfeksiyon ve pH seviyelerini optimize eden üç su arıtma teknolojisiyle gelen benzersiz bir üründür: suyu dezenfekte etmek için düşük tuz oranlarında çalışan bir tuz elektroliz cihazı, birleşik kloraminleri azaltmak için orta basınçlı UV ve pH'ı ayarlamak için bir CO_2 enjeksiyon sistemi.

Freepool² temel avantajları:

- **Su kalitesi.** Autónoma de Barcelona ve Hospital Clínic de Barcelona Üniversiteleri tarafından yürütülen araştırmalarda kullanıcıların "mükemmel temizlikte" bir atmosfer deneyimledikleri görülmüştür.
- **Güvenlik.** Kimyasalların taşınması, saklanması ve temasına gerek olmadığından dolayı güvenlidir.

Teknik özellikler:

- 180 gr/saat klor üretimi
- Üç adet 90 W UV lambası
- Dozlama ve absorpsiyon için CO_2 enjektör ve pH kontrol kiti



Freepool²

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Freepool² 180 gr/saat klor üretimi	**70990**	**30.000,00**	1	-	-



60361

AP PR-200 - Freepool2 ile uyumlu kontrol cihazı

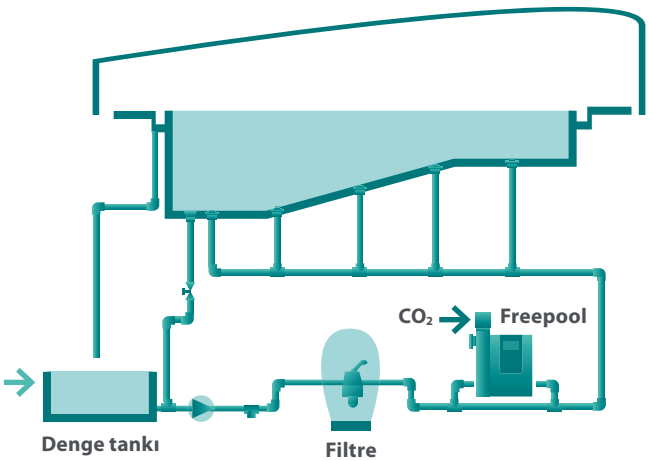
Tavsiye edilen cihaz:

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AP PR-207 pH/Cl2 PPM	**60361**	**4.750,00**	1	-	-
AP PR-207 pH/Cl2 PPM + entegre TRI KIT*	**60361-KIT TRI**	**5.000,00**	1	-	-
ECC1S Electrolit (serbest klor sensörü jeli) (deniz suyu)	**64658**	**130,00**	1	-	-

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

CLÍNIC BARCELONA
Hospital Universitari

Freepool sisteminin sağladığı avantajları 2 bağımsız üniversite tarafından yürütülen araştırmalarla ispatlanmıştır.



TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ (HALKA AÇIK HAVUZLAR İÇİN)







Tuz elektroliz sistemleri verimli, etkili ve makul fiyata sahip olmalarından dolayı günümüzde popüler hale gelmişlerdir.

Geniş çaplı elektroliz sistemi ailemiz 600 gr/h saat kapasiteye kadar klor üretimi yaparak her türlü halka açık havuzlar için çözüm olabilmektedirler.

Temel Avantajlar:

- **Güvenlik:** Herhangi bir kimyasal maddenin stoklanma mecburiyeti yoktur. Stoklanması gereken ham madde tuzdur.
- **Tasarruf:** Tuz elektroliz sistemleri geleneksel klor sistemlerine oranla %50-60 arası işletme maliyeti tasarrufu sağlar.

Peristaltik pompa dahil değildir.

	EASY SALT	PRO-CHLORE SALT	NATURE SALT
Elektrot ömrü	7.000 - 10.000 h	8.000 - 12.000 h	6.000 - 8.000 h
Tuz Aralığı	5 - 12 g/l (tavsiye 5 - 6 g/l)	5 - 12 g/l (tavsiye 5 - 6 g/l)	1,5 - 3 g/l (tavsiye 2 - 2,5 g/l)(*)
Üretim gr/saat	70 - 180	50 - 600	50 - 300

(*): 1,5 - 3 g/l çalışma tuz aralığı, su sıcaklığı (28-35ºC) ve üretim oranına bağlıdır (80-100%)

COMPATIBLE NN thing

Fluidra Connect uyumu



Easy Salt Tuz Elektroliz Cihazı

180g/h kapasiteye kadar klor üretimi yapan, özel ve halka açık tesislerde kullanıma uygun Tuz Elektroliz Sistemidir. Easy Salt kompakt ve fiyat rekabeti sunan bir üründür. EXT-1 / EXT-1E şeklinde ya da harici kontrol opsiyonları (AP PR 60359-60361-60362, Smart Kontrol 54523-4-5) kullanılarak kombine edilmektedir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Easy Salt 50 gr/saat	**66151**	**3.750,00**	1	70	0,29
Easy Salt 70 gr/saat	**53799**	**4.950,00**	1	70	0,29
Easy Salt 90 gr/saat	**53801**	**5.850,00**	1	80	0,29
Easy Salt 180 gr/saat	**53803**	**11.500,00**	1	90	0,29
Harici kontrol opsiyonu (AP PR 60359-60361-60362, Smart Kontrol 54523-4-5)					
Easy Salt 50 + pH/ORP (EXT-1)	**66153**	**5.000,00**	1	70	0,29
Easy Salt 70 + pH/ORP (EXT-1)	**53800**	**6.150,00**	1	70	0,29
Easy Salt 90 + pH/ORP (EXT-1)	**53802**	**7.050,00**	1	80	0,29
Easy Salt 180 + pH/ORP (EXT-1)	**53804**	**12.750,00**	1	90	0,29
EXT-1 için opsiyonel prob tutucu (EXT-1 + 66448 = EXT-1D)	**66448**	**760,00**	1	-	-
Opsiyonel: Fluidra Connect uyumu için kit	**60363**	**350,00**	1	0,39	0,002

Easy Salt, Pro-Chlore Salt ve Nature Salt cihazları için geçerlidir:

	pH	ORP	Serbest Klor*
İçerik	Sensör H-035 / pH (7,0/4,0) kalibrasyon solüsyonu	Sensör RX-02 / ORP (470 mV) kalibrasyon solüsyonu	Sensör CL0102 ID-CAL kalibrasyon kartı
	Prob tutucu fittings (2x) PE 1/2" (bütün modellerde standart), akış dedektörlü prob tutucu panel, akış regülatörü ve ön filtre (bütün ppm modellerinde standart)		
Boyutlar	600 x 240 x 120 mm (panel)		
pH Kontrol Çıkışı	230 V / 50-60 Hz / 0,5 A maks, ON/OFF		
Aralık	0,0 - 9,9	0 - 999 mV	0,0 - 5,0 ppm
Kontrol Aralığı	7,0 - 7,8	650 - 850 mV	0,0 - 5,0 ppm
Hassasiyet	0,1 pH	1 mV	0,1 ppm
Kalibrasyon	(pH) Otomatik, iki mod Hızlı: tek noktadan kalibrasyon Standart: iki noktadan kalibrasyon	Tek noktadan otomatik kalibrasyon	SERBEST KLOR: otomatik (harici DPD kalibrasyon cihazı ile - dahil değildir)

* Easy Salt için yoktur.

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ (HALKA AÇIK HAVUZLAR İÇİN)



FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS





AM

COMPATIBLE NN thing
Fluidra Connect uyumu



Pro-Chlore Salt Tuz Elektroliz Cihazı

Pro-Chlore Salt Serisi cihazlar, Tuz Elektroliz sistemleri içerisinde en uzun ömürlü ve sağlam EX elektrotlara sahiptir. Entegre EXTENSION (BÜYÜTME) (EXT-1, EXT-1E, EXT-2) ya da harici kontrol opsiyonları ile (AP PR200, Smart Kontrol) Pro-Chlore Salt Tuz Elektroliz Cihazları ile; pH kontrol ve regülasyonu yanı sıra ORP (Redox veya ppm) kontrol ve regülasyonu ile tüm zamanların en kaliteli havuz suyuna sahip olursunuz. Pro-Chlore Serisi talep edilmesi durumunda deniz suyu için özel olarak üretilebilmektedir (Pro Chlore Salt AM Serisi). Harici kontrol opsiyonu (AP PR 60359-60361-60362, Smart Kontrol 54523-4-5).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Pro-Chlore Salt A-50EX	**35252**	**4.800,00**	1	55	0,17
Pro-Chlore Salt A-80EX	**35253**	**7.200,00**	1	65	0,19
Pro-Chlore Salt A-120EX	**35254**	**10.600,00**	1	100	0,36
Pro-Chlore Salt A-180EX	**35255**	**15.450,00**	1	120	0,36
Pro-Chlore Salt A-300EX	**35256**	**22.800,00**	1	140	0,36
Pro-Chlore Salt A-600EX	**35257**	**44.700,00**	1	200	0,74
Harici kontrol opsiyonu (AP PR 60359-60361-60362, Smart Kontrol 54523-4-5)					
Pro-Chlore Salt A-50EX + pH/ORP (EXT-1)	**35258**	**6.000,00**	1	55	0,17
Pro-Chlore Salt A-80EX + pH/ORP (EXT-1)	**35259**	**8.600,00**	1	65	0,19
Pro-Chlore Salt A-120EX + pH/ORP (EXT-1)	**35260**	**11.800,00**	1	100	0,36
Pro-Chlore Salt A-180EX + pH/ORP (EXT-1)	**35261**	**16.600,00**	1	120	0,36
Pro-Chlore Salt A-300EX + pH/ORP (EXT-1)	**35262**	**24.000,00**	1	140	0,36
Pro-Chlore Salt A-600EX + pH/ORP (EXT-1)	**35263**	**45.600,00**	1	200	0,74
EXT-1 için opsiyonel prob tutucu (EXT-1 + 57769 = EXT-1E)	**57769**	**680,00**	1	-	-
Pro-Chlore Salt A-50EX + pH/PPM (EXT-2)	**45836**	**9.100,00**	1	60	0,17
Pro-Chlore Salt A-80EX + pH/PPM (EXT-2)	**45837**	**11.500,00**	1	70	0,19
Pro-Chlore Salt A-120EX + pH/PPM (EXT-2)	**45838**	**15.000,00**	1	105	0,36
Pro-Chlore Salt A-180EX + pH/PPM (EXT-2)	**45839**	**19.600,00**	1	125	0,36
Pro-Chlore Salt A-300EX + pH/PPM (EXT-2)	**45840**	**27.000,00**	1	145	0,36
Pro-Chlore Salt A-600EX + pH/PPM (EXT-2)	**45841**	**48.500,00**	1	205	0,74
Opsiyonel: Fluidra Connect uyumu için kit	**60363**	**350,00**	1	0,39	0,002

Prob tutucu EXT-2 ile birliktedir.
Deniz suyu opsiyonu (özel imalat). Örnek: **45836-AM**.

	A-50	A-80	A-120	A-180	A-300	A-600
Voltaj (AC)	230 V / 50 - 60 Hz			380 V / 50 - 60 Hz		
Akım (AC): 30C 5gr/L	1,6 A	2,9 A	4,6 A	2,6 A	4,3 A	8,2 A
Kablo:	H017 V/K					
Giriş (ac)	3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²	3 x 2,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 4 mm²	5 x 4,0 mm²
Çıkış (dc)	2 x 10 mm²	2 x 25 mm²	2 x 35 mm²	2 x 70 mm²	2 x 120 mm²	3 x 240 mm²
Boru bağlantısı:	Dişi 1 1/2"	Flanş D63 mm		Flanş D90 mm		
Sigorta	5 AT (6 x 32 mm)	7 AT (6 x 32 mm)	10 AT (6 x 32 mm)	QM K10A	QM K20A	QM K25A
Çıkış	9 V / 25 A	10 V / 40 A	10 V / 60A	10 V / 90 A	10 V / 150 A	10 V / 300 A
Soğutma	Doğal	Fan				
Minimum debi	9 m³/h	14 m³/h	20 m³/h	30 m³/h	50 m³/h	90 m³/h
Elektrotlar	8	12	8	12	16	2 x 15

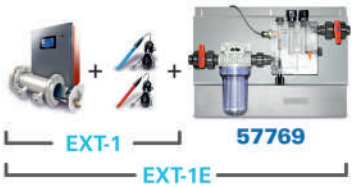
TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ (HALKA AÇIK HAVUZLAR İÇİN)



Nature Salt Tuz Elektroliz Cihazı

Nature Salt tuz elektroliz sistemleri, litre başına 2gr tuz kullanımı yolu ile, kimyasal kullanımı olmaksızın kloraminleri yok ederek sürdürülebilir bir dezenfeksiyon çevrimi sunmaktadır. Saatte 300 gr'a kadar klor üretimi yapabilen halka açık tesislerde kullanıma uygun bir cihazdır. TWINCELL SYSTEM kaliteli elektrot ve hücreye sahiptir. Fonksiyon genişletme opsiyonları (EXT-1, EXT-1E, EXT-2) ya da panel genişletme opsiyonları (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5) mevcuttur.







COMPATIBLE NN thing

Fluidra Connect uyumu



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Nature Salt 50EX/LS	**53810**	**7.500,00**	1	80	0,17
Nature Salt 120EX/LS	**53812**	**14.400,00**	1	130	0,36
Nature Salt 180EX/LS	**53813**	**19.000,00**	1	145	0,36
Nature Salt 300EX/LS	**53814**	**31.300,00**	1	170	0,36
Harici kontrol opsiyonu (AP PR 60359-60361-60362, Smart Kontrol 54523-4-5)					
Nature Salt 50EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	**53815**	**8.500,00**	1	80	0,17
Nature Salt 80EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	**53816**	**11.900,00**	1	90	0,19
Nature Salt 120EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	**53817**	**15.700,00**	1	130	0,36
Nature Salt 180EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	**53818**	**20.800,00**	1	145	0,36
Nature Salt 300EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	**53819**	**33.000,00**	1	170	0,36
EXT-1 için opsiyonel prob tutucu (EXT-1 + 57769 = EXT-1E)	**57769**	**680,00**	1	-	-
Nature Salt 50EX/LS+ pH/PPM (EXT-2)	**53820**	**11.700,00**	1	85	0,17
Nature Salt 80EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	**53821**	**15.000,00**	1	95	0,19
Nature Salt 120EX/LS+ pH/PPM (EXT-2)	**53822**	**18.700,00**	1	135	0,36
Nature Salt 180EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	**53823**	**23.500,00**	1	150	0,74
Nature Salt 300EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	**53824**	**36.000,00**	1	175	0,74
Opsiyonel: Fluidra Connect uyumu için kit	**60363**	**350,00**	1	0,39	0,002

Prob tutucu EXT-2 ile birliktedir.

Pro Chlore Salt - Nature Salt - Easy Salt yedek elektrotları









	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Pro-Chlore Salt Serisi					
A-50EX/EXT-1/EXT-2	**60634**	**2.100,00**	1	-	-
A-80EX/EXT-1/EXT-2	**60636**	**3.200,00**	1	-	-
A-120EX/EXT-1/EXT-2	**60676**	**4.900,00**	1	-	-
A-180EX/EXT-1/EXT-2	**60677**	**6.800,00**	1	-	-
A-300EX/EXT-1/EXT-2	**60678**	**10.000,00**	1	-	-
A-600EX/EXT-1/EXT-2	**60679**	**19.000,00**	1	-	-
Nature Salt Serisi					
A-50EX/LS/EXT-1/EXT-2	**60680**	**4.900,00**	1	-	-
A-80EX/LS/EXT-1/EXT-2	**60681**	**6.700,00**	1	-	-
A-120EX/LS/EXT-1/EXT-2	**60682**	**9.200,00**	1	-	-
A-180EX/LS/EXT-1/EXT-2	**60683**	**12.400,00**	1	-	-
A-300EX/LS/EXT-1/EXT-2	**60684**	**19.000,00**	1	-	-
Easy Salt Serisi					
EASY SALT 70/EXT-1	**60685**	**2.100,00**	1	-	-
EASY SALT 90/EXT-1	**60686**	**2.700,00**	1	-	-
EASY SALT 180/EXT-1	**60687**	**5.100,00**	1	-	-

+ info

FLUIDRA CONNECT

Bilgi için
www.fluidraconnect.com

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ (HALKA AÇIK HAVUZLAR İÇİN)



Neolysis, en gelişmiş dezenfeksiyon sistemi: **+ Sürdürülebilirlik + Dezenfeksiyon + Yenilik + Sağlık.**

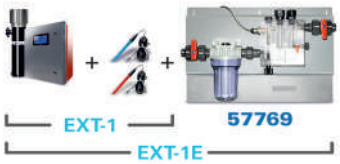
Avantajlar:
- İkili dezenfeksiyon: UV + Elektroliz.
- Maksimum su kalitesi.

Karakteristikler:
- İki opsiyon: Düşük tuz 2-3 gr/lt (Neo LS) ve Standart tuz 6 gr/lt (Neo S).
- Maksimum kloramin yok etme kapasitesi (UV LP + Elektroliz).
- Elektrot ömürleri 12.000 - 15.000 saat (Neo LS ve Neo S).
- UV Lambaları LP HO (13.000 h).
- Patentli sistem.

Neolysis S (5-6 gr/lt) + UV (halka açık havuzlar için) **(Standart tuz oranı)**

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AP NEO/S 50 gr/saat + UV 75 W	**66142**	**7.500,00**	1	-	-
AP NEO/S 80 gr/saat + UV 90 W	**66143**	**10.440,00**	1	-	-
AP NEO/S 120 gr/saat + UV 2 x 90 W	**66144**	**14.450,00**	1	-	-
AP NEO/S 180 gr/saat + UV 3 x 90 W	**68120**	**21.200,00**	1	-	-
AP NEO/S 300 gr/saat + UV 4 x 90 W	**68123**	**30.000,00**	1	-	-
Harici kontrol opsiyonu (AP PR 60359-60361-60362, Smart Kontrol 54523-4-5)					
AP NEO/S 50 gr/saat + UV 75 W + pH/ORP (EXT-1)	**66145**	**8.700,00**	1	-	-
AP NEO/S 80 gr/saat + UV 90 W + pH/ORP (EXT-1)	**66146**	**11.800,00**	1	-	-
AP NEO/S 120 gr/saat + UV 2 x 90 W + pH/ORP (EXT-1)	**66147**	**15.700,00**	1	-	-
AP NEO/S 180 gr/saat + UV 3 x 90 W + pH/ORP (EXT-1)	**68121**	**23.000,00**	1	-	-
AP NEO/S 300 gr/saat + UV 4 x 90 W + pH/ORP (EXT-1)	**68124**	**29.800,00**	1	-	-
EXT-1 için opsiyonel prob tutucu (EXT-1 + 57769 = EXT-1E)	**57769**	**680,00**	1	-	-
AP NEO/S 50 gr/saat + UV 75 W + pH/PPM (EXT-2)	**66148**	**11.700,00**	1	-	-
AP NEO/S 80 gr/saat + UV 90 W + pH/PPM (EXT-2)	**66149**	**14.900,00**	1	-	-
AP NEO/S 120 gr/saat + UV 2 x 90 W + pH/PPM (EXT-2)	**66150**	**19.000,00**	1	-	-
AP NEO/S 300 gr/saat + UV 4 x 90 W + pH/PPM (EXT-2)	**68125**	**30.000,00**	1	-	-
Opsiyonel: Fluidra Connect uyumu için kit	**60363**	**350,00**	1	-	-

EXT-1 + 57769 = EXT-1E



EXT-2 içeriği





Fluidra Connect uyumlu

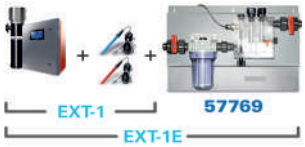




Neolysis LS (1,5-2 gr/lt) + UV (halka açık havuzlar için) **(Düşük tuz oranı)**

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AP NEO 50 gr/saat + UV 75 W	**57753**	**9.150,00**	1	-	-
AP NEO 80 gr/saat + UV 90 W	**57761**	**13.400,00**	1	-	-
AP NEO 120 gr/saat + UV 2 x 90 W	**57762**	**18.800,00**	1	-	-
AP NEO 180 gr/saat + UV 3 x 90 W	**68117**	**25.300,00**	1	-	-
Harici kontrol opsiyonu (AP PR 60359-60361-60362, Smart Kontrol 54523-4-5)					
AP NEO 50 gr/saat + UV 75 W + pH/ORP (EXT-1)	**57763**	**10.500,00**	1	-	-
AP NEO 80 gr/saat + UV 90 W + pH/ORP (EXT-1)	**57764**	**14.500,00**	1	-	-
AP NEO 120 gr/saat + UV 2 x 90 W + pH/ORP (EXT-1)	**57765**	**21.000,00**	1	-	-
AP NEO 180 gr/saat + UV 3 x 90 W + pH/ORP (EXT-1)	**68118**	**27.000,00**	1	-	-
EXT-1 için opsiyonel prob tutucu (EXT-1 + 57769 = EXT-1E)	**57769**	**680,00**	1	-	-
AP NEO 50 gr/saat + UV 75 W + pH/PPM (EXT-2)	**57766**	**13.600,00**	1	-	-
AP NEO 80 gr/saat + UV 90 W + pH/PPM (EXT-2)	**57767**	**17.600,00**	1	-	-
AP NEO 120 gr/saat + UV 2 x 90 W + pH/PPM (EXT-2)	**57768**	**23.000,00**	1	-	-
AP NEO 180 gr/saat + UV 3 x 90 W + pH/PPM (EXT-2)	**68119**	**30.000,00**	1	-	-
Opsiyonel: Fluidra Connect uyumu için kit	**60363**	**350,00**	1	-	-

EXT-1 + 57769 = EXT-1E



EXT-2 içeriği





Fluidra Connect uyumlu



TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ (HALKA AÇIK HAVUZLAR İÇİN)

Neolysis LS / S - Teknik özellikler

Neolysis S (5 - 6 g/L) + UV			
AP NEO Basic	**AP NEO pH/ORP**	**AP NEO pH/PPM**	**Klor üretimi + UV gücü**
66142	**66145**	**66148**	50 gr Cl_2 /h + 75 W UV
66143	**66146**	**66149**	80 gr Cl_2 /h + 90 W UV
66144	**66147**	**66150**	120 gr Cl_2 /h + 180 W UV
68120	**68121**	**68122**	180 gr Cl_2 /h + 270 W UV
68123	**68124**	**68125**	300 gr Cl_2 /h + 360 W UV

Neolysis LS (1.5 - 2 g/L) + UV			
AP NEO Basic	**AP NEO pH/ORP**	**AP NEO pH/PPM**	**Klor üretimi + UV gücü**
57753	**57763**	**57766**	50 gr Cl_2 /h + 75 W UV
57761	**57764**	**57767**	80 gr Cl_2 /h + 90 W UV
57762	**57765**	**57768**	120 gr Cl_2 /h + 180 W UV
68117	**68118**	**68119**	180 gr Cl_2 /h + 270 W UV

LS/S Neolysis UV lambaları (halka açık havuzlar için)





	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
75-W UV LP-20 lamba (Kodlar 57753, 57763, 57766, 66142, 66145, 66148)	**60608**	**280,00**	1	0.10	-
90-W UV LP-25 lamba (Kodlar 57761, 57764, 57767, 68117, 68118, 68119, 66143, 66146, 66149, 68120, 68121, 68122, 68123, 68124, 68125)	**60609**	**290,00**	1	0.10	-
2 x 90-W UV LP yedek lamba kiti (Kodlar 57762, 57765, 57768, 66144, 66147, 66150)	**60619**	**540,00**	1	0.20	-
UV LP-20/25/30 kuartz (75 W ve 90 W lambalar)	**60631**	**160,00**	1	0.09	-

LS/S Neolysis elektrotları (halka açık havuzlar için)



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
50 gr/saat - 75 W Neolysis elektrodu (Kodlar 57753, 57763, 57766)	**61119**	**6.600,00**	1	-	-
80 gr/saat - 90 W Neolysis elektrodu (Kodlar 57761, 57764, 57767)	**61120**	**9.200,00**	1	-	-
120 gr/saat - 2 x 90 W Neolysis elektrodu (Kodlar 57762, 57765, 57768)	**61121**	**12.400,00**	1	-	-
180 gr/saat - 3 x 90 W Neolysis elektrodu (Kodlar 68117, 68118, 68119)	**68126**	**13.200,00**	1	-	-

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

UV'Lİ DEZENFEKSIYON SİSTEMLERİ (HALKA AÇIK HAVUZLAR İÇİN)



Astralpool Heliox UV yeni bir otomatik UV-C sistemiyle donatılmıştır. Bakterileri ve virüsleri yok ederek virüslerin ve diğer mikroorganizmaların üremesini engeller, kloraminler (bağlı klor) miktarının belirgin bir şekilde azalmasını sağlar. Özel havuzlar için Heliox UP LP modeli, halka açık havuzlar için UV MP modeli kullanılır.

UV ışın sistemleri çok düşük bakım ve işletme maliyetleri ile birlikte tamamen otomatik olup, diğer sistemlere göre önemli avantajları şunlardır:

- Havuz suyunu %100 bakteri ve virüslerden arındırır.
- Kloramin miktarlarını çok azaltıldığından dolayı suda hoş olmayan kokular oluşmaz ve gözlerde tahriş hissedilmez.
- Daha az kimyasal ürünler kullanılarak tasarruf sağlanır.

Çevre dostudur çünkü:
- Havuza ilave edilecek su miktarı azalır
- Havuzdaki yan ürünlerin daha az atık oluşturması nedeniyle filtrasyon ihtiyacı azalır.
- UV çalışma sistemi havuz suyuna ilave herhangi bir kimyasal malzemeye ihtiyaç duymamaktadır.

Heliox UV çalışma prensibi:
UV-C teknolojisinde dezenfeksiyon UV kılıfına yerleştirilmiş UV-C lambalar sayesinde gerçekleşir. Yeterli ışınım (W UV-C) uygulandığında UV kılıfı içerisindeki mikroorganizmaların % 99.9'u etkili nötralizasyona uğrar böylece bağlı klor seviyesi (kloraminler) güvenli miktarlara (<0,6 ppm) düşürülür.



Heliox UV MP dezenfeksiyon sistemleri (orta basınç)

Heliox UV MP (orta basınç) sistemleri, halka açık havuzlarda kullanılmak üzere dizayn edilmiştir. Sistem içerisindeki lambalar mümkün olan en etkili verimi sağlamak amacıyla UV bölgesinin tamamını kapsayacak şekilde kullanılmıştır. Kloraminlerin oluşumu (< 0,6 ppm) önlenerek havuz suyundaki klora dayanıklı mikroorganizmalarda dahil olmak üzere dezenfeksiyon etkisi (%99,9) sağlanır.

Özellikler
- Kompakt bir tasarım (AISI - 316 UV reaktör).
- Çalışma kapasitesi oransal olarak % 70 ve %100 arasında %1'lik dilimlerle ayarlanabilir.
- Fluidra teknolojisi standartlarındadır (tasarım ve imalat).
- Ayarlı UV-C ışınım sensörlüdür (mW/cm^2). Hassas dozaj kontrollüdür. Çalışma zamanı enerji kontrolü sayesinde tasarruf sağlanır ve lambanın kullanım ömrü uzar.
- Gelişmiş renkli dokunmatik ekran. Çalışma parametreleri için kullanışlı sistem menüsü mevcuttur.
- All UV MP 50-->450 ve UV MP 50AWP -> 450AWP modelleri UL NSF standartları uyarınca üretilmişlerdir.

Gelişmiş versiyonlar:
- Web integrasyon

Heliox UVMP sistemlerinde mevcut kontrol dizaynı güvenilir özellikler taşımakladır, ayrıca enerji ve verimlilik ilişkisi açısından mümkün olan en yüksek seviyede boyutlandırılabilir. Heliox UV MP sistemlerinde 2 adet enerji ayar parametresi mevcuttur. Bütün modellerin kapasitesi 60mJ/cm2'lik Işınım gücüne sahiptir. UV hücre içerisindeki su akış değeri düşükse gerekli ışıma seviyesi aynı konsantrasyonda olacak şekilde, güç sistem girişi azalır, böylece optimum güç tüketimi sağlanıp lamba ömrü uzamakladır. Ayrıca, eğer; bulanık su veya lamba verimi nedeniyle kayıplar oluştuğunda sistem kendini doğru ışınım dozuna göre ayarlayacak, gücünü ayarlayabilecektir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Heliox UV MP 50	**52200**	**21.000,00**	1	-	-
Heliox UV MP 80	**52201**	**26.000,00**	1	-	-
Heliox UV MP 140	**52202**	**27.000,00**	1	-	-
Heliox UV MP 300	**52203**	**30.600,00**	1	-	-
Heliox UV MP 450	**52204**	**38.000,00**	1	-	-
Heliox UV MP 675	**52205**	**46.400,00**	1	-	-
Heliox UV MP 50 W Auto Wiper	**58808**	**22.100,00**	1	-	-
Heliox UV MP 80 W Auto Wiper	**58809**	**27.100,00**	1	-	-
Heliox UV MP 140 W Auto Wiper	**58698**	**28.200,00**	1	-	-
Heliox UV MP 300 W Auto Wiper	**58810**	**32.000,00**	1	-	-
Heliox UV MP 450 W Auto Wiper	**58699**	**40.400,00**	1	-	-
Heliox UV MP 675 W Auto Wiper	**58811**	**50.600,00**	1	-	-

Deniz suyu uygulaması için, bizimle iletişime geçin.

UV'Lİ DEZENFEKSIYON SİSTEMLERİ (HALKA AÇIK HAVUZLAR İÇİN)

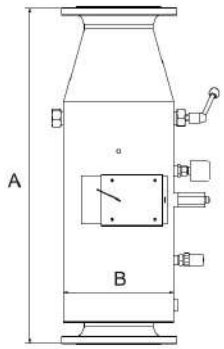
Heliox UV MP yedek lambaları





	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
UV MP 50/80 lamba (Kodlar 52200, 52201, 58808, 58809)	**60638**	**1.044,00**	1	0.125	-
UV MP 140 lamba (Kodlar 52202, 58698)	**60639**	**1.128,00**	1	0.255	-
UV MP 300/450/675 lamba (Kodlar 52203, 52204, 52205, 58810, 58699, 58811)	**60642**	**1.324,00**	1	0.275	-
MP 50/80/140 kuartz tüp	**60643**	**220,00**	1	0.050	-
MP 300/450/675 kuartz tüp	**60644**	**268,00**	1	0.050	-

Heliox UV MP



Özellik	52200 UV MP 50	52201 UV MP 50	52202 UV MP 140	52203 UV MP 300	52204 UV MP 450	52205 UV MP 675
Debi (60mJ/cm2)	50 m³/h	80 m³/h	140 m³/h	300 m³/h	450 m³/h	675 m³/h
Kontrol paneli	Metalik, epoksi reçine kaplama / IP54 koruma sınıfı					
Kontrol paneli ölçüleri	800x600x300mm					1000x800x300 mm
UV Jeneratör gövdesi	AISI - 316L Paslanmaz Çelik					
UV Jeneratör ölçüleri A/B (mm)	8434 / 273			1012 / 356	1138 / 356	1218 / 356
UV Jeneratör bağlantısı	DN150			DN 250		DN 300
Giriş gerilimi	230 VAC / 50-60 Hz.				380 VAC / 50-60 Hz.	
Balast	Elektronik (Ayarlanabilir 70.....100%)					
Nominal güç / UV-C (kW / W)	0.7 / 105	1.0 / 150	3.0 / 450	3.0 / 450	6.0 / 900	9.0 / 1350
Lamba sayısı	1	1	1	1	2	3
Lamba ömrü (saat)	8.000					
Temizleme	Manuel (Otomatik temizleme opsiyonel)					
Soğutma	Kontrol paneli: Fan 85 m3 / saat + filtre Balast: Kendinden soğutmalı, alüminyum soğutucu					
Kontrol monitörü Işınım / Akış/Sıcaklık / Lamba	5.4 "TFT renkli dokunmatik ekran (320x240 piksel) / 6 dil / UV-C sensör / Paslanmaz çelik akış sensörü / Paslanmaz çelik sıcaklık PT-100 sensörü / Giriş: akım (A), voltaj (V), güç (W)					
Timer	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Alarm kaydı	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Güç regülasyonu	Evet(1)	Evet(1)	Evet(1)	Evet(1)	Evet(1)	Evet(1)
Sıfırlama kontrolü	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Kontrol girişi	2 potansiyel serbest kontak (Başlat / Durdur)					
Gelişmiş kit / Monitör Web / UV-C sensörü	Entegre web kontrolü Paslanmaz çelik UV-C sensörü. Kalibrasyon: 0-200 mW / cm2 / 4-20mA analog çıkış: Işınım, debi ve sıcaklık					

(1) Sistem, sensör ve su akışı tarafından tespit edilen UV-C ışınımına bağlı olarak lambanın gücünü (% 70 ... 100) düzenler, böylece sistemi optimize eder. Enerji tüketimini azaltır ve Heliox M lambasının ömrünü uzatır.

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

UV'Lİ DEZENFEKSIYON SİSTEMLERİ (HALKA AÇIK HAVUZLAR İÇİN)

Heliox UV LP dezenfeksiyon sistemleri (düşük basınç)

UV LP Inox ve UV LP PE (LP = düşük basınç) sistemi halka açık havuzlarda kullanılmak üzere dizayn edilmiştir. Mikro organizmaları öldürmek için ideal olan 254 nm dalga boyunda çalışır. Su şartlandırmasında piyasadaki en gelişmiş ultraviole lamba teknolojisidir.

LP Inox & LP PE özellikler:
- Paslanmaz çelik ve polietilen gövde seçenekleri.
- Çift lambalı versiyonu.
- Fluidra teknolojisi (dizayn ve üretim).
- Lamba "ON" açık ikaz ışığı.
- Çalışma zamanı ve çalışma adedini gösteren sayaç (lamba ömür kontrolü).
- Debi svici standart



Heliox UV LP INOX (paslanmaz çelik gövde)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Heliox UV LP INOX					
45 inox 270 W / 90 W (UVC)	**60344**	**8.900,00**	1	-	-
65 inox 360 W / 120 W (UVC)	**60345**	**9.300,00**	1	-	-
85 inox 450 W / 150 W (UVC)	**60346**	**10.600,00**	1	-	-
95 inox 540 W / 180 W (UVC)	**60347**	**12.000,00**	1	-	-



Heliox UV LP PE (polietilen gövde)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Heliox UV LP PE					
P20EX PE 90 W / 30 W (UVC)	**63138**	**3.800,00**	1	-	-
P25EX PE 180 W / 60 W (UVC)	**63139**	**4.250,00**	1	-	-
P30EX PE 270 W / 90 W (UVC)	**63140**	**4.600,00**	1	-	-
P35 PE 270 W / 90 W (UVC)	**60348**	**8.700,00**	1	-	-
P45 PE 360 W / 120 W (UVC)	**60349**	**9.500,00**	1	-	-
P60 PE 450 W / 150 W (UVC)	**60354**	**10.600,00**	1	-	-
P70 PE 540 W / 180 W (UVC)	**60358**	**11.000,00**	1	-	-
P95 PE 680 W / 204 W (UVC)	**63135**	**17.000,00**	1	-	-
P140 PE 1020 W / 306 W (UVC)	**63136**	**17.800,00**	1	-	-
P180 PE 1360 W / 408 W (UVC)	**64347**	**21.000,00**	1	-	-
P220 PE 1700 W / 510 W (UVC)	**64348**	**30.000,00**	1	-	-
P260 PE 2040 W / 612 W (UVC)	**64349**	**31.200,00**	1	-	-
P300 PE 2380 W / 714 W (UVC)	**63137**	**36.000,00**	1	-	-





UV'Lİ DEZENFEKSIYON SİSTEMLERİ (HALKA AÇIK HAVUZLAR İÇİN)





Heliox UV LP yedek lambaları

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
90-W UV LP-25 lamba (Kodlar 60344, 60345, 60347, 63138, 63139, 63140, 60348, 60349, 60354, 60358)	**60609**	**290,00**	1	-	-
UV LP-20/25/30 kuartz tüp (75 W ve 90 W lambalar için)	**60631**	**160,00**	1	-	-
340 W UV LP lamba (Kodlar 63135, 63136, 64347, 64348, 34349, 63137)	**66062**	**530,00**	1	-	-
UV LP 1100MM kuartz tüp (400 W lambalar için)	**66063**	**480,00**	1	-	-

Malzeme	Kod	Model	Debi (35 mJ/cm²) Tatlı su	Debi (35 mJ/cm²) Deniz suyu	Debi (60 mJ/cm²) Tatlı su	Lamba sayısı	UV-C gücü	Toplam yükseklik	Ø reaktör
Paslanmaz çelik	**60344**	UV LP 45	45 m³/h	-	22m³/h	3X90 w	90 UV-C (W)	1092	204
Paslanmaz çelik	**60345**	UV LP 65	65 m³/h	-	30m³/h	4X90 w	120 UV-C (W)	1092	204
Paslanmaz çelik	**60346**	UV LP 85	85 m³/h	-	37m³/h	5X90 w	150 UV-C (W)	1092	204
Paslanmaz çelik	**60347**	UV LP 95	95 m³/h	-	43m³/h	6X90 w	180 UV-C (W)	1092	204
PE	**60348**	UV LP P35	35 m³/h	26 m³/h	18m³/h	3X90 w	90 UV-C (W)	1020	250
PE	**60349**	UV LP P45	45 m³/h	33 m³/h	22m³/h	4X90 w	120 UV-C (W)	1020	250
PE	**60354**	UV LP P60	60 m³/h	45 m³/h	30m³/h	5X90 w	150 UV-C (W)	1020	250
PE	**60358**	UV LP P70	70 m³/h	53 m³/h	35m³/h	6X90 w	180 UV-C (W)	1020	250
PE	**63138**	UV LP 20 EX	20 m³/h	15 m³/h	-	1X90 w	30 UV-C (W)	950	200
PE	**63139**	UV LP 25 EX	25 m³/h	19 m³/h	-	2X90 w	60 UV-C (W)	950	200
PE	**63140**	UV LP 30 EX	30 m³/h	23 m³/h	-	3X90 w	90 UV-C (W)	950	200
PE	**63135**	UV LP P95	101 m³/h	62 m³/h	-	2X340 w	204 UV-C (W)	1319	315
PE	**63136**	UV LP P140	152 m³/h	95 m³/h	-	3X340 w	306 UV-C (W)	1319	315
PE	**64347**	UV LP P180	198 m³/h	113 m³/h	-	4X340 w	408 UV-C (W)	1319	315
PE	**64348**	UV LP P220	242 m³/h	151 m³/h	-	5X340 w	510 UV-C (W)	1319	315
PE	**64349**	UV LP P260	283 m³/h	179 m³/h	-	6X340 w	612 UV-C (W)	1319	315
PE	**63137**	UV LP P300	327 m³/h	198 m³/h	-	7X340 w	714 UV-C (W)	1319	315

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

DOZAJ POMPALARI

Exactus membranlı dozaj pompaları

Bütün ürünler EC normlarına uygun imal edilmiştir. IP-65 koruma sınıfı. Elektrik voltajları: 220/240 V 50/60 Hz. Sıvılarla temas eden yüzeyler: Polipropilen, Viton, Teflon ve PVC. Drenaj vanası dahildir. Minimum bakım ihtiyacı.
Pompa kafası: PP' den mamül
Diyafram: PTFE
Vanalar: Viton ve EPDM gibi elastomer malzemelerden imal edilmiştir.
Bağlantılar: 4 x 6 mm Montaj kiti: (emiş filtresi , viton çekvalf, emme/basma hortumu 2'şer metre .



Exactus manuel dozaj pompası

Duvara monte elektronik analog manuel dozaj pompaları. Debisi manuel ayarlanabilir: %0-100 ve %0-20.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 lt/h - 5 bar	**57153**	**195,00**	1	4	0.005
2 lt/h - 10 bar	**57154**	**195,00**	1	4	0.005
5 lt/h - 7 bar	**57155**	**195,00**	1	4	0.005
5 lt/h - 10 bar	**57156**	**285,00**	1	4	0.005
10 lt/h - 5 bar	**57157**	**285,00**	1	4	0.005
20 lt/h - 5 bar	**57158**	**325,00**	1	4	0.005



Exactus manuel dijital dozaj pompası

Duvara monte elektronik manuel dozaj pompaları. Enjeksiyon frekansı manuel ayarlanabilir. 3 haneli dijital gösterge. Ayar aralığı: %0-100, %1 hassasiyetinde artışlarla. Seviye sensörü ile (opsiyon) ekstra kullanım.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 lt/h - 5 bar	**57159**	**235,00**	1	4	0.005
5 lt/h - 7 bar	**57160**	**235,00**	1	4	0.005
5 lt/h - 10 bar	**57161**	**310,00**	1	4	0.005
10 lt/h - 5 bar	**57162**	**310,00**	1	4	0.005
20 lt/h - 5 bar	**57163**	**360,00**	1	4	0.005



Exactus pH / Rx regülatörlü dozaj pompası

Aydınlatmalı LCD ekran.
ON/OFF veya oransal çalışma modları. 0 ÷ 14 pH, -1000 ÷ 1400 mV, pH, RX (ORP) elektrot girişleri (10 tera-ohm). Ekran hassasiyeti 0.01 pH; ± 1 mV. Ayar solüsyonları, elektrot ve seviye sensörü dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
5 lt/h - 10 bar	**57893**	**440,00**	1	4	0.005
10 lt/h - 5 bar	**57894**	**440,00**	1	4	0.005

DOZAJ POMPALARI



Kontrol Basic Next pH / Redoks regülatörlü peristaltik dozaj pompası

NEXT kontrol ve dozlama cihazı, pH ve redoks seviyelerinin otomatik kontrolü için özel olarak tasarlanmıştır. Piyasadaki en basit kontrol ve dozajlama cihazıdır. Küçük boyutlu, kolay ve hızlı kurulum için gerekli tüm parçalara sahiptir. IP65 sınfı korumaya sahip ABS gövde. Tuz elektroliz cihazları ile entegre çalıştırılabilir.

- 0-14 (pH) ve 0-100mV (redoks) ölçüm aralığı
- Bir pH veya redoks sensörü (modele bağlı olarak), sensör tutucu, standart kalibrasyon çözeltileri, emme ve basma boruları ve boru bağlantı parçalarından oluşan tam bir kurulum kiti ile birlikte gelir.
- Arkadan aydınlatmalı Dijital ekranda pH veya Redoks değeri gösterimi, kalibrasyon ve programlama

Kontrol Basic NEXT	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
pH 1.5 lt/h (pH Sensörü ile)	**66162**	**300,00**	-	-	-
pH 3.0 lt/h (pH Sensörü ile)	**66336**	**380,00**	-	-	-
ORP 1.5 lt/h (ORP Sensörü ile)	**66163**	**320,00**	-	-	-
ORP 3.0 lt/h (ORP Sensörü ile)	**66337**	**410,00**	-	-	-



"OPTIMA debi ayarlı manuel dozaj pompası

OPTIMA debi ayarlı manuel dozaj pompalarında, debi, ön panelde dozaj pompasının çalışma frekansını değiştiren potansiyometre kullanılarak yüzde olarak ayarlanabilir. Seviye sensörü (opsionel) uygulanabilir.
Frekans ayarlama: Maksimum dozlama frekansı 5'e bölünebilir. Bu sayede kimyasal dozajlama miktarı iki katına çıkarılabilir.

OPTIMA manuel debi ayarlı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 - 5 lt/h 5-10 bar	**57132**	**195,00**	1	3.5	0.01
10 lt/h 5 bar	**57133**	**220,00**	1	4.5	0.01
120 lt/h 5 bar	**57135**	**260,00**	1	4.5	0.01



OPTIMA NEXT debi ayarlı manuel dozaj pompası

OPTIMA NEXT debi ayarlı manuel dozaj pompalarında, debi, ön panelde dozaj pompasının çalışma frekansını değiştiren potansiyometre kullanılarak ayarlanabilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
OPTİMA NEXT Manuel 5 lt/h 8 bar	**66164**	**160,00**	-	-	-



OPTIMA NEXT pH / Redoks regülatörlü dozaj pompası

Dahili pH veya Redox kontrollü OPTIMA NEXT dozaj pompası.
Sadece bir düğmeye basarak otomatik kalibrasyon imkanı. Sıcaklık kontrolü ile sensör hassasiyetinde artma.
Tuz elektroliz cihazları ile entegre çalıştırılabilir.

- PH için manuel sıcaklık ayarı veya PT100 ile isteğe bağlı otomatik ayar (sensör ve PT100 dahil değildir)
- Seviye sensör girişi (Seviye sensörü opsiyonel)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
OPTIMA NEXT pH / Redoks 5 lt/h 8 bar	**66166**	**260,00**	-	-	-

Elektrotlar dahil değildir.
Elektrot tutucu dahil değildir

pH elektrot, kalibrasyon solüsyonları ile	**36004**	**130,00**	0.4	4.5	0.001
Redoks elektrot, kalibrasyon solüsyonları ile	**36005**	**130,00**	0.3	4.5	0.001
Opsiyonel					
PT100 sıcaklık sensörü	**66758**	**60,00**	-	-	-
PT100 sıcaklık sensör flanşı	**66759**	**16,00**	-	-	-

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ



COMPATIBLE NN thing
Fluidra Connect uyumlu

Elektrotlar dahil değildir.
Elektrot tutucu dahil değildir

OPTIMA PLUS pH / Redoks regülatörlü dozaj pompası

Dahili pH / Redox kontrollü OPTIMA dozaj pompası. Sensör verimliliği seviyesini kontrol etme imkanı ile sadece bir düğme ile basarak kalibrasyon.

- PH için manuel sıcaklık ayarı veya isteğe bağlı olarak Pt100 aracılığıyla otomatik ayar.
- 4...20mA çıkış ile kayıt ve otomasyon izleme
- Pompa bağlantısı kesen seviye alarmı veya alarm rölesi ile ürün eksikliğine dair basit uyarı.
- Tüm ölçüm aralığı boyunca programlanabilir ayar noktasının devre dışı bırakıldığını bildiren alarm
- Normal olmayan sensör çalışması durumunda dozlama pompasının ürün enjekte etmesini durdurmak için dozlama gecikme süresi.
- Aşırı dozu önlemek için maksimum dozajlama limiti
- Programlanan verileri korumak için şifreleme
- Alarm bağlantısı imkanı

OPTIMA PLUS pH / Redoks	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Redox / pH 5 lt/h 10 bar - 10 lt/h 5 bar	**66179**	**530,00**	1	4.5	0.01
pH elektrot, kalibrasyon solüsyonları ile	**36004**	**130,00**	0.4	4.5	0.001
Redoks elektrot, kalibrasyon solüsyonları ile	**36005**	**130,00**	0.3	4.5	0.001
Opsiyonel					
PT100 sıcaklık sensörü	**66758**	**60,00**	-	-	-
PT100 sıcaklık sensör flanşı	**66759**	**16,00**	-	-	-



COMPATIBLE NN thing
Fluidra Connect uyumlu

Harici Rx dozaj pompası gerekir.

Dual pH-EV Basic Kontrol Plus

Dual pH-EV Basic Kontrol Plus cihazı, pH ve redoks (ORP) seviyelerini otomatik olarak kontrol etmek için özel olarak tasarlanmıştır. Ev spa ve havuzlarına uygundur. Tuz elektroliz cihazları veya klor dozlama sistemleri ile çalışabilir, klorlama sistemini etkinleştirmek için röle çıkışına sahiptir. Dahili peristaltik dozaj pompası ile havuzun pH seviyesini kontrol eder. Kompakt tasarım. Montajı için gerekli olan bağlantı ekipmanları ile birlikte gelir.
Kullanılan klorlama sistemi cihazına bağlı olarak, kontrol fonksiyonu ON-OFF veya oransal olarak ayarlanabilir. Sadece bir düğmeye basarak otomatik kalibrasyon imkanı. Sıcaklık kontrolü ile elektrot ölçüm hassasiyetinin yükseltilebilir.

-
- 0-14 (pH) ve 0-100mV (redoks) ölçüm aralığı
- Bir pH veya redoks sensörü (modele bağlı olarak), sensör tutucu, standart kalibrasyon sıvıları, emme ve basma hortumları ve bağlantı parçalarından oluşan montaj kiti ile birlikte gelir.
- IP65 sınfı korumaya sahip ABS gövde
- Arkadan aydınlatmalı Dijital ekranda pH, Redoks ve sıcalık (PT100 opsiyonel) değeri gösterimi, kalibrasyon ve programlama
- Seviye sensörü girişi (seviye sensörü opsiyonel)
- Alarm rölesi

Dual pH-EV Basic Kontrol Plus	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1.5 lt/h Fluidra Connect uyumlu, elektrotlar dahil	**66180**	**750,00**	-	-	-
Opsiyonel					
PT100 sıcaklık sensörü	**66758**	**60,00**	-	-	-
PT100 sıcaklık sensör flanşı	**66759**	**16,00**	-	-	-

OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ

POOLGUARD otomatik kontrol sistemi



Bir adet pH Exactus regülatör, 10 l/h, 5 bar 1 adet Rx Exactus regülatör, 10 lt/h, 5 bar. 1 adet ön filtre 1 adet elektrot taşıyıcı şeffaf hazne, 1 adet pH elektrotu, 1 adet Rx elektrotu, pH (7) solüsyon, pH (9) solüsyonu ve redox 650 mV solüsyonu ile beraber. Panel üzerine monte edilmiş montaja hazır tak çalıştır sistem.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
pH, Redox kontrol paneli	**48301**	**1.500,00**	1	4	0.2

Poolwatch Basic otomatik kontrol sistemi



Kimyasal kontrol ve regülasyon sistemleri halka açık havuzlar için tasarlanmıştır. 2 parametre kontrolü mevcuttur. Kontrol ve ayarlama, mV, pH ve ppm klor ya da pH ve Redox ölçümleri potansiyometrik, klor ölçümleri amperometriktir. Sisteme kayıt veya modülasyon için 2 analog 4-20 mA, iletişim için 1 RS-485 çıkışı dahil edilmiştir. Elektrotları, şeffaf elektrot haznesi, ön filtresi ile beraber panel üzerine monte edilmiştir.
(Ayar solüsyonları ile beraber).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
pH, Redox kontrol paneli	**33512**	**2.700,00**	1	12	0.08
pH, ppm organik klor kontrol paneli	**QPA6L10211**	**3.425,00**	1	12	0.08

Poolwatch pH / Rx / ppm otomatik kontrol cihazı



Kimyasal kontrol ve regülasyon sistemleri halka açık havuzlar için tasarlanmıştır. 3 parametre kontrolü mevcuttur (sıcaklıkta kontrol edilebilir). Kontrol ve regülasyon, mV, pH ve ppm klor konsantrasyondaki değerleri tespit edilerek yapılır. pH ve Redox ölçümleri potansiyometrik, klor ölçümleri amperometriktir. Sisteme kayıt veya modülasyon için 4 analog 4-20 mA, iletişim için 1 RS-485 çıkışı dahil edilmiştir. Elektrotları, şeffaf elektrot haznesi, ön filtresi ile beraber panel üzerine monte edilmiştir. (Ayar solüsyonları ile beraber).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
pH, Redox, ppm organik klor, sıcaklık kontrol paneli	**22719**	**4.000,00**	1	12	0.08

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ



60359



60361



60362

AP PR-200 - Tuz elektroliz cihazları ile uyumludur

Kontrol ve dozlamada profesyonellerin seçimi. AP PR Serisi "tak&çalıştır" paneller içerisinde en güvenilir çözümdür. Suyun pH, ORP ve SERBEST KLOR seviyelerini kontrol eden birçok modeli vardır. Bunlara ilaveten tuz elektroliz sistemleri ile de 100% uyumludurlar.

AP PR-200 cihazlar, Easy Salt, Pro Chlore Salt, Nature Salt ve Neolysis tuz elektroliz cihazları ile uyumludur.

Ayrıca çoklu elektroliz sistemlerinin tek bir regülatör panel üzerinden kontrolü için tavsiye edilen profesyonel bir çözümdür (çoklu kontrol kiti TRI).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AP PR-206 pH/ORP	**60359**	**2.220,00**	1	-	-
AP PR-207 pH/Cl2 PPM*	**60361**	**4.750,00**	1	-	-
AP PR-204 Cl2 PPM*	**60362**	**4.150,00**	1	-	-
AP PR-206 pH/ORP + entegre TRI kit	**60359-KIT TRI**	**2.540,00**	1	-	-
AP PR-207 pH/Cl2 PPM + entegre TRI kit*	**60361-KIT TRI**	**5.080,00**	1	-	-
AP PR-204 Cl2 PPM + entegre TRI kit*	**60362-KIT TRI**	**4.600,00**			
ECC1S Electrolit (serbest klor sensörü jeli) (deniz suyu)	**64658**	**128,00**	1	-	-

Opsiyonel: TRI kit, çoklu kontrol

*** Cl_2 ppm modelleri: deniz suyu kullanılmak istenen durumlarda standart cihaz ile birlikte ECC1S elektrolit (kod 64658) kullanılmalıdır, haricen sipariş verilmek zorundadır.**

COMPATIBLE NN thing
Fluidra Connect uyumlu



DOZLAMA AKSESUARLARI

pH elektrodu



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
pH elektrot (0,5m)	**AEL0004922**	**140,00**	1	0.2	0.001
pH elektrot (5m)	**AEL0002221**	**165,00**	1	0.2	0.001

RX elektrodu



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
RX elektrot (0,5m)	**AEL0005022**	**140,00**	1	0.2	0.001
RX elektrot (5m)	**AEL0002311**	**150,00**	1	0.2	0.001

CL elektrodu



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
CL elektrodu (ppm)	**45896**	**1.900,00**	1		

DOZLAMA AKSESUARLARI



Kalibrasyon sıvıları

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Kalibrasyon sıvısı pH 4	**16654**	**20,00**	4	5.5	0.01
Kalibrasyon sıvısı pH 7	**16655**	**20,00**	4	5.5	0.01
Kalibrasyon sıvısı pH 9	**16656**	**20,00**	4	5.5	0.01
Kalibrasyon sıvısı 460 mV	**16657**	**20,00**	4	5.5	0.01
Elektrot temizlik sıvısı	**16658**	**20,00**	4	5.5	0.01



Polietilen kimyasal madde tankı

Kimyasal maddeleri depolamak için polietilen tank, alttan çıkış rakoru ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Kapasite: 125 lt	**01314**	**140,00**	4	4.5	0.120
Kapasite: 250 lt	**01315**	**190,00**	4	10.0	0.390
Kapasite: 350 lt	**01316**	**220,00**	4	14.0	0.510
Kapasite: 500 lt	**01317**	**440,00**	4	21.5	0.760



Kimyasal madde karıştırıcıları

Polietilen tanklarda kimyasal malzeme karıştırmak için.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Manuel karıştırıcılar (PVC)					
Uzunluk 60 cm	**01318**	**160,00**	1	0.5	0.010
Uzunluk 90 cm	**01319**	**170,00**	1	1.2	0.020
Motorlu karıştırıcılar					
0,18 kW trifaze, 70 cm PVC mil	**044301**	**690,00**	-	-	-
0,18 kW trifaze, 90 cm PVC mil	**044311**	**690,00**	-	-	-





TEMİZLİK EKİPMANLARI

230 • Otomatik havuz robotları
239 • Otomatik havuz robotları (halka açık havuzlar için)
241 • Astralpool Blue Line serisi manuel temizlik ekipmanları
243 • Astralpool Shark serisi manuel temizlik ekipmanları
244 • Astralpool Classic serisi manuel temizlik ekipmanları

ÖZEL HAVUZLAR İÇİN OTOMATİK HAVUZ ROBOTLARI

Özel havuzlar için robot karşılaştırma tablosu



MODEL	Max+3	Sonic 4	Sonic 5	R3	R5	R7	Pulit Advance+ 3	Pulit Advance+ 5	Pulit Advance+ 7 Duo	AstralPool H3 DUO	AstralPool H5 DUO	AstralPool H7 DUO
Kod	**57348**	**66386**	**68056**	**66666**	**66665**	**67981**	**67975**	**63176**	**67976**	**63179**	**66016**	**69967**
Zemin	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Duvarlar	Hayır	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet
Su çizgisi	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet
Teknoloji	Robotics(1)											
Uzaktan kumanda	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet, APP	Hayır	Hayır	Evet, APP	Hayır	Hayır	Evet, APP
Temizlik süresi (h)	1 / 2	2	1.5 / 2	1,5	2	1.5 / 2 / 2.5	1,5	1.5 / 2	1.5 / 2 / 2.5	1.5 / 2	1.5 / 2	1.5 / 2 / 2.5
Aquasmart	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Smart Gyro navigasyon sistemi	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Harici program opsiyonu	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Dahili program	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Evet
LED gösterge (filtre doluluğu)	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Kablo dolanmasını önleyici sistem	Evet	Evet	Evet (elektronik)				Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Havuz şekli algılayıcı	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Evet
Engel algılayıcı	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Kablo uzunluğu (m)	18	14	18	16	16	18	16	18	18	18	18	18
Taşıma arabası	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Emiş debisi (m^3/h)	-	19	19	20	20	19	19	19	20	20	20	20
Filtre tipi	Üstten Erişimli Şeffaf 3D kartuş filtre	Alttan Erişimli Torba	Alttan Erişimli Torba	Üstten Erişimli Şeffaf 3D kartuş filtre	Üstten Erişimli Şeffaf 3D kartuş filtre	Üstten Erişimli Şeffaf 3D kartuşfiltre	Üstten Erişimli 3D kartuş filtre	Üstten Erişimli 3D kartuş filtre	Üstten Erişimli 3D kartuş filtre	Üstten Erişimli Şeffaf 3D kartuş filtre	Üstten Erişimli Şeffaf 3D kartuş filtre	Üstten Erişimli Şeffaf 3D kartuş filtre
Extra-derin temizlik sistemi	Fırça	Hayır	Hayır	Fırça	Fırça	Fırça	Hayır	Titreşimli fırça	Titreşimli fırça	Titreşimli fırça	Titreşimli fırça	Titreşimli fırça
Ayarlanabilen emiş ağızları	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Fırça / Tekerlek	PVA tekerler	PVA fırça	PVA fırça	PVA tekerler	PVA tekerler	PVA tekerler	PVA tekerler	PVA fırça	PVA fırça	PVA fırça	PVA fırça	PVA fırça
Güç ünitesi	SPS Temel	SPS Temel	SPS 100	SPS Temel	SPS Temel	SPS APP	SPS Temel	SPS 100	SPS APP	SPS 100	SPS 100	SPS APP
Elektrik özellikleri	230 V/ 50 Hz / 150 W	230 V/ 50 Hz / 150 W	230 V/ 50 Hz / 150 W	100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W	100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W	100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W	100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W	100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W	100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W	100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W	100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W	100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W

(1) Robotic teknolojisine sahip robotlar, hareket kabiliyeti için bir veya iki motora sahiptir.

+ info Robotlar
Detaylı bilgi için
Robotlar.astralpool.com

OTOMATİK ROBOTLAR



3D filtreler
Yeni gelişmiş 3D kartuş filtreler standart özellik olarak gelmektedir.

Kolay görünüm
Şeffaf filtre kapakları sayesinde filtre kir seviyesi kolayca tespit edilebilir.

Kolay açılma
Robotun üst bölümünden filtrelere kolayca erişim.

Temiz eller
Filtreyi temizlerken kirle temas etmeye gerek yoktur.

PVA tekerler
Yüzeye tutunmak için en iyi kalite.

Ayarlanabilir emiş nozulları
Maksimum emiş gücü.

max+3

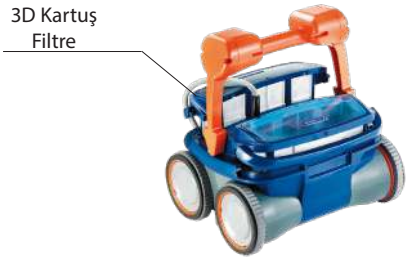
Temizlik
Zemin

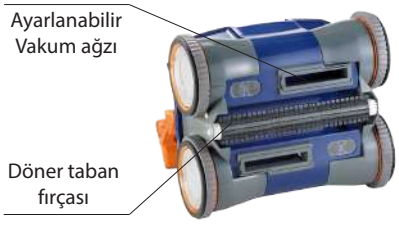
Havuz boyu
10m'ye kadar

Temizlik süresi
2,5 saat

Kablo boyu
18m



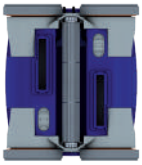





Üst Görünüm


Ön Görünüm


Yan Görünüm


Alt Görünüm

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Max+3 havuz temizleme robotu	**57348**	**990,00**	1	-	-

Stoklarla sınırlıdır.

+ info Robotlar
Daha fazla bilgi için
Robotlar.astralpool.com

OTOMATİK ROBOTLAR



Astralpool HDuo havuz robotlarımız içindeki lider robot modelidir.

İleri teknolojisi ve modern dizaynı onu özel havuzlara uygun robot kategorisinde zirveye yerleştirmektedir.



Titreşimli fırça

Daha yüksek emiş gücü için ayarlanabilen vakum ağızları

Gyro Teknolojisi
Bu akıllı teknoloji sayesinde havuzunuz her seferinde tamamen temizlenecek, robotunuz önüne çıkan engelleri aşacak ve kablo dolanması yaşamayacaksınız.



DAHA GÜÇLÜ
DAHA VERİMLİ
DAHA DAYANIKLI

Tek platform ve blok üzerine konuşlandırılan 2 sürüş motoru ve 1 emiş pompasının avantajları:

- Daha gelişmiş güç iletimi.
- Daha verimli titreşimli temizlik fırçaları.
- Daha uzun ömür: Sürüş paletine gerek yoktur ve gelişmiş motor izolasyonu.
- Gelişmiş özellikler: çift sürüş motoru + Gyro sistem.
- Kolay ve hızlı tamirat: Motor bloğunu sökmek ve rulman - dişlilere erişim için sadece 4 adet vida sökmek yeterlidir.
- 30°'ye kadar olan eğimlerde tavsiye edilir.



MODELS	H3 DUO	H5 DUO	H7 DUO
Kod	**63179**	**66016**	**69967**
Zemin	Evet	Evet	Evet
Duvar ve su çizgisi	Hayır	Evet	Evet
Uzaktan kumanda	Hayır	Hayır	Evet, IOS & Android uylaması ile
Temizlik süresi (h)	1.5 / 2	1.5 / 2	1.5 / 2 / 2.5
Aquasmart	Evet	Evet	Evet
Gyro navigasyon sistemi	Evet	Evet	Evet
Harici programlayıcı opsiyonu	Evet	Evet	Evet
Dahili programlayıcı	Hayır	Hayır	Evet
LED göstergesi (filtre dolu)	Evet	Evet	Evet
Swivel (Elektronik fırdöndü)	Evet	Evet	Evet
Kablo boyu (metre)	18	18	18
Maksimum havuz uzunluğu (m)	15	15	15
Maksimum havuz yüzey alanı (m^2)	100	100	100
Taşıma Arabası	Evet	Evet	Evet
Emiş debisi (m^3/h)	20	20	20
Filtre tipi	Üstten Erişimli Şeffaf 3D kartuş filtre	Üstten Erişimli Şeffaf 3D kartuş filtre	Üstten Erişimli Şeffaf 3D kartuş filtre
Ekstra-derin temizlik sistemi	Titreşimli fırça	Titreşimli fırça	Titreşimli fırça
Ayarlanabilir emiş nozulları	Evet	Evet	Evet
Sürüş motorları	2	2	2
Emiş motorları	1	1	1
Fırça / Tekerlek	PVA brushes	PVA brushes	PVA brushes
Güç kaynağı	SPS 100	SPS 100	SPS APP

+ info Robotlar

Daha fazla bilgi için
Robotlar.astralpool.com

OTOMATİK ROBOTLAR

3D filtreler
Yeni gelişmiş 3D kartuş filtreler standart özellik olarak gelmektedir.

LED göstergesi
LED lambası filtre dolduğu anda kullanıcıyı uyarır.

Kolay görünüm
Şeffaf filtre kapakları sayesinde filtre kir seviyesi kolayca tespit edilebilir.

Kolay açılma
Robotun üst bölümünden filtrelere kolayca erişim.

Temiz eller
Filtreyi temizlerken kirle temas etmeye gerek yoktur.

PVA fırçalar
Yüzeye tutunmak için en iyi kalite.

Ayarlanabilir emiş nozulları
Maksimum emiş gücü.





H DUO serisi
3 Yıl garantiye sahiptir.

Video için kare kodu cep telefonunuza okutun

H3 DUO

- **Temizlik** Zemin
- **Havuz ebadı** 100 m²
- **Temizlik süresi** 1.5 / 2 saat
- **Kablo Boyu** 18 m



H5 DUO

- **Temizlik** Zemin, duvarlar ve su çizgisi
- **Havuz ebadı** 100 m²
- **Temizlik süresi** 1.5 / 2 saat
- **Kablo boyu** 18 m



H7 DUO

- **Temizlik** Zemin, duvalar ve su çizgisi
- **Havuz ebadı** 100 m²
- **Temizlik süresi** 1.5 / 2 / 2.5 saat
- **Kablo boyu** 18 m



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
H3 Duo havuz temizlik robotu	**63179**	**1.290,00**	1	17.5	16
H5 Duo havuz temizlik robotu	**66016**	**1.650,00**	1	17.5	16
H7 Duo havuz temizlik robotu	**69967**	**2.000,00**	1	17.5	16

+ info Robotlar
Daha fazla bilgi için
Robotlar.astralpool.com

OTOMATİK ROBOTLAR

PULIT+ advance

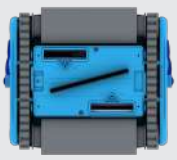
Uzmanların tercihi



AstralPool'un Pulit Advance + temizleyicileri sağlam, güvenilir ve verimlidir.
En üst seviye sınıfında olan temizleyiciler Gyro teknolojisi, klasik versiyonlu 2 adet motoru ve 3D filtreleri , onu uzmanların tercihi yapan özelliklerdir.


Ön görünüm


Yan görünüm


Alt görünüm


Üst görünüm

	PULIT+ advance 3	PULIT+ advance 5	PULIT+ advance 7 duo
Kod	**67975**	**63176**	**67976***
Zemin	Evet	Evet	Evet
Duvarlar	Hayır	Evet	Evet
Kumanda IOS & Android uygulaması ile	Hayır	Hayır	Evet
Temizlik süresi (saat)	1.5	1.5 / 2	1.5 / 2 / 2.5
Aquasmart	Evet	Evet	Evet
Harici programlayıcı opsiyonu	Evet	Evet	Evet
Dahili programlayıcı	Hayır	Hayır	Evet
LED göstergesi (filtre dolu)	Hayır	Evet	Evet
Smart Gyro navigasyon sistemi	Evet	Evet	Evet
Havuz şekli seçimi	Hayır	Hayır	Evet
Engel dedektörü	Hayır	Hayır	Evet
Kablo boyu (metre)	16	18	18
Taşıma arabası	Hayır	Evet	Evet
Emiş debisi (m^3/h)	19	19	20
Filtre tipi	Üstten erişimli 3D kartuş filtre	Üstten erişimli 3D kartuş filtre	Üstten erişimli 3D kartuş filtre
Ekstra-derin temizlik	Hayır	Titreşimli fırça	Titreşimli fırça
Ayarlanabilir emiş nozulları	Evet	Evet	Evet
Sürüş motorları	24V DC fırçasız	24V DC fırçasız	2 Blok motorlu
Emiş motorları	24V DC fırçasız	24V DC fırçasızs	Blok
Fırça / tekerlek	PVA fırça	PVA fırça	PVA fırça
Güç kaynağı	SPS Temel	SPS 100	SPS APP
Gerekli elektrik gücü	100-259 V/ 50-60 Hz / 210 W	100-259 V/ 50-60 Hz / 210 W	100-259 V/ 50-60 Hz / 210 W

***Stoklarla sınırlıdır.**

+ info Robotlar

Daha fazla bilgi için
Robotlar.astralpool.com

OTOMATİK ROBOTLAR

3D filtreler
Yeni gelişmiş 3D kartuş filtreler standart özellik olarak gelmektedir.

LED göstergesi
LED lambası filtre dolduğu anda kullanıcıyı uyarır.

Kolay açılma
Robotun üst bölümünden filtrelere kolayca erişim.

Temiz eller
Filtreyi temizlerken kirle temas etmeye gerek yoktur.

PVA fırçalar
Yüzeye tutunmak için en iyi kalite.

Ayarlanabilir emiş nozulları
Maksimum emiş gücü.



Aquabot RC
iOS and Android
uygulaması

Bluetooth
Bluetooth uzaktan kumanda

PULIT+ advance 3



Temizlik
Zemin

Havuz ebadı
60 m²

Temizlik süresi
1.5 saat

Kablo boyu
16 m

PULIT+ advance 5



Temizlik
Zemin, duvarlar ve su çizgisi

Havuz ebadı
80 m²

Temizlik süresi
1.5 / 2 saat

Kablo boyu
18 m

PULIT+ advance 7 duo



Temizlik
Zemin, duvarlar ve su çizgisi

Havuz ebadı
100 m²

Temizlik süresi
1.5 / 2 / 2.5 saat

Kablo boyu
18 m

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Pulit Advance+ 3	**67975**	**1.190,00**	1	-	-
Pulit Advance+ 5	**63176**	**1.490,00**	1	-	-
Pulit Advance+ 7Duo △	**67976**	**1.890,00**	1	-	-

△ Stoklarla sınırlıdır.

+ info Robotlar
Daha fazla bilgi için
Robotlar.astralpool.com

OTOMATİK ROBOTLAR

R SERIES



R Serisi temizlik robotları Gyro teknolojisine sahiptir.

Zarif dizaynı, ergonomik özellikleri ve kullanım kolaylığı onu piyasadaki robotlar içerisinde üst sıralara taşımaktadır.



Bütün havuz yüzeylerine uygun tekerlek



Döner fırça

Daha güçlü vakum için ayarlanabilen emiş ağızları



3D kartuş filtre

	R3	R5	R7
Kod	**66666**	**66665**	**67981**
Zemin	Evet	Evet	Evet
Duvarlar	Hayır	Evet	Evet
Kumanda IOS & Android uygulaması ile	Hayır	Hayır	Evet
Temizlik süresi (saat)	1,5	2	1.5 / 2 / 2.5
Aquasmart	Evet	Evet	Evet
Harici programlayıcı opsiyonu	Evet	Evet	Evet
Dahili programlayıcı	Hayır	Hayır	Evet
Filter dirt level indicator	Hayır	Hayır	Evet
Gyro navigasyon sistemi	Evet	Evet	Evet
Havuz uzunluğu (metre)	8	10	12
Havuz şekli seçimi	Hayır	Hayır	Evet
Engel dedektörü	Evet	Evet	Evet
Kablo boyu (metre)	16, Swivel ile (Fırdöndülü)	16, Swivel ile (Fırdöndülü)	18, gelişmiş swivel ile (fırdöndülü)
Swivel (Fırdöndü)	Evet, mekanik	Evet, mekanik	Evet, elektronik
Taşıma arabası	Hayır	Hayır	Hayır
Emiş debisi (m^3/h)	20	20	19
Filtre tipi	Üstten erişimli 3D kartuş filtre	Üstten erişimli 3D kartuş filtre	Üstten erişimli 3D kartuş filtre
İlave Fırçalar	Sert fırçalı	Max scrubber	Max scrubber
Ayarlanabilir emiş nozulları	Evet	Sert fırçalı	Sert fırçalı
Sürüş motorları	24V DC	24V DC	24V DC
Emiş motorları	24V DC	24V DC	24V DC
Fırçalar / tekerlek	4 çeker, PVA	4 çeker , PVA	4 çeker, PVA
Güç kaynağı	SPS Temel	SPS temel	SPS APP
Gerekli elektrik gücü	100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W	100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W	100-250 V/ 50-60 Hz / 210 W

+ info Robotlar

Daha fazla bilgi için
Robotlar.astralpool.com

OTOMATİK ROBOTLAR

3D filtreler
Yeni gelişmiş 3D kartuş filtreler standart özellik olarak gelmektedir.

LED göstergesi
LED lambası filtre dolduğu anda kullanıcıyı uyarır.

Kolay görünüm
Şeffaf filtre kapakları sayesinde filtre kir seviyesi kolayca tespit edilebilir.

Kolay açılma
Robotun üst bölümünden filtrelere kolayca erişim.

Temiz eller
Filtreyi temizlerken kirle temas etmeye gerek yoktur.

PVA fırçalar
Yüzeye tutunmak için en iyi kalite.

Ayarlanabilir emiş nozulları
Maksimum emiş gücü.



R3 R5



R3: Zemin - R5: Zemin, duvarlar ve su çizgisi

50 m² (R3) / 60 m² (R5)

R3: 1.5 saat - R5: 2 saat

16 m uzunluk, mekanik swivel (fırdöndülü) ile kablo karışmasını engeller

R7



Zemin, duvarlar ve su çizgisi

80 m²

1.5 / 2 / 2.5 saat

18 m uzunluk, mekanik swivel (fırdöndülü) ile kablo karışmasını engeller

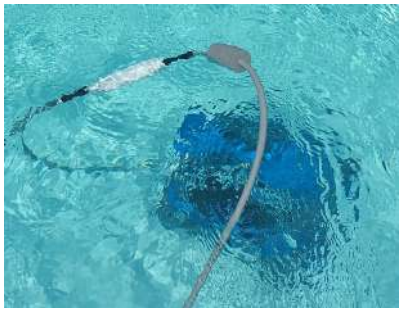
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
R3 havuz temizlik robotu	**66666**	**950,00**	1	-	-
R5 havuz temizlik robotu	**66665**	**1.200,00**	1	-	-
R7 havuz temizlik robotu	**67981**	**1.350,00**	1	-	-

Aquabot RC
iOS and Android
uygulaması

Bluetooth
Bluetooth uzaktan kumanda

Video için kare kodu cep telefonunuza okutun







Yeni gelişmiş swivel (fırdöndü)

OTOMATİK ROBOTLAR



Sonic serisi temizlik robotları klasik torba filtre ve temizliği nispeten daha kolay olan kartuş filtre seçeneklerini bir arada sunmaktadır.



2 yıl garanti

Sonic 4

Klasik torba filtreli havuz temizlik robotu. Yüksek kaliteli filtrasyon ve geniş filtre hacmi. **Sonic** 2 saatlik çalışma sonunda tüm havuz tabanını temizler. 14 m kablosu, PVA fırçaları ve yüksek kaliteye sahip DC brushless motorları (1 pompa motoru ve 1 sürüş motoru) mevcuttur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Sonic 4 havuz robotu	**66386**	**940,00**	1	-	-
Opsiyon					
Kartuş filtre dönüşüm kiti - tüm torba filtreli robotlarla uyum	**AS6405300**	**42,00**	1	-	-



AS6405300 - Opsiyonel



Standart özellik



3 yıl garanti

Sonic 5

Klasik torba filtresi ve kartuş filtrenin birlikte standart olarak geldiği havuz temizlik robotu. Yüksek kaliteli filtrasyon ve geniş filtre hacmi. Sonic 1.5 veya 2 saatlik çalışma sonunda tüm havuz tabanı, duvarları ve su çizgisini temizler. 18 m kablosu, kablo dolanması önleyici mekanik swivel, filtre doluluğunu gösteren LED ikaz sistemi PVA fırçaları ve yüksek kaliteye sahip DC brushless motorları (1 pompa motoru ve 1 sürüş motoru) mevcuttur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Sonic 5 havuz robotu	**68056**	**1.220,00**	1	-	-



Standart özellik



Standart özellik



Güç kaynağı



Swivel (Fırdöndü)





HALKA AÇIK HAVUZLAR İÇİN OTOMATİK ROBOTLAR

Halka açık havuzlar için robot karşılaştırma tablosu

Modeller	Ultra 125	Ultra 250	Ultra 500	Ultramax Gyro 36m kablolu	Ultramax Gyro 45m kablolu
					
Kod	60165	60140	66015	60164	62268
Havuz uzunluğu	15m	25m	25m	50m	50m
Temizlik yüzeyi	TABAN ve DUVAR	TABAN ve DUVAR	TABAN ve DUVAR	TABAN	TABAN
Uzaktan Kumanda	YOK	VAR	VAR	VAR	VAR
Hız	16m/dk	16m/dk	16m/dk	18m/dk	18m/dk
Tarama alanı	400m²/h	400m²/h	580m²/h	865m²/h	865m²/h
Çalışma süresi	3h	3/4/5h	3/4/5h	3/5/7/9h	3/5/7/9h
Kablo boyu	23m	30m	30m	36m	45m
Gyro	YOK	VAR	VAR	VAR	VAR
Filtre haznesi	ALTTAN	ALTTAN	ALTTAN	ALTTAN	ALTTAN
Fırça	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Taşıma Arabası	YOK	VAR	VAR	VAR	VAR
Birim Fiyat (Euro)	**€ 2.050,00**	**€ 3.400,00**	**€ 4.650,00**	**€ 8.500,00**	**€ 8.600,00**



Ultra 125

Ultra 125, 15 m 'ye kadar olan halka açık havuzlar için özel dizayn edilmiştir. Zemin, duvar ve su çizgisini 3 saatlik temizlik süresinde temizler. 23 m yüzer kabloya ve yüksek kalite DC motorlara (1 adet pompa motoru 1 adet sürüş motoru). Emiş pompa kapasitesi 16.4 m³/h. Sahip olduğu jiroskop özelliği ile tüm tabanı eksiksiz temizler.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ultra 125 havuz temizlik robotu	**60165**	**2.050,00**	1	-	-

Temizlik
Zemin, duvarlar ve su çizgisi

Havuz ebadı
100 m² ve 15 m uzunluğa kadar

Temizlik süresi
3 saat

Kablo boyu
23 m

HALKA AÇIK HAVUZLAR İÇİN OTOMATİK ROBOTLAR



Ultra 250

Ultra250, 25 m.'ye kadar olan halka açık havuzlar için özel dizayn edilmiştir. Zemin, duvar ve su çizgisini temizler. Sahip olduğu jiroskop özelliği ile tüm tabanı eksiksiz temizler. 3 farklı programa sahiptir: 3 h (sadece zemin), 4 h (zemin ve duvar), 5 h (zemin ve duvar). Filtre dolduğunda temizlenmesi gerektiğini gösteren LED ikaz ışığı. Uzaktan kumandalı, 30 metre yüzer kablo ve taşıma arabası. 3 adet yüksek kalite DC sürüş motoru. Emiş pompa kapasitesi 16.4 m³/h. Sahip olduğu jiroskop özelliği ile tüm tabanı eksiksiz temizler.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ultra 250 havuz temizlik robotu	**60140**	**3.400,00**	1	-	-

Temizlik
Zemin, duvarlar ve su çizgisi

Havuz ebadı
165 m² ve 25 m uzunluğa kadar

Temizlik süresi
3 saat (zemin) – 4/5 saat (zemin + duvarlar)

Kablo boyu
30 m





Ultra 500

Ultra 500, 25 m.'ye kadar olan halka açık havuzlar için özel dizayn edilmiştir. Zemin ve duvar temizliği yapar. Sahip olduğu jiroskop özelliği ile tüm tabanı eksiksiz temizler. 3 farklı programa sahiptir: 3 h (sadece zemin), 4 h (zemin ve duvar), 5 h (zemin ve duvar). Uzaktan kumandalı, 30 metre yüzer kablo ve taşıma arabası. 3 adet yüksek kalite DC sürüş motoru. Emiş pompa kapasitesi 22 m³/h. Filtre dolduğunda temizlenmesi gerektiğini gösteren LED ikaz ışığı.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ultra 500 havuz temizlik robotu	**66015**	**4.650,00**	1	-	-

Temizlik
Zemin, duvarlar ve su çizgisi

Havuz ebadı
165 m² ve 25 m uzunluğa kadar

Cleaning cycle
3 saat (zemin) – 4/5 saat (zemin + duvarlar)

Kablo boyu
30 m





Ultramax Gyro

50 m.'ye kadar olan halka açık havuzlar için özel dizayn edilmiştir. En zorlu uygulamalarla başa çıkabilecek sağlam malzemelerden meydana gelmiştir. Sahip olduğu jiroskop özelliği ile tüm tabanı eksiksiz temizler. Programlanabilen farklı temizlik programları, kumandası, 36 m veya 45 m kablo boyu seçenekleri, paslanmaz çelik taşıma arabası mevcuttur. 4 adet yüksek kalite DC motor, 37.7 m³/h debi emiş gücüne sahip emiş pompası, farklı temizlik sürelerinde (3 ila 9 saat) çalışabilme ve başlangıç zamanı geciktirme özelliklerine sahiptir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ultramax Gyro havuz temizlik robotu (36 m Kablo)	**60164**	**8.500,00**	1	-	-
Ultramax Gyro havuz temizlik robotu (45 m Kablo)	**62268**	**8.600,00**	1	-	-



Temizlik
Sadece zemin

Havuz ebadı
50 m uzunluğa kadar

Temizlik süresi
3 ila 6 saat

Kablo boyu
36 m / 45 m





BLUE LINE SERİSİ- MANUEL HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI

Blue Line temizlik süpürgeleri

Klipsli	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Esnek model ABS havuz süpürgesi 1½"	**69661**	**19,00**	6	6.6	0.053
Flat alüminyum süpürge 1½" L: 350	**69673**	**23,00**	6	-	-
Flat alüminyum süpürge 1½" L: 500	**69672**	**25,00**	6	-	-
Üçgen ABS süpürge	**69663**	**15,00**	6	-	-
Oval ABS süpürge (Liner havuz için)	**69664**	**15,00**	6	-	-



69661



69673



69672



69663



69664

Blue Line temizlik fırçaları

Klipsli	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Duvar fırçası (48 cm) ayarlanabilir saplı	**69656**	**13,00**	12	2.5	0.04
Duvar fırçası (50 cm) sabit saplı	**69658**	**10,00**	12	3.9	0.04
Çok fonksiyonlu manuel fırça	**69669**	**9,00**	24	-	-



69656



69658



69669



BLUE LINE - MANUEL HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI

Blue Line havuz kepçeleri



69665



69666



69667

Klipsli	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Plastik yüzey kepçesi	**69665**	**9,00**	12	-	-
Plastik derin tip kepçe	**69666**	**10,00**	12	-	-
Plastik derin tip kepçe (Alüminyum saplı)	**69667**	**9,00**	12	-	-

Blue Line alüminyum saplar



66059 - 66060

Klipsli	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1,8 - 3,6 m ayarlanabilir	**69659**	**19,00**	12	-	-
2,4 - 4,8 m ayarlanabilir	**69660**	**25,00**	12	-	-

Blue Line temizlik ürünleri için duvar askısı



69662

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Duvar askısı	**69662**	**12,00**	6	-	-

Blue Line yüzer dispenser



69668

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
200 g tablet kapasitesi	**69668**	**8,00**	12	-	-

SHARK SERİSİ - MANUEL HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI

SHARK temizlik süpürgeleri

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Esnek 8 tekerlekli liner havuz süpürgesi	**36618**	**33,00**	1	1.5	-
Oval ABS süpürge	**40997**	**22,00**	1	1.1	-
Alüminyum döküm süpürge	**41625**	**56,00**	4	1.6	0.035
Üçgen tip ABS liner havuz süpürgesi	**36619**	**15,00**	1	1.1	-


36618


40997


41625


36619

SHARK temizlik fırçaları

Klipsli	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Kıvrık 450 mm fırça	**36615**	**15,00**	1	-	-
Kıvrık 350 mm fırça	**36616**	**15,00**	1	-	-
Yuvarlak açılı fırça	**36617**	**10,00**	1	-	-


36615


36616


36617

SHARK kepçeler

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yüzey kepçesi	**36613**	**15,00**	1	-	-
Derin tip kepçe	**36614**	**16,00**	1	-	-


36613


36614

SHARK alüminyum saplar

Klipsli	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1.8 - 3.6 m boyunda	**38422**	**56,00**	10	11.7	0.05
2.4 - 4.8 m boyunda	**38423**	**68,00**	10	14.4	0.06
2 - 4 m boyunda	**38424**	**68,00**	12	13.6	0.05
2.5 - 5 m boyunda	**38425**	**77,00**	12	16.4	0.06


38422 - 38423 - 38424 - 38425

SHARK yüzen dispenser

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
200 gr x 5 tablet kapasiteli	**36620**	**10,00**	8	5.79	0.07



SHARK yüzer termometre

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
	36622	**40,00**	1	-	-



CLASSIC ASTRALPOOL

KLASİK SERİSİ - MANUEL HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI

Alüminyum havuz süpürgesi

Alüminyum'dan mamul klipsli tip süpürge



01355 - 01356

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Flat 350 mm 1½" süpürge	**01355**	**72,00**	4	10.2	0.04
Flat 450 mm 2" süpürge	**01356**	**111,00**	4	10.2	0.06

Temizlik fırçaları



01404



01405 - 01406



01407

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Kıvrık fırça Civata bağlantı	**01404**	**15,00**	20	12.5	0.095
Düz fırça (330mm) Klipsli	**01405**	**15,00**	-	-	-
Düz fırça (330mm) Civata bağlantılı	**01406**	**15,00**	1	-	-
Düz fırça (165mm) Klipsli	**01407**	**130,00**	20	9.0	0.018
Düz fırça (180 mm) Klipsli	**09456**	**17,00**	14	6.1	0.177
El fırçası	**11789**	**7,00**	20	3.5	0.027



09456



11789

Klasik kepçeler

Beyaz polipropilenden mamul



01399



01397

Klipsli	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Derin tip kepçe	**01397**	**15,00**	-	-	-
Yüzey tip kepçe	**01399**	**15,00**	-	-	-

"Klasik Alüminyum saplı (1.3 m) yüzey kepçesi

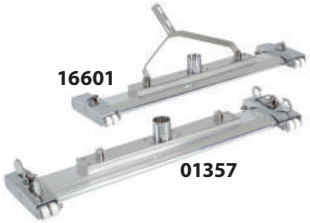


01400

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Alüminyum sapı ile akuple kepçe	**01400**	**19,00**	12	8.0	0.150

Duble Metal süpürge

Aluminyum ve krom'dan mamul L= 800 mm uzunluğunda süpürge , 2" bağlantı.



16601

01357

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Çekmeli tip	**01357**	**450,00**	1	13.0	0.03
Kollu tip (civatalı)	**16601**	**490,00**	1	10.2	0.03

Uzunluk: 450 mm



01358

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Kollu tip (civatalı)	**01358**	**350,00**	4	13.6	0.05

MANUEL HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI

Klasik Alüminyum teleskopik saplar



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1,80 - 3,60 m.	**01359**	**65,00**	12	13,4	0.05
2,40 - 4,80 m.	**01360**	**80,00**	12	16,2	0.06
2,50 - 5,00 m.	**01361**	**123,00**	5	3.0	0.04
3,75 - 7,50 m.	**15838**	**185,00**	1	6.0	0.01
5,00 - 10,00 m.	**01362**	**260,00**	1	6.5	0.02
6,50 - 13,00 m.	**01363**	**310,00**	1	8.4	0.02

Yüzen tip havuz hortumu (mavi)



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 38 mm (1½")	**01374**	**80,00**	-	-	-
Ø 50 mm (2")	**01379**	**160,00**	-	-	-

Yüzen tip havuz hortumu (mavi)



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 38 mm (1½")	**01374-2450**	**75,00**	-	-	-
Ø 50 mm (2")	**01379-2450**	**150,00**	-	-	-

Süpürge hortum adaptörleri



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Beyaz ABS					
Ø 38 mm - 1½" dış dişli	**01393**	**4,00**	12	1.0	0.006
Mavi POLİPROPİLEN					
Ø 38 mm (1½")	**01385**	**4,00**	1	-	-
Ø 50 (2")	**01386**	**6,00**	1	-	-

Hortum sarma makarası



15m'ye kadar hortumlar için.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Hortum makarası	**66042**	**38,00**	1	2.4	0.05

HAVUZ TERMOMETRELERİ

Yüzer termometreler

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yüzer tip silindirik termometre	**20594**	**15,00**	1	-	-
Düz tip termometre	**20593**	**30,00**	1	-	-
Yüzer tip termometre	**01410**	**28,00**	1	-	-
Düz tip termometre	**01411**	**15,00**	1	-	-



20593



20594



01411



01410

Ekonomik kepçeler

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Derin tip, klipsli	**38601**	**7,00**	1	-	-
Yüzey tip, klipsli	**38599**	**9,00**	1	-	-



38601



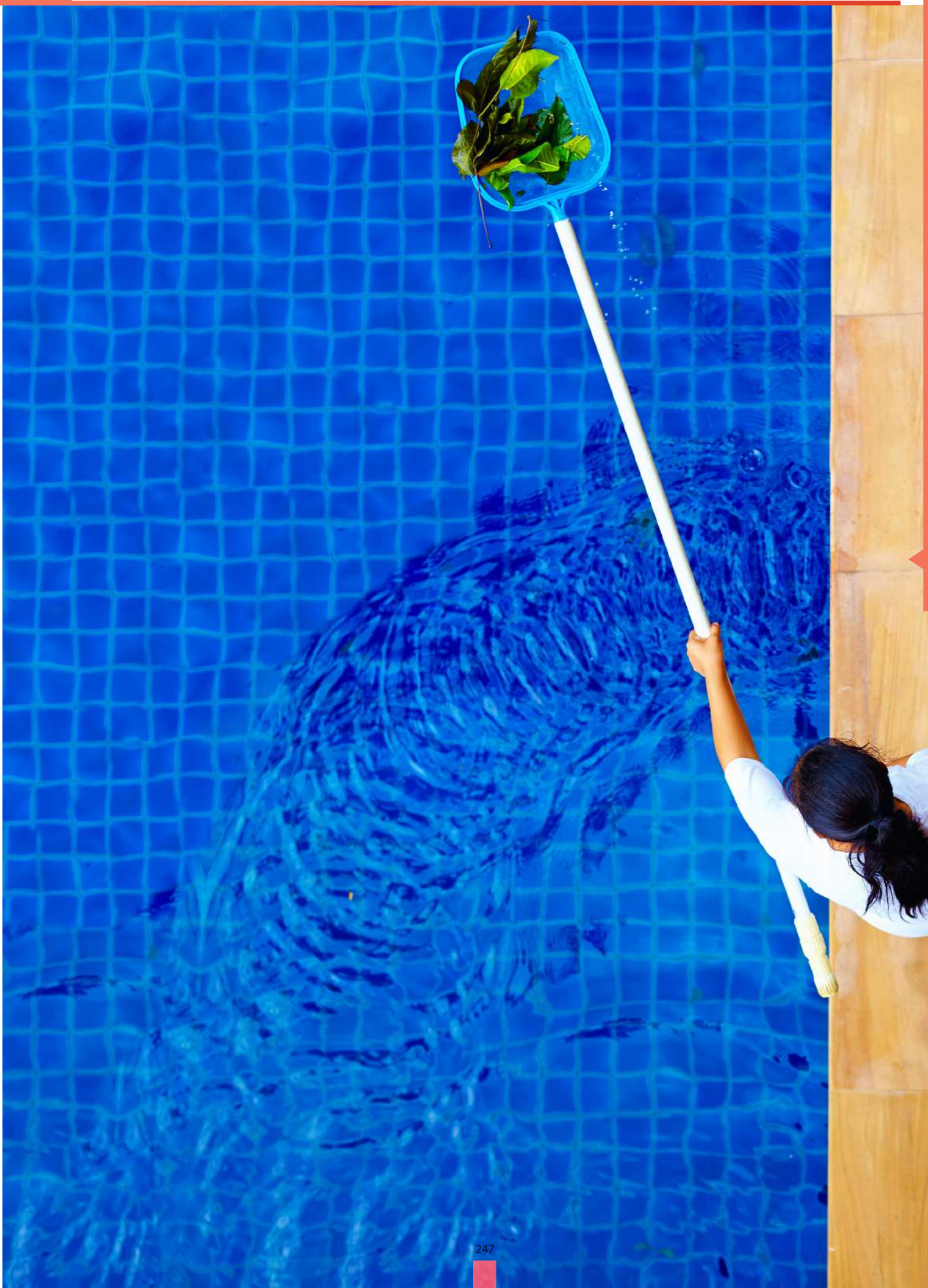
38599

Ekonomik yüzer termometre

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Calsius & Fahrenheit gösterimi	**58656**	**18,00**	1	-	-



58656







AYDINLATMA SİSTEMLERİ

253 • LumiPlus LED aydınlatma
256 • LumiPlus Dizayn LED projektörler
257 • LumiPlus paslanmaz çelik projektörler
258 • LumiPlus PAR56 V1 ve V2 ampüller
259 • LumiPlus Mini V3 LED projektörler
260 • LumiPlus Mini V2 LED projektörler
262 • LumiPlus Micro projektörler
263 • LED aydınlatma kontrol sistemleri
265 • Halojen aydınlatma sistemleri
268 • Kovanlar
269 • Transformatörler
271 • Barthelme çevresel şerit LED aydınlatma
273 • Aquarmoni müzik sistemi

ASTRALPOOL

LED AYDINLATMA - LUMIPLUS

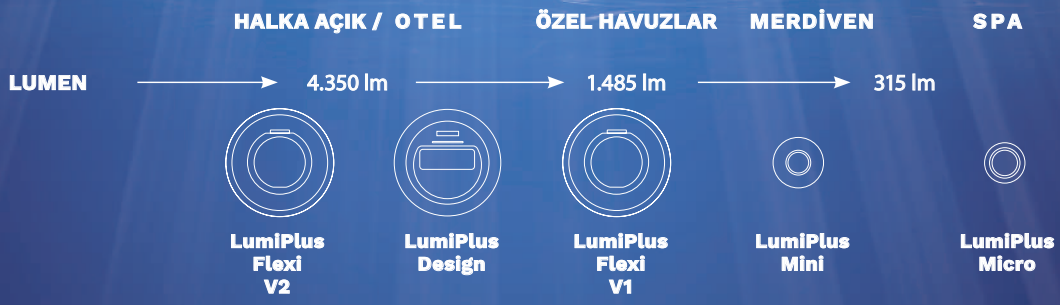


AstralPool LumiPlus özel, ticari ve halka açık havuzlar için piyasada bulunan en geniş kapsamlı ürün grubudur. LumiPlus serisinin sahip olduğu yüksek kaliteli LED ve elektronik parçaları tamamen Avrupa'da, Avrupa kalite standartlarına göre üretilmiştir.

AstralPool LumiPlus ailesinin sahip olduğu özellikler:

- Daha yüksek enerji verimi.
- Birinci sınıf aydınlatma (TQL) teknolojisi ile yüksek performansa sahip aydınlatma
- (24 V DC) doğru akım güç kaynağından beslenen, LumiPlus DC lamba ve projektörler sayesinde daha geliştirilmiş enerji verimi
- Fluidra Connect tarafından internet konseptine dahil edilmesiyle birlikte aydınlatma ürünleri üzerinde mükemmel kontrol yeteneği.
- IP68 koruma sınıfı

Her tip havuz için en geniş kapsamlı ürün yelpazesi



PROJEKTÖR

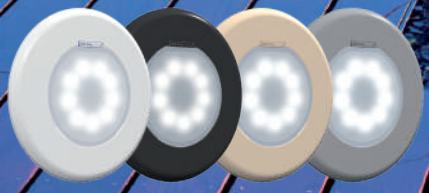
LumiPlus Flexi

Yeni

Her havuz tipine adapte olan LED çözümleri

Yeni LumiPlus projektörler, FlexiNiche, FlexiSlim ve FlexiRapid, daha stilist görünümleri ve liner ya da betonarme faketmeksizin, her tip yeni inşaa edilen veya var olan havuza farklı seçenekleri ile mükemmel şekilde adapte olabilirler.

“AstralPool'un yeni LumiPlus Flexi sistemi üst sınıf esneklik sunar”



BEYAZ ANTRASİT BEJ AÇIK GRİ

GARANTİ 3 YIL YEARS GUARANTEE

DOĞA DOSTU

PROJEKTÖR

LumiPlus Flexi

Yeni

Her havuz tipine adapte olan LED çözümleri



Yeni LumiPlus projektörler; FlexiNiche, FlexiSlim ve FlexiRapid, daha stilist görünümleri ile, liner ya da betonarme farketmeksizin her tip yeni yapılan veya mevcut olan havuza, farklı seçenekleri ile mükemmel şekilde adapte olabilirler.

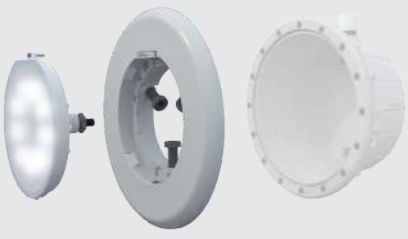
LumiPlus Flexi sistem ile maksimum esneklik .

V2 ve V1 versiyonları halka açık havuzlar/otel havuzları ve özel havuzlar için idealdir.

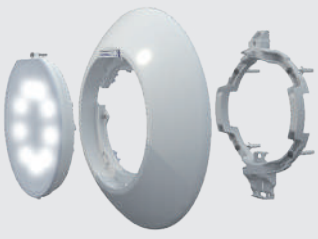
LumiPlus Flexi 3 bileşenden oluşmaktadır.

1	2	3
		
Ampül	Kovan	Çerçeve

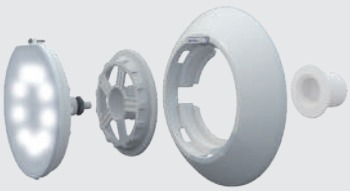
FlexiNiche ve FlexiRapid'in doğru montajı için 3 bileşen gereklidir.



LumiPlus FlexiNiche



LumiPlus FlexiSlim



LumiPlus FlexiRapid

* Tuzlu suya dayanıklıdır.

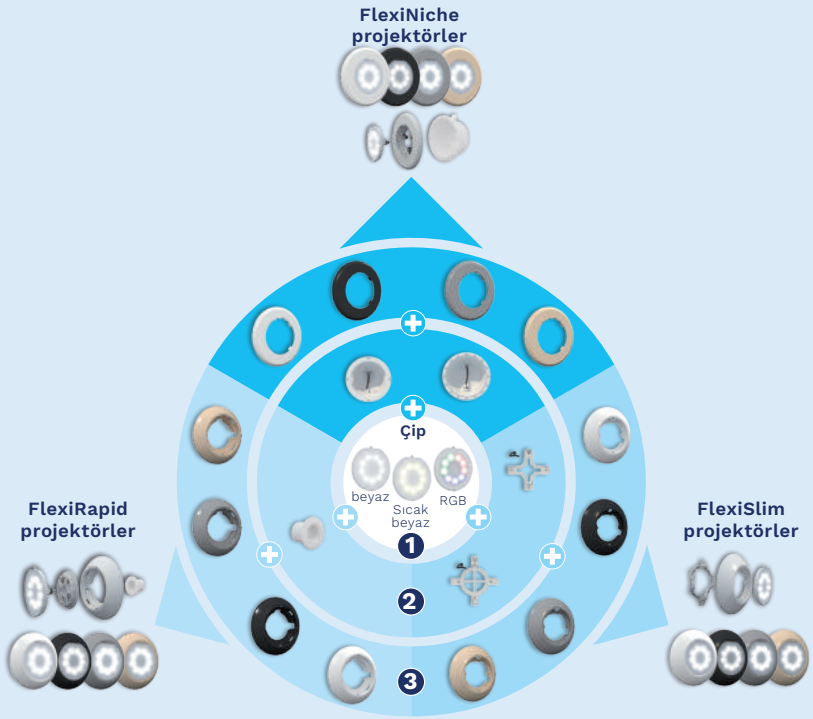
LED AYDINLATMA - LUMIPLUS

LumiPlus Flexi projektörler - Her tip havuza adapte olabilen LED çözümleri

Yeni

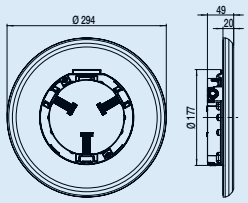
Yeni LumiPlus Flexi ailesi aydınlatma ürünleri – FlexiNiche, FlexiSlim ve FlexiRapid – liner ya da betonarme farketmeksizin, her tip yeni inşaa edilen veya mevcut olan havuza farklı seçenekleri ile mükemmel şekilde adapte olabilirler. LumiPlus Flexi sistem ile maksimum esneklik . V2 ve V1 versiyonları halka açık havuzlar/otel havuzları ve özel havuzlar için idealdir.

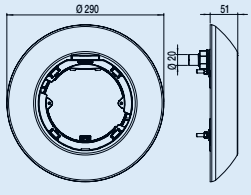
Not: Havuzunuzu doğru şekilde aydınlatmak için LumiPlus Flexi V1 için her 20m² su yüzey alanına ve Flexi V2 için her 25m² su yüzey alanına bir adet kullanılmasını tavsiye ederiz. Projektörler daima su altında kullanılmalıdırlar.

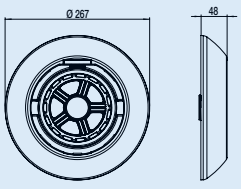


Çerçeve renk alternatifleri: beyaz, antrasit, gri ve bej

	LumiPlus FlexiNiche	LumiPlus FlexiSlim	LumiPlus FlexiRapid
Montaj tipi	Sıva Altı Ø180 - Ø230	Sıva Üstü	Nozul Montajlı
Ø Çerçeve çapı	294 mm	290 mm	257 mm
Çerçeve kalınlığı	20 mm	51 mm	48 mm







Nasıl monte edilir?

LumiPlus FlexiNiche	LumiPlus FlexiSlim	LumiPlus FlexiRapid

LumiPlus FlexiNiche | LumiPlus FlexiSlim | LumiPlus FlexiRapid

LumiPlus Flexi LED konfigüratör

TOOL PRO FLUIDRA

https://www.astralpool.com/configurador-led-lumiplus-flexi

RGB modelleri Fluidra Connect uyumludur..

Deniz suyuna dayanıklı.

Modbus

LED AYDINLATMA - LUMIPLUS

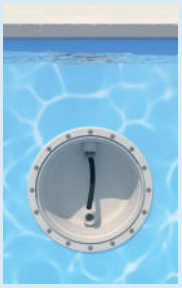
LumiPlus Flexi projektörler için seçim rehberi

Yeni

Havuzunuz için en uygun LumiPlus Flexi modelini seçmek için tablodan faydalanabilirsiniz:

		Sıva Altı				Sıva Üstü				Nozul Montajlı			
1 Aydınlatma rengi seçimi		ÖZEL HAVUZLAR V1 Beyaz 1,485 lm RGB 1,100 lm		HALKA AÇIK/OTEL V2 Beyaz 4,320 lm RGB 2,544 lm		ÖZEL HAVUZLAR V1 Beyaz 1,485 lm RGB 1,100 lm		HALKA AÇIK/OTEL V2 Beyaz 4,320 lm RGB 2,544 lm		ÖZEL HAVUZLAR V1 Beyaz 1,485 lm RGB 1,100 lm		HALKA AÇIK/OTEL V2 Beyaz 4,320 lm RGB 2,544 lm	
		V1 - AC	V1 - DC	V2 - AC	V2 - DC	V1 - AC	V1 - DC	V2 - AC	V2 - DC	V1 - AC	V1 - DC	V2 - AC	V2 - DC
	BEYAZ	Beyaz 16W	Beyaz 14W		Beyaz 32W	Beyaz 16W	Beyaz 14W		Beyaz 32W	Beyaz 45W	Beyaz 14W		Beyaz 32W
	BEYAZ	Sıcak beyaz 16W	Sıcak beyaz 14W		Sıcak beyaz 32W	Sıcak beyaz 16W	Sıcak beyaz 14W		Sıcak beyaz 32W	Sıcak beyaz 32W	Sıcak beyaz 32W		Sıcak beyaz 32W
	RGB	RGB 22W		RGB 43W		RGB 22W		RGB 43W		RGB 22W		RGB 43W	
	RGB	Wireless 22W		RGB-DMX 43W		Wireless 22W		RGB-DMX 43W		Wireless 22W		RGB-DMX 43W	

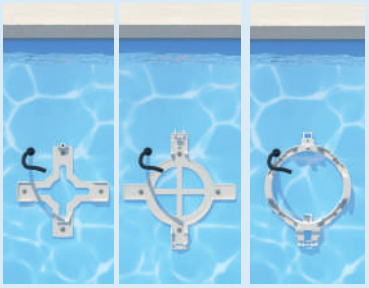
2 Montaj tipine göre model seçimi



Ø230 mm modeller

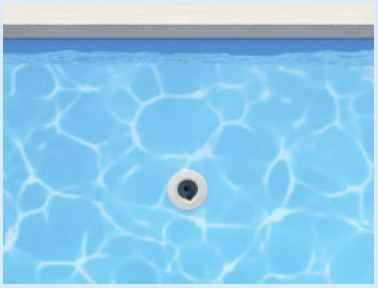


Ø180 mm modeller



AstralPool'un Flat, Extraflat ve Slim projektörü betona montaj parçaları ile uyumludur.

Yeni inşa edilen havuzlar için FlexiSlim bağlantı parçası



1"½ içten dişli herhangi bir nozul kullanılabilir.

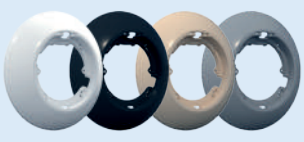
3 Çerçeve rengi seçimi

FlexiNiche



BEYAZ ANTRASİT BEJ GRİ

FlexiSlim



BEYAZ ANTRASİT BEJ GRİ

FlexiRapid



BEYAZ ANTRASİT BEJ GRİ

RGB modelleri Fluidra Connect uyumludur.

Deniz suyuna uygun

Modbus

Güç adaptörleri FLEXI DC projektörler ile birlikte gelir.

Not: AC - Alternatif Akım. DC - Doğru Akım

LED AYDINLATMA - LUMIPLUS

LumiPlus Flexi projektörler - LumiPlus Flexi montajı için gerekli parçalar

İhtiyaçlarınıza uygun olarak seçim yapabilirsiniz:

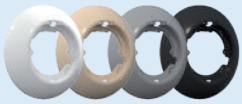
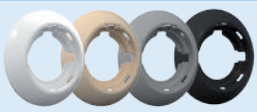
- Yeni havuzlar - FlexiNiche veya FlexiRapid: 1+2+3
- Yeni havuzlar - FlexiSlim: 1+3
- Kovan değiştirmeden yenileme: 1+3

1 LED AMPUL		Kod	Birim Fiyat Euro	Kod	Birim Fiyat Euro
		V1		V2	
	LumiPlus Flexi beyaz ampul (AC)	71200	135,00		
	LumiPlus Flexi sıcak beyaz ampul (AC)	71200WW	135,00		
	LumiPlus Flexi beyaz ampul (DC)	71201	150,00	71202	255,00
	LumiPlus Flexi sıcak beyaz ampul (DC)	71201WW	150,00	71202WW	255,00
	LumiPlus Flexi RGB ampul* (AC)	71203	170,00	71204	290,00
	LumiPlus Flexi RGB wireless ampul* (AC)	71205	208,00		
	1 PL LumiPlus Flexi wireless ampul (AC)+ 1 Control Motion	71206	320,00		
	2 PL LumiPlus Flexi wireless ampul (AC) + 1 Control Motion	71207	540,00		
	LumiPlus Flexi DMX RGB ampul (AC)*			71208	435,00

Tüm ampuller 2.5 m kablosu ile birlikte gelir. Talep üzerine 5 m, 10 m ve 15 m kablolu olarak üretilebilir.
* En uygun kumanda seçeneği için kontrol sistemleri bölümüne bakabilirsiniz

2 KOVAN		Kod	Birim Fiyat Euro
	**FLEXINICHE**		
	Ø230	00349	15,00
	Su altı lambası için standart kovan	00364	45,00
	Eksiz prefabrik havuzlar için kovan	28887	45,00
	Ekli panel havuzlar için kovan	23671	45,00
	Eksiz panel havuzlar için kovan	23670	39,00
	**FLEXIRAPID**		
	Beton havuzlar için 1 ½" dişli nozul, Ø63 PN-6 boruya geçiş	35418	6,00
	Beton havuzlar için 1 ½" dişli nozul, Ø63 PN-10 boruya geçiş	35421	5,50
	Liner prefabrik havuzlar için 1 ½" dişli nozul	27084	24,00
	Polyester prefabrik havzlar için nozul	38805	8,00

Diğer Ø230 ve Ø180 kovanlar için kataloğa bakınız.

3 ÇERÇEVE		Kod	Birim Fiyat Euro
	FLEXINICHE Ø230 - Ø180		
	Beyaz	71209	60,00
	Bej	71209CL090	65,00
	Gri	71209CL129	65,00
	Antrasit	71209CL144	63,00
	FLEXISLIM		
	Beyaz	71210	52,00
	Bej	71210CL090	60,00
	Gri	71210CL129	59,00
	Antrasit	71210CL144	59,00
	FLEXIRAPID		
	Beyaz	71211	34,00
	Bej	71211CL090	37,00
	Gri	71211CL129	37,00
	Antrasit	71211CL144	37,00

BEYAZ AMPUL + BEYAZ ÇERÇEVE SETİ		Kod	Birim Fiyat Euro	Kod	Birim Fiyat Euro
		BEYAZ AC		BEYAZ DC	
	Beyaz çerçeve + beyaz LED ampullü FlexiNiche	71212	190,00	71213	210,00
	Beyaz çerçeve + beyaz LED ampullü FlexiSlim	71214	185,00	71215	205,00
	Beyaz çerçeve + beyaz LED ampullü FlexiRapid	71216	170,00	71217	190,00

AC - Alternatif akım DC - Doğru akım

LED AYDINLATMA - LUMIPLUS

LumiPlus Dizayn LED projektörler

Havuzunuzu uygun şekilde aydınlatmak için her 25 m2'ye 1 adet kullanım tavsiye ederiz. Bu tavsiye "beyaz" renk projektörler için yapılmış olup, RGB seçmeniz durumunda daha fazla projektör kullanmalısınız. Gün ışığı az alan ve paslanmaz çelik havuzlar için m2 başına kullanılan projektör sayısı çoğaltılmalıdır. Projektörler daima sualtında kullanılmalıdır.

RGB modeli: LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP ve LumiPlus Modbus ile uyumludur. RGB DMX modeli ise LumiPlus DMX 41107 modülatörü ile kullanılır.



Işık rengi	Çerçeve: Beyaz	Çerçeve: Paslanmaz çelik görünüm	Güç	Lümen
RGB DMX	**59811**	**59809**	40W (55VA)	2544 lm
Beyaz	**59807**	**59805**	45W (50VA)	4320 lm
RGB	**59803**	**59801**	40W (55VA)	2544 lm

Voltaj değeri: 12V AC.
Koruma sınıfı : IPX8
2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm² kablo dahildir.
180 to 190 mm çapındaki kovanlar için adaptör kiti opsiyonel olarak mevcuttur.

	Lümen	Görünüm	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
RGB DMX (40 W)	2544	Beyaz	**59811**	**490,00**	4	4	0,05
		Paslanmaz	**59809**	**510,00**	4	4	0,05
Beyaz (45W)	4320	Beyaz	**59807**	**460,00**	4	4	0,05
		Paslanmaz	**59805**	**480,00**	4	4	0,05
RGB (40 W)	2544	Beyaz	**59803**	**490,00**	4	4	0,05
		Paslanmaz	**59801**	**510,00**	4	4	0,05

Kovanlar, LumiPlus Dizayn LED projektörler



Kovanlar: Beton havuz	Kovanlar: Prefabrik havuzlar – Ekli panel	Kovanlar: Prefabrik havuzlar – Eksiz panel	Kovanlar: Diğer kovanlar için adaptör kiti
59813	**59814**	**59815**	**59818***

LumiPlus Design serisi ile uyumlu.
*Piyasada Ø180 to Ø190 mm ölçülerinde diğer firmaların kovanları ile uyumludur. (Hugo Lahme, MTS Producte, Wibre…).

Kovanlar, LumiPlus Dizayn LED projektörler	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Betonarme havuzlar için	**59813**	**31,00**	4	2	0,05
Liner havuzlar için çerçeve	**59814**	**51,00**	4	2	0,05
Diğer kovanlara paslanmaz çelik sabitleme kiti *	**59818**	**18,00**	16	2	0,05

* Piyasadaki çoğu Ø180 ila Ø 190 mm çapındaki kovanlar ile uyumludur (Hugo Lahme, MTS, Wibre vb.). Daha fazla bilgi için lütfen teknik bölümümüz ile iletişime geçiniz.

LumiPlus RGB modülatör + Fluidra Connect modülü ile uyumlu cihazlarda

Deniz suyuna uygun

LED AYDINLATMA - LUMIPLUS

Paslanmaz çelik PAR56 projektör – AISI-316

Tamamı AISI-316 çelikten imal edilmiş projektörler. Bağlantı kablosu ve PG16 - M25 kablo rakor adaptörü ile birlikte sevk edilir. Havuzunuzu uygun şekilde aydınlatmak için LumiPlus PAR56 2.0 ürün grubu için ise her 25 m2'ye 1 adet kullanım tavsiye ederiz. Bu tavsiye "beyaz" renk projektörler için yapılmış olup, RGB seçmeniz durumunda daha fazla projektör kullanmalısınız. Gün ışığı az alan ve paslanmaz çelik havuzlar için m2 başına kullanılan projektör sayısı çoğaltılmalıdır. Projektörler daima sualtında kullanılmalıdır. Projektörler paslanmaz çelik kovanlarla birlikte kullanılmalıdırlar.
Kovan dahil değildir. Beton havuzlarda 54102 kodlu, liner / prefabrik havuzlarda 54103 kodlu paslanmaz çelik kovanlar ile birlikte kullanılmalıdır.
RGB modelleri LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus app LumiPlus Modbus ile uyumludur.

	Paslanmaz çelik PAR56 projektör						
	Işık rengi		Çerçeve		Güç	Lümen	
			Ø 250 mm	Ø 295 mm			
	RGB	V1	**54094**	**54099**	27W (37VA)	1100 lm	**RGB:** Voltaj değeri: 12V AC Koruma sınıfı: IPX8 protection rating 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm² kablo dahildir. **Beyaz: (AC lamba):** Voltaj değeri:12V DC. Koruma sınıfı: IPX68 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm² kablo dahildir. **Beyaz(DC lamba):** Voltaj değeri:24V DC. Koruma sınıfı: IPX8 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm² kablo dahildir. 220 V AC-24 DC transformatör dahildir. 220V AC-12V AC elektromanyetik transformatörlerle çalışmaz.
	Beyaz DC		**71659**	**71660**	14 W	1485 lm	
	Beyaz AC		**54095**	**54100**	16 W (24VA)	1485 lm	
	RGB	V2	**54092**	**54097**	48W (64VA)	2544 lm	
	Beyaz DC		**71661**	**71662**	32 W	4320 lm	

LumiPlus Paslanmaz çelik	Lamba	Lümen	Çerçeve	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
RGB (27 W) 12V AC	V1	1100	Ø 250	**54094**	**525,00**	4	-	-
			Ø 295	**54099**	**540,00**	4	-	-
BEYAZ (14 W) 24V DC	V1	1485	Ø 250	**71659**	**400,00**	-	-	-
			Ø 295	**71660**	**450,00**	-	-	-
BEYAZ (16 W) 12 AC	V1	1485	Ø 250	**54095**	**410,00**	4	-	-
			Ø 295	**54100**	**430,00**	4	-	-
RGB (48 W) 12V AC	V2	2544	Ø 250	**54092**	**900,00**	-	-	-
			Ø 295	**54097**	**910,00**	-	-	-
Beyaz (32 W) 24V dC	V2	4320	Ø 250	**71661**	**660,00**	-	-	-
			Ø 295	**71662**	**695,00**	-	-	-

PAR56 projektör için paslanmaz çelik kovanlar

	Kovan			
	Beton Havuz	Prefabrik havuzlar		Paslanmaz çelik PAR56 serisi ile uyumludur.
		Ekli panel	Eksiz panel	
	**54102**	**54103**		

PAR56 projektör için paslanmaz çelik kovanlar	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Betonarme havuzlar için	**54102**	**170,00**	4	2	0,05
Prefabrik havuzlar için	**54103**	**170,00**	4	2	0,05
Liner havuzlar için çerçeve	**59814**	**51,00**	4	2	0,05

LED AYDINLATMA - LUMIPLUS

LumiPlus PAR56 V2 LED ampuller

Havuzunuzu uygun şekilde aydınlatmak için her 25 m2'ye 1 adet kullanım tavsiye ederiz. Bu tavsiye "beyaz" renk projektörler için yapılmış olup, RGB seçmeniz durumunda daha fazla projektör kullanmalısınız. Gün ışığı az alan ve paslanmaz çelik havuzlar için m2 başına kullanılan projektör sayısı çoğaltılmalıdır. Projektörler daima sualtında kullanılmalıdır.

RGB modeli: LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP ve LumiPlus Modbus ile uyumludur. RGB DMX modeli ise LumiPlus DMX 41107 modülatörü ile kullanılır.



DC PAR56 V2 led ampul				
Işık rengi		Kod	Güç	Lümen
Beyaz		67516	32W	4.320 lm
Sıcak beyaz		67516WW		

Voltaj değeri: 24 V DC.
Koruma sınıfı: IPX8.
220V AC - 24 V DC güç paketi dahildir.
220V AC-12V AC elektromanyetik transformatörlerle çalışmaz.
Ampuller daima sualtında kullanılmalıdır.



AC PAR56 V2 led ampul				
Işık rengi		Kod	Güç	Lümen
RGB		43411	48W	2.544 lm
RGB DMX		45637	48W	2.544 lm

Voltaj değeri: 12 V AC.
Koruma sınıfı: IPX8.
Kablo dahil değildir.
Ampuller daima sualtında kullanılmalıdır.

LumiPlus V2 Led Ampul	Güç	Lümen	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
DC PAR 56 V2 Led Ampul Beyaz	32 W	4320	**67516**	**330,00**	6	7,6	-
DC PAR 56 V2 Led Ampul Sıcak Beyaz	32 W	4320	**67516WW**	**330,00**	6	7,6	-
AC PAR56 V2 Led Ampul RGB	48 W	2544	**43411**	**410,00**	6	2	-
AC PAR56 V2 Led Ampul RGB DMX	48 W	2544	**45637**	**460,00**	6	2	-

LumiPlus PAR56 V1 LED ampuller

Havuzunuzu uygun şekilde aydınlatmak için her 20 m^2'ye 1 adet Lumiplus V1 kullanılmasını tavsiye ederiz.

Not: Bu tavsiye "beyaz" renk projektörler için yapılmış olup, RGB seçmeniz durumunda daha fazla projektör kullanmalısınız. Gün ışığı az alan ve paslanmaz çelik havuzlar için m^2 başına kullanılan projektör sayısı çoğaltılmalıdır.



DC PAR56 V1 led ampul				
Işık rengi		Kod	Güç	Lümen
Beyaz		67515	14W	1.485 lm
Sıcak beyaz		67515WW		

Voltaj değeri: 24 V DC.
Koruma sınıfı: IPX8.
220V AC - 24 V DC güç paketi dahildir.
220V AC-12V AC elektromanyetik transformatörlerle çalışmaz.
Ampuller daima sualtında kullanılmalıdır.



PAR56 V1 led ampul				
Işık rengi		Kod	Güç	Lümen
Beyaz		52596	16W	1.485 lm
Sıcak beyaz		52596WW		
RGB		56001	27W	1.100 lm

Voltaj değeri: 12 V AC.
Koruma sınıfı: IPX8..
Kablo dahil değildir.
Ampuller daima sualtında kullanılmalıdır.

LumiPlus V1 Led Ampul	Güç	Lümen	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
DC PAR 56 V1 Led Ampul Beyaz	14 W	1485	**67515**	**165,00**	6	7,6	-
DC PAR 56 V1 Led Ampul Sıcak Beyaz	14 W	1485	**67515WW**	**165,00**	6	7,6	-
AC PAR56 V1 Led Ampul Beyaz	16 W	1485	**52596**	**160,00**	6	2	-
AC PAR56 V1 Led Ampul Sıcak Beyaz	16 W	1485	**52596WW**	**200,00**	6	2	-
AC PAR56 V1 Led Ampul RGB DMX	27 W	1100	**56001**	**250,00**	6	2	-

LumiPlus RGB modülatör + Fluidra Connect modülü ile uyumlu cihazlarda

Deniz suyuna uygun

LED AYDINLATMA - LUMIPLUS



Kablosuz kumandalı PAR56 V1 led ampul					
	1 RGB ampul + 1 Kumanda	2 RGB ampul + 1 Kumanda	1 RGB lamba1.11 kablosuz	Ampul gücü	Lümen
A	59126	59127	59124	27W/ Adet	1.100 lm
	2 lamba + 1 Kumanda set standlı paket (paket 8 adet set içerir)				
	59127K				

Voltaj değeri: 12V AC.
Koruma sınıfı: IPX8.
Kablo dahil değildir..
Ampuller daima sualtında kullanılmalıdır.
LumiPlus Control Motion uzaktan kumandası su geçirmez değildir.

Kablosuz kumandalı PAR56 V1 led ampul	Güç	Lümen	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
1adet RGB ampul + 1 adet Kumanda AC	27 W	1485	**59126**	**345,00**	-	-	-
2 adet RGB ampul +1 adet Kumanda AC	27 W/adet	1485	**59127**	**585,00**	-	-	-
1adet RGB ampul	27 W	1485	**59124**	**270,00**	-	-	-
Standlı set paketi (8 adet 59127 içerir)	27 W	1485	**59127K**	**4.500,00**	-	-	-

LumiPlus MINI V3 Led projektörler

Havuzunuz için mini projektör yelpazesi. Kurulumu çok kolay. Tüm modellerde 4W'lık mini elektrik sarfiyatı. Havuzunuzu uygun şekilde aydınlatmak için her 5 m^2 su yüzeyi için 1adet kullanım tavsiye ederiz. Bu tavsiye "beyaz" renk projektörler için yapılmış olup, RGB seçmeniz durumunda daha fazla projektör kullanmalısınız. Gün ışığı az alan ve paslanmaz çelik havuzlar için m^2 başına kullanılan projektör sayısı çoğaltılmalıdır. Projektörlerle birlikte kullanılması gereken kovan ve beton geçiş parçaları ayrı satın alınmalıdırlar.

RGB modeli LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP and LumiPlus Modbus ile uyumludur. RGB DMX modeli, LumiPlus DMX 52142 ile kullanılmalıdır. RGB projektörler 27818 modülatorü ile kurulabilir Modülatör 900VA güce kadar kontrol sağlayabilir.



MINI V3 Led projektör					
Işık rengi	Çerçeve görünümü	Betonarme havuzlar	SPA lar	Güç	Lümen
RGB	Beyaz	**59971**	**59973**	4 W (6 VA)	186 lm
	Paslanmaz çelik	**59972**	**59974**		
RGB DMX	Beyaz	**59975**	**59977**	4 W (4 VA)	186 lm
	Paslanmaz çelik	**59976**	**59978**		
White	Beyaz	**59979**	**59981**	4 W (7 VA)	315 lm
	Paslanmaz çelik	**59980**	**59982**		

Voltaj değeri :
12V AC (RGB & Beyaz)
24V DC (RGB-DMX)
Koruma sınıfı: IPX8
2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm^2 kablo dahildir.
Aydınlatmalar daima sualtında kullanılmalıdır.
RGB modeli tüm LumiPlus kontrol sistemleri ile uyumludur.

MINI V3 Led projektör	Çerçeve	Güç	Lümen	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
RGB Betonarme havuzlar için	Beyaz	4 W	186	**59971**	**165,00**	-	-	-
RGB Betonarme havuzlar için	Paslanmaz efekt	4 W	186	**59972**	**185,00**	-	-	-
RGB DMX Betonarme havuzlar için	Beyaz	4 W	186	**59975**	**180,00**	-	-	-
RGB DMX Betonarme havuzlar için	Paslanmaz efekt	4 W	186	**59976**	**205,00**	-	-	-
Beyaz Betonarme havuzlar için	Beyaz	4 W	315	**59979**	**145,00**	-	-	-
Beyaz Betonarme havuzlar için	Paslanmaz efekt	4 W	315	**59980**	**165,00**	-	-	-
RGB SPA lar için	Beyaz	4 W	186	**59973**	**160,00**	-	-	-
RGB SPA lar için	Paslanmaz efekt	4 W	186	**59974**	**185,00**	-	-	-
RGB DMX SPA lar için	Beyaz	4 W	186	**59977**	**180,00**	-	-	-
RGB DMX SPA lar için	Paslanmaz efekt	4 W	186	**59978**	**205,00**	-	-	-
Beyaz SPA lar için	Beyaz	4 W	315	**59981**	**145,00**	-	-	-
Beyaz SPA lar için	Paslanmaz efekt	4 W	315	**59982**	**165,00**	-	-	-

LumiPlus RGB modülatör + Fluidra Connect modülü ile uyumlu cihazlarda

Deniz suyuna uygun

LED AYDINLATMA - LUMIPLUS

LumiPlus MINI V3 Led aydınlatma bağlantı sistemleri				
Betonarme havuzlar				
Açıklama	Beton geçiş parçası adaptörü Ø63 PN-6 / PN-10	Dişli vakum ağzı 1 ½" Ø63 PN-6	Dişli vakum ağzı 1 ½" Ø63 PN-10	Kovan
Kod	62395	35418	35421	53956
Birim Fiyat Euro	**7,00**	**6,00**	**5,50**	**35,00**
				

LumiPlus MINI V2 aydınlatma

LumiPlus Mini V2 LED projektörler. Tüm modellerde 4W'lık elektrik sarfiyatı. Havuzunuzu uygun şekilde aydınlatmak için her 5 m² su yüzeyi için 1 adet kullanım tavsiye ederiz. Bu tavsiye "beyaz" renk projektörler için yapılmış olup, RGB seçmeniz durumunda daha fazla projektör kullanmalısınız. Gün ışığı az alan ve paslanmaz çelik havuzlar için m² başına kullanılan projektör sayısı çoğaltılmalıdır. Projektörler sualtında veya dışında kullanılabilmektedirler. Projektörlerle birlikte kullanılması gereken kovan ve beton geçiş parçaları ayrı satın alınmalıdır.
RGB modeli LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP and LumiPlus Modbus ile uyumludur. RGB DMX modeli, LumiPlus DMX 52142 ile kullanılmalıdır. RGB projektörler 27818 modülatorü ile kurulabilir Modülatör 900VA güce kadar kontrol sağlayabilir.



Snap-in MINI V2 aydınlatma					
Işık rengi	**Çerçeve görünümü**		**Güç**	**Lümen**	Voltaj değeri : 12V AC (RGB & Beyaz) 24V DC (RGB-DMX) Koruma sınıfı: IPX8 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm² kablo dahildir. Sualtında veya dışında kullanılabilir. Kovan pakete dahil değildir, ayrı satılır. 15661beton geçiş parçası veya 53596 kodlu kovan ile uyumludur. (bkz. sayfa.....)
	Beyaz	**Paslanmaz**			
RGB	**52124**	**52125**	4W (7VA)	186 lm	
BEYAZ	**52130**	**52131**	4W (6VA)	315 lm	
RGB DMX	**52136**	**52137**	4W (4VA)	186 lm	



MINI V2 aydınlatma SPA ve prefabrik havuzlar					
Işık rengi	**Çerçeve görünümü**		**Güç**	**Lümen**	Voltaj değeri : 12V AC (RGB & Beyaz) 24V DC (RGB-DMX) Koruma sınıfı: IPX8 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm² kablo dahildir. 2" dıştan dişli bağlantı, somunu ile beraber.
	Beyaz	**Paslanmaz**			
RGB	**52126**	**52127**	4W (7VA)	186 lm	
BEYAZ	**52132**	**52133**	4W (6VA)	315 lm	
RGB DMX	**52138**	**52139**	4W (4VA)	186 lm	



MINI V2 aydınlatma Mini kovan uyumlu (ışık noktası)					
Işık rengi	**Çerçeve görünümü**		**Güç**	**Lümen**	Voltaj değeri : 12V AC (RGB & Beyaz) 24V DC (RGB-DMX) Koruma sınıfı: IPX8 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm² kablo dahildir. Mini kovan ile uyumludur. Mini kovan pakete dahil değildir. Ayrı satılır.
	Beyaz	**Paslanmaz**			
RGB	**52128**	**52129**	4W (7VA)	186 lm	
BEYAZ	**52134**	**52135**	4W (6VA)	315 lm	
RGB DMX	**52140**	**52141**	4W (4VA)	186 lm	



	Bej	**Gri**	**Antrasit**
Snap-in MINI V2 aydınlatma, MINI V2 aydınlatma için çerçeve SPA ve prefabrik havuzlar için	**08554-0500CL090**	**08554-0500CL129**	**08554-0500CL144**
Mini kovan, Mini V2 aydınlatma için ön çerçeve (ışık noktası)	**04582-0500CL090**	**04582-0500CL129**	**04582-0500CL144**

LumiPlus RGB modülatör + Fluidra Connect modülü ile uyumlu cihazlarda

LED AYDINLATMA - LUMIPLUS

	LumiPlus Mini V2	Lümen	Çerçeve	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
	RGB (4W) Betonarme havuzlar için	186	Beyaz	**52124**	**216,00**	4	0,4	-
			Paslanmaz	**52125**	**228,00**	4	0,3	-
	Beyaz (4W) Betonarme havuzlar için	315	Beyaz	**52130**	**210,00**	4	0,4	-
			Paslanmaz	**52131**	**225,00**	4	0,3	-
	RGB DMX (4W) Betonarme havuzlar için	186	Beyaz	**52136**	**220,00**	4	0,4	-
			Paslanmaz	**52137**	**230,00**	4	0,3	-
	RGB (4W) Spa'lar için	186	Beyaz	**52126**	**220,00**	4	0,3	-
			Paslanmaz	**52127**	**230,00**	4	0,3	-
	Beyaz (4W) Spa'lar için	315	Beyaz	**52132**	**215,00**	4	0,3	-
			Paslanmaz	**52133**	**225,00**	4	0,3	-
	RGB DMX (4W) Betonarme havuzlar için	186	Beyaz	**52138**	**225,00**	4	0,4	-
			Paslanmaz	**52139**	**240,00**	4	0,3	-
	RGB (4W) Mini kovana uygun spot lamba	186	Beyaz	**52128**	**192,00**	4	0,3	-
			Paslanmaz	**52129**	**208,00**	4	0,3	-
	Beyaz (4W) Mini kovana uygun spot lamba	315	Beyaz	**52134**	**193,00**	4	0,3	-
			Paslanmaz	**52135**	**205,00**	4	0,3	-
	RGB DMX (4W) Mini kovana uygun spot lamba	186	Beyaz	**52140**	**185,00**	4	0,4	-
			Paslanmaz	**52141**	**210,00**	4	0,3	-

LED AYDINLATMA - LUMIPLUS

LumiPlus MICRO aydınlatma

LumiPlus Micro projektörler. Havuzunuzu uygun şekilde aydınlatmak için her 5 m² su yüzeyi için 1adet kullanım tavsiye ederiz. Bu tavsiye "beyaz" renk projektörler için yapılmış olup, RGB seçmeniz durumunda daha fazla projektör kullanmalısınız. Gün ışığı az alan ve paslanmaz çelik havuzlar için m² başına kullanılan projektör sayısı çoğaltılmalıdır. Projektörler sualtında veya dışında kullanılabilmektedirler. Su içine ya da dışına monte edilebilirler.

RGB modeli LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP and LumiPlus Modbus ile uyumludur. RGB DMX modeli, LumiPlus DMX 52142 ile kullanılmalıdır. RGB projektörler 27818 modülatorü ile kurulabilir Modülatör 900VA güce kadar kontrol sağlayabilir.



MICRO aydınlatma (hızlı montaj)					
Işık rengi	Çerçeve görünümü		Güç	Lümen	
	Beyaz	Paslanmaz			
RGB	**64552**	**64553**	4W (7VA)	186 lm	Voltaj değeri : 12V AC (RGB & Beyaz) 24V DC (RGB-DMX) Koruma sınıfı: IPX8 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm² kablo dahildir. Sualtında veya dışında kullanılabilir.
Beyaz	**38814**	**38816**	6W (9VA)	315 lm	
RGB DMX	**64557**	**64558**	4W (4VA)	186 lm	



MICRO aydınlatma (SPA ve perfabrik havuzlar)					
Işık rengi	Çerçeve görünümü		Güç	Lümen	
	Beyaz	Paslanmaz			
RGB	**64554**	**64555**	4W (7VA)	186 lm	Voltaj değeri : 12V AC (RGB & Beyaz) 24V DC (RGB-DMX) Koruma sınıfı: IPX8 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm² kablo dahildir. Sualtında veya dışında kullanılabilir.
Beyaz	**40765**	**40766**	6W (9VA)	315 lm	
RGB DMX	**64559**	**64560**	4W (4VA)	186 lm	

LumiPlus Micro	Çerçeve	Güç	Lümen	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
RGB Beton havuzlar için	Beyaz	4W (7VA)	186	**64552**	**210,00**	4	-	-
	Paslanmaz	4W (7VA)		**64553**	**250,00**	4	-	-
Beyaz Beton havuzlar için	Beyaz	6W (9VA)	315	**38814**	**200,00**	4	-	-
	Paslanmaz	6W (9VA)		**38816**	**240,00**	4	-	-
RGB DMX Beton havuzlar için	Beyaz	4W (7VA)	186	**64557**	**210,00**	4	-	-
	Paslanmaz	4W (7VA)		**64558**	**250,00**	4	-	-
RGB SPA ve prefabrik havuzlar	Beyaz	4W (7VA)	186	**64554**	**210,00**	4	-	-
	Paslanmaz	4W (7VA)		**64555**	**250,00**	4	-	-
Beyaz SPA ve prefabrik havuzlar	Beyaz	6W (9VA)	315	**40765**	**210,00**	4	-	-
	Paslanmaz	6W (9VA)		**40766**	**240,00**	4	-	-
RGB DMX SPA ve prefabrik havuzlar	Beyaz	4W (7VA)	186	**64559**	**210,00**	4	-	-
	Paslanmaz	4W (7VA)		**64560**	**242,00**	4	-	-

LED AYDINLATMA - KONTROL SİSTEMLERİ

Sistem			Tanım	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj
LumiPlus RGB Klasik			**En ekonomik ve basit renk geçiş sistemi.** LumiPlus ECo 14 adet çalışma moduna sahiptir: 7 sabit renk ve 7 farklı renk geçiş dizisi. Her kısa süreli basmada renk veya sekans geçişi sağlanır. Uzun süreli tek basmada ise lamba/lambalar beyaz renge ayarlanırlar. Basma butonu en fazla 12 adet LED lambaya kadar kontrol edebilir. Maksimum yük 700VA. Buton normalde kapalıdır (NC) ***Tüm RGB projektörlerle uyumludur.***	**32458**	**110,00**	24
LumiPlus WIRELESS	**LumiPlus Kumanda**		**El KUMANDASI ile renk değişimi.** LumiPlus Kumanda ile ON/OFF açma kapama, 12 adet renk ve 8 adet sekans dizisi ve değişim hızı kontrolü yapabilmek mümkündür. Ek olarak harekete duyarlıdır ve aşağı/yukarı - sağa/sola hareketlerle de renk ve sekans değişimi sağlanabilmektedir. Tek kumanda en fazla 2 adet projektör kontrol edebilir. 5 m menzile sahiptir. Avrupa'da imal edilmiştir. ***PAR56 V1 RGB Wireless, SLIM RGB Wireless, RAPID V1 RGB Wireless projektörlerle uyumludur***	**59125**	**120,00**	-
	LumiPlus Wireless Genişletici		LumiPlus Kumandanın Wireless kontrol sistemi üzerinden gönderdiği sinyal alanını genişletmek için kullanılır. LumiPlus Kumandanın menzilinin yetişemediği özel mimari projeler için uygundur.	**64633**	**110,00**	-
LumiPlus RGB TOP			**Uzak mesafelerden LumiPlus LED aydınlatma sisteminizi kontrol edin.** Sistem Modülatör (27818) ve Kumandadan (41988) meydana gelmektedir. 50 m radyofrekans sinyal kapasitesi vardır. LumiPlus RGB TOP: • Projektörleri açma/kapama. • Renk seçimi: 12 sabit renk mevcuttur. • Dizi seçimi: 8 adet dizi • Dizi hızı seçimi: Her bir dizi için 8 farklı hız Ayrı satılırlar. 10 adete kadar LumiPlus Modülatör senkronize edilebilir. ***LumiPlus RGB projektörlerle uyumludur.***	**27818**	**305,00**	10
				41988	**400,00**	46
LumiPlus LED APP **LumiPlus WIFI**	**Mevcut havuzlar için**		**Aydınlatma sistemini telefonunuzdan yönetin.** Bu yeni uygulama sayesinde, akıllı telefon ve tabletiniz üzerinden LumiPlus LED aydınlatma projektörlerini yönetebilirsiniz. Apple ve Android mağazalarında ücretsiz uygulamaları bulabilirsiniz. Bu yeni uygulama akıllı telefon veya tabletin wifi bağlantısını LumiPlus sisteme erişmek için kullanır. Sadece wifi bağlantısı kurmak yeterlidir. Havuzunuzda zaten bir LumiPlus Modülatör mevcutsa, uygulamayı kurup eşleştirmeniz yeterlidir. Uygulamaları aşağıdaki adreslerden indirebilirsiniz: Apple: www.lumiplusled-ios.astralpool.com Android: www.lumiplusled-android.astralpool.com   Available on the App Store Google play	**59131**	**290,00**	-
	Yeni inşaa edilen havuzlar için			**59132**	**680,00**	-

LED AYDINLATMA - KONTROL SİSTEMLERİ

Sistem			Tanım	Projektörler	Kod	Birim Fiyat Euro
LumiPlus Modbus FLUIDRA CONNECT			**Havuz aydınlatmanızı istediğiniz yerden, istediğiniz zaman kontrol edin**			
	Varolan havuzlar için		Modbus protokolü LumiPlus modülatörünü kontrol yeteneği kazandırır. Bu sayede projektörleri açma/kapama, renklerini değiştirme ve sekans hızları ile stand by moduna geçecekleri zamanı ayarlayabilirsiniz. Yılın 365 günü Fluidra Connect uygulaması ile anlık durum bilgisi alabilirsiniz. Fluidra Direct ile zamanınızı kafanız rahat ve konforlu bir şekilde değerlendirebilirsiniz. Modbus protokolü projektör kontrolü dışında filtrasyon, dezenfeksiyon ve diğer sistemlerinizi de yönetmenizi sağlayabilecektir. LumiPlus Modbus sadece LumiPlus 27818'e ilave özellik katmak için kurulursa doğru montaj ve kullanım sağlanmış edilmiş olur.	Tüm LumiPlus projektörleri kontrol edebilir	**57434**	**305,00**
	Yeni inşaa edilen havuzlar için				**57435**	**680,00**
LumiPlus RGB DMX			**Süs havuzları ve geniş su alanları için aydınlatma sahnelerinin hazırlanabilmesi İÇİN sistemler**			
	RGB DMX Modülatör		DMX LED projektör modülatörü/12V AC • Flexi, PAR56, S-LIM ve Design ürün grupları için DMX alıcısı. • DMX kontrol cihazından gelen komutları çevirerek projektörlerin çalışmasını sağlar. 12V AC elektrik akımı ile çalışır .	Tüm LumiPlus RGB-DMX projektörleri kontrol edebilir	**41107**	**530,00**
	RGB-DMX güç kaynağı		V2 - V3 Mini LED ve RGB DMX Mikro projektörler ile kullanılmak üzere özel üretilmiştir. Güç kaynağı 9 adet projektöre kadar kontrol edebilir, DMX bus vasıtasıyla DMX kontrol cihazından (Astral DMX 41329 veya Astral DMX Pro 41330) komutları alarak kendisine bağlı olan projektörlere aktarır. Güç kaynağı yalnızca DMX protokol ve Astralpool ürünü 24V DC DMX kontrol edilebilen parçalar ile çalışır.		**52142**	**680,00**
	DMX kontrol cihazı		Projektörleri tek tek veya gruplar halinde seçmeye olanak sağlayan sistem. Bir bilgisayar veya programlanabilir bağımsız modül üzerinden süs havuzları aydınlatmaları için komple kontrol. Kullanıcılara bir projektör veya projektör grubu üzerinde tam kontrol sağlayan Astral DMX modülü (USB-DMX arayüzü) ve sezgisel yazılım içerir. 16 milyondan fazla renk arasından istediğiniz rengi seçmeyi mümkün kılar. Bu sistem, olağanüstü sonuçlar ile pratik olarak belirsiz sahneler oluşturmak için ideal bir çözümdür. Sistemin avantajları: • Tam kapasite (ve koordine edilmiş) projektör kontrolü (aydınlatma ve yoğunluk kontrolü). • Birçok ekipman desteği, bağımsız veya birlikte çalışma. • Çok yönlü sekans dizileri oluşturabilme. • AstralPool DMX sistemi, PAR 56 aydınlatma projektörleri için herhangi bir ek kablo gerektirmez.		**41329**	**1.086,00**
	DMX PRO kontrol cihazı				**41330**	**3.450,00**

HALOJEN AYDINLATMA

Standart su altı projektörü (Betonarme havuzlar için)



Gövde ve çerçeve beyaz ABS'den imal edilmiştir. 300 W, 12 V halojen ampul. **Doğru aydınlatma için:** her 25 m² için 1 adet kullanılmasını tavsiye ederiz. 2,5 m uzunluğunda 2 x 6 mm² kablosu ile ve kovanı ile birlikte.

Standart	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
300 W, 12 V (KOMPLE)	**07844IP69**	**60,00**	-	-	-
Paslanmaz çelik ön çerçeve	**4403010301**	**65,00**	-	-	-

Standart su altı projektörü



Gövde ve çerçeve beyaz ABS'den imal edilmiştir. 300 W, 12 V halojen ampul. **Doğru aydınlatma için:** her 25 m² için 1 adet kullanılmasını tavsiye ederiz. 2,5 m 2 x 6 mm² kablosu ile birlikte. Kovan dahil değildir.

Standart	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
300 W, 12 V (KOVAN HARİÇ)	**11279IP69**	**54,00**	-	-	-

Standart su altı projektörü



Gövde ve çerçeve beyaz ABS'den imal edilmiştir. **Doğru aydınlatma için:** her 25 m² için 1 adet kullanılmasını tavsiye ederiz. Ampul ve kablo hariçtir.

Standart	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AMPUL VE KABLO HARİÇ	**07844VV69**	**42,00**	-	-	-

Standart su altı projektörü



Gövde ve çerçeve beyaz ABS'den imal edilmiştir. 300 W, 12 V halojen ampul. **Doğru aydınlatma için:** her 25 m² için 1 adet kullanılmasını tavsiye ederiz. KABLO dahil değildir.

Standart	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
300 W, 12 V (KABLO HARİÇ)	**07838IP69**	**54,00**	-	-	-

Standart su altı projektörü (Liner havuzlar için)



Gövde ve çerçeve beyaz ABS'den imal edilmiştir. 300 W, 12 V ampul. **Doğru aydınlatma için:** her 25 m² için 1 adet kullanılmasını tavsiye ederiz. 2,5 m 2 x 6 mm² kablosu ile ve kovanı ile birlikte.

Standart (Liner)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
300 W, 12 V (KOMPLE)	**07856**	**130,00**	-	-	-

HALOJEN AYDINLATMA

EN 13451-1-3 standartlarına uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
standartlarına uygun

Paslanmaz çelik su altı projektörü (Betonarme havuzlar için)



Tamamen AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. 2,5 m 2 x 6 mm² kablosu ile beraber.
Doğru aydınlatma için: her 25 - 30 m² için 1 adet kullanılmasını tavsiye ederiz. PAR56 300 W 12 V AC lamba. Projektör paslanmaz çelik kovana vidalarla monte edilmelidir. **Kovan ürüne dahil değildir.**

Paslanmaz çelik projektör	Çerçeve	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
300 W 12 V	Ø 250	**54096**	**200,00**	-	-	-
300 W 12 V	Ø 295	**54101**	**230,00**	-	-	-
Paslanmaz çelik kovan	-	**54102**	**170,00**	-	-	-

Extra Flat su altı projektörü



Beyaz ABS'den imal edilmiştir. GY6 100W 12V AC halojen lamba. **Doğru aydınlatma için:** her 25 m² için 1 adet kullanılmasını tavsiye ederiz. Beton sabitleyici tapaları, güçlendirilmiş kruvası, 2,5 m 2 x 1.5 mm² kablosu ile birlikte. **Trafo dahil değildir.**

Extra Flat	Çerçeve	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Eko extra flat 100 W (betonarme havuzlarda)	Ø 280	**00346**	**92,00**	6	8,7	0,055
Extra flat 100 W (betonarme havuzlarda)	Ø 280	**21626**	**105,00**	6	8,7	0,055
Extra flat 100 W (liner havuzlarda)	Ø 280	**21627**	**110,00**	6	8,7	0,055
Extra flat paslanmaz çerçeveli 100 W (betonarme havuzlarda)	Ø 280	**35666**	**130,00**	6	8,7	0,055

Mini flat su altı projektörü (betonarme havuzlar için)



Beyaz ABS'den mamul besi ağzı veya vakum ağzı yerine takılabilir. 100 W 12 V AC mini flat projektör.

	Çerçeve	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Mini flat projektör	Ø 215	**43933**	**78,00**	1	1,3	-

HALOJEN AYDINLATMA



33708



33710

Mini su altı projektörü (Betonarme havuzlar için)

ABS'den mamul, mini su altı projektörü. 50W 12V AC halojen lamba. 2,5 m H07RN-F 2 x 1,5 mm² kablosu ile beraber. Doğru aydınlatma için: her 10 m² için 1 adet kullanılmasını tavsiye ederiz. Kolay montaj, çerçevesini çıkarmak oldukça kolaydır.

Mini projektör	Çerçeve	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
ABS gövde kovanı ile beraber	Ø 96	**33710**	**108,00**	4	1,2	-
ABS gövde kolay montaj (beton geçiş parçası ile)	Ø 96	**33708**	**84,00**	4	0,6	0,01
Paslanmaz çelik gövde, Plastik çerçeve,kolay montaj (beton geçiş parçası ile)	Ø 96	**33684**	**104,00**	-	-	-



Mini su altı projektörü (Spalar için)

Mini su altı projektörü. 50W 12V AC halojen lamba. 2,5 m H07RN-F 2 x 1,5 mm² kablosu ile beraber. Doğru aydınlatma için: her 10 m² için 1 adet kullanılmasını tavsiye ederiz. Kolay montaj, çerçevesini çıkarmak oldukça kolaydır.

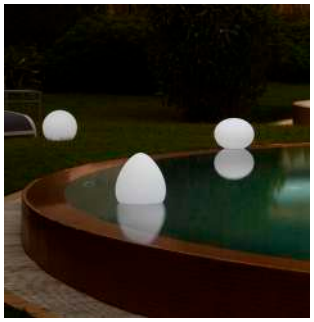
Mini projektör	Çerçeve	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
ABS gövde, 2" dişli ABS çerçeve	Ø 96	**33709**	**90,00**	4	0,6	-
ABS gövde, 2" dişli Paslanmaz çelik çerçeve	Ø 96	**36647**	**144,00**	4	-	-



Mini spot lamba projektörü (Betonarme havuzlar için)

Mini spot lamba projektörü. 50W 12V AC halojen lamba. 2,5 m H07RN-F 2 x 1,5 mm² kablosu ile beraber. Doğru aydınlatma için: her 10 m² için 1 adet kullanılmasını tavsiye ederiz. Mini kovanı dahil değildir.

Mini spot lamba projektörü	Çerçeve	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
ABS gövde ve çerçeve	Ø 96	**49820**	**60,00**	-	-	-
ABS gövde, paslanmaz çerçeve	Ø 96	**49821**	**84,00**	-	-	-
Mini ABS kovan	Ø 96	**06967**	**43,00**	-	-	-



Starlight lamba çevre aydınlatması

İç ve dış mekanlarda ve su üstünde çevresel ve dekorasyon amaçlı olarak kullanılır. Suya ve UV ışınlarına dayanıklı olarak imal edilmiştir. Az tüketimli LED teknolojisini kullanarak (16 LED) 160.000 farklı renk oluşturur. Pil şarj edildikten sonra 20 saate kadar çalışma süresine sahiptir. Starlight suya dayanıklı Şarj cihazı ile birlikte verilir.

Starlight	Form	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Altair	Konik 290 x 320mm	**53937**	**165,00**	1	3	0,05
Sirio	Yuvarlak Ø 350 mm	**53938**	**165,00**	1	3	0,05
Vega	Oval 350 x 270 mm	**53939**	**165,00**	1	3	0,05
Yedek kumanda		**53937R0001R**	**58,00**	1	-	-

KOVANLAR

Standart su altı lambası için kovan



07844 su altı lambası için ABS'dem mamul opsiyonel kovan. Yandan ya da arkadan kablo çıkışı adaptörü ile birlikte

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
07844 kodlu lamba için	**00349**	**15,00**	6	4,66	0,068

Mini LumiPlus lambalar için kovan



Kolay ve hızlı monte edilen Mini Projektör kovanı. Betonarme havuzlar içindir. Bu kovan merdiven halojen aydınlatma için harika bir çözümdür. Yeni kovan lambanın kolayca değiştirilebilmesini sağlar. Kablo muhafaza alanı mevcuttur.

Betonarme havuzlar için	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Mini Lumiplus lamba kovanı	**53956**	**35,00**	6	4,34	0,054

Mini LumiPlus lambalar için beton geçiş parçaları



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Beton havuzlar için kovan	**06967**	**43,00**	4	4,2	0,022
Prefabrik havuzlar için kovan	**00369**	**45,00**	4	4,2	0,022
Beton geçiş parçası Ø 63 mm dıştan dişli (Mini 33684 için)	**15661**	**10,50**	4	4,2	0,04
Beton geçiş parçası Ø 63 mm dıştan dişli (Mini 33684 için)	**15660**	**10,50**	4	5,6	0,04

Paslanmaz çelik su altı lambası için kovan



Paslanmaz çelik	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
54094 - 54095 - 54096 lambalar için kovan	**54102**	**170,00**	1	-	-

TRANSFORMATÖRLER



Havuz ve süs havuzları için transformatörler

- Kompakt dizayn.
- Her tip devre kartı için uygundur.
- Hızlı ve kolay montaj.
- Terminal bağlantıları dolaylı kontaklara karşı korumalıdır.
- Trafo ve projektörler arasında 40 m'ye kadar mesafe.
- UNE-EN-61558-2-6 standardına uygun olarak imal edilmiştir.
- IP-20 koruma sınıfı.
- Eskimeye dayanıklı kasa.

Daha kompakt
Daha fonksiyonel
Süs havuzları ve havuzlar için özel dizayn.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
600 W - 230 V / 12 V	**00385-1369**	**132,00**	-	-	-
350 W - 230 V / 12 V	**00384-1369**	**68,00**	-	-	-
100 W - 230 V / 12 V	**00383-1369**	**47,00**	-	-	-



Transformatörler

EN 60742 standardı ile uyumludur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
600 W - 230 V / 12 V 25 m kablo boyuna kadar	**00385-4146**	**124,00**	2	19	0.012
300 W - 230 V / 12 V 35 m kablo boyuna kadar	**71436**	**63,00**	4	21	0.012
130 W - 230 V / 12 V	**00383-4146**	**47,00**	6	15	0.012



Transformatörler (IP 657)

UNE- EN 61558 ve CE standartlarına uygun üretilmiştir.
- Kendinden güvenlik korumalı kasa IEC 695-2-1
- IP-657 gövde koruma sınıfı
- Elektrik şokuna karşı toplam koruma

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
400 W - 220-240 V / 12-17 V	**35385**	**120,00**	1	6,8	0,04
800 W - 220-240 V / 12-17 V	**35386**	**172,00**	1	10,4	0,04
130 W - 220-240 V / 12 V	**35807**	**103,00**	1	3,2	0,02



Halojen yedek ampuller

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Standart su altı lambaları için Halojen 300 W 12 V (General Electric)	**00370**	**35,00**	1	0,7	0,003
Standart su altı lambaları için Halojen 300 W 12 V (süper ekonomik)	**00370/1**	**19,00**	1	-	-
Extra flat su altı lambaları için 100 W 12 V	**00371**	**19,00**	1	0,2	0,001

AKSESUARLAR



Elektrik bağlantı kutusu (ABS)

3/4" 'lik geçiş bağlantıları için 3 girişli elektrik bağlantı kutusu

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
ABS'den mamul	**30825**	**24,00**	12	4,65	0,03



Esnek kablo geçiş elemanı

1 m uzunluğunda lambayı bağlantı kutusuna bağlayan kablo hortumu

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
¾" M25 dişli bağlantı	**28138**	**8,00**	-	-	-



Elektrik bağlantı kutusu (paslanmaz çelik)

AISI-316 paslanmaz çelikten mamul, iki yatay ve dikey bağlantısı vardır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
3 adet dişli giriş	**00393**	**165,00**	-	0,21	-



Su altı elektrik kablo bağlama kiti

Herhangi bir su altı kablosunu birleştirmek için gerekli tüm bileşenlere sahiptir. Ürünün özelliğinden dolayı, reçine tüm boşlukları kaplar. Maksimum güvenlik, kolay kullanım. Reçine sertleştikten sonra tamamen sızdırmaz olur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 13 - Ø 15 mm kablolar için	**32803**	**27,00**	1	0,3	0,002
Ø 8 - Ø 12 mm kablolar için	**35661**	**26,00**	1	0,3	0,002

ÇEVRESEL ŞERİT LED AYDINLATMALAR

- Termal olarak tamamen izole edilmiş esnek LED ışık şeridi ısı geçirgenli poliüretan-seramik bileşiklidir ve IP 67/68 koruma sınıfı sertifikasına sahiptir.
- Yüksek ve düşük ph'lı sulara ve havuz kimyasallarına dayanıklıdır.
- Bir aks üzerinde kıvrım yarıçapı 15 cm'dir.
- Eğri formdaki ışık yayma yüzeyinde düzgün, mutlak homojen ışıma
- İçinden ışık geçen hatlar ve ışık yayan yüzey, havuz çevresini aydnlatmayı sağlar.
- Özel tasarlanmış güç besleme sistemi: kesintisiz aydınlatma ile homojen bir ışık hattı için gölgeli olmayan birçok modülün hizalanmasını sağlayan aşağıdan / yandan kablolu besleme
- M8 x 1 bağlantılı, 316L paslanmaz çelik, 35cm kablo ile güvenli ve basit bağlantı
- Serbest tel uçlu 3 m kablo ile bağlantı
- Ta 45 ° C'de tahmini ömür L70~ 60.000 saat



Aqualuc S:OLID (Düz)

Bağlantı tipi: Serbest uçlu

Renk	Kod	Renk şiddeti	Watt/ Metre	Lumen/ Watt	Lumen/ Metre	Ölçüler	Birim Fiyat (Euro)
Sıcak beyaz	**40160028**	2800 K	17,3 W	69	1173	2000 x 17,5 x 17,5 mm	**630,00**
Beyaz	**40160033**	3100 K		72	1224		**630,00**
Soğuk beyaz	**40160034**	4000 K		79	1343		**630,00**
Gün ışığı	**40160015**	5700 K		80	1360		**630,00**
RGB	**40160031**	-	16 W	16	299	2000 x 17,5 x 17,5 mm	**775,00**



Aqualuc C:URVE Standart/Parlak (Döner tip)

IP 68 koruma sınıfı, bağlantı tipi: Serbest uçlu

Renk	Kod	Renk şiddeti	Watt/ Metre	Lumen/ Watt	Lumen/ Metre	Ölçüler	Birim Fiyat (Euro)
Sıcak beyaz	**40502529**	2700 K	5,3 W	53	286	Standart 3800 x 10 x 18,5 mm	**1.125,00**
Beyaz	**40502528**	3000 K		54	287		**1.125,00**
Soğuk beyaz	**40502533**	4000 K		60	323		**1.125,00**
Gün ışığı	**40502534**	6200 K		60	318		**1.125,00**
Sıcak beyaz	**40502629**	2700 K	8,0 W	54	429	Parlak 3800 x 10 x 18,5 mm	**1.250,00**
Beyaz	**40502628**	3000 K		54	430		**1.250,00**
Soğuk beyaz	**40502633**	4000 K		60	484		**1.250,00**
Gün ışığı	**40502634**	6200 K		60	477		**1.250,00**



Aqualuc W:AVE Parlak/Çok Parlak (döner tip)

Bağlantı tipi: Serbest uçlu

Renk	Kod	Renk şiddeti	Watt/ Metre	Lumen/ Watt	Lumen/ Metre	Ölçüler	Birim Fiyat (Euro)
Sıcak beyaz	**40505129**	2800 K	8,0 W	86	684	Parlak 3800 x 13,5 x 13,5 mm	**1.300,00**
Beyaz	**40505128**	3200 K		86	687		**1.300,00**
Soğuk beyaz	**40505133**	4200 K		94	759		**1.300,00**
Gün ışığı	**40505134**	6500 K		92	740		**1.300,00**
Sıcak beyaz	**40505229**	2800 K	17,3 W	80	1252	Çok Parlak 3980 x 17,5 x 17,5mm	**1.450,00**
Beyaz	**40505228**	3200 K		81	1296		**1.450,00**
Soğuk beyaz	**40505233**	4200 K		86	1458		**1.450,00**
Gün ışığı	**40505234**	6500 K		83	1414		**1.450,00**

ÇEVRESEL ŞERİT LED AYDINLATMALAR



Aqualuc RGB

Renk	Kod	Watt/ Metre	Lumen/ Watt	Lumen/ Metre	Ölçüler	Birim Fiyat (Euro)
RGB C:URVE	**40501331**	16 W	12	199	3980 x 10 x 18,5 mm	**1.450,00**
RGB W:AVE	**40504331**	16 W	18	299	3980 x 17,5 x 17,5 mm	**1.560,00**



40100141 - 40100142



40500071 - 40500072



40500051 - 40500052
40500061 - 40500062

Aqualuc Şerit Led Destek Profilleri

PC plastikten mamüldür. UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.

Renk	Kod	Ölçüler	Birim Fiyat (Euro)
Aqualuc Solid destek profili - 1m.	**40100141**	1000 x 13,5 x 21,6 mm	**14,25**
Aqualuc Curve destek profili - 1m.	**40500071**	1000 x 15,3 x 16,3 mm	**14,25**
Aqualuc Wave (13,5 mm.) destek profili - 1m.	**40500051**	1000 x 19,0 x 13,0 mm	**14,25**
Aqualuc Wave (17,5 mm.) destek profili - 1m.	**40500061**	1000 x 22,8 x 15,0 mm	**14,25**
Aqualuc Solid destek profili - 2m.	**40100142**	2000 x 13,5 x 21,6 mm	**28,50**
Aqualuc Curve destek profili - 2m.	**40500072**	2000 x 15,3 x 16,3 mm	**28,50**
Aqualuc Wave (13,5 mm.) destek profili - 2m.	**40500052**	2000 x 19,0 x 13,0 mm	**28,50**
Aqualuc Wave (17,5 mm.) destek profili - 2m.	**40500062**	2000 x 22,8 x 15,0 mm	**28,50**



66002432

Aqualuc Şerit Led aksesuarları

Renk	Kod	Ölçüler	Birim Fiyat (Euro)
Trafo - 320 W 24V DC	**66002432**	252,0 x 90,0 x 44,0 mm	**366,40**
Chromoflex Pro 3 kanallı RGB kontrol paneli 360 W	**66000043**	182,0 x 52,0 x 22,0 mm	**159,00**
Chromoflex Pro (RGB model için) uzaktan kumanda	**66000025**	104,0 x 67,0 x 15,0 mm	**79,90**
Chromoflex Pro (RGB model için) Yazılım + USB	**66000036**	85,0 x 25,0 x 13,0 mm	**79,90**



66000043



66000025



AQUARMONY MÜZİK SİSTEMİ



Aquarmony su altı hoparlörü

Aquarmony havuzunuz için suyun altında müzik ve sesleri ayırarak büyülü ve farklı bir atmosfer oluşturmak için sızdırmaz ve su geçirimsiz olarak üretilmiştir. Yüksek kaliteli malzemelerden imal edilmiş, son teknoloji kullanılmıştır. Yüksek klorlu suda çalışabilen bir sistemdir. Kolay montaj.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Maksimum güç	60 W
Empedans	4 ohm
Frekans	200-12,000 Hz
Her bir hoparlör için maks. alan	80 m^2
Maksimum montaj derinliği	40 cm
Ağırlık	5 kg
Kablo uzunluğu	5 m

		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Aquarmony su altı hoparlörü		**25680**	**1.850,00**	-	-	-
Betonarme havuzlar için kovan		**00349**	**15,00**	-	-	-
Liner havuzlar için kovan		**00361**	**102,00**	-	-	-





Amfi ve hoparlör sistemi - RK 400 Sistem

1 veya 2 Aquarmony hoparlörü için amfi sistemi. "Rack U12" rafa monte edilmiştir. Rafta ilave amfi için alan mevcuttur.

- CD okuyucu
- Ayrı hatların kontrolü için 4 inline mikser + 2 mikrofon girişi
- 120 W güç

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
RK 400	**RK400S**	**3.800,00**	-	-	-





HAVUZ KAPLAMALARI

277 • SOPRALINER liner havuz kaplamaları
280 • Liner aksesuarları
281 • ELBE Blue Line liner havuz kaplamaları
284 • Havuz cam mozaikleri
288 • Rosa Gres porselen havuz kaplamaları

ASTRALPOOL TAVSİYESİ

HAVUZ KAPLAMA RENKLERİ

Havuz kaplama renginize uygun olarak havuz içi ekipman renklerimizi değerlendirmenizi tavsiye ederiz.



HAVUZ KAPLAMALARI
RENKLER

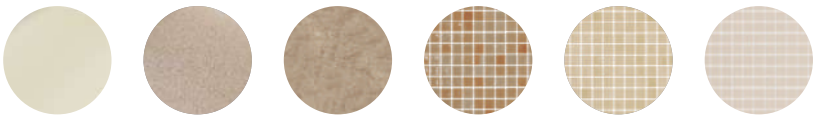
ASTRALPOOL TAVSİYESİ
HAVUZ İÇİ EKİPMANLARI



AÇIK MAVİ | ADRİYATİK MAVİ | KARAYİP YEŞİLİ | BEYAZ | 67497 | 54357



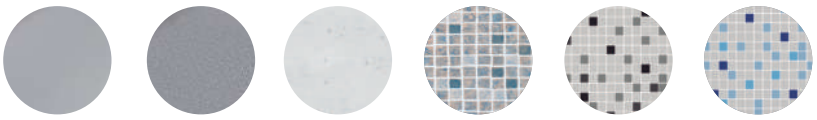
BEYAZ



KUM | RELAX | SUBLIME | 54316 | 54324 | 54256 (MATTE - C3)



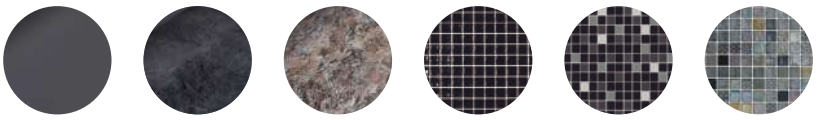
BEJ CL090 RAL1015



AÇIK GRİ | PLATİNYUM | VANITY | PERS KUMU | KARMA MIX



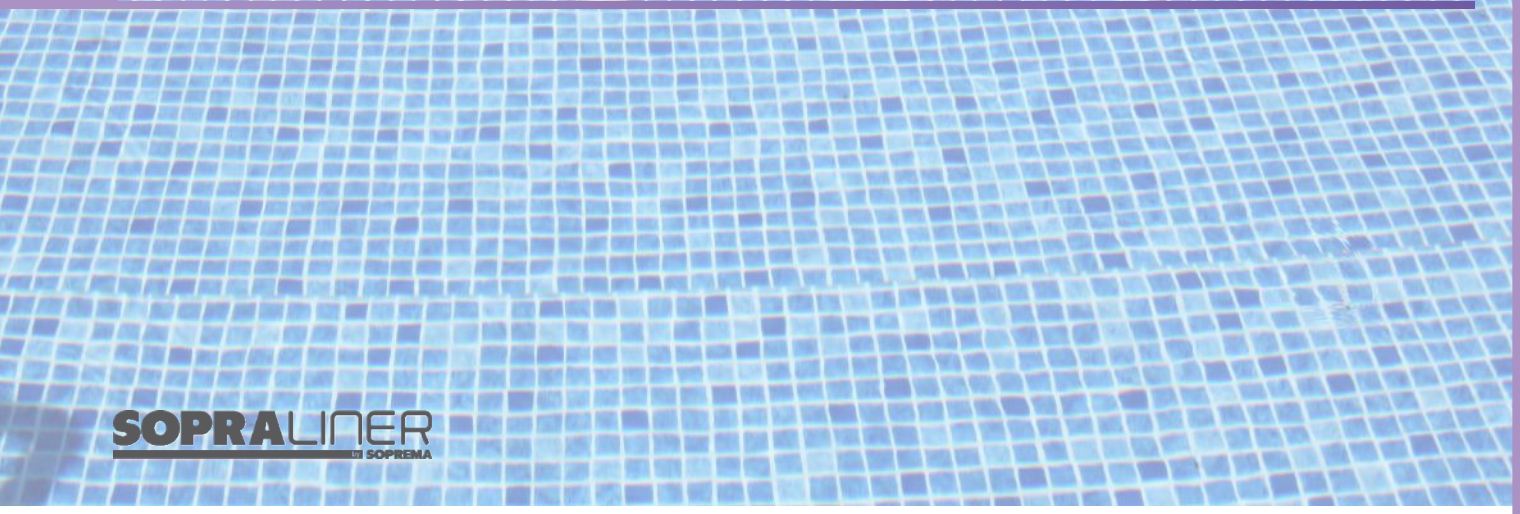
GRİ CL129 RAL7004



KOYU GRİ | ELEGANS | OTANTİK | 54398 | KARMA MIX | 66717



ANTRASİT CL144 RAL7016



SOPRALINER by SOPREMA

daha esnek
pürüzsüz
daha etkileyici renkler



SOPREMA

Su yalıtım sistemlerinde bu dünya lideri, Sopraliner adlı takviyeli bir PVC Liner piyasaya sürdü. Yüksek kaliteli hammaddelerle (reçineler, plastikleştiriciler, stabilizatörler ve pigmentler) kullanılarak yapılır.

4 KATMANLI LİNER

Güçlendirilmiş sentetik PVC liner, ikinci ve üçüncü kat arasında güçlendirilmiş polyester donatı bulunan, farklı uyumlu formülasyonlara sahip 4 katmandan oluşur.

Bu donatı, lineri çekişe karşı oldukça dirençli ve büzülme açısından son derece dayanıklı hale getirir.

BIO-KALKAN UYGULAMASI

Bu uygulama, lineri mikro organizmalara ve moleküler değişikliklere karşı korur.

WARRANTIES

Sopraliner 150 : 10 yıl.

Sopraliner 150 + : 12 yıl ve bakterilerin neden olduğu lekelere karşı 3 yıl.

SOPRALINER renkler

Model	Gökyüzü mavisi	Mavi	İnci grisi	Gri	Bazalt grisi	Beyaz	Kum	Marbella	Şeffaf	Bali Taş
SOPRALINER 150	•	•	•	•	•	•	•			
SOPRALINER 150+	•	•	•	•	•	•	•	•		•
SOPRALINER KAYMAZ	•	•	•	•	•	•	•	•		•
LIQUID SOPRALINER	•	•	•	•	•	•	•		•	

SOPRALINER 150/100 GÜÇLENDİRİLMİŞ LİNER


Mavi


Gökyüzü Mavisi


Kum


Beyaz

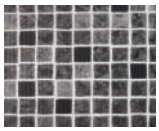

İnci grisi

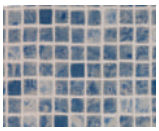

Gri


Bazalt gri


Bali stone


Marbella


Mozaik siyah


Mozaik gri


Bali Kum


Gri

SOPRALINER 150 liner

Açıklama	Renk	Kod	Birim Fiyat m² / Euro
SOPRALINER 150 **UV ışınlarına ve mikro organizmalara karşı standart korumalı 1.5 mm PVC takviyeli liner.** **Rulo 1.65 x 25 m.**	Mavi	**108246/AB**	**15,90**
	Gökyüzü Mavi	**108246/CA**	**15,90**
	Kum	**108246/SA**	**15,90**
	Beyaz	**108246/HB**	**15,90**
	İnci Gri	**108246/GC**	**15,90**
	Gri	**108246/GM**	**15,90**
	Bazalt Gri	**108246/GA**	**15,90**

SOPRALINER 150+ liner

Açıklama	Renk	Kod	Birim Fiyat m² / Euro
SOPRALINER 150+ **UV ışınlarına ve mikro organizmalara karşı daha fazla koruma sağlayan 1,5 mm PVC takviyeli vernik ile güçlendirilmiş liner.** **Rulo of 1.65 x 25 m.**	Mavi	**108248/AB**	**19,80**
	Gökyüzü Mavi	**108248/CA**	**19,80**
	Kum	**108248/SA**	**19,80**
	Beyaz	**108248/HB**	**19,80**
	İnci Gri	**108248/GC**	**19,80**
	Gri	**108248/GM**	**19,80**
	Bazalt Gri	**108248/GA**	**19,80**
	Bali Stone	**108248/BALI**	**22,20**
	Marbella	**108248/MMB**	**21,70**

SOPRALINER KAYMAZ liner

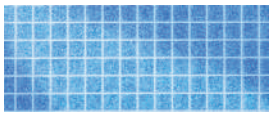
Açıklama	Renk	Kod 5-metre uzunluk	Birim Fiyat m² / Euro
SOPRALINER KAYMAZ **1.65 x 5m rulo.** **Kaymaz 1,5 mm PVC takviyeli liner**	Mavi	**108250/AB**	**27,40**
	Gökyüzü Mavi	**108250/CA**	**27,40**
	Kum	**108250/SA**	**27,40**
	Beyaz	**108250/HB**	**27,40**
	İnci Gri	**108250/GC**	**27,40**
	Gri	**108250/GM**	**27,40**
	Bazalt Gri	**108250/GA**	**27,40**
	Bali Stone	**108250/BALI**	**29,60**
	Marbella	**108250/MMB**	**29,60**

Açıklama	Renk	Kod 10-metre uzunluk	Birim Fiyat m² / Euro
SOPRALINER KAYMAZ **1.65 x 10m rulo.** **Kaymaz 1,5 mm PVC takviyeli liner**	Mavi	**108251/AB**	**27,40**
	Gökyüzü Mavi	**108251/CA**	**27,40**
	Kum	**108251/SA**	**27,40**
	Beyaz	**108251/HB**	**27,40**
	İnci Gri	**108251/GC**	**27,40**
	Gri	**108251/GM**	**27,40**
	Bazalt Gri	**108251/GA**	**27,40**
	Bali Stone	**108251/BALI**	**29,60**
	Marbella	**108251/MMB**	**29,60**
	Mozaik Siyah **Yeni**	**108251/MMBK**	**29,60**
	Mozaik Gri	**108251/MMG**	**29,60**
	Bali Kum	**108251/SDBA**	**32,10**
	Grri	**118445/SVR**	**32,10**

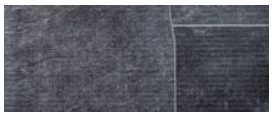
SOPRALINER 150/100 GÜÇLENDİRİLMİŞ LİNER

Beyaz


İnci Gri


Seramik Mavi


Seramik Gri


Sensitive Bali


Sensitive Beyaz


Sensitive Siyah


Sensitive Kum

ARMONIA 3D Liner

Yeni

Armonia 3D serisi, mozaiklerin ve doğal malzemelerin duygularını ve estetik yönlerini çoğaltmayı amaçlamıştır.

Kabartmalı desenleri sayesinde, mükemmel görsel çekiciliği ile Armonia 3D, güçlendirilmiş PVC linerin geleneksel faydaları ile birlikte en iyi estetikliği arayan müşterilere yönelik çözümdür: hızlı ve kolay ayar ve mükemmel koruma ve su yalıtım kapasitesi .

Armonia 3D serisinin ürünleri 10 yıl garantilidir.

Açıklama	Renk	Kalınlık	Kod	Birim Fiyat m² / Euro
ARMONIA 3D Liner Rulo 1.65 x 25 m.	Beyaz	1.5 mm	**117049/HB3D**	**29,40**
	İnci Gri	1.5 mm	**117049/GC3D**	**29,40**
	Seramik Mavi	1.5 mm	**117049/SCB**	**39,40**
	Seramik Gri	1.5 mm	**117049/SCG**	**39,40**
	Sensitive Bali	1.8 mm	**117685/SSBA**	**36,40**
	Sensitive Beyaz	1.8 mm	**117685/SSHB**	**36,40**
	Sensitive Siyah	1.8 mm	**117685/SSNB**	**36,40**
	Sensitive Kum	1.8 mm	**117685/SSSA**	**36,40**



LİKİT PVC SOPRALINER

Açıklama	Renk	Kod	Birim Fiyat (Euro)
SIVI PVC SOPRALINER 1 litre teneke kutu.	Şeffaf	**108872/FTA**	**25,20**
	Mavi	**108872/AB**	**25,20**
	Gökyüzü Mavi	**108872/CA**	**25,20**
	Kum	**108872/SA**	**25,20**
	Beyaz	**108872/HB**	**25,20**
	İnci Gri	**108872/GC**	**25,20**
	Gri	**108872/GM**	**25,20**
	Bazalt Gri	**108872/GA**	**25,20**

LİNER AKSESUARLARI



32324

05781

150/100° Liner aksesuarları

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Galvanizli plaka bandı (2 x 0.05m)	**32324**	**5,80**	-	-	-

Not: 150/100 ° 'lik bir linerın 8 mm şeritle asılarak sabitlenmesi durumunda, aksesuarlar 75/100 ° linerlarla aynıdır (bir sonraki sayfaya bakınız).



Perçinler

Alüminyum perçinler.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
25 x 4,8 mm	**53795**	**3,40**	3	8.00	0.01



Çift Taraflı PVC Kıvırma Bandı

Bu bant ile linerın kenarına kaynak yapıp profil bağlantısı ile havuzun gövdesine bağlayabilirsiniz.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
	12184	**1,50**	250 m	9.0	0.036



ALKORCLEAN su hattı yağ giderici ve ALKORPLUS leke çıkarıcı

TALKORCLEAN yağ çözücü, su çizgisinde yağı çıkarmak için tavsiye edilirken, ALKORPLUS leke sökücü, bakır gibi sudaki metal iyonlarını nötralize eder.

ALKORPLUS leke çıkarıcı, su çizgisi üzerinde kir oluşumunu engelleyerek lekeleri önleyen bir sıvıdır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
ALKORPLUS su seviyesi yağ çözücü	**55976**	**20,00**	-	-	-
AlKORPLUS leke çıkarıcı	**53898**	**62,00**	-	-	-

ELBE BLUE LINE

Elbtal Plastics takviyeli havuz liner'ında dünya lideridir.

ELBE takviyeli havuz liner ve membranları. Tutku, tecrübe ve yenilikçi teknolojiyi kullanarak, üstün kalitede üretim yapmayı taahhüt eder. Alman malı bu ürün tüm dünyaya pazarlanmaktadır.

ELBE havuz piyasasında küresel lider firmalar arasında yer almakta ve kapsamlı ve kompakt çözümler sunmaktadır.

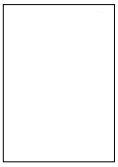
Ürün grupları ELBE secure ve ELBE tecno ara segmenti oluşturmaktadır. Önemli uygulamalar ve özelleştirilmiş geliştirmeler için yenilikçi çözümler sunar. ELBE'nin ürünleri ilgili kalite standartlarına uygunluğu sürekli test edilmektedir. ELBE'nin başarısı; 50 yılı aşkın tecrübesi, buna ek olarak en ileri teknoloji üretim tesisleri, AR-GE laboratuvarları ve kalite yönetim ekibi sayesindedir.

Renk Seçimi

elite Superior pools


Derin mavi

Kum


Buz beyaz


Gri

Gökyüzü mavi


Siyah

Royal Luxury pools

Yeni

Louis

Yeni

Victoria

Yeni

Elisabeth

ISLAND DREAMS

Yeni

MAUI

Yeni

ARUBA

Yeni

SANTORİNİ


FİJİ

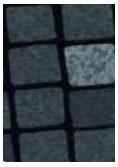
PEARL

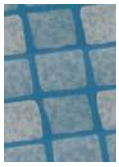

Siyah


Mavi

Kum

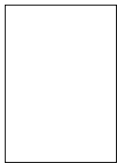
Beyaz


Gümüş siyah


Gümüş mavi

SUPRA / KLASİK SERİSİ


Mavi


Beyaz

Açık mavi

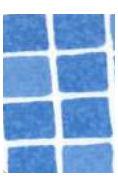
Kum

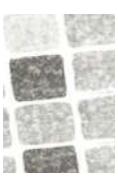

Açık gri


Gri

Yeni

Azur Mozaik


Mavi mozaik


Gri mozaik

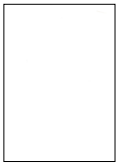

Mavi mermer


Turkuaz

ELBE BLUE LINE TAKVİYELİ LINER


Derin mavi

Kum


Buz beyaz


Gri

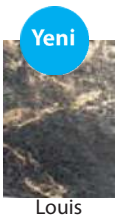
Gökyüzü mavi


Siyah

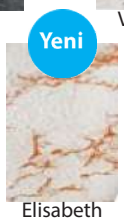
Elbe ELİT serisi liner

ELİTE liner	Renk	Rulo 1.65m x 25 m	Rulo 2.00m x 25 m	Birim Fiyat m² / Euro
Takviyeli yüzme havuzu lineri kalınlık 1,5mm	Derin mavi	2001068	2001119	38,00
	Kum	2001070	2001120	38,00
	Buz beyazı	2001071	2001117	38,00
	Gri	2001073	2001121	38,00
	Gökyüzü mavi	2001069	2001118	38,00
	Siyah	2001122	2001123	38,00

ELİTE kaymaz liner	Renk	Rulo 1.65m x 25 m	Rulo 2.00m x 25 m	Birim Fiyat m² / Euro
Takviyeli kaymaz (anti-slip) yüzme havuzu lineri kalınlık 1,9mm	Derin mavi	2001076	-	52,00
	Kum	2001078	-	52,00
	Buz beyazı	2001079	-	52,00
	Gri	2001080	-	52,00
	Gökyüzü mavi	2001077	-	52,00
	Siyah	2001124	-	52,00


Yeni
Louis


Yeni
Victoria

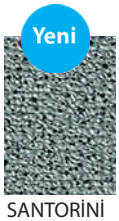

Yeni
Elisabeth

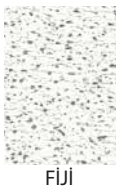
Elbe ROYAL serisi liner

ROYAL serisi liner	Renk	Rulo 1.65m x 25 m	Rulo 2.00m x 25 m	Birim Fiyat m² / Euro
3D Lüks mermer görünümlü, takviyeli yüzme havuzu lineri özel akrilik yüzey kalınlık 2,0 mm	Louis	2001192	-	53,00
	Victoria	2001193	-	53,00
	Elisabeth	2001194	-	53,00


Yeni
MAUI


Yeni
ARUBA


Yeni
SANTORİNİ


FİJİ

Elbe ISLAND DREAMS serisi liner

Tanım	Renk	Rulo 1.65m x 25 m	Rulo 2.00m x 25 m	Birim Fiyat m² / Euro
Ünlü adaların kumsalları görünümlü, takviyeli yüzme havuzu lineri özel akrilik yüzey kalınlık 2,0 mm	Maui	2001174	-	49,00
	Aruba	2001175	-	49,00
	Santorini	2001176	-	49,00
	Fiji	2001180	-	49,00

ELBE BLUE LINE TAKVİYELİ LİNER

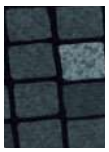
"Elbe PEARL serisi liner

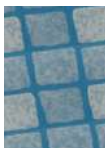

Siyah


Mavi

Kum

Beyaz

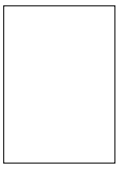

Gümüş siyah


Gümüş mavi

PEARL liner serisi	Renk	Rulo 1.65m x 25 m	Rulo 2.00m x 25 m	Birim Fiyat m² / Euro
Takviyeli yüzme havuzu lineri kalınlık 1,5mm	Siyah	2000776	-	35,00
	Mavi	2000777	-	35,00
	Kum	2000984	-	35,00
	Beyaz	2000787	-	35,00
	Gümüş siyah	2001007	-	35,00
	Gümüş mavi	2000939	-	35,00

Elbe SUPRA / KLASİK serileri liner


Mavi


Beyaz

Açık mavi

Kum

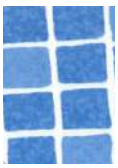

Açık gri


Gri

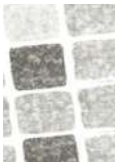
SUPRA liner serisi	Renk	Rulo 1.65m x 25 m	Rulo 2.00m x 25 m	Birim Fiyat m² / Euro
SUPRA SERİSİ Takviyeli yüzme havuzu lineri kalınlık 1,5mm	Beyaz	2000049	2000048	25,50
	Mavi	2000410	200409	25,50
	Açık mavi	2000052	2000053	25,50
	Kum	2000051	2000054	25,50
	Açık gri	2000961	2001074	25,50
	Gri	2000786	200910	25,50
	Azur mozaik	2001195	-	32,50
	Mavi mozaik	2001177	-	32,50
	Gri mozaik	2001190	-	32,50
	Mavi mermer	2001191	-	32,50

Yeni


Azur Mozaik


Mavi mozaik

SUPRA / KLASİK Kaymaz liner serileri	Renk	Rulo 1.65m x 25 m	Rulo 2.00m x 25 m	Birim Fiyat m² / Euro
SUPRA / Klasik SERİLERİ Kaymaz (non-slip) Takviyeli yüzme havuzu lineri kalınlık 1,9mm	Beyaz	2000765	-	42,00
	Mavi	2000772	-	42,00
	Açık mavi	2000768	-	42,00
	Kum	2000766	-	42,00
	Turquaz	2000769	-	42,00
	Açık gri	2000767	-	42,00
	Gri	2000771	-	42,00
	Siyah	2000770	-	42,00
	Mavi mozaik	2000790	-	49,00


Gri mozaik

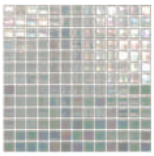

Mavi mermer

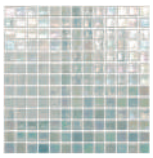

Turkuaz

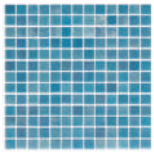
KLASİK liner serisi	Renk	Rulo 1.65m x 25 m	Rulo 2.00m x 25 m	Birim Fiyat m² / Euro
Klasik SERİSİ Kaymaz (non-slip) Takviyeli yüzme havuzu lineri kalınlık 1,5mm	Beyaz	2000045	2000047	21,00
	Mavi	2000061	2000063	21,00
	Açık mavi	2000403	2000404	21,00
	Kum	2000405	2000406	21,00
	Turquaz	2000057	2000058	21,00
	Açık gri	2000073	2000072	21,00
	Gri	2000529	2000528	21,00
	Siyah	2000579	-	21,00

HAVUZ CAM MOZAİKLERİ

İnci


54160


57371


62312

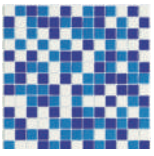

67497

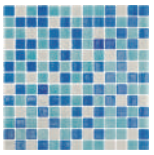

67498

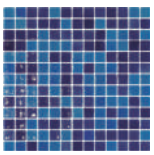

57371

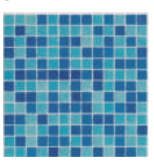
	Kod	Birim Fiyat m² / Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
İnci	**54160**	**66,00**	-	-	-
İnci	**57371**	**66,00**	-	-	-
İnci	**62312**	**66,00**	-	-	-
İnci	**67497**	**66,00**	-	-	-

Mavi karma


54357


61291


54417

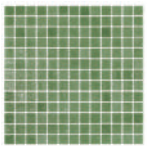

54372

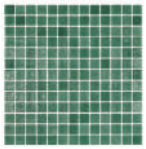

61291

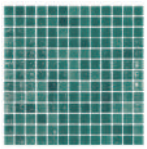
	Kod	Birim Fiyat m² / Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Mavi karma	**54357**	**39,00**	-	-	-
Mavi karma	**61291**	**29,00**	-	-	-
Mavi karma	**54417**	**29,00**	-	-	-
Mavi karma	**54372**	**39,00**	-	-	-

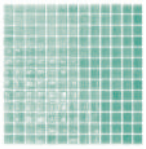
HAVUZ CAM MOZAİKLERİ

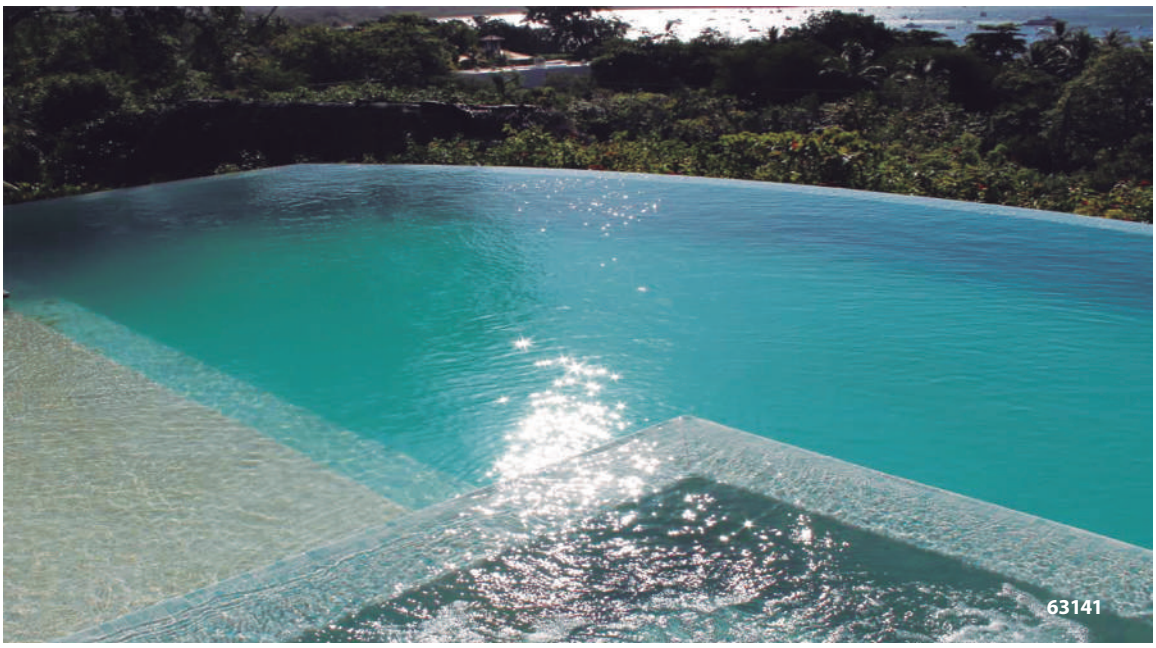
Lagün efekti


54314


54313


54312

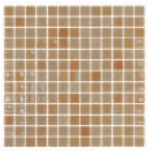

63141

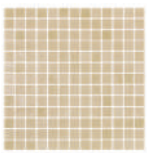


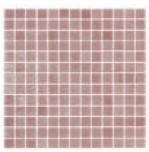
	Kod	Birim Fiyat m² / Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Lagün efekti	**54314**	**29,00**	-	-	-
Lagün efekti	**54313**	**29,00**	-	-	-
Lagün efekti	**54312**	**29,00**	-	-	-
Lagün efekti	**63141**	**29,00**	-	-	-

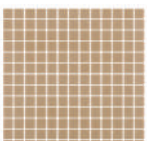
Plaj efekti

Yeni


54316


54324


54315


64359 (Matt - C3)

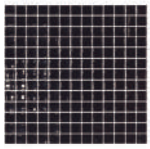


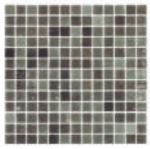


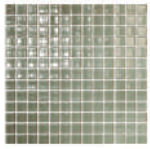
	Kod	Birim Fiyat m² / Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Lagün efekti	**54316**	**29,00**	-	-	-
Lagün efekti	**54324**	**29,00**	-	-	-
Lagün efekti	**54315**	**29,00**	-	-	-
Lagün efekti	**64359(Matt -C3**	**29,00**	-	-	-

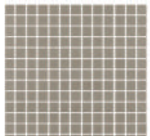
HAVUZ CAM MOZAİKLERİ

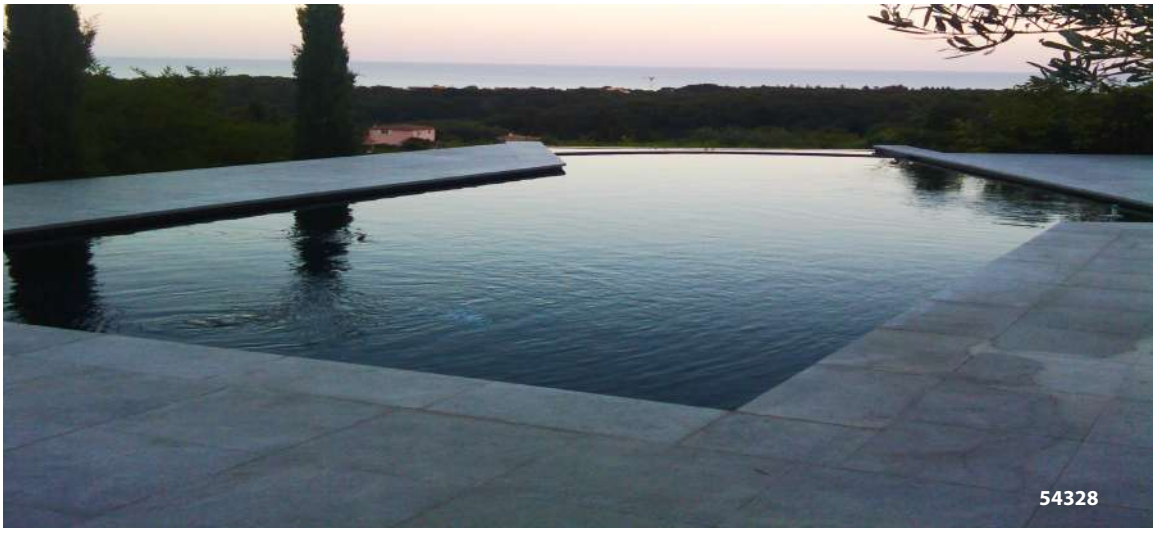
Taş efekti


54398


54328

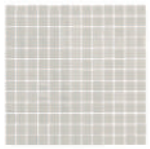

54344


54231 (Matt - C3)


54328

	Kod	Birim Fiyat m² / Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Taş efekti	**54398**	**29,00**	-	-	-
Taş efekti	**54328**	**29,00**	-	-	-
Taş efekti	**54344**	**29,00**	-	-	-
Taş efekti	**54231 (Matt C3)**	**45,00**	-	-	-

Beyaz


60020


54369

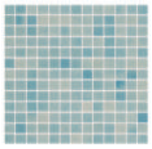
54256 (Matt - C3)

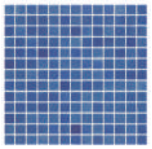

54369

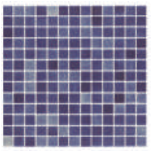
	Kod	Birim Fiyat m² / Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Taş efekti	**60020**	**24,00**	-	-	-
Taş efekti	**54369**	**24,00**	-	-	-
Taş efekti	**54256 (Matt C3)**	**40,00**	-	-	-

HAVUZ CAM MOZAİKLERİ

Kaymaz


54282 (Matt - C3)

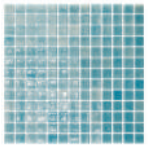

54278 (Matt - C3)

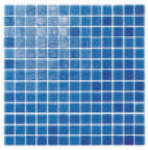

54279 (Matt - C3)

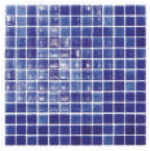


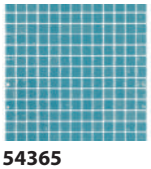
	Kod	Birim Fiyat m² / Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Kaymaz	**54282(Matt C3)**	**39,00**	-	-	-
Kaymaz	**54278 (Matt C3)**	**39,00**	-	-	-
Kaymaz	**54279 (Matt C3)**	**39,00**	-	-	-

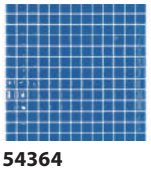
Mavi


54403


54399


54400


54365


54364



	Kod	Birim Fiyat m² / Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Mavi	**54403**	**24,00**	-	-	-
Mavi	**54399**	**24,00**	-	-	-
Mavi	**54400**	**25,00**	-	-	-
Mavi	**54365**	**25,00**	-	-	-
Mavi	**54364**	**25,00**	-	-	-

PORSELEN HAVUZ KAPLAMALARI

Benzersiz ve kişisel bir havuz tasarlayın
Rosa Gres'in 30'dan fazla rengi ile özel stiller oluşturabilirsiniz: Kendi tasarımınız gerçek olsun.

Açık alanınızın ve terasınızın estetiğini geliştirin
Rosa Gres'in geniş yelpazesi sayesinde özel parçalar, havuz içi ve terasınızın mükemmel uyumunu sağlar.

Porselen seramikten çok daha dayanıklıdır.
Güneş ışınları, su teması, kimyasal ürünler veya iklim değişikliklerinden etkilenmediğinden rengi solmaz ve çatlamaz.

Uzun ömürlü zahmetsiz temizlik
Rosa Gres kaymaz yüzeyli ürünler, havuz kenarında ve iç kısmında en üst düzey güvenlik garantisi verir. Temizliği çok kolaydır.

Kaymayı önleme verimliliği farkı
Rosa Gres kaymazlık hem sahilde hem de yüzme havuzunun kenarında maksimum güvenlik sağlar.

İnsan ömründen daha uzun süreli dayanıklılık
Çünkü havuz bir rüyadır ve Rosa Gres porselen seramikten yapılmışsa, yıllarca değişmeden ve güzel kalacaktır.



PORSELEN HAVUZ KAPLAMALARI

Renkler

Yeni **alma**


Alma Mist


Alma Forest


Alma Honey


Alma Pure

stela ♡mix


Stela White


Stela Golden


Stela Grey


Stela Dark

pietro ♡mix


Pietro White


Pietro Golden


Pietro Grey

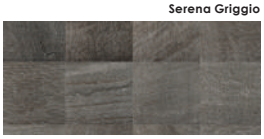

Pietro Dark

serena

Serena Bianco


Serena Ocra


Serena Griggio


Serena Nero


Serena Mix *

bohème


Bohème Vanille


Bohème Brune


Bohème Glacé


Bohème Nuit

mistery


Mistery White


Mistery Sand


Mistery Grey


Mistery Blue Stone

tao

Tao Beige

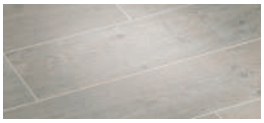

Tao Brown


Tao Silver


Tao Grey

lovely


Lovely Snow


Lovely Soft


Lovely Dolce


Lovely Smoke


Lovely Vital


Lovely Intense


Lovely Dark

PORSELEN HAVUZ KAPLAMALARI

SKİMMERLİ HAVUZ S TİP



S62	S62 NU*	S31	SI3	SE3	183	188	490 NU*
							
62,6 x 31 x 2,6	62,6 x 31 x 2,6	31 x 31 x 2,6	46 x 46 x 2,6	31 x 31 x 2,6	31 x 4 x 4	31 x 4 x 4	48,8 x 48,8 x 1

SKİMMERLİ HAVUZ L TİP



L98	L62	L62 NU*	L31	E62	DL1
					
97,8 x 31,7 x 3,8	62,6 x 31,7 x 3,8	62,6 x 31,7 x 3,8	31 x 31,7 x 3,8	62,2 x 62,2 x 3,8	31,7 x 31,7 x 3,8

* Derinlik uyarısı

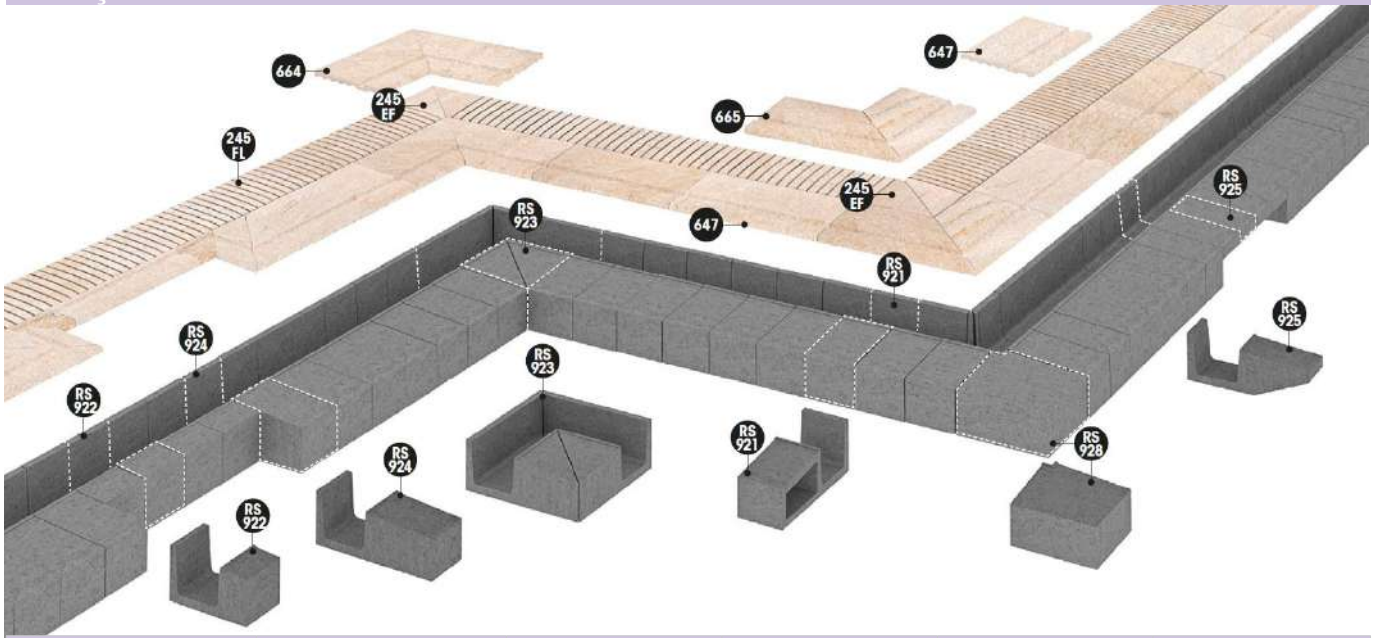
PORSELEN HAVUZ KAPLAMALARI

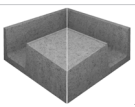
TAŞMALI HAVUZLAR | FLEX IZGARALI PRESTİJ SİSTEM



647	664	665	316 NU*	245 FL	245 EF	245 RS
						
62,6 x 31 x 2,6	62,6 x 62,6 x 2,6	62,6 x 62,6 x 2,6	31 x 62,6 x 0,9	24,5 x 49.5 x 2,2	26,6 x 26,6 x 2,2	Açıya uygun ölçüler

TAŞMALI HAVUZLAR | SİSTEM 9 PRESTİJ | S9 BLOKLAR

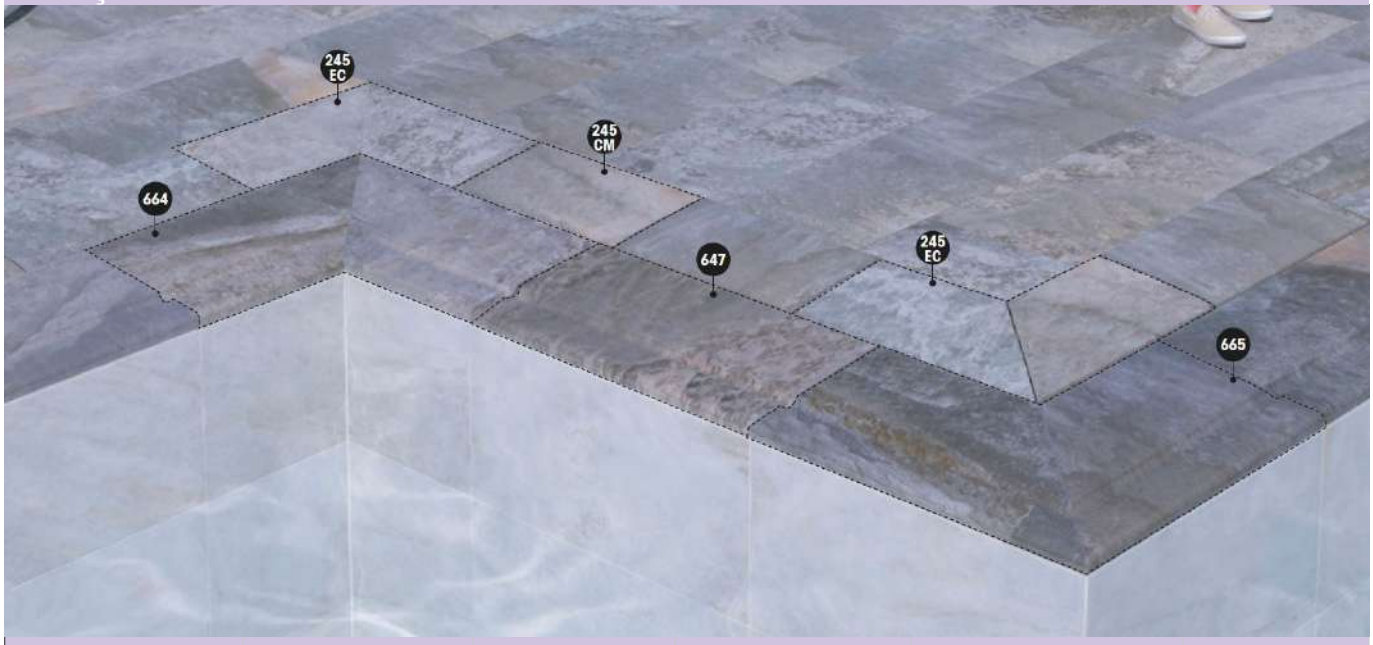


RS 921	RS 922	RS 923	RS 924	RS 925	RS 928
Standart Modül	Açık Tip Basamak Modülü	İç Köşe Modülü	Dolu Tip Modülü	Kapalı Tip Basamak Modülü	Dış Köşe Modülü
					
55,9 x 19,5 x 20,6	37,2 x 19,5 x 20,6	55,4 x 55,4 x 20,6	55,9 x 19,5 x 20,6	55,4 x 19,5 x 20,6	35,8 x 35,8 x 20,6

* Derinlik uyarısı

PORSELEN HAVUZ KAPLAMALARI

TAŞMALI HAVUZLAR | KOMPAKT IZGARALI PRESTİJ SİSTEM

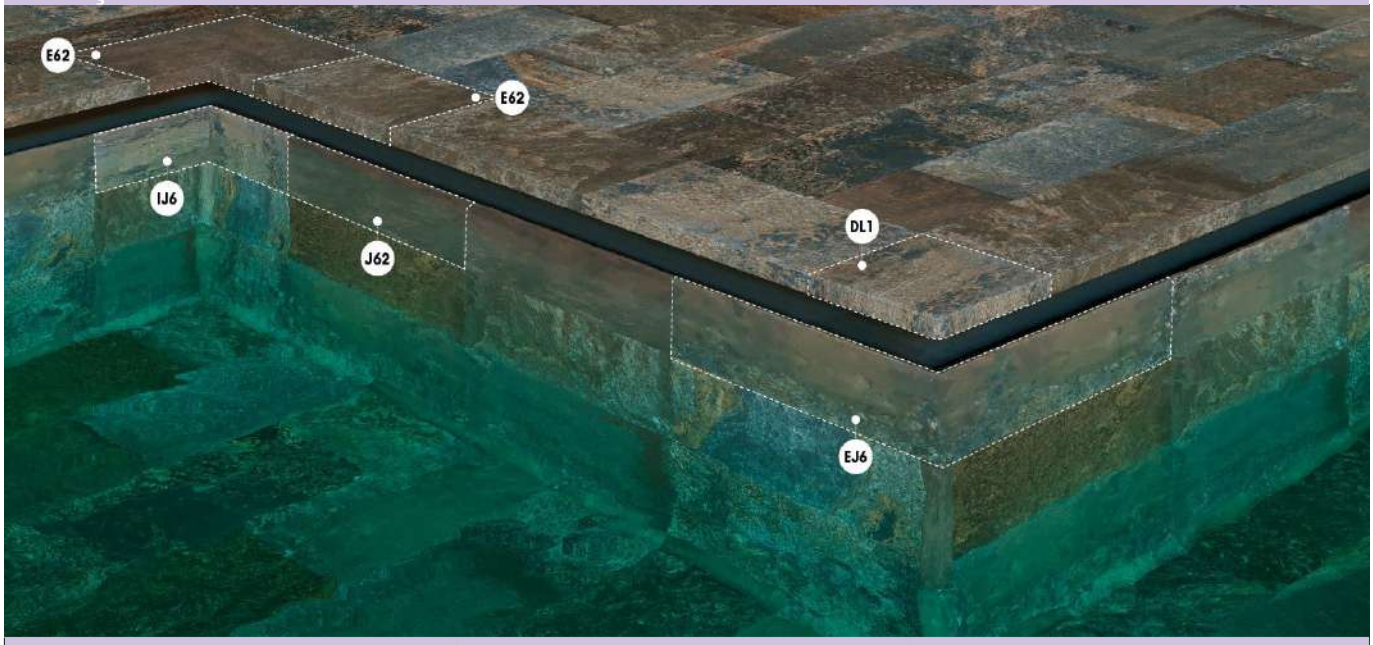


647	664	665	316 NU*	245 CM	245 EC
					
62,6 x 31 x 2,6	62,6 x 62,6 x 2,6	62,6 x 62,6 x 2,6	31 x 62,6 x 0,9	24,5 x 62,6 x 2,2	62,6 x 62,6 x 2,2



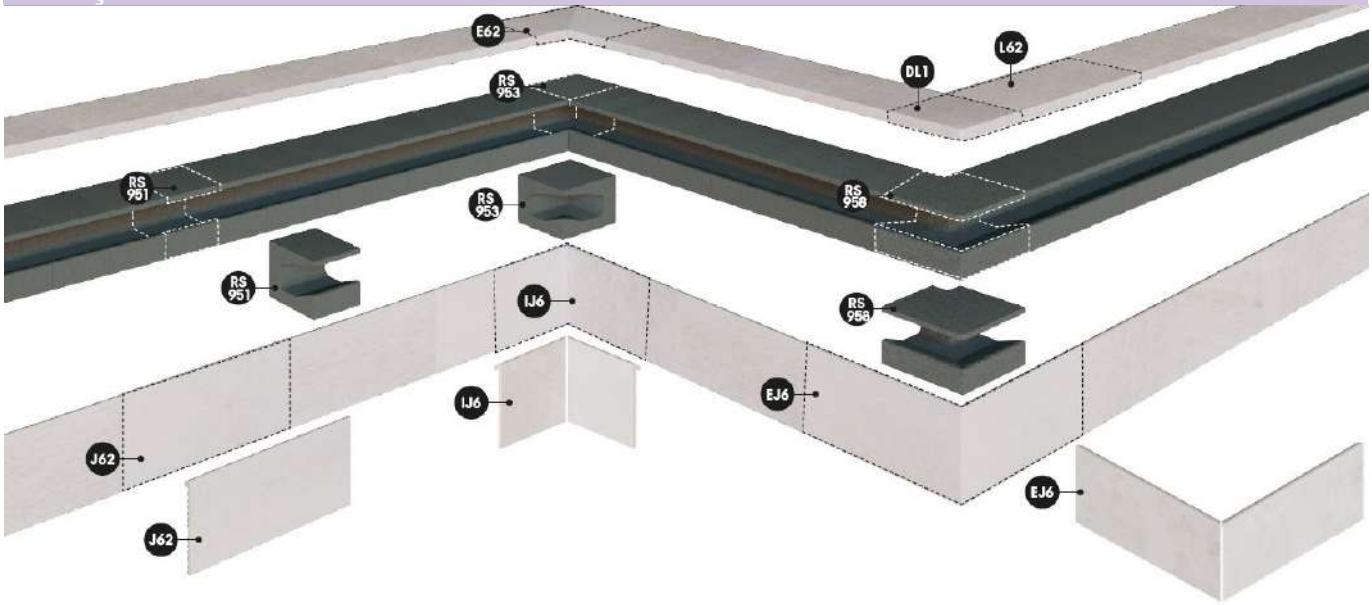
PORSELEN HAVUZ KAPLAMALARI

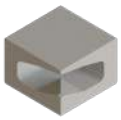
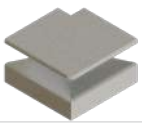
TAŞMALI HAVUZLAR | SMART SİSTEM



J62	IJ6	EJ6
		
62,6 x 31,7 x 3,8	31,7 x 31,7 x 31,7	62,6 x 62,6 x 31,7

TAŞMALI HAVUZLAR | SMART SİSTEM | S9 BLOKLAR



RS 951	RS 953	RS 958
Temel Modül	İç Köşe Modülü	Dış Köşe Modülü
		
29,7 x 19,5 x 20,8	29,7 x 29,7 x 20,8	36,7 x 36,7 x 20,8

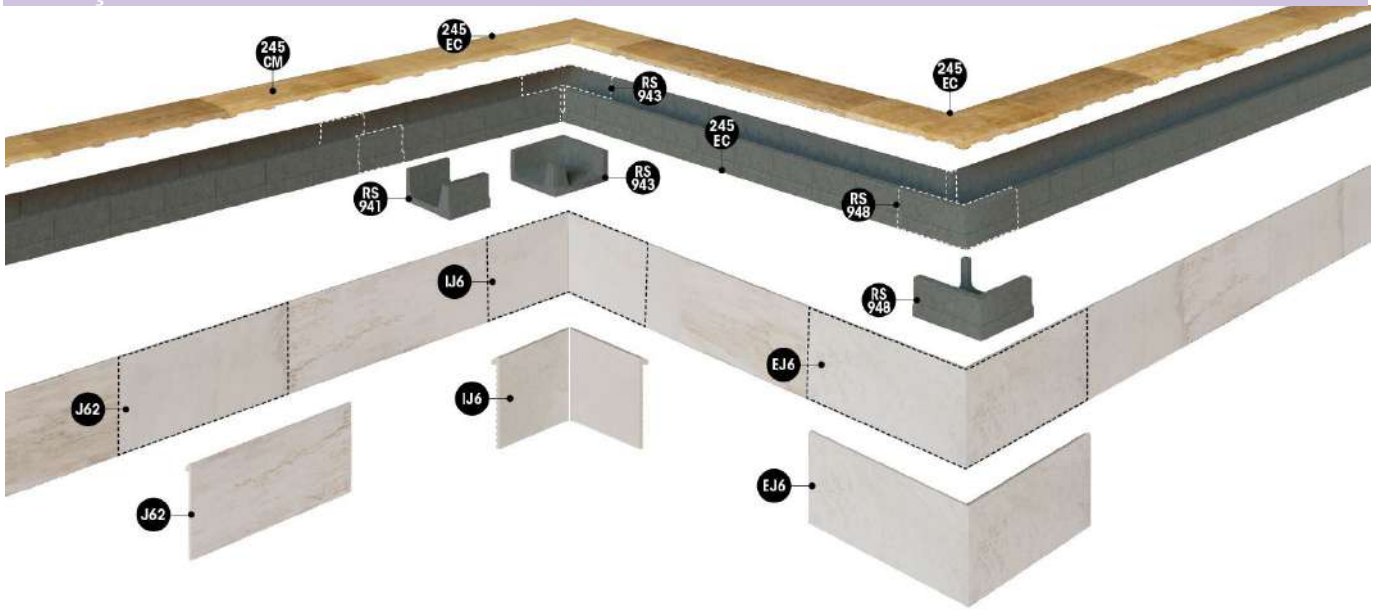
PORSELEN HAVUZ KAPLAMALARI

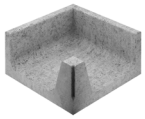
TAŞMALI HAVUZLAR | SLİM SİSTEM



J62	IJ6	EJ6	245 CM	245 EC
				
62,6 x 31,7 x 3,8	31,7 x 31,7 x 31,7	62,6 x 62,6 x 31,7	24,5 x 62,6 x 2,2	62,6 x 62,6 x 2,2

TAŞMALI HAVUZLAR | SİSTEM S9 SMART | S9 BLOKLAR



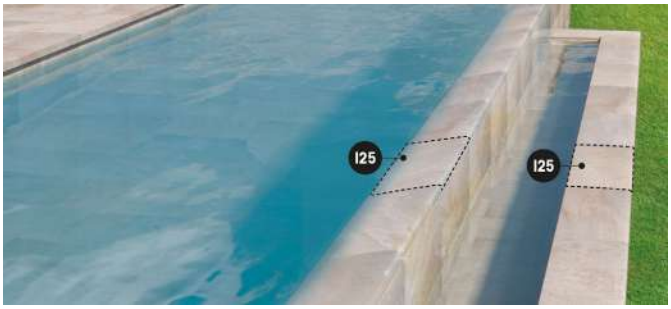
RS 941	RS 943	RS 948
Temel Modül	İç Köşe Modülü	Dış Köşe Modülü
		
28 x 19 x 12,6	28 x 28 x 12,6	28 x 28 x 12,6

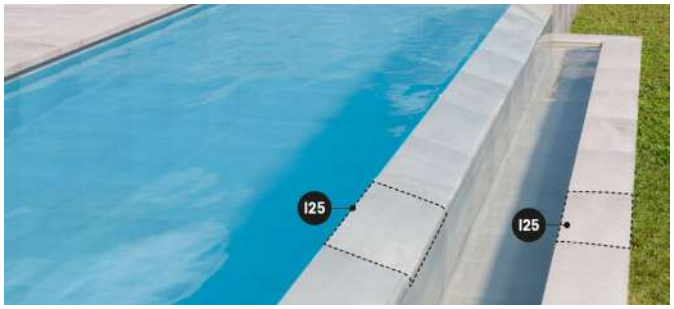
PORSELEN HAVUZ KAPLAMALARI

INFINITY (SONSUZLUK) HAVUZLARI



I25	EIN
	
24,5 x 62,6 x 2,2	62,6 x 62,6 x 2,2



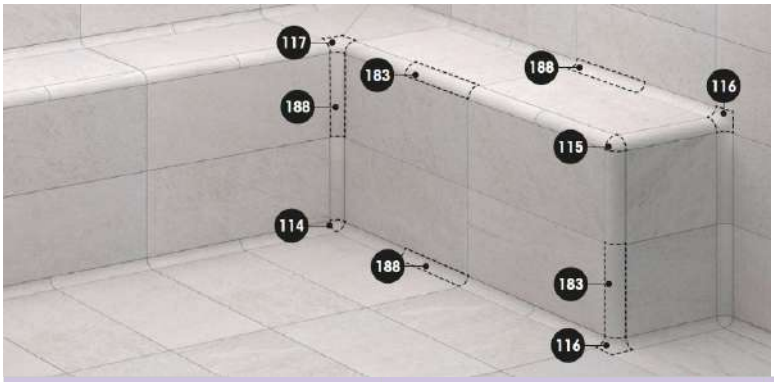


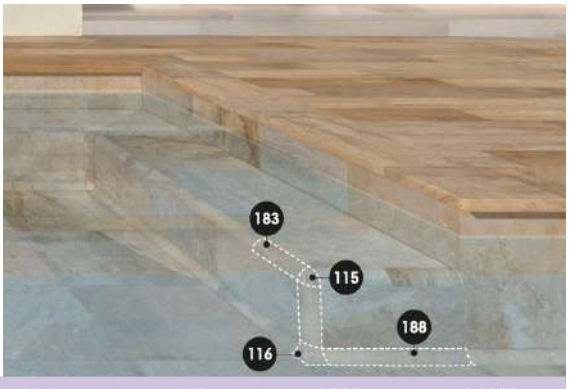


PORSELEN HAVUZ KAPLAMALARI

KÖŞE PARÇALARI





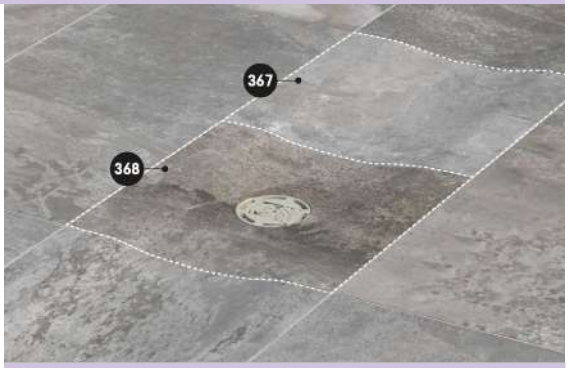


183	115	117	188	114	116	030*	040**
							
31 x 4 x 4	4 x 4	4 x 4	31 x 4 x 4	4 x 4	4 x 4	31 x 4 x 4	31 x 4 x 4

* Dik açı ile biten iç bükey köşe parçası
** Dik açı ile biten dış bükey köşe parçası

TERAS KANALI





121 LG	CRA C1	TCR C1	CCR C1	DCR C1
				
12,5 x 49,8 x 2,2	13 x 50 x 7,5	-	-	-

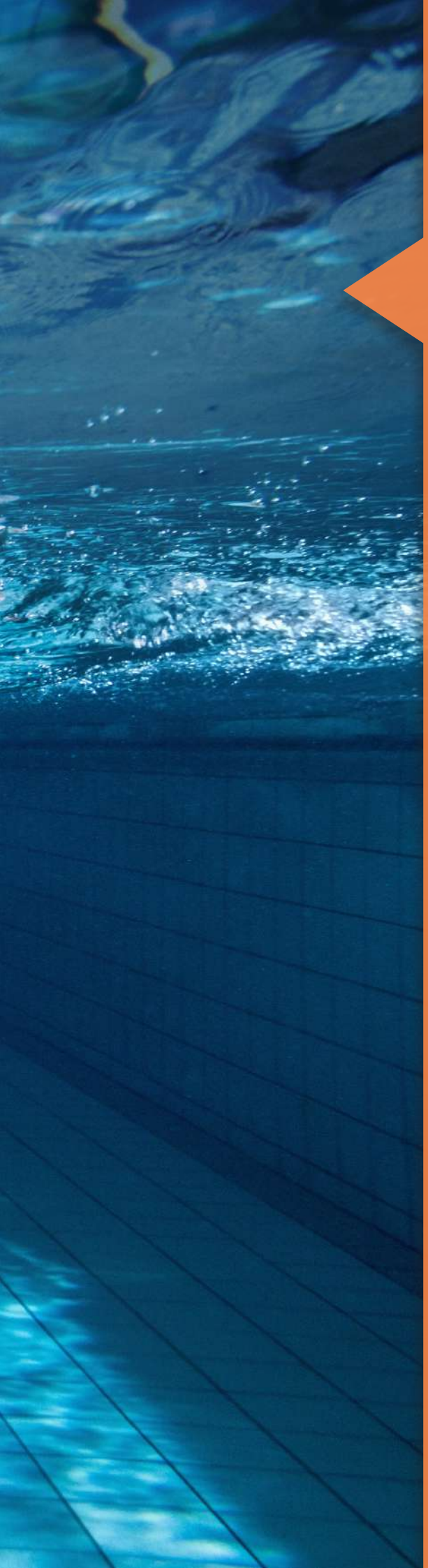
367	368
	
31 x 31 x 2,4	31 x 31 x 2,4

MODEL	GÖRSEL	REF.	EBATLAR	alma	stela	pietro	serena mix	serena	bohème	mistery	tao	lovely	kg x m²	x	x m²	m² x
DÜZ PORSELEN		310	31 x 31 x 0,9			•		•	•	•	•		20,50	12	10,40	1,15
		316	31 x 62,6 x 0,9			•	•	•	•	•	•		20,45	6	5,15	1,16
		487	48,8 x 79,2 x 1			•				•	•		22,53	3	2,59	1,15
		199	19,41 x 97,8 x 1	•	•								22,62	6	5,26	1,14
		157	15,25 x 78,25									•	22,63	8	8,38	0,95
		490	48,8 x 48,8 x 1			•		•	•				22,53	6	4,2	1,43
		490 G6	48,8 x 48,8 x 1,8			•		•		•			40,32	3	4,2	0,71
	1.40 m	316 NU*	31 x 62,6 x 0,9			•	•	•	•	•	•		20,45	6	5,15	1,16
	1.40 m	490 NU*	48,8 x 48,8 x 1			•		•	•				22,53	6	4,2	1,43

MODEL	GÖRSEL	REF.	EBATLAR	alma	stela	pietro	serena mix	serena	bohème	mistery	tao	lovely	kg x	x
SKİMMERLİ HAVUZ		S31	31x 31 x 2,6				•	•	•	•	•		3,69	6
		S62	62,6 x 31 x 2,6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7,46	3
		SI3	46 x 46 x 2,6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5,93	1
		SE3	31 x 31 x 2,6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3,86	1
		S62 NU*	62,6 x 31 x 2,6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7,46	3
		L31	31 x 31,7 x 3,8			•		•	•	•	•		3,22	6
		L62	62,6 x 31,7 x 3,8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6,5	4
		L98	97,8 x 31,7 x 3,8	•	•	•		•	•				10,19	2
		DL1	31,7 x 31,7 x 3,8	•	•	•	•	•	•	•	•		2,25	3
		E62	62,6 x 62,6 x 3,8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9	2
		LS7	78,25 x 15,35 x 3,8									•	4,06	4
		L62 NU*	62,6 x 31,7 x 3,8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6,5	4
KÖŞE PARÇALARI		183	31 x 4 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•		0,43	18
		115	4 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•		0,05	70
		117	4 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•		0,12	30
		188	31 x 4 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•		0,55	14
		114	4 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•		0,08	34
		116	4 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•		0,11	30
		030	31 x 4 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•		0,57	20
		040	31 x 4 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•		0,57	20
ÜSTTEN TAŞMALI HAVUZLAR		647	62,6 x 31 x 2,6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9,14	2
		664	62,6 x 62,6 x 2,6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13,71	1
		665	62,6 x 62,6 x 2,6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13,71	1
		J62	62,6 x 31,7 x 3,8			•	•	•	•	•	•		6,75w	4
		IJ6	31,7 x 31,7 x 31,7			•	•	•	•	•	•		5,06	2
		EJ6	62,6 x 62,6 x 31,7			•	•	•	•	•	•		10,13	2
		245 FL	24,5 x 49,5 x 2,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4,5	4
		245 EF	26,6 x 26,6 x 2,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3,56	2
		245 RS	Açıya uygun ölçüler.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
		245 CM	24,5 x 62,6 x 2,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6,6	3
		245 EC	62,6 x 62,6 x 2,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11,66	2
INFINITY HAVUZ		I25	24,5 x 62,6 x 2,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7,63	3
		EIN	62,6 x 62,6 x 2,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13,47	2
TERAS KANALI		367	31 x 31 x 2,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3,61	4
		368	31 x 31 x 2,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3,61	4
		121 LG	12,5 x 49,8 x 2,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2,94	8

* Derinlik uyarısı





HAVUZ ÖRTÜLERİ

287 • Otomatik havuz örtüleri karşılaştırma
288 • Kabarcıklı havuz örtüleri
289 • Termal köpük havuz örtüleri
290 • Intersup kışlık havuz örtüleri
291 • Takviyeli PVC havuz örtüleri
291 • Örtü tamburları
293 • ÖRTÜ TAMBURLARI
296 • Zen'IT Bench
298 • Otomatik havuz örtüleri
302 • ABRIWELL havuz kapatması
307 • DECKWELL hareketli teras havuz kapatması
311 • ABRIDAYS havuz kapatması

OTOMATİK HAVUZ ÖRTÜLERİ : KARŞILAŞTIRMA

Model karşılaştırması

	Zemin üstünde modeller		Zemin Altı (Havuz içi) Modeller					
	N-Carlit		Kuru deck			Su altı deck		
	N-Carlit	N-Carlit Solar	Roussillon Makine dairesi Motorlu	Roussillon Şaft içinde tüp motorlu	Roussillon Su seviyesi Motorlu	Roussillon Makine dairesi Motorlu	Roussillon Şaft içinde tüp motorlu	Roussillon Su seviyesi Motorlu
								
Maksimum ölçüler (m)	14 x 7.5	12 x 6	20 x 11	12 x 8	12 x 6	Sorunuz	Sorunuz	Sorunuz
Güç Kaynağı	Elektrikli	Güneş enerjisi	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli
Garanti (motor ve örtü)	3 yıl	3 yıl	5 yıl	4 yıl	4 yıl	5 yıl	4 yıl	4 yıl
Güvenlik (NFP 90-308 uyumlu)	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Enerji tasarrufu	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Kullanıcı dostu	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Stilist	✓✓	✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Mevcut havuza montaj	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Yeni inşaa edilen havuza montaj	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
PVC lata kullanım uygunluğu	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Polikarbonat lata kullanım uygunluğu	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓

KABARCIKLI HAVUZ ÖRTÜSÜ

Duo



Her iki kenardan polietilen şeritlerle güçlendirilmiştir. Gerdirmeler için yerleştirilmiş paslanmaz çelik halkalar. Dikdörtgen olmayan havuzlar için tavsiye edilmez, koruma örtüsü ve 3 adet bağlama ipi ile birlikte.

Luxe



Her dört kenardan polietilen şeritlerle güçlendirilmiştir. Gerdirmeler için yerleştirilmiş paslanmaz çelik halkalar saklama kılıfı ve 3 adet bağlama ipi ile birlikte.

400 µ
Yuvarlak kabarcıklı

RENKLER

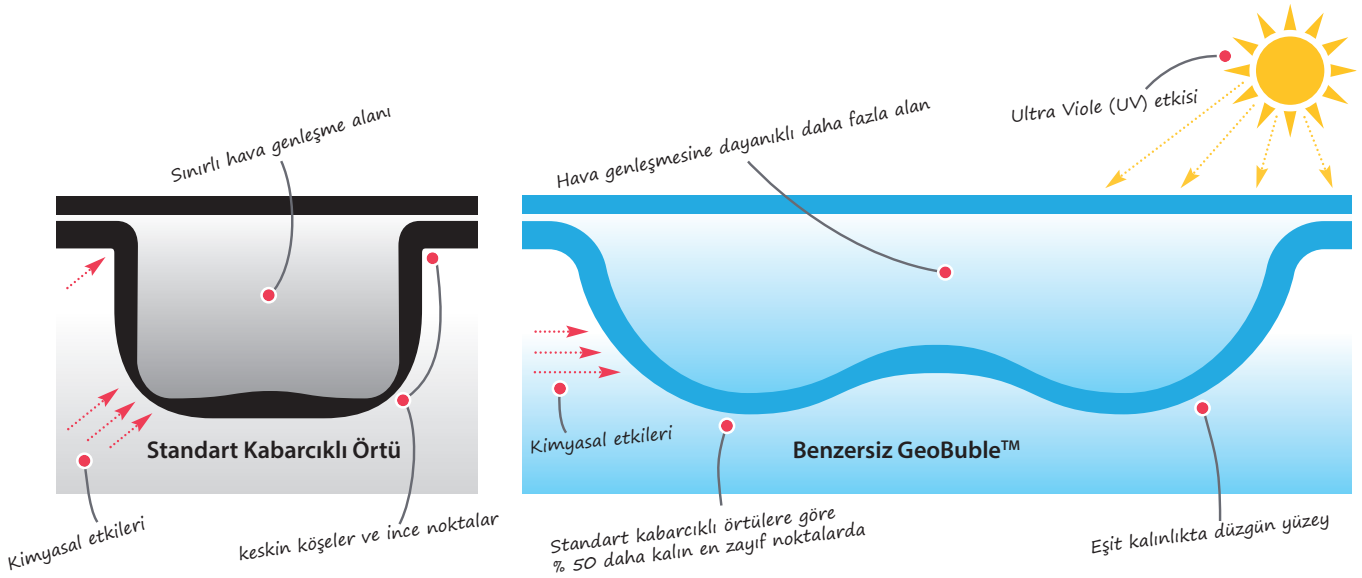


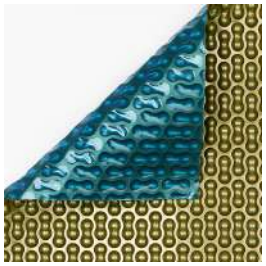




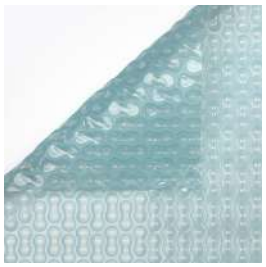
Kabarcıklı örtü		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
DUO 400 µ						
4 x 8 m Havuz için	400 µ		**540,00**	-	-	-
5 x 10 m Havuz için	400 µ		**855,00**	-	-	-
6 x 12 m Havuz için	400 µ		**1.220,00**	-	-	-
LUXE 400 µ						
4 x 8 m Havuz için	400 µ		**600,00**	-	-	-
5 x 10 m Havuz için	400 µ		**935,00**	-	-	-
6 x 12 m Havuz için	400 µ		**1.350,00**	-	-	-

YAZ MEVSİMİNE ÖZEL PREMİUM TERMAL ÖRTÜ





		Birim Fiyat Euro		Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
GeoBubble Mavi / Altın 500 µ		**DUO**	**LUXE**			
4 x 8 m Havuz için	500 µ	**695**	**740,00**	-	-	-
5 x 10 m Havuz için	500 µ	**1.087,00**	**1.185,00**	-	-	-
6 x 12 m Havuz için	500 µ	**1.566,00**	**1.620,00**	-	-	-



GeoBubble Sun/ Guard 500 µ		**DUO**	**LUXE**			
4 x 8 m Havuz için	500 µ	**695**	**740,00**	-	-	-
5 x 10 m Havuz için	500 µ	**1.087,00**	**1.185,00**	-	-	-
6 x 12 m Havuz için	500 µ	**1.566,00**	**1.620,00**	-	-	-



GeoBubble EnergyGuard 500 µ		**DUO**	**LUXE**			
4 x 8 m Havuz için	500 µ	**695**	**740,00**	-	-	-
5 x 10 m Havuz için	500 µ	**1.087,00**	**1.185,00**	-	-	-
6 x 12 m Havuz için	500 µ	**1.566,00**	**1.620,00**	-	-	-

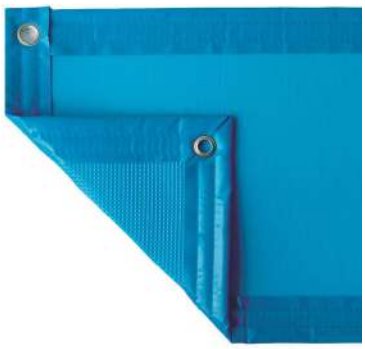
DUO : Her iki kenardan polietilen şeritlerle güçlendirilmiştir.
sabitlemek için yerleştirilmiş paslanmaz çelik halkalar.
Dikdörtgen olmayan havuzlar için tavsiye edilmez,
saklama kılıfı ve 3 adet bağlama ipi ile birlikte.

LUXE : Her dört kenardan polietilen şeritlerle güçlendirilmiştir.
sabitlemek için yerleştirilmiş paslanmaz çelik halkalar
saklama kılıfı ve 3 adet bağlama ipi ile birlikte.

Diğer ebatlar için lütfen fiyat sorunuz.

YAZ MEVSİMİNE ÖZEL PREMİUM TERMAL ÖRTÜ

TERMAL KÖPÜK ÖRTÜ





5 mm köpük model

Yapısı : Çapraz bağlı polietilen köpük esaslı malzemeden üretilmiştir.

- **Bağlantı**: Çift taraflı polietilen bant ile termal kaynak.
- **Kenarlar:** Dikişli PVC kaplama.
- **Eco model:** İki kenardan güçlendirilmiş.
- **Deluxe model:** Tüm kenarlardan güçlendirilmiş.
- **Fastening:** sabitlemek için her 60 cm'de bir yerleştirilmiş paslanmaz çelik halkalar. Her köşede bir halka. Birden fazla parçadan oluşan örtüler hariç maksimum boy 6 m.
- **Yapısı:** Nikel kaplamalı pirinç kuşgözü
- **Opsiyonel:** Kısa kenarda polietilen köpük takviyesi.
- **Ambalaj:** Rulo şeklinde koruyucu kılıflı.
- **Kalınlık:** 5 mm.

Termal köpük örtü	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
DUO					
4 x 8 m Havuz için		**1.400,00**	-	-	-
5 x 10 m Havuz için		**2.200,00**	-	-	-
6 x 12 m Havuz için		**3.100,00**	-	-	-
DELUXE					
4 x 8 m Havuz için		**1.680,00**	-	-	-
5 x 10 m Havuz için		**2.600,00**	-	-	-
6 x 12 m Havuz için		**3.760,00**	-	-	-

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

INTERSUP KIŞ HAVUZ ÖRTÜSÜ



BLUE INTERSUP

PVC Intersup opak model - blue/ivory

BLUE INTERSUP	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
4 x 8 m Havuz için	**1.153,00**	-	-	-
5 x 10 m Havuz için	**1.720,00**	-	-	-
6 x 12 m Havuz için	**2.400,00**	-	-	-



BLUE LUXE INTERSUP

PVC Intersup opak model - green/ivory

BLUE LUXE INTERSUP	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
4 x 8 m Havuz için	**1.370,00**	-	-	-
5 x 10 m Havuz için	**2.045,00**	-	-	-
6 x 12 m Havuz için	**2.850,00**	-	-	-

Teknik Özellikler Intersup Eco Örtüler	
Yapısı	580 g/m² çift taraflı PVC kaplı kumaş.
Bağlantı	Yüksek frekanslı kaynak.
Kenarlar	Yüksek frekanslı kaynak ile güçlendirilmiş katlı kenarlar.
Sabitleme	Nikel kaplı pirinç halkalar kullanılarak + Çift presli tensör kauçuğu + Paslanmaz çelik sabitleme ankrajları
Izgara	Yüksek frekanslı kaynakla birleştirilen önceden daraltılmış PVC kumaşta merkezi konumdaki drenaj ızgarası

Teknik Özellikler Intersup Deluxe Örtüler	
Yapısı	580 g/m² çift taraflı PVC kaplı kumaş.
Bağlantı	Yüksek frekanslı kaynak.
Kenarlar	Yüksek frekanslı kaynak ile güçlendirilmiş katlı kenarlar.
Sabitleme	Kayışlı + Dinamometrik tensör + Paslanmaz çelik sabitleme ankrajları
Izgara	Yüksek frekanslı kaynakla birleştirilen önceden daraltılmış PVC kumaşta merkezi konumdaki drenaj ızgarası

TAKVİYELİ PVC HAVUZ ÖRTÜSÜ

5 yaşından küçük çocukların havuza girmesini önlemek için güvenlik örtüsü. NFP 90-308 standartı ile uyumludur. Maksimum. 11 x 5 metre (+ merdiven) ölçülerindeki havuzlar için. Havuzun her iki tarafında en az 30 cm ekleyin (örn. 10 x 5 metrelik havuz için, 10.60 x 5.60 m örtü). Havuzu yaz ve kış aylarında kirden koruduğu ve bakteri ve yosun çoğalmasını azalttığı için tüm yıl boyunca kullanılabilir.

Tramuntana örtü

- **Yapısı:** 580 g/m² PVC kumaş her 1,50 metrede bir alümünyum çubuklar ile güçlendirilmiş.
- **Bağlantı**: Yüksek frekanslı kaynak ile.
- **Kenarlar:** Tüm kenarlar botunca 6 cm çift katlı kalkma önleci bant takviyeli kaynaklı kenarlar.
- **Takviye**: Her bir alüminyum çubukta Aşınma önleyici PVC kaplaması .
- **Sabitleme:** Bantlar ve paslanmaz çelik kancalar. Silindirik paslanmaz çelik / alüminyum kazıklar.
- **Drenaj:** Her bir çubuğun tüm genişliği boyunca yağmur suyunu boşaltmak için delikler.
- **Toplama:** Örtü boyutuna bağlı olarak 1 veya 2 şaft
- **Renkler:** Mavi/Bej, Yeşil/Bej, Kahve/bej, Bej/bej, Gri/bej.



DELUXE	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
4 x 8 m Havuz için	**3.268,00**	-	-	-
5 x 10 m Havuz için	**4.454,00**	-	-	-
6 x 12 m Havuz için	**5.870,00**	-	-	-



Örtü toplama çark kolu

9 m'den küçük havuzlar için 1 kol ve 9 m'den büyük havuzlar için iki kol kullanılır. Kol, çubuklardan birine oturur ve örtünün toplanmasını sağlar.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
4 x 8 m Havuz için	**41223**	**170,00**	-	-	-



ÖRTÜ TAMBURLARI

Alüminyum şaftlar



Maksimum örtü uzunluğu: 15 m

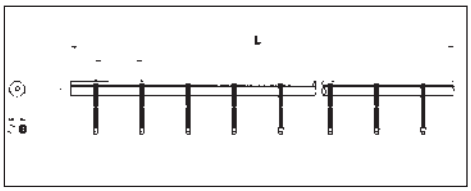
Diğer uzunluklar, istek üzerine temin edilebilir

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 100 mm					
4.5 m sabit şaft	**07622**	**460,00**	1	12.0	0.059
5.5 m sabit şaft	**07623**	**530,00**	1	14.3	0.071
6.6 m sabit şaft	**07624**	**620,00**	1	17.4	0.084
4 - 5.5 m teleskopik şaft	**07625**	**600,00**	1	12.8	0.054
5 - 6.6 m teleskopik şaft	**07626**	**670,00**	1	15.5	0.067
Ø 80 mm					
4 - 5.5 m teleskopik şaft	**24762**	**340,00**	1	10.3	0.035
5 - 6.6 m teleskopik şaft	**30806**	**390,00**	1	12.3	0.043



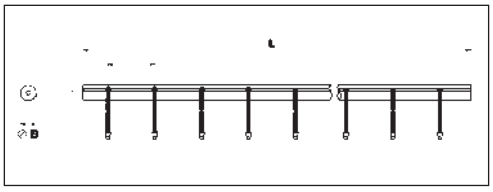
Maksimum örtü uzunluğu: 15 m

Sabit şaft



Şaft kodu	L (m)	Ø B (mm)	Kayış sayısı
07622	4.5	100	8
07623	5.5	100	8
07624	6.6	100	10

Teleskopik şaft



Şaft kodu	L (m)	Ø B (mm)	Kayış sayısı
07625	4.0 - 5.5	95/100	8
07626	5.0 - 6.6	95/100	8
24762	4.0 - 5.5	75/80	8
30806	5.0 - 6.6	75/80	8

Paslanmaz çelik tekerlekli şaft ayağı

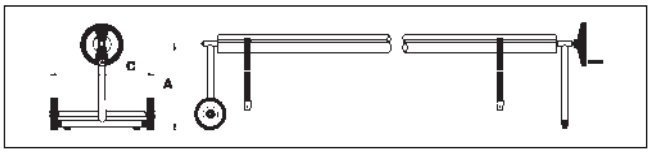


Maksimum örtü uzunluğu: 15 m

Görsellerde bulunan şaft içeriğe dahil değildir.

Bir tarafı tekerlekli, diğer tarafı sabit ayaklı. Direksiyon dahil, şaft hariç AISI 304 paslanmaz çelikyen imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Paslanmaz çelik tekerlekli şaft ayağı	**07628**	**400,00**	1	7.2	0.035



Kod	A (mm)	C (mm)
07628	500	650

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

ÖRTÜ TAMBURLARI

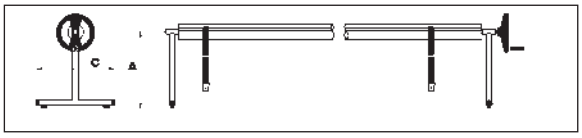


Paslanmaz çelik "T" tip sabit şaft ayağı

İki adet "T" tipi sabit şaft ayağından oluşur. Direksiyon dahil, şaft hariç AISI 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Paslanmaz çelik "T" sabit şaft ayağı 2 adet	**07631**	**330,00**	1	4.8	0.035

Görsellerde bulunan şaft pakete dahil değildir.



Şaft kodu	A (mm)	C (mm)
07631	500	514

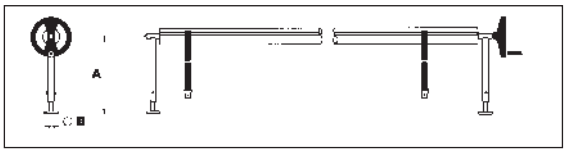


Paslanmaz çelik tip sabit şaft ayağı

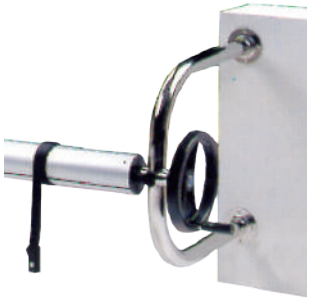
Zemine sabitlenen, yüksekliği 500-800 mm arasında ayaranabilen 2 ayaktan oluşur. Direksiyon dahil, şaft hariç AISI 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Paslanmaz çelik sabit şaft ayağı 2 adet	**07629**	**330,00**	1	7.2	0.029

Görsellerde bulunan şaft pakete dahil değildir.



Şaft kodu	A (mm)	B (mm)
07629	500 ila 800	100

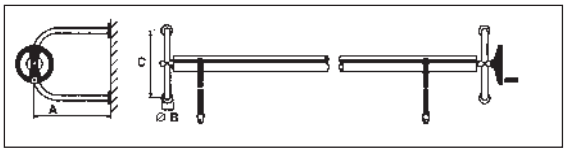


Duvar tipi şaft ayağı

Bir çift duvara sabitleme desteği 2 adet destekten oluşur. Direksiyon dahil, şaft hariç AISI 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Paslanmaz çelik duvar tipi şaft ayağı 2 adet	**07630**	**360,00**	1	6.6	0.087

Görsellerde bulunan şaft pakete dahil değildir.

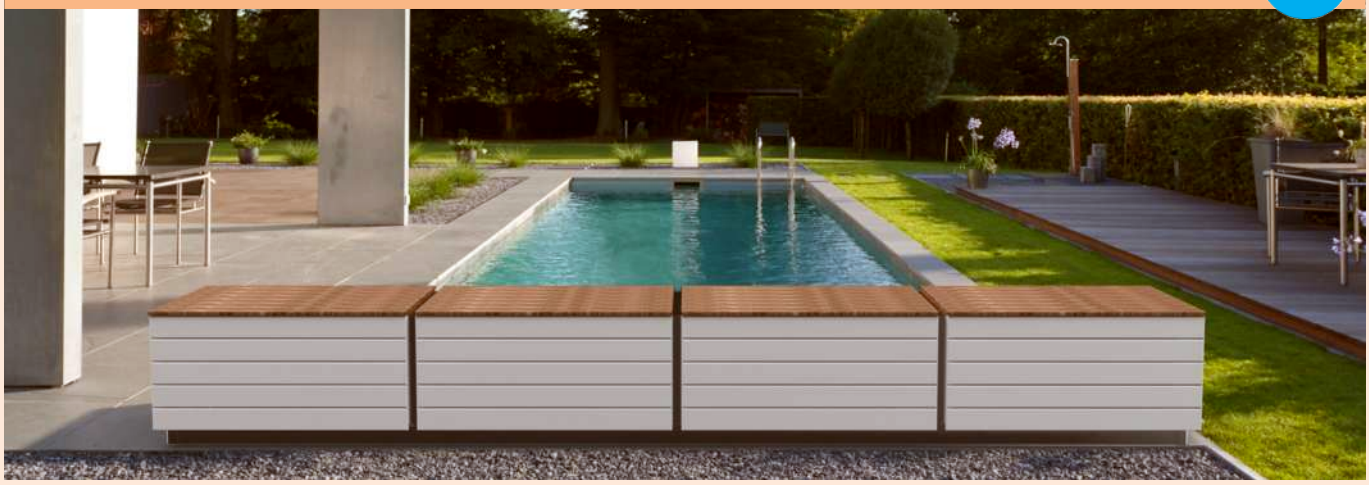


Şaft kodu	A (mm)	B (mm)	C (mm)
07630	500	100	500

OTOMATİK HAVUZ ÖRTÜLERİ: ZEMİN ÜSTÜ MODELLER

Yeni

Zen'It bench



Yeni AstralPool ZEN'IT bench, tüm zemin üstü otomatik kapama örtülerine uyumludur.

Orjinal 3' ü 1 arada: Havuzunuza değer ve estetik katmak için, havuz örtüsünü ve şaftını ve ekipmanlarını örtün, saklayın. ZEN'IT Bench toz boyalı alüminyum, paslanmaz çelik ve egzotik ahşaptan oluşan kaliteli malzemelerle üretilmiştir.

Kit halinde kolay montaj, profesyonel el aletleri gerektirmez.

1 modül uzunluğu: 1,2 m

Maksimum örtü uzunluğu: Özel motorlu sistemli örtü ile 9 m.

Zeminüstü otomatik havuz örtüleri ile birlikte veya ayrı alabilirsiniz.

·Şık tasarım
·Kitler halinde, kolay montaj
·Çok amaçlı

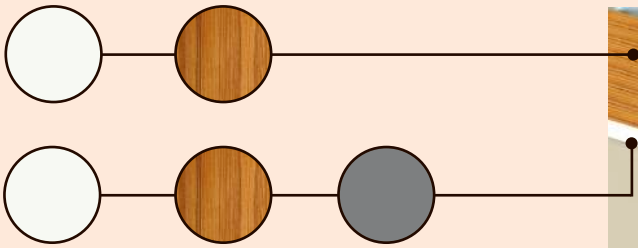


Skimmer veya mekanik parçalar ulaşım imkanı



Fazladan depolama alanı

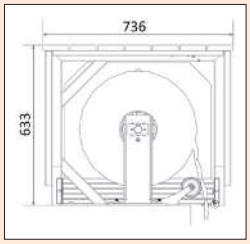
Farklı renk seçenekleri



Genel Ölçüler



Tüm bench EURO Palette sevk edilir.
Montaj süresi: 30 dk/modül
El aleti gerektirmez



	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
3' lü Bench	**7.197,00**	-	-	-
4' lü Bench	**9.046,00**	-	-	-
5' li Bench	**10.894,00**	-	-	-
6' lı Bench	**12.747,00**	-	-	-

Modül sayısı	3	4	5	6
Toplam Bench uzunluğu	3.56 m	4.77 m	5.97 m	7.17 m
Maksimum havuz genişliği	3.01 m	4.22 m	5.42 m	6 m

OTOMATİK HAVUZ ÖRTÜLERİ: ZEMİN ÜSTÜ MODELLER





N-Carlit zemin üstü model

Mevcut havuzlar için maksimum ölçüler:
- 3 x 18 m + merdiven
- 4 x 17 m + merdiven
- 5 x 17 m + merdiven
- 6 x 16 m + merdiven
- 7 x 14 m merdiven

Not:Havuz örtüsü tamburu havuz su yüzeyi üzerinde ve tambur ayakları havuz dışında (küpeşte veya platform) konumlandırılacaktır.

MEKANİK KİT:

İçeriği:
- 2 Adet beyaz veya bej renkli ayak.
- Ø 146 veya 196 mm Alüminyum şaft.
- 24V tüp motor açma kapama (stop limit) ayarlı.
- On/Off anahtarı.
- Elektrik paneli 220/24V trafolu.



N-Carlit	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
3 x 6 m Havuz için	**5.312,00**	-	-	-
3 x 8 m Havuz için	**5.894,00**	-	-	-
4 x 8 m Havuz için	**5.960,00**	-	-	-
4 x 10 m Havuz için	**6.400,00**	-	-	-
5 x 10 m Havuz için	**7.400,00**	-	-	-
6 x 12 m Havuz için	**9.900,00**	-	-	-
7 x 14 m Havuz için	**13.600,00**	-	-	-

* Diğer ebatlar için lütfen fiyat sorunuz.





Carlit Solar Havuz örtüsü

Carlit Solar havuz örtüsü, güneş enerjisi ile çalışır ve bu da onu çok çevre dostu bir ürün haline getirir. Havuzunuzdaki su buharlaşmasını ve ısı kaybını azaltır. Örtü ayrıca havuz kimyasallarının erken buharlaşmasını en aza indirir. Fransız standardı NF 90-308 tarafından onaylanan Carlit Solar havuz örtüsü, daha yüksek kaliteyi garanti ederek, çocukların, hayvanların veya suya düşen nesnelerin olası kazalarını azaltır.

Avantajları:
- Basitleştirilmiş kurulum, kablolama gerektirmez (güneş enerjisi ile güç kaynağı).
- Batarya tamamen şarj olduktan sonra, güneş olmasa bile 40 sefer açma kapama işlemi gerçekleştirebilirsiniz.
- Kolay kullanımlı, düşük bakım ve işletme maliyetleri olan bir üründür.

Genel özellikler:
- 6 x 12m'ye kadar olan havuzlar için.
- Güneş enerjili örtü. Bir braket fotovoltaik hücre ile donatılmıştır..
- Havuz ölçüsüne göre 60 Nm veya 120 Nm 24 V dişli tüpmotor.
- Mekanik limit anahtarı.
- Gövde ve latalarında dört farklı renk seçeneği:beyaz, kum, açık gri, gri.
- 2 adet 12 voltluk batarya.

N-Carlit Solar	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
3 x 6 m Havuz için	**6.695,00**	-	-	-
3 x 8 m Havuz için	**7.190,00**	-	-	-
4 x 8 m Havuz için	**7.250,00**	-	-	-
4 x 10 m Havuz için	**8.100,00**	-	-	-
5 x 10 m Havuz için	**8.829,00**	-	-	-
6 x 12 m Havuz için	**11.500,00**	-	-	-

* Diğer ebatlar için lütfen fiyat sorunuz.

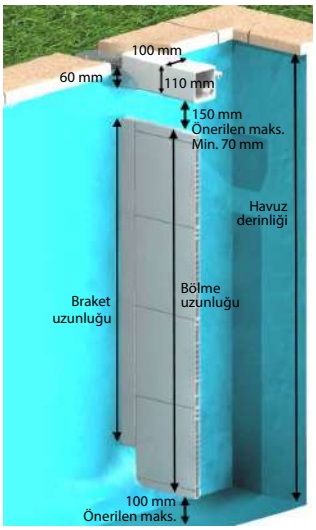
OTOMATİK HAVUZ ÖRTÜLERİ: SUALTI MODELLER



Roussillon sualtı modelleri

Roussillon otomatik havuz örtüsü, havuz çözümlerine göre 3 farklı tipte mevcuttur.

- **Kuru Motor :**
  Su seviyesinin altında motoru ayrı bir kuru bölmede olan, bir modeldir ve hem sargı şaftı hem de örtü bir uçta havuzun içine yerleştirilmiştir.
- **Tüp Motor:**
  Motor örtü sarım milinin içine entegre edilmiştir ve 8 metreye kadar genişliğe sahip önceden inşa edilmiş havuzlara monte edilebilir.8 x 12 m'ye kadar havuzlara uygulanabilir.
- **Su seviyesi motor:**
  Yeni inşa edilen veya 6 metre genişliğe kadar mevcut havuzlar için özel olarak tasarlanmıştır.
  IP68 motoru (su geçirmez) su seviyesinin üstünde ve kapağın altında bulunur.



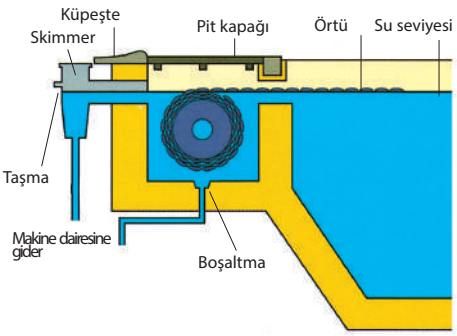
Tüm modellerde havuz örtüsü ve şaftın bulunacağı kısım, inşaat sırasında küçük betondan bölme ile veya sonradan PCV bölme (ayrı satılır) ile ana havuzdan ayrılmalıdır.

Roussillon sualtı model	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
3 x 6 m Havuz için	**14.180,00**	-	-	-
4 x 8 m Havuz için	**14.950,00**	-	-	-
5 x 10 m Havuz için	**16.600,00**	-	-	-
6 x 12 m Havuz için	**19.465,00**	-	-	-

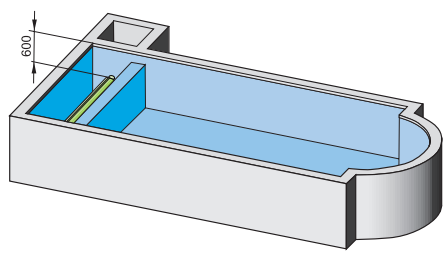
* Diğer ebatlar için lütfen fiyat sorunuz.

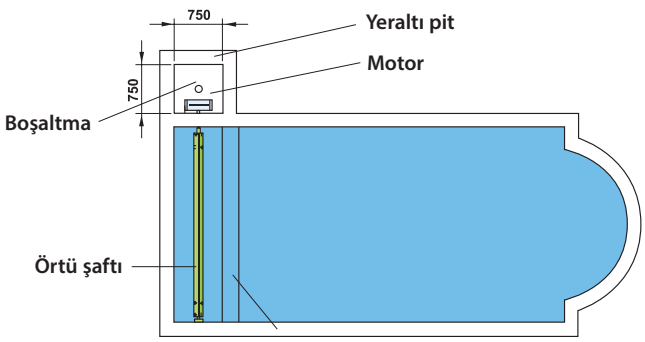






ROUSSILLON KURU TİP MOTOR MODELİ MONTAJ ÇİZİMİ





ABRIWELL - HAVUZ KAPATMASI



Abriwell, şimdi müşterilerinize havuz kapamasını hatırlatma zamanı!!

Güvenlik
Kapalı ve kilitli, mevcut olan en güvenli havuz kapama sistemidir. Fransız normu olan NF P 90-309 standart yönetmeliklerine uygun olarak üretilmiştir.

Doğal ısıtma
Doğal sera etkisi oluşturması sebebiyle 6 ila 10 dereceye kadar suyun ısınmasına yardımcı olur.

Havuz kullanım süresini uzatma
Konforlu havuz kapama sistemi, zararlı UV ışınlarına ve rüzgara maruz kalmadan daha uzun süre havuzunuzun keyfini sürmenizi sağlar.

Temizlik
Dış ortam kaynaklı kirlenmeye karşı havuzunuzu korur.

Ekonomi
Temizlik ürünleri, havuz ısıtması ve suya harcayacağınız paradan tasarruf etmenizi sağlar (buharlaşma seviyesini kısıtlayacağından dolayı yüzeyden kaybedilen su miktarında azalma görülür) Ayrıca yüzeyden havuz suyunun soğumasına neden olacak rüzgara karşı da koruma sağlar.

Rahat kış mevsimi
Havuz suyunun donma riski neredeyse sıfırdır, bu sebeple erken sezon açılışı ve kış kimyasalları ile suyun korunması kolaydır.



ABRIWELL - HAVUZ KAPATMASI



Teleskopik kapama
4 standart model
Raysız zemin üzerinde hareket

AVRUPA'DA ÜRETİLMİŞTİR

Havuz örtüleri NF P90-309 Standartına uygundur

Havuz Ölçüleri	Modül Sayısı	Uzunluk m	İç Genişlik	Dış Genişlik	Maks. Yükseklik	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
7 x 3,5	4	7,75	**4,3**	**5,1**	0,94	**66120D**	**13.000,00**	1	460	-
8 x 4	4	8,75	**4,8**	**5,54**	0,95	**66120A**	**13.500,00**	4	-	-
10 x 4	5	10,92	**4,8**	**5,74**	1,02	**66120B**	**15.600,00**	4	-	-
10 x 5	5	10,92	**5,8**	**6,74**	1,15	**66120C**	**18.200,00**	4	-	-

DECKWELL - HAREKETLİ TERAS HAVUZ KAPAMA SİSTEMİ



DECKWELL estetik, zevk ve güvenliği birleştiren mükemmel bir çözümdür. Havuz kullanılmadığı zamanlarda fazladan teras alanı kazanmanın zevki, deck dizayn estetiği ve havuzun dış ortam şartlarından tamamen izole edilmesinin güvenliği.

Güvenlik
Deckwell havuz güvenliği ve kapanması amacıyla üretilmiş bir üründür. Fransız normu olan NF P 90-308 standart yönetmeliklerine uygun olarak üretilmiştir.

Koruma
Havuz yüzey alanı tamamen kapatılarak, dış ortam kaynaklı kirlenmeye karşı havuzunuzu korur.

Konfor
Bahçe alanı fazla büyük olmayan evler için, dakikalar içerisinde havuz üzerini kapatarak, alan kaybı yaşamadan havuz yüzeyini terasa dönüştürün. Yer kaybı yok, %200 bahçe kullanım alanı.

Dizayn
Deckwell havuz çevresine çağdaş bir dokunuş getiriyor. 3 farklı renk seçeneği vardır : bal, antrasit ve kum, Deckwell havuz çevresi ile mükemmel bir uyum yakalayıp, göze hitap eden bir dizayna sahiptir.

Küçük ebatlar
Kısa ebatlara sahip olan (1,89 ila 2,17 m) 3 veya 4 modül, mevcut sistemlere nazaran alan ihtiyacını %50'ye kadar azaltır. Deckwell havuzun bahçe kullanım alanını can sıkıcı şekilde azalttığı yerlere kolayca adapte olabilir.

İnanılmaz ölçüde hızlı ve kolay montaj
İki kişilik ekiple 2 saat içerisinde monte edilebilmektedir.



DECKWELL - HAREKETLİ TERAS HAVUZ KAPAMA SİSTEMİ



kesmeden!
biçmeden!
delmeden!

birleşim mafsalı yok!
sabitleme vidası yok!

10 SENE YEARS ANNI JAHR AÑOS GARANTIA · GUARANTEE · GARANTIE · GARANZIA · GARANTI ·

15 mm ray üzerinde modüllerin hareket ettirilmesi ile açılır ve kapanır. Gövdenin altına yerleştirilmiş 125 mm çapındaki tekerlekler vasıtası ile hareket ettirilebilir. Bunun yanında, F1 opsiyonel motorize sistemi sistemi sayesinde açma kapama işlemi de otomatik olarak yapılabilmektedir.

AVRUPA'DA ÜRETİLMİŞTİR

Deckwell raylı havuz kapama sistemi
4 standart model
25 mm sentetik deck yüzey
150 kg yük taşıma

Havuz örtüleri NF P90-309 Standartına uygundur

	Modül Sayısı	Uzunluk m	İç Genişlik	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
3,15 x 3,15 m	2	3,62	3,62	**66124**	**13.000,00**	1	220+250	-
6 x 3 m	4	6,38	3,64	**66123**	**13.500,00**	1	400+410	-
7 x 3,5 m	4	7,4	4,26	**66122**	**13.600,00**	1	60+570	-
8 x 4 m	4	8,56	4,73	**66121**	**18.200,00**	1	560+700	-
F1 motorize hareket (opsiyon)	-	-	-	**99062**	**LFS**	1	-	-

ABRIDAYS - HAVUZ KAPATMASI

ABRIDAYS alçak ve orta yükseklikte havuz kapama sistemleri

Birbirinden bağımsız modüller: kolay kullanım. Sahip olduğu kilit mekanizması ve anti-lift kaldırmaya karşı dirençli aparatı sayesinde güvenlidir. Prüzsüz, ekstra düz raylar (15 mm).

ALÇAK BOY: En büyük modülde kayan yan kapı. 20 cm yüksekliğinde bir kaldırma kapağına sahip 2 sabit cephe.

ORTA BOY: Yandan kapılı KLASİK model veya Fransız kapılı SELECT modellerinde (uzunluk 6.50 m'yi aşarsa) kullanılabilir.





ABRIDAYS yüksek havuz kapama sistemleri

Şekil, konum ve seçenek bakımından en fazla imkanı sunan modellerdir: Sabit veya teleskopik, bağlantısız veya duvara monte. Gerekirse asimetrik. Modele göre tüm olası seçenekler teklif talebine dahil edilmiştir.



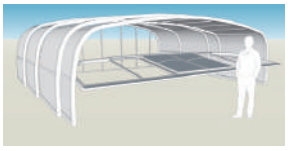


ABRIDAYS - HAVUZ KAPATMASI

ABRIDAYS yüksek havuz kapama sistemleri



Fransız kapı ve yan kapı



Kayar kapı (850T)



Çift taraflı kayar kapı



Akardeon kapı

	BOYUTLAR		İSKELET	MODÜL	KAPATMA TİPİ	MODEL
	Yükseklik m	Uzunluk max. m				
ALÇAK	0,9	6,5	Classic	Teleskopik	Kendi kendini taşıyan	BAS650
ORTA YÜKSEKLİK	1,8	6,5	Classic	Teleskopik	Kendi kendini taşıyan	MH650
ORTA YÜKSEKLİK	1,8	7,0	Select	Teleskopik	Kendi kendini taşıyan	MH700
YÜKSEK	2,5	7,0	Select	Teleskopik	Kendi kendini taşıyan	700T
YÜKSEK	2,75	8,5	Premium	Teleskopik	Kendi kendini taşıyan	850T
YÜKSEK	2,85	9,0	Premium	Sabit	Kendi kendini taşıyan	900F
YÜKSEK	3,30	8,5	Premium	Sabit F	Duvara dayanan	850FM
YÜKSEK	3,35	8	Premium	Telesk. T	Teleskopik	800TM

Havuz iç ölçüleri (metre)	ALÇAK	ORTA YÜKSEK		YÜKSEK				
				TELESKOPİK			SABİT	
	BAS650	MH650	MH700	700T	850T	800TM	900F	850FM
4,00 x 8,00	19.250,00	23.700,00	29.000,00	34.000,00	34.000,00	48.000,00	39.000,00	34.000,00
4,00 x 10,00	23.700,00	28.500,00	33.000,00	39.000,00	39.000,00	66.000,00	45.000,00	36.000,00
4,50 x 9,00	26.700,00	33.000,00	34.000,00	34.200,00	40,000,00	66.800,00	48.000,00	37.000,00
5,00 x 10,00	28.200,00	35.000,00	35.000,00	36.000,00	41.000,00	67.200,00	49.000,00	44.000,00
5,00 x 11,00	30.900,00	37.000,00	39.000,00	39.000,00	47.000,00	67.600,00	50.000,00	45.000,00
6,00 x 12,00			40.000,00	40.000,00	47.000,00	72.000,00	52.000,00	46.000,00
6,50 x 15,00					67.500,00	75.000,00	57.000,00	54.000,00
7,00 x 14,00					68.000,00	75.000,00	58.000,00	58.500,00
7,50 x 15,00					68.500,00		59.000,00	59.000,00
8,00 x 16,00								60.000,00







PVC FİTTİNGS ve VANALAR

322 • Dirsekler
323 • TE ve kruvalar
324 • İnegal TE
325 • Rakorlar
325 • Kelepçeler
326 • Manşon ve redüksiyonlar
327 • Adaptörler
327 • Körtapalar
328 • Gözetleme camları
329 • Çekvalfler
330 • Küresel vanalar
331 • Kelebek vanalar
331 • Elektrik aktüatörlü vanalar
332 • PVC yapıştırıcılar
333 • PVC borular

PVC FİTİNGS

PVC 90° dirsek



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm	**32588**	**1,35**	70	8,67	0,0408
Ø 63 mm	**32589**	**2,05**	36	7,86	0,0408
Ø 75 mm	**PV01075**	**3,75**	21	9,20	0,0408
Ø 90 mm	**PV01090**	**5,50**	12	7,70	0,0408
Ø 110 mm	**PV01110**	**10,60**	7	8,10	0,0408

PVC deve boynu



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm	**01971**	**5,40**	30	-	-
Ø 63 mm	**01972**	**8,70**	15	-	-
Ø 75 mm	**01973**	**15,50**	18	-	-
Ø 90 mm	**05331**	**34,50**	-	-	-
Ø 110 mm	**05332**	**62,00**	-	-	-

PVC 45° dirsek



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm	**32590**	**1,50**	40	3,72	0,0204
Ø 63 mm	**32591**	**2,15**	20	3,56	0,0204
Ø 75 mm	**PV02075**	**4,40**	25	8,80	0,0204
Ø 90 mm	**PV02090**	**6,30**	15	8,90	0,0204
Ø 110 mm	**PV02110**	**9,60**	8	7,50	0,0204

PVC TE



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm	**32592**	**1,88**	48	8,95	0,0408
Ø 63 mm	**32593**	**2,85**	30	9,73	0,0408
Ø 75 mm	**PV03075**	**5,20**	15	9,00	0,0408
Ø 90 mm	**PV03090**	**8,75**	8	7,30	0,0408
Ø 110 mm	**PV03110**	**13,70**	5	8,00	0,0408

PVC manşon



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm	**32594**	**1,10**	60	4,48	0,0204
Ø 63 mm	**32595**	**1,52**	35	3,98	0,0204
Ø 75 mm	**PV05075**	**3,18**	20	5,60	0,0204
Ø 90 mm	**PV05090**	**4,15**	18	8,50	0,0204
Ø 110 mm	**PV05110**	**6,62**	12	9,00	0,0204

PVC FİTTİNGS

PVC redüksiyon



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 63 mm x 50 mm	**32596**	**0,87**	48	3,1	0,0102
Ø 75 mm x 63 mm	**PV06075**	**1,23**	28	2,6	0,0102
Ø 90 mm x 75 mm	**PV06090**	**2,01**	36	5,4	0,0102
Ø 110 mm x 90 mm	**PV06110**	**3,75**	16	4,7	0,0102

Dıştan dişli adaptör



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm x 1½"	**32599**	**1,07**	48	3,6	0,0104
Ø 63 mm x 2"	**32600**	**1,47**	24	2,7	0,0204

PVC körtapa



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm	**PV07050**	**1,00**	48	3,6	0,0104
Ø 63 mm	**PV07063**	**1,33**	24	2,7	0,0204
Ø 75 mm	**PV07075**	**2,50**	32	5,7	-
Ø 90 mm	**PV07090**	**4,50**	16	6,2	-
Ø 110 mm	**PV07110**	**7,95**	9	5,4	-

PVC çift taraflı yapıştırma rakor



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm	**32601**	**3,60**	48	8,95	0,0204
Ø 63 mm	**32602**	**5,70**	30	9,73	0,0204

PVC dıştan dişli rakor



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm x 1 ½"	**32603**	**3,75**	30	6,77	0,0202
Ø 63 mm x 2"	**32604**	**6,15**	12	5,24	0,0204

PVC FİTTİNGS

PVC 90° yapıştırma dirsek



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 20 mm	PN16	**01712**	**0,46**	140	2,8	0,010
Ø 25 mm	PN16	**01713**	**0,58**	80	2,8	0,010
Ø 32 mm	PN16	**01714**	**0,87**	90	5,5	0,020
Ø 40 mm	PN16	**01715**	**1,22**	55	5,2	0,020
Ø 50 mm	PN16	**01716**	**1,54**	60	9,5	0,041
Ø 63 mm	PN16	**01717**	**2,30**	36	10,7	0,041
Ø 75 mm	PN16	**01718**	**4,55**	21	9,2	0,041
Ø 90 mm	PN16	**01719**	**7,50**	12	9,3	0,041
Ø 110 mm	PN16	**01720**	**13,80**	14	19,1	0,082
Ø 125 mm	PN16	**01721**	**25,00**	10	18,3	0,082
Ø 140 mm	PN16	**01722**	**39,30**	5	12,1	0,082
Ø 160 mm	PN10	**01723**	**40,50**	4	10,8	0,082
Ø 200 mm	PN10	**01724**	**62,50**	3	15,0	0,122
Ø 225 mm	PN10	**01725**	**107,00**	2	13,8	0,122
Ø 250 mm	PN10	**01726**	**182,00**	2	21,1	0,122
Ø 315 mm	PN10	**01727**	**336,00**	1	22,4	0,163
Ø 400 mm	PN5	**34807**	**983,00**	-	-	-

PVC 45° yapıştırma dirsek



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 20 mm	PN16	**01746**	**0,63**	140	2,3	0,010
Ø 25 mm	PN16	**01747**	**0,81**	80	2,7	0,010
Ø 32 mm	PN16	**01748**	**1,10**	100	5,4	0,020
Ø 40 mm	PN16	**01749**	**1,47**	60	4,8	0,020
Ø 50 mm	PN16	**01750**	**1,85**	80	10,3	0,041
Ø 63 mm	PN16	**01751**	**2,75**	45	9,6	0,041
Ø 75 mm	PN16	**01752**	**4,90**	25	8,8	0,041
Ø 90 mm	PN16	**01753**	**7,30**	15	8,9	0,041
Ø 110 mm	PN16	**01754**	**12,20**	16	15,2	0,082
Ø 125 mm	PN16	**01755**	**20,50**	12	17,6	0,082
Ø 140 mm	PN16	**01756**	**33,00**	8	14,8	0,082
Ø 160 mm	PN10	**01757**	**36,00**	5	10,4	0,082
Ø 200 mm	PN10	**01758**	**62,00**	4	14,7	0,122
Ø 225 mm	PN10	**01759**	**97,00**	2	10,5	0,082
Ø 250 mm	PN10	**01760**	**220,00**	2	16,4	0,122
Ø 315 mm	PN10	**01761**	**275,00**	1	16,5	0,163
Ø 400 mm	PN5	**34808**	**840,00**	-	-	-

PVC FİTTİNGS

PVC Yapıştırma TE



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 20 mm	PN16	**01780**	**0,60**	100	2,6	0,010
Ø 25 mm	PN16	**01781**	**0,75**	50	2,2	0,010
Ø 32 mm	PN16	**01782**	**1,06**	60	4,7	0,020
Ø 40 mm	PN16	**01783**	**1,75**	40	5,0	0,020
Ø 50 mm	PN16	**01784**	**2,20**	48	11,7	0,041
Ø 63 mm	PN16	**01785**	**3,00**	24	10,7	0,041
Ø 75 mm	PN16	**01786**	**6,50**	15	9,0	0,041
Ø 90 mm	PN16	**01787**	**14,00**	8	8,2	0,041
Ø 110 mm	PN16	**01788**	**19,75**	10	17,7	0,082
Ø 125 mm	PN16	**01789**	**33,00**	7	17,5	0,082
Ø 140 mm	PN16	**01790**	**51,00**	4	12,4	0,082
Ø 160 mm	PN10	**01791**	**53,00**	3	13,5	0,082
Ø 200 mm	PN10	**01792**	**93,00**	2	14,9	0,122
Ø 225 mm	PN10	**01793**	**132,00**	2	19,6	0,122
Ø 250 mm	PN10	**01794**	**285,00**	1	14,5	0,122
Ø 315 mm	PN10	**01795**	**420,00**	1	27,5	0,163
Ø 400 mm	PN4	**05328**	**1.340,00**	1	41,2	0,300

PVC Yapıştırma kruva



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 25 mm	PN16	**20144**	**1,60**	40	2,5	0,010
Ø 32 mm	PN16	**20145**	**2,60**	20	2,2	0,010
Ø 40 mm	PN16	**20146**	**4,00**	30	5,2	0,020
Ø 50 mm	PN16	**02235**	**4,90**	32	9,6	0,041
Ø 63 mm	PN16	**02236**	**7,00**	16	8,7	0,041
Ø 75 mm	PN16	**27958**	**28,50**	16	-	-
Ø 90 mm	PN16	**22581**	**39,00**	12	12,1	0,082
Ø 110 mm	PN16	**22582**	**63,00**	6	10,6	0,082

PVC FİTTİNGS

PVC İnegal TE



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm x 40 mm	PN16	**01820**	**2,82**	48	10,3	0,080
Ø 50 mm x 32 mm	PN16	**01821**	**2,82**	48	10,3	0,080
Ø 50 mm x 25 mm	PN16	**01822**	**2,82**	54	11,3	0,080
Ø 63 mm x 40 mm	PN16	**01825**	**5,40**	28	10,6	0,041
Ø 63 mm x 32 mm	PN16	**01826**	**5,40**	30	11,3	0,041
Ø 63 mm x 25 mm	PN16	**01827**	**5,40**	30	11,1	0,041
Ø 63 mm x 20 mm	PN16	**01828**	**5,40**	30	11,0	0,041
Ø 75 mm x 63 mm	PN16	**01829**	**8,00**	16	9,4	0,041
Ø 75 mm x 50 mm	PN16	**01830**	**8,00**	18	10,7	0,041
Ø 90 mm x 75 mm	PN16	**01833**	**14,15**	9	8,9	0,041
Ø 90 mm x 63 mm	PN16	**01834**	**14,15**	9	9,1	0,041
Ø 90 mm x 50 mm	PN16	**01835**	**14,15**	9	9,4	0,041
Ø 110 mm x 90 mm	PN16	**01837**	**22,00**	11	17,2	0,082
Ø 110 mm x 75 mm	PN16	**01838**	**22,00**	12	18,0	0,082
Ø 110 mm x 63 mm	PN16	**01839**	**22,00**	12	17,5	0,082
Ø 110 mm x 50 mm	PN16	**01840**	**22,00**	12	17,5	0,082
Ø 125 mm x 110 mm	PN16	**01841**	**34,00**	7	16,3	0,082
Ø 125 mm x 90 mm	PN16	**01842**	**34,00**	8	18,0	0,082
Ø 125 mm x 75 mm	PN16	**01843**	**34,00**	8	17,0	0,082
Ø 125 mm x 63 mm	PN16	**01844**	**34,00**	8	17,2	0,082
Ø 140 mm x 125 mm	PN16	**01845**	**51,00**	5	11,5	0,082
Ø 140 mm x 110 mm	PN16	**01846**	**51,00**	6	16,0	0,082
Ø 140 mm x 90 mm	PN16	**01847**	**51,00**	6	15,5	0,082
Ø 140 mm x 75 mm	PN16	**01848**	**51,00**	6	15,2	0,082
Ø 160 mm x 140 mm	PN10	**07688**	**63,00**	3	12,5	0,082
Ø 160 mm x 125 mm	PN10	**07689**	**63,00**	3	12,2	0,082
Ø 160 mm x 110 mm	PN10	**07690**	**63,00**	3	12,0	0,082
Ø 160 mm x 90 mm	PN10	**07691**	**63,00**	3	11,7	0,082

PVC priz kolyeler



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 25 mm x ¾"	**06052**	**1,50**	100	5,0	0,020
Ø 32 mm x 1"	**20596**	**1,70**	40	3,8	0,020
Ø 40 mm x 1"	**05140**	**1,80**	40	5,0	0,020
Ø 50 mm x 1"	**05143**	**2,25**	70	10,4	0,041
Ø 63 mm x 1"	**05146**	**3,00**	50	13,0	0,041
Ø 75mm x 1"	**05148**	**4,25**	50	16,3	0,082
Ø 90 mm x 1"	**05152**	**4,75**	40	15,2	0,082
Ø 110 mm x 1"	**06013**	**7,30**	40	19,2	0,082

PVC FİTTİNGS

PVC Çift taraflı yapıştırma rakor



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 20 mm	**PN16**	**02327**	**1,80**	80	3,3	0,010
Ø 25 mm	**PN16**	**02328**	**2,00**	40	2,9	0,010
Ø 32 mm	**PN16**	**02329**	**2,85**	30	3,0	0,010
Ø 40 mm	**PN16**	**02330**	**3,40**	40	6,8	0,020
Ø 50 mm	**PN16**	**02331**	**4,30**	30	5,8	0,020
Ø 63 mm	**PN16**	**02332**	**5,80**	12	4,4	0,020
Ø 75 mm	**PN10**	**02333**	**17,50**	16	9,3	0,041
Ø 90 mm	**PN10**	**02334**	**24,50**	12	10,1	0,041
Ø 110 mm	**PN10**	**02335**	**34,00**	5	8,2	0,041

PVC Dıştan dişli rakor



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 20 mm x ½"	**PN16**	**02353**	**2,40**	80	3,6	0,010
Ø 25 mm x ¾"	**PN16**	**02354**	**2,65**	40	3,0	0,010
Ø 32 mm x 1"	**PN16**	**02355**	**3,20**	30	3,5	0,010
Ø 40 mm x 1 ¼"	**PN16**	**02356**	**3,90**	36	6,7	0,020
Ø 50 mm x 1 ½"	**PN16**	**02357**	**4,10**	30	6,7	0,020
Ø 63 mm x 2"	**PN16**	**02358**	**6,10**	12	5,2	0,020
Ø 75 mm x 2½"	**PN10**	**02359**	**18,00**	16	8,2	0,041
Ø 90 mm x 3"	**PN10**	**02360**	**27,50**	10	10,0	0,041
Ø 110 mm x 4"	**PN10**	**02361**	**40,00**	4	6,7	0,041

PVC kelepçe



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm	**PN16**	**02140**	**1,15**	100	2,8	0,020
Ø 63 mm	**PN16**	**02141**	**1,20**	50	2,2	0,020
Ø 75 mm	**PN16**	**02142**	**1,55**	40	2,9	0,020
Ø 90 mm	**PN16**	**02143**	**1,80**	25	3,1	0,020
Ø 110 mm	**PN16**	**08916**	**4,50**	30	4,1	0,020
Ø 125mm	**PN16**	**08917**	**5,15**	25	4,2	0,020
Ø 140 mm	**PN10**	**10956**	**5,80**	-	-	0,020
Ø 160 mm	**PN10**	**08918**	**6,40**	10	3,2	0,020
Ø 200 mm	**PN10**	**08919**	**7,80**	8	3,6	0,020

PVC FİTTİNGS

PVC Manşon



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 20 mm	**PN16**	**01872**	**0,53**	200	2,9	0,010
Ø 25 mm	**PN16**	**01873**	**0,64**	120	2,7	0,010
Ø 32 mm	**PN16**	**01874**	**0,74**	160	5,8	0,020
Ø 40 mm	**PN16**	**01875**	**1,12**	80	5,0	0,020
Ø 50 mm	**PN16**	**01876**	**1,70**	56	5,2	0,020
Ø 63 mm	**PN16**	**01877**	**2,55**	34	5,4	0,020
Ø 75 mm	**PN16**	**01878**	**4,00**	14	3,9	0,020
Ø 90 mm	**PN16**	**01879**	**5,20**	18	8,2	0,041
Ø 110 mm	**PN16**	**01880**	**7,90**	12	9,1	0,041
Ø 125 mm	**PN16**	**01881**	**14,50**	16	17,0	0,082
Ø 140 mm	**PN16**	**01882**	**21,00**	12	16,7	0,082
Ø 160 mm	**PN10**	**01883**	**27,00**	6	9,2	0,082
Ø 200 mm	**PN10**	**01884**	**39,00**	3	9,2	0,082
Ø 225 mm	**PN10**	**01885**	**69,00**	4	14,3	0,122
Ø 250 mm	**PN10**	**01886**	**145,00**	2	10,9	0,082
Ø 315 mm	**PN10**	**01887**	**186,00**	1	11,4	0,122

PVC Redüksiyon



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 25 mm x 20 mm	**PN16**	**01915**	**0,40**	200	1,2	0,010
Ø 32 mm x 25 mm	**PN16**	**01916**	**0,42**	200	2,3	0,010
Ø 32 mm x 20 mm	**PN16**	**01917**	**0,55**	200	2,8	0,010
Ø 40 mm x 32 mm	**PN16**	**01918**	**0,64**	120	2,3	0,010
Ø 40 mm x 25 mm	**PN16**	**01919**	**0,82**	120	3,1	0,010
Ø 40 mm x 20 mm	**PN16**	**01920**	**0,82**	120	3,1	0,010
Ø 50 mm x 40 mm	**PN16**	**01921**	**0,88**	60	2,1	0,010
Ø 50 mm x 32 mm	**PN16**	**01922**	**1,15**	60	2,7	0,010
Ø 50 mm x 25 mm	**PN16**	**01923**	**1,15**	60	3,1	0,010
Ø 63 mm x 50 mm	**PN16**	**01925**	**1,15**	48	3,2	0,010
Ø 63 mm x 40 mm	**PN16**	**01926**	**1,56**	40	3,4	0,010
Ø 63 mm x 32 mm	**PN16**	**01927**	**1,56**	40	3,3	0,010
Ø 75 mm x 63 mm	**PN16**	**01928**	**1,75**	28	2,4	0,010
Ø 90 mm x 75 mm	**PN16**	**01929**	**2,85**	36	5,4	0,020
Ø 110 mm x 90 mm	**PN16**	**01930**	**5,15**	16	4,6	0,020
Ø 125 mm x 110 mm	**PN16**	**01931**	**6,65**	24	7,2	0,041
Ø 140 mm x 125 mm	**PN16**	**01932**	**10,60**	20	7,1	0,041
Ø 160 mm x 140 mm	**PN10**	**01933**	**12,00**	12	7,4	0,041
Ø 200 mm x 180 mm	**PN10**	**01934**	**27,00**	6	6,0	0,041
Ø 200 mm x 160 mm	**PN10**	**01935**	**24,00**	6	8,2	0,041
Ø 225 mm x 200 mm	**PN10**	**01936**	**32,00**	7	11,1	0,082
Ø 225 mm x 160 mm	**PN10**	**01937**	**36,00**	7	16,7	0,082
Ø 250 mm x 225 mm	**PN10**	**01938**	**54,00**	6	11,3	0,082
Ø 250 mm x 200 mm	**PN10**	**01939**	**55,00**	6	16,7	0,082
Ø 315 mm x 250 mm	**PN6**	**01940**	**155,00**	3	16,4	0,082
Ø 315 mm x 225 mm	**PN6**	**01941**	**165,00**	3	17,1	0,082

PVC FİTTİNGS

PVC Dıştan dişli adaptör



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 20 mm x ½"	**PN10**	**02102**	**0,73**	200	3,0	0,010
Ø 25 mm x ¾"	**PN10**	**02103**	**1,15**	120	2,7	0,010
Ø 32 mm x 1"	**PN10**	**02104**	**1,30**	60	2,6	0,020
Ø 40 mm x 1 ¼"	**PN10**	**02105**	**1,35**	80	5,1	0,020
Ø 50 mm x 1 ½"	**PN10**	**02106**	**1,70**	72	6,5	0,020
Ø 63 mm x 2"	**PN10**	**02107**	**2,20**	50	7,2	0,020
Ø 75 mm x 2½"	**PN10**	**02108**	**3,90**	24	6,5	0,020
Ø 90 mm x 3"	**PN10**	**02109**	**8,70**	28	12,3	0,041
Ø 110 mm x 4"	**PN10**	**02110**	**13,60**	10	6,9	0,041

PVC İçten dişli adaptör



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 20 mm x ½"	**PN10**	**01889**	**0,96**	400	3,0	0,010
Ø 25 mm x ¾"	**PN10**	**01890**	**1,09**	240	2,7	0,010
Ø 32 mm x 1"	**PN10**	**01891**	**1,20**	144	2,6	0,020
Ø 40 mm x 1 ¼"	**PN10**	**01892**	**1,60**	40	5,1	0,020
Ø 50 mm x 1 ½"	**PN10**	**01893**	**2,05**	120	6,5	0,020
Ø 63 mm x 2"	**PN10**	**01894**	**3,00**	60	7,2	0,020
Ø 75 mm x 2½"	**PN10**	**01895**	**6,40**	36	6,5	0,020
Ø 90 mm x 3"	**PN10**	**01896**	**9,65**	18	12,3	0,041
Ø 110 mm x 4"	**PN10**	**01897**	**15,40**	8	6,9	0,041

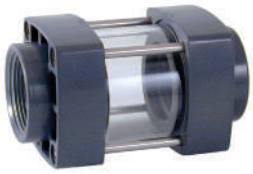
PVC körtapa



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 20 mm	**PN16**	**01943**	**0,42**	200	2,9	0,010
Ø 25 mm	**PN16**	**01944**	**0,48**	200	2,7	0,010
Ø 32 mm	**PN16**	**01945**	**0,67**	120	5,8	0,010
Ø 40 mm	**PN16**	**01946**	**1,05**	70	5,0	0,020
Ø 50 mm	**PN16**	**01947**	**1,35**	48	5,2	0,020
Ø 63 mm	**PN16**	**01948**	**1,95**	24	5,4	0,020
Ø 75 mm	**PN16**	**01949**	**3,50**	32	3,9	0,020
Ø 90 mm	**PN16**	**01950**	**5,50**	16	8,2	0,020
Ø 110 mm	**PN16**	**01951**	**11,20**	9	9,1	0,020
Ø 125 mm	**PN16**	**01952**	**18,00**	15	17,0	0,041
Ø 140 mm	**PN16**	**01953**	**23,50**	10	16,7	0,041
Ø 160 mm	**PN10**	**01954**	**24,00**	6	9,2	0,041
Ø 200 mm	**PN10**	**01955**	**30,00**	6	9,2	0,082
Ø 225 mm	**PN10**	**01956**	**64,00**	4	14,3	0,082
Ø 250 mm	**PN10**	**15776**	**128,00**	4	10,9	0,082
Ø 315 mm	**PN10**	**15777**	**190,00**	2	11,4	0,122

PVC FİTTİNGS

Gözetleme camı





		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 50 mm	**PN16**	**02387**	**16,50**	12	5,1	0,020
Ø 63 mm	**PN16**	**02388**	**19,75**	12	7,5	0,020
Ø 75 mm	**PN16**	**02389**	**55,00**	3	7,7	0,020
Ø 90 mm	**PN16**	**02390**	**64,00**	4	12,6	0,041
Ø 110 mm	**PN16**	**02391**	**78,00**	2	8,6	0,041
Ø 125 mm	**PN16**	**02392**	**98,00**	2	9,6	0,041
Ø 140 mm	**PN16**	**02393**	**118,00**	1	6,1	0,041
Ø 160 mm	**PN10**	**02394**	**167,00**	1	8,5	0,041
Ø 200 mm	**PN10**	**02395**	**204,00**	1	11,3	0,082
Ø 225 mm	**PN10**	**02396**	**265,00**	1	13,3	0,082

Contalar



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 75 mm	**02063**	**3,90**	100	1,8	0,010
Ø 90 mm	**02064**	**4,30**	80	1,9	0,010
Ø 110 mm	**02065**	**5,40**	60	2,3	0,010
Ø 125 mm	**02066**	**6,40**	70	1,5	0,010
Ø 140 mm	**02067**	**7,50**	60	3,5	0,020
Ø 160 mm	**02068**	**8,50**	40	3,0	0,020
Ø 200 mm	**02069**	**9,55**	30	2,9	0,020
Ø 225 mm	**02070**	**13,10**	30	3,6	0,020
Ø 250 mm	**02071**	**19,20**	10	2,1	0,020
Ø 315 mm	**02072**	**27,50**	6	1,4	0,020
Ø 400 mm	**05345**	**65,00**	6	1,2	0,010
Ø 500 mm	**05346**	**87,00**	6	1,6	0,010

Civata + somun + pul seti



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
M 16 x 120 mm	**02440**	**5,90**	32	8,7	0,010
M 16 x 130 mm	**02441**	**6,00**	32	9,0	0,010
M 16 x 140 mm	**02442**	**6,10**	32	9,6	0,010
M 16 x 150 mm	**02443**	**6,75**	32	10,0	0,010
M 16 x 160 mm	**02444**	**6,90**	24	7,9	0,010
M 16 x 170 mm	**02445**	**7,00**	24	8,4	0,010
M 20 x 160 mm	**02448**	**10,40**	16	8,6	0,010
M 20 x 180 mm	**02449**	**11,25**	16	9,3	0,010
M 20 x 200 mm	**20263**	**12,00**	16	10,0	0,010
M 20 x 210 mm	**02451**	**12,75**	16	10,4	0,010
M 20 x 230 mm	**02452**	**13,40**	16	12,2	0,010
M 20 x 270 mm	**07721**	**18,40**	16	12,7	0,010
M 20 x 310 mm	**07722**	**21,30**	4	3,5	0,010

PVC VANALAR

PVC yaprak çekvalfler

Flanş kole ve civataları ile beraber (komple hazır).



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 75 mm	**PN10**	**23312**	**50,00**	2	5,3	0,010
Ø 90 mm	**PN10**	**23313**	**62,00**	3	12,5	0,010
Ø 110 mm	**PN10**	**23314**	**75,00**	2	10,5	0,010
Ø 125 mm	**PN10**	**23315**	**84,00**	2	11,3	0,020
Ø 140 mm	**PN10**	**23316**	**99,00**	2	13,2	0,041
Ø 160 mm	**PN6**	**23317**	**148,00**	1	10,7	0,041
Ø 200 mm	**PN6**	**23318**	**190,00**	1	12,3	0,041
Ø 225 mm	**PN6**	**23319**	**262,00**	1	14,2	0,041
Ø 250 mm	**PN6**	**37074**	**520,00**	1	25,3	0,041
Ø 315 mm	**PN6**	**37075**	**750,00**	1	-	-

PVC küresel konik çekvalfler (yapıştırma bağlantılı)



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 20 mm	**PN10**	**36559**	**6,85**	32	3,6	0,010
Ø 25 mm	**PN10**	**36560**	**8,05**	16	2,9	0,010
Ø 32 mm	**PN10**	**36561**	**8,80**	12	2,9	0,010
Ø 40 mm	**PN10**	**36562**	**11,00**	8	3,2	0,010
Ø 50 mm	**PN10**	**36563**	**15,00**	12	5,0	0,020
Ø 63 mm	**PN10**	**36564**	**21,00**	12	10,0	0,041
Ø 75 mm	**PN10**	**36565**	**48,00**	4	7,2	0,041
Ø 90 mm	**PN10**	**36566**	**63,00**	2	6,6	0,041
Ø 110 mm	**PN10**	**36567**	**150,00**	1	5,7	0,041

PVC küresel çekvalfler (yapıştırma bağlantılı)



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 20 mm	**PN16**	**09011**	**7,00**	24	-	0,010
Ø 25 mm	**PN16**	**09012**	**8,10**	12	3,1	0,010
Ø 32 mm	**PN16**	**09013**	**9,40**	10	3,4	0,010
Ø 40 mm	**PN16**	**09014**	**11,70**	6	-	0,010
Ø 50 mm	**PN16**	**09015**	**14,40**	12	7,8	0,020
Ø 63 mm	**PN16**	**09016**	**20,70**	10	11,7	0,041
Ø 75 mm	**PN16**	**09017**	**46,70**	4	9,8	0,041
Ø 90 mm	**PN16**	**09018**	**61,00**	2	8,1	0,041
Ø 110 mm	**PN16**	**09019**	**75,00**	2	8,5	0,041

PVC VANALAR

PVC Küresel su vanaları



Polietilen conta, EPDM o-ring, yapıştırma bağlantılı

		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 20 mm	**PN16**	**36501**	**6,90**	24	3,5	0,010
Ø 25 mm	**PN16**	**36502**	**7,75**	10	2,6	0,010
Ø 32 mm	**PN16**	**36503**	**9,55**	8	2,9	0,010
Ø 40 mm	**PN16**	**36504**	**10,80**	6	3,1	0,010
Ø 50 mm	**PN10**	**36505**	**14,90**	10	7,4	0,020
Ø 63 mm	**PN10**	**36506**	**21,00**	10	12,7	0,041
Ø 75 mm	**PN10**	**36507**	**62,00**	4	9,8	0,041
Ø 90 mm	**PN10**	**36508**	**88,00**	2	8,1	0,041
Ø 110 mm	**PN10**	**36509**	**169,00**	1	8,7	0,041

PVC Küresel asit vanaları (Teflon + EPDM)



Teflon conta, EPDM o-ring, yapıştırma bağlantılı

		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 20 mm	**PN16**	**37039**	**9,60**	24	3,6	0,010
Ø 25 mm	**PN16**	**37040**	**11,60**	10	2,6	0,010
Ø 32 mm	**PN16**	**37041**	**15,60**	8	2,9	0,010
Ø 40 mm	**PN16**	**37042**	**19,00**	6	3,1	0,010
Ø 50 mm	**PN10**	**37043**	**25,30**	10	7,4	0,020
Ø 63 mm	**PN10**	**37044**	**33,20**	10	12,8	0,041
Ø 75 mm	**PN10**	**37045**	**90,00**	4	9,9	0,041
Ø 90 mm	**PN10**	**41867**	**122,00**	2	8,3	0,041
Ø 110 mm	**PN10**	**41868**	**250,00**	1	8,9	0,041

PVC Küresel elektrik aktüatörlü vanalar



230V 50 Hz ile çalışır.
EPOK conta, yatak PTFE'den imal edilmiştir.
- Güvenlik blokaj sistemi
- 4-20 mA signal ayarı

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 20 mm	**31421**	**395,00**	-	-	-
Ø 25 mm	**31422**	**400,00**	-	-	-
Ø 32 mm	**31423**	**405,00**	-	-	-
Ø 40 mm	**31424**	**415,00**	-	-	-
Ø 50 mm	**02628**	**515,00**	-	-	-
Ø 63 mm	**02629**	**565,00**	-	-	-
Ø 75 mm	**02630**	**840,00**	-	-	-
Ø 90 mm	**02631**	**1.010,00**	-	-	-
Ø 110 mm	**26415**	**1.470,00**	-	-	-

PVC VANALAR

PVC kelebek vanalar



(Flanş kolye ve cıvataları beraber, EPDM contalı)

		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 75 mm	PN10	32614	62,00	2	3,9	0,017
		09120	27,00		5,1	0,02
Ø 90 mm	PN10	32615	69,00	2	5,2	0,017
		09121	38,00		7,8	0,02
Ø 110 mm	PN10	32616	77,00	2	7,2	0,021
		09122	45,00		9,5	0,04
Ø 125 mm	PN10	32617	96,00	2	9,7	0,034
		09123	53,00		10,3	0,04
Ø 140 mm	PN6	32617	96,00	2	9,7	0,021
		09124	61,00		15,6	0,04
Ø 160 mm	PN6	32618	113,00	2	11,4	0,034
		09125	90,00		17,5	0,04
Ø 200 mm	PN6	32619	182,00	2	19,2	0,068
		09126	112,00		20,9	0,08
Ø 225 mm	PN6	32619	182,00	2	19,2	0,068
		09127	142,00		23,0	0,08
Ø 250 mm	PN6	15846	468,00	2	-	-
		16060	345,00		-	-
Ø 280 (çıplak)	PN6	34472	1.125,00	1	20,3	0,122
Ø 315 (çıplak)	PN6	32738	1.580,00	1	26,5	0,163

Elektrik aktüatörlü PVC kelebek vanalar



230V ile çalışır. İsteğe göre 12 ve 48 Volt yapılabilir.

- Güvenlik blokaj sistemi
- 4 - 20 MA signal ayarı

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 75 mm	30272	830,00	-	-	-
Ø 90 mm	30273	840,00	-	-	-
Ø 110 mm	30274	995,00	-	-	-
Ø 125 mm	30275	1.425,00	-	-	-
Ø 140 mm	30276	1.435,00	-	-	-
Ø 160 mm	30277	1.780,00	-	-	-
Ø 200 mm	30278	1.980,00	-	-	-
Ø 225 mm	32742	2.350,00	-	-	-

PVC VANALAR

PVC Aqualink su vanaları



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Göbek ayarlı tip						
Ø 20 mm	**PN16**	**PV2601**	**9,40**	30	-	-
Ø 25 mm	**PN16**	**PV2602**	**10,70**	30	-	-
Ø 32 mm	**PN16**	**PV2603**	**12,75**	20	-	-
Ø 40 mm	**PN16**	**PV2604**	**16,00**	15	-	-
Ø 50 mm	**PN16**	**PV2605**	**20,00**	15	-	-
Ø 63 mm	**PN10**	**PV2606**	**24,00**	10	-	-
Ø 75 mm	**PN10**	**PV2607**	**60,00**	3	-	-
Ø 90 mm	**PN10**	**PV2608**	**77,00**	3	-	-
Ø 110 mm	**PN10**	**PV2610R**	**90,00**	3	-	-

Manuel ve otomatik PVC üç yollu vanalar





3 yollu vana PVC - U malzemeden imal edilmiş olup sistemdeki akış yönünü değiştirme amaçlı kullanılır. Çalışma basıncı 6 barı geçmeyen yerlerde kullanılır. Ölçüler: D50-63 ve D63-75 Manuel kullanımlı (saplı) ve otomatik (elektrik aktüatörlü) olarak iki tiptir. Havuz ve spa tesisatları için akış yönünü kolayca ayarlayabilecek şekilde dizayn edilmiştir. Manuel vana 2 yollu açık, 3 yollu açık veya kısmen açık pozisyonlarında, elektrik alduatörü model ile (230 veya 24 Vac) bağlı iken 90 veya 180° açılarda istenilen pozisyonda tutarak akış ayarlanabilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Yapıştırma Ø 63-75 mm	**41862**	**38,00**	4	-	0,041
Yapıştırma otomatik Ø 63-75 mm 220 VAC	**41864**	**308,00**	1	-	0,041

PVC yapıştırıcı



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1.000 cc.	**02426**	**18,00**	12	0,02	0,036

BORULAR

Yumuşak PVC hortum



Yeraltı tesisatlarda ve nakliyede çok büyük kolaylıklar verir. PVC'den mamul gri renkte, test basıncı 5 kg/cm²

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 25 PVC hortum	**28571**	**2,50**	50 m	11,0	0,042
Ø 32 PVC hortum	**28572**	**4,00**	50 m	16,7	0,065
Ø 40 PVC hortum	**28573**	**5,10**	50 m	23,0	0,109
Ø 50 PVC hortum	**28574**	**6,10**	50 m	37,0	0,178
Ø 63 PVC hortum	**28575**	**7,90**	25 m	49,5	0,140
Ø 75 PVC hortum	**34588**	**9,60**	25 m	-	-

PVC boru (6 bar) (İTHAL)



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm	**02691**	**1,85**	5 m	-	-
Ø 63 mm	**02692**	**2,90**	6 m	-	-
Ø 75 mm	**02693**	**3,90**	6 m	-	-
Ø 90 mm	**02694**	**6,60**	6 m	-	-
Ø 110 mm	**02695**	**6,70**	6 m	-	-
Ø 125 mm	**02696**	**8,70**	6 m	-	-
Ø 140 mm	**02697**	**10,85**	6 m	-	-
Ø 160 mm	**02698**	**14,10**	6 m	-	-
Ø 200 mm	**02700**	**21,60**	6 m	-	-
Ø 250 mm	**02702**	**34,00**	6 m	-	-
Ø 315 mm	**02703**	**53,00**	6 m	-	-

PVC boru (10 bar) (İTHAL)



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 40 mm	**02708**	**1,70**	5 m	-	-
Ø 50 mm	**02709**	**2,70**	5 m	-	-
Ø 63 mm	**02710**	**4,35**	6 m	-	-
Ø 75 mm	**02711**	**6,05**	6 m	-	-
Ø 90 mm	**02712**	**8,60**	6 m	-	-
Ø 110 mm	**02713**	**10,35**	6 m	-	-
Ø 125 mm	**02714**	**13,40**	6 m	-	-
Ø 140 mm	**02715**	**16,90**	6 m	-	-
Ø 160 mm	**02716**	**22,00**	6 m	-	-
Ø 200 mm	**02718**	**34,20**	6 m	-	-
Ø 250 mm	**02719**	**53,00**	6 m	-	-
Ø 315 mm	**02720**	**84,50**	6 m	-	-

Not: Diğer basınçlardaki PVC borular için firmamızdan teklif alabilirsiniz.





SPA VE SAUNALAR

336 • Ürün yelpazesi
341 • Model karşılaştırma tablosu
342 • Mobilyalı özel spa' lar
349 • Gömme tip özel spa' lar
351 • Ticari spa' lar model karşılaştırma tablosu
352 • Gömme tip üstten taşmalı ticari spa' lar
355 • Paslanmaz çelik üstten taşmalı spa'lar
358 • Özel spa' lar için hazır filtrasyon sistemleri
359 • Ticari spa' lar için hazır filtrasyon sistemleri
360 • Spa aksesuarları
364 • Turbo blower' lar
365 • Cala pompalar
366 • Saunalar
371 • Sauna sobaları ve kontrol panelleri
374 • Sauna aksesuarları
377 • Solid sauna evi
378 • Hazır sauna kabinleri
379 • Buhar jeneratörleri ve aksesuarları
380 • Kar / Buz makinası

SPA ÇEŞİTLERİMİZ



Advanced

En talepkar kullanıcılar için tasarlanmış spa ürün grubudur. Birçok özellik ve konfigürasyon ayarları ile ergonomik spalar.



Swimspa

Swimspa'lar bir çeşit ufak çaplı özel havuzlardır.

Çok yünlü, güçlü ve kompakt. Tüm yıl boyunca kullanılabilen bir sağlık ve sağlıklı yaşam merkezi.



Essential

Essential serisi; işlevsellik, performans ve maliyet arasında bir denge kurmaya çalışmaktadır.



Ticari

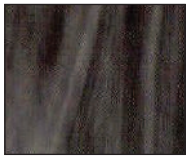
Ticari alanlar, wellness merkezleri, oteller için tasarlanan spa grubudur. Tüm ihtiyaçları karşılayan çok çeşitli opsiyonlar ve farklı ürünler. Hem akrilik hem de mozaik karo kaplamalı.

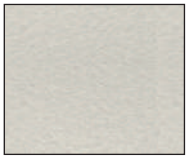
SPA RENK SEÇENEKLERİ


N° 44 BEYAZ


N° 46 MAVİ MERMER


N° 59 STERLING


N° 64 İNCİ GÖLGESİ


N° 72 İNCİ


N° 27 GÜMÜŞ


N° 18 KUM

KABİNLİ ÖZEL SPA KODLAMASI

Ahşap kabinli spalar için ürün kodu 10 basamaktan oluşmaktadır. İlk 5 hane Spa modeline atıf yaparken takip eden hanelerde ise ait olduğu seri, kaplama tipi ve aksesuar rengi gibi detaylar tanımlanmaktadır.

Kodlama sistemi aşağıda tanımlanmıştır:

XXXXX	X	X	X	XX	CL	XX
Spa Modeli	Seri	Kaplama tipi	Aksesuar rengi	Aksesuarlar	Seçenek	Renk

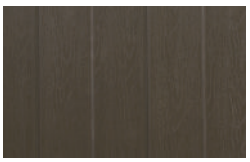
1- 5 arası : Standart 5 basamaklı ürün kodu	
Basamak 6: Ürün grubu tanımı	
S	Standart
L	Lux
A	Plus
Basamak 7: Kaplama tipi tanımı	
1	Coastal Grey kabinli portatif spa
4	Kabinsiz portatif spa
E	Zemin altı spa, kompakt kit versiyonu
A	Urban Grey Kabin
K	Graphite Kabin
P	Donanımlı Graphite Kabin
R	Thunder Kabin
Q	Donanımlı Thunder Kabin
T	Creek Kabin
W	Butterfly Kabin
Basamak 8: Aksesuar rengi	
3	Paslanmaz çelik
Basamak 9 ve 10: Konfigürasyon opsiyonları	
00	Std + Örtü
05	Std + Örtü + ECOSpa Yalıtım
20	Std + Örtü + LumiPlus
21	Std + Örtü + ECOSpa Yalıtım + LumiPlus
23	Std + Örtü + LumiPlus + Ses
32	Std + Örtü + LumiPlus + Kabin üzeri paslanmaz çelik bar
27	Std + Örtü + LumiPlus + ECOSpa Yalıtım + Kabin üzeri paslanmaz çelik bar
33	Std + Örtü + LumiPlus + Ses + Kabin üzeri paslanmaz çelik bar
34	Std + Örtü + LumiPlus + ECOSpa Yalıtım + Ses
35	Std + Örtü + LumiPlus + ECOSpa Yalıtım + Ses + Kabin üzeri paslanmaz çelik bar
56	Std + Örtü + LumiPlus + EcoSpa Yalıtım+ Ses + Kabin üzeri paslanmaz çelik bar + Dokunmatik Wi-Fi Paneli
55	Std + Örtü + LumiPlus + EcoSpa + Nordic yalıtım sistemi + Ses + Kabin üzeri paslanmaz çelik bar + Dokunmatik Wi-Fi Paneli

KAPLAMA ÇEŞİTLERİ

Graphite



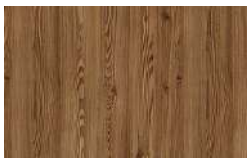
Coastal Grey



Thunder



Creek



Butterfly

Stoklarla sınırlıdır

OPSİYONEL EKİPMANLAR

EcoSpa yalıtım sistemi



EcoSpa, şu anda piyasada mevcut olan en iyi termal yalıtım sistemlerinden biridir. Bu kapsamlı sistem, ısı kaybını konveksiyon ve iletim ile en aza indirmeyi ve spada bulunan ısıtıcı ve pompaların ürettiği ısıyı kullanmasını sağlar. Duvarlar 30 mm kalınlığında özel bir poliüretan köpük yalıtım katmanına sahiptir. Kaplamanın altındaki güçlü plastik ABS alt yapısı, toplam su geçirmezliğini sağlar. Son olarak, 100 ila 130 mm kalınlığındaki izotermal bir örtü ilave yalıtım sağlar.
Tüm bu özellikler, ısı kaybını en aza indirir ve spa'nın bileşenleri tarafından üretilen ısının geri kazanımını en üst düzeye çıkarır, böylece enerji tüketimini% 67'ye kadar azaltır. ECOSpa Yalıtım ile suyu 38 ° C sıcaklıkta 20º oda sıcaklığında tutmak için tüketim 6.48 kW / saat olurken, bu sistem olmadan 19.52 kW / saat enerji gerekmektedir.

Nordic yalıtım sistemi



NORDIC İZOLASYON SİSTEMİ, soğuk ortamlar için tasarlanmıştır ve spa'nızın enerji verimliliğini arttırabilir.

İskandinav yalıtım sistemi, beş katmandan oluşan 10 mm'lik bir yalıtım malzemesi içerir. Bu yalıtım tabakası, iç taraftaki bir yalıtım hava haznesi oluşturmak için spanın kenarları ve eğrilerinde konumlandırılmıştır. Beş katman şu şekilde yapılır:

Alüminyum.

RC9 kabarcık + düşük yoğunluklu polietilen (çift katman).

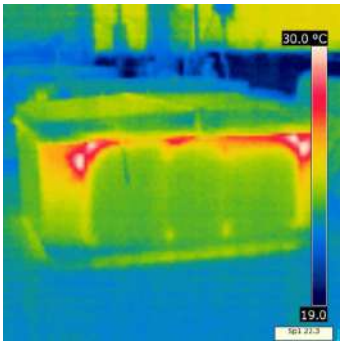
FONPEX çapraz bağlanmamış polietilen köpük (20 kg / m3).

RC9 kabarcık + düşük yoğunluklu polietilen (çift katman).

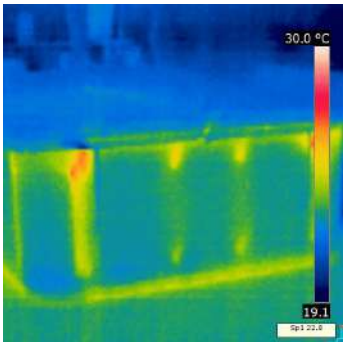
Alüminyum.

Bu sistem, ısı kaçağı olabilecek bölgeleri en aza indirdiği ve aşırı sıcaklık koşullarında spa enerjisi performansını optimize ettiği için EcoSpa yalıtım sisteminden daha gelişmiş bir sistemdir.

Termal kamerada EcoSpa ve Nordic yalıtım sistemleri arasındaki fark:



EcoSpa yalıtım sistemi



Nordic yalıtım sistemi

Dokunmatik Wi-Fi kontrol paneli



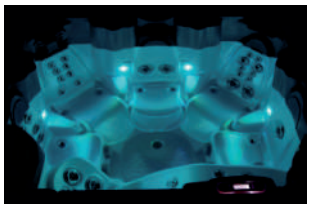
Balboa Wi-Fi kontrol paneli, akıllı cihazınızla (Android ™ veya iPhone®) ister evinizden, isterseniz uzaktan erişiminize olanak sağlar. İhtiyacınız olan tek şey, spa'nıza cep telefonunuz veya tabletiniz üzerinden erişmek ve kontrol etmek için 3G, 4G veya Wi-Fi bağlantısıdır.

Wi-Fi kontrol panelini kullanarak spanın her daim kullanıma hazır olduğundan emin olabilirsiniz. Dışardan çıkmak ve kontrol panelindeki düğmelerle uğraşmak yerine, bu uygulama spa ayarlarınızı cep telefonunuzdan veya tabletinizden değiştirmenizi sağlayacaktır.

Uygulama su sıcaklığını ayarlayabilmeniz, masaj pompalarını çalıştırabilmeniz ve hatta filtrasyon döngüsünü kontrol edebilmeniz için eksiksiz bir kontrol arayüzüne sahiptir.

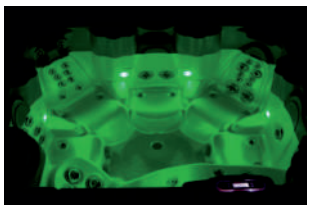
OPSİYONEL EKİPMANLAR

LumiPlus + Bluetooth Ses Sistemi Sistemi, sadece tam giydirmeli portatif spalarda mevcuttur

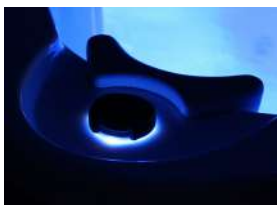


Doğal tedaviler, bir spa tarafından sağlanan temel sağlık kaynaklarından biridir. Kromoterapi ve müzik terapisi, herhangi bir spa için mükemmel bir tamamlayıcıdır.

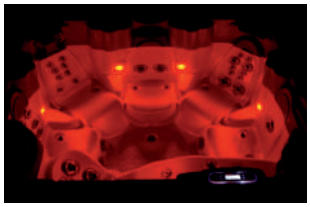
Chromotherapy, zihninizin ve bedeninizin doğal fiziksel ve duygusal dengesini bulmasına yardımcı olmak için renklerin kullanımına dayanan doğal bir tekniktir. LumiPlus opsiyonu seçilince, spa'nıza 5 adet LED spot ışığı monte edilir, böylece muhteşem bir ortamda aydınlatma sisteminin keyfini çıkarabilirsiniz. 5 LED spot sayesinde, her zaman ruh halinize uyan renkleri seçebilirsiniz.











Bluetooth Ses Sistemi Sistemi, 7 metreye kadar kapsama alanı dahilinde herhangi bir kabloya ihtiyaç duymadan, herhangi bir cep telefonundan, MP4 Player'dan veya ses ekipmanından basit bir Bluetooth bağlantısı ile çalınmasını sağlar. Artık spa'nızı rahatlama, sağlık ve güzellik merkezi haline getirebilirsiniz.

Advance ürün serisinde 4 harici hoparlör, dahili bir subwoofer ve bir Bluetooth alıcısından oluşan, bir 4.1 Bluetooth Ses Sistemi sistemi bulunur.

Essential ürün yelpazesinde 2 harici hoparlör, dahili bir subwoofer ve bir Bluetooth alıcısından oluşan, bir 2.1 Bluetooth Ses Sistemi sistemi bulunur.
LumiPlus + Bluetooth Ses Sistemi Sistem opsiyonu

STANDART EKİPMANLAR

Balboa Elektronik, tüm spalar için standart

AstralPool, tüm spa grupları için sadece dünyanın en önde gelen tedarikçisi olan BALBOA firmasının ürettiği yeni nesil elektronik kontrol sistemlerini kullanır.

Tasarımlarında sürekli iyileştirme ve sistemlerin kalitesini ve güvenilirliğini arttırmaya yönelik yenilikçi çözümleri ile Balboa EL / GL ve VS / GS kontrol sistemleri, sıcaklık ve akış sensörleri için patentli M7 teknolojisi kullanılarak tasarlanmıştır. Yeni evrensel kontrol sistemi, işlevlerinin esnekliğini artırır ve montaj ve yapılandırma sorunlarını azaltır.



Bu özellikler, kontrolleri daha da güvenilir, montaj daha kolay ve kullanımı daha kolay hale getirir.

STANDART EKİPMAN

Ozon dezenfeksiyon sistemi



Ozon, doğada bulunan özel bir element olan "aktif oksijen" dir. Ozon güçlü bir oksitleyici ajandır ve geleneksel kimyasal ürünlerden farklı olarak geride toksik atık bırakmaz ve işini bitirdiğinde sadece oksijene dönüşür. Dahası, bakterileri ve küfü etkili bir şekilde öldürdüğünü testlerle kanıtlamıştır.

AstralPool, tüm portatif spalarında standart bir özellik olarak yüksek performans veren, entegre bir ozon jeneratörüne sahip spa'lar üretmektedir. Ozon cihazının sayısız faydası vardır: yüksek redox potansiyeli ile kloramin, trihalometan ve diğer klor ürünlerinin olmadığı daha güvenli, daha temiz ve daha saf bir su kullanımı. Daha düşük kimyasal miktarı kullanılarak yosun kontrolü ve su dezenfeksiyonu sağlanır.

Ozonla arıtılmış suya sahip bir spa, en keyifli dinlenme ve hidroterapi deneyimlerinden biridir.

Ultraviyole dezenfeksiyon sistemi

Ultraviyole sistemi ile donatılmış spa'lar UV teknolojisi kullanılarak dezenfekte edilir. UV lambası sayesinde sudaki tüm bakteriler yok edilir. Ultraviyole sisteminin avantajları aşağıdaki gibi özetlenebilir:

- Suyun temiz ve berrak kalmasını sağlar.
- Suyu dezenfekte etmenin etkili ve güvenli bir yoludur.
- UV-C ışığı bağlı kloru bozar.
- Suyu mikroplardan korur.
- Küf, bakteri ve yosun oluşumunu kontrol altında tutar.
- Kullanılan klor ve diğer kimyasal ürünlerin miktarını % 80'e kadar azaltabilir.
- Klor kokusunu ve cildin ve gözlerin tahrişini önler (kanlı gözler).
- Geleneksel yöntemlerden daha çevre dostudur.

Bu sistemi kullanarak, tüm bakteriler, küf ve yosunlar otomatik olarak spa'nızdan çıkarılacak ve herhangi bir bakım gerektirmeden mikroplardan korunacaktır.

Aroma, sadece blower'lı spa'larda mevcuttur.



Aromaterapi, doğal bir tedavi için saf aromaların terapatik özelliklerini sunar ve doğal denge ve uyum durumunuzu düzeltmeye yardımcı olmaya önemli bir katkı sağlar.

Kimse kokulara karşı kayıtsız değildir. Duyguları, hatıraları ve fikirleri akla getirirler. Bir koku ekleyerek spa'nızın rahatlatıcı etkisini artırın!

MOBİLYALI ÖZEL SPA'LAR

Model karşılaştırma tablosu

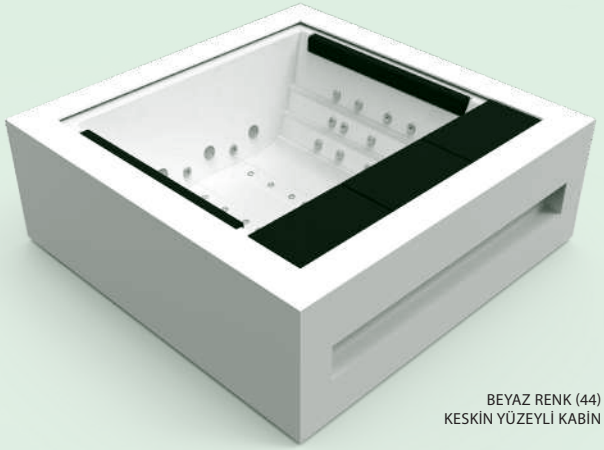


	ADVANCED SERİSİ						ESSENTIAL SERİSİ			SWIMSPA SERİSİ			
MODELLER	**Pure**	**Pure Ergo**	**Evolution**	**Atlantida 70**	**Pacific 70**	**Ocean 70**	**Select E**	**Emotion E**	**Equilibre E**	**Swimspa Dual**	**Swimspa Mediterranea**	**Swimspa Creta**	**Swimspa Compact**
Kod	**68450**	**68449**	**32474**	**62399**	**69130**	**69863**	**76894**	**69122**	**73076**	**69126**	**64414**	**67203**	**69128**
Genel Bilgiler													
Boyutlar cm (± 2 cm)	220 x 220 x 78	220 x 220 x 78	233 x 233 x 91	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	216 x 167 x 74	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	216 x 167 x 74	575 x 230 x 138	500 x 230 x 138	400 x 230 x 138	400 x 230 x 138
Koltuk Sayısı (Oturma / Uzanma)	4 (4 / -)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	6 (5 / 1)	3 (1 / 2)	6 (5 / 1)	5 (3 / 2)	3 (1 / 2)	1 Dikey + 3 (2 / 1)	3 (2 / 1)	3 (2 / 1)	1 Dikey
Graphite Mobilyalı	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
Infinity Mobilyalı	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
Coastal Gris Mobilyalı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	evet	evet	evet	evet
Thunder Mobilyalı	-	-	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	-	-	-	-	-
Creek Mobilyalı	-	-	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	-	-	-	-	-	-	-
Buterfly Mobilyalı	-	-	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	-	-	-	-	-	-	-
Keskin Yüzeyli	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobilyasız	-	-	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Opsiyonlar													
EcoSpa yalıtım sistemi	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Nordic yalıtım sistemi	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	-	-	-	-	-	-	-
Bluetooth Ses Sistemi	Opsiyonel (Sist. 4.1)	Opsiyonel (Sist. 4.1)	Opsiyonel (Sist. 4.1)	Opsiyonel (Sist. 4.1)	Opsiyonel (Sist. 4.1)	Opsiyonel (Sist. 4.1)	Opsiyonel (Sist. 2.1)	-	-	Opsiyonel (Sist. 4.1)	Opsiyonel (Sist. 4.1)	Opsiyonel (Sist. 4.1)	Opsiyonel (Sist. 4.1)
LumiPlus LED aydınlatma sistemi	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•
Paslanmaz çelik jetler	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Paslanmaz çelik bar	-	-	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•
Dokunmatik Wi-Fi Paneli	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	-	-	-	-	-	-	-
Konfigürasyonlar													
Jet sayısı	27	28	54	52	50	42	50	28	26	15 + 5 Turbo Jet + 37 Jet	25 + 5 Turbo Jet	48 + 4 Turbo Jet	18 + 5 Turbo Jet
Blower nozul sayısı	12	14	16	14	10	-	-	16	-	-	-	-	-
Şelale	-	-	1	2	2	-	2	-	-	-	1	-	-
Kafa dayama yastığı	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	3	-
Dijital kontrol panosu	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2
Ozon sistemi	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-
Ultraviole	•	•	•	•	•	•	-	-	-	Evet	Evet	Evet	Evet
Aromaterapi	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Kromoterapi	5 LED+ lamba flanşı	5 LED+ lamba flanşı	5 LED+ lamba flanşı	5 LED+ lamba flanşı	5 LED+ lamba flanşı	5 LED+ lamba flanşı	1 LED lamba	1 LED lamba	1 LED lamba	5 LED+ lamba flanşı	5 LED+ lamba flanşı	5 LED+ lamba flanşı	5 LED+ lamba flanşı
Gövde ve örtü													
Yüksek dayanımlı metal yapı	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Yalıtımlı ABS taban	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
İzotermik örtü	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teknik ekipman													
Filtrasyon pompası	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250W	-	280 W + 250 W	280 W	250 W	250 W
Masaj pompası	2 x 1.8 kW / 2.5 HP	2 x 1.8 kW / 2.5 HP	2 x 2.2 kW / 3 HP	2 x 1.8 kW / 2.5 HP	2 x 1.8 kW / 2.5 HP	2.2 kW / 3 HP	2 x 1.8 kW / 2.5 HP	1 x 1.8 kW / 2,5 HP	1 x 1.8 kW / 2,5 HP. 2 hızlı	3 x 2.2 kW / 3 HP + 2.2 kW / 3 HP	3 x 2.2 kW / 3 HP	3 x 2.2 kW / 3 HP	3 x 2.2 kW / 3 HP
Blower pompası	1,150 W	1,150 W	400 W	400 W	400 W	-	-	400 W	-	-	-	-	-
Elektrikli ısıtıcı	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Güç tüketimi ve kapasite													
Tüketim (W)	3,280 W	3,280 W	5200 W	4400 W	4400 W	3280 W	3780 W	3400 W	3400 W	9500 W	7000 W	7000 W	7000 W
Gerekli güç (A) 230 V	14.3 A	14.3 A	22.6 A	19.1 A	19.1 A	14.3 A	16.8 A	14.8 A	14.8 A	41.3 A	30.4 A	30.4 A	30.4 A
Bağlantı 230 V ve 400 V III	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Su kapasitesi (litre)	975 l	975 l	1.610 l	1.138 l	1.138 l	780 l	930 l	930 l	780 l	6.780 l	8.500 l	6.000 l	6.000 l
Spa Ağırlığı (Boş / Dolu)	450 kg / 1425 kg	450 kg / 1425 kg	378 kg / 1988 kg	327 kg / 1227 kg	327 kg / 1465 kg	229 kg / 1009 kg	327 kg / 1257 kg	327kg / 1257kg	307 kg / 1445 kg	1379 kg / 8159 kg	1177 kg / 9677 kg	1177 kg / 7177 kg	1150 kg / 7150 kg

ADVANCED SERİSİ MOBİLYALI ÖZEL SPA'LAR

Pure model spa

Yeni





BEYAZ RENK (44)
KESKİN YÜZEYLİ KABİN

KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	220 x 220 x 78
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	4 (4 / -)
Jet sayısı	27 + 12
Maksimum tüketim (A) 230 V	3280 W - 14.3 A

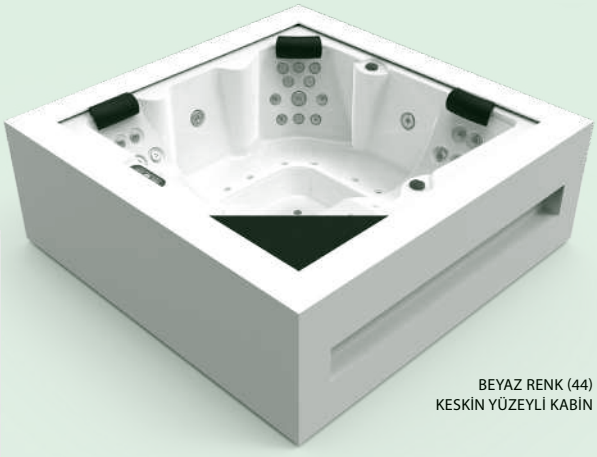
Opsiyonlar:
- ECOSpa Yalıtım
- 4.1 Bluetooth Ses Sistemi
- Nordic yalıtım sistemi
- Dokunmatik Wi-Fi Paneli

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
PURE Spa Beyaz Keskin Yüzeyli PureLine + ECOSpa Yalıtım	**68450SS336**	**31.500,00**
PURE Spa Beyaz Keskin Yüzeyli PureLine + ECOSpa Yalıtım + Bluetooth Ses Sistemi	**68450SS337**	**33.300,00**

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

Pure Ergo model spa

Yeni





BEYAZ RENK (44)
KESKİN YÜZEYLİ KABİN

KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	220 x 220 x 78
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (3 / 2)
Jet sayısı	28 + 14
Maksimum tüketim (A) 230 V	3280 W - 14.3 A

Opsiyonlar:
- ECOSpa Yalıtım
- 4.1 Bluetooth Ses Sistemi
- Nordic yalıtım sistemi
- Dokunmatik Wi-Fi Paneli

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
PURE ERGO Spa Beyaz Keskin Yüzeyli PureLine + ECOSpa Yalıtım	**68449SS336**	**31.000,00**
PURE ERGO Spa Beyaz Keskin Yüzeyli PureLine + ECOSpa Yalıtım + Bluetooth Ses Sistemi	**68449SS337**	**32.500,00**

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

ADVANCED SERİSİ MOBİLYALI ÖZEL SPA'LAR

Evolution model spa





STERLING RENK(59)
GRAFİT KAPLAMA

KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	233 x 233 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (3 / 2)
Jet + blower nozulları	54 + 16
Maksimum tüketim (A) 230 V	5.200 W - 22,6 A

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
EVOLUTION Spa Kaplamasız+ Paslanmaz jet + Lumiplus Aydınlatma + Örtü	**32474L4320**	**22.000,00**
EVOLUTION Spa Grafit kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus Aydınlatma + Örtü	**32474LK332**	**23.000,00**
EVOLUTION Spa Thunder kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus Aydınlatma + Örtü	**32474LR332**	**23.000,00**
EVOLUTION Spa Creek kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus Aydınlatma + Örtü	**32474LT332**	**23.000,00**
EVOLUTION Spa Buterfly kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus Aydınlatma + Örtü	**32474LW332**	**23.000,00**

Atlantida 70 model spa





STERLING RENK (59)
THUNDER KAPLAMA

KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (3 / 2)
Jet sayısı	52 + 14
Maksimum tüketim (A) 230 V	4.400 W / 19,1 A

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
ATLANTIDA Spa 70 Kaplamasız + Paslanmaz jet + Lumiplus + Örtü	**62399A4320**	**15.800,00**
ATLANTIDA Spa 70 Grafit kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus + Örtü	**62399AK332**	**16.500,00**
ATLANTIDA Spa 70 Thunder kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus + Örtü	**62399AR332**	**16.500,00**
ATLANTIDA Spa 70 Creek kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus + Örtü	**62399AT332**	**16,500,00**
ATLANTIDA Spa 70 Butterfly kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus + Örtü	**62399AW332**	**16.500,00**

ADVANCED SERİSİ MOBİLYALI ÖZEL SPA'LAR

Pacific 70 model spa





KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	6 (5 / 1)
Jet + blower nozulları	52 + 10
Maksimum tüketim (A) 230 V	4.400 W / 19,1 A

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
PACIFIC 70 Spa Kaplamasız + Paslanmaz jet + Lumiplus + Örtü	**69130A4320**	**16.000,00**
PACIFIC 70 Spa Grafit kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus + Örtü	**69130AK332**	**16.500,00**
PACIFIC 70 Spa Thunder kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus + Örtü	**69130AR332**	**16.500,00**
PACIFIC 70 Spa Creek kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus + Örtü	**69130AT332**	**16.500,00**
PACIFIC 70 Spa Butterfly kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus + Örtü	**69130AW332**	**16.500,00**

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

Ocean 70 model spa





KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	216 x 167 x 74
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	3 (1 / 2)
Jet sayısı	42
Maksimum tüketim (A) 230 V	3.280 W / 14,3 A

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
OCEAN 70 Spa Kaplamasız + Paslanmaz jet + Lumiplus + Örtü	**69863A4320**	**12.000,00**
OCEAN 70 Spa Grafit kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus + Örtü	**69863AK332**	**12.500,00**
OCEAN 70 Spa Thunder kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus + Örtü	**69863AR332**	**12.500,00**
OCEAN 70 Spa Creek kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus + Örtü	**69863AT332**	**12.500,00**
OCEAN 70 Spa Butterfly kaplama + Paslanmaz jet + Paslanmaz bar+ Lumiplus + Örtü	**69863AW332**	**12.500,00**

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

ESSENTIAL SERİSİ MOBİLYALI ÖZEL SPA'LAR

Select E model spa

KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	6 (5 / 1)
Jet sayısı	50
Maksimum tüketim (A) 230 V	3.780 W / 16,8 A





STERLING RENK (59)
THUNDER KABİN (OPSIYONEL)

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
SELECT E Spa Kaplamasız + Paslanmaz jet + Örtü	**76894A4300**	**12.250,00**
SELECT E Spa Grafit kaplama + Paslanmaz jet + Örtü	**76894AP300**	**13.000,00**
SELECT E Spa Thunder kaplama + Paslanmaz jet + Örtü	**76894AQ300**	**13.000,00**

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

Emotion E model spa

KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (3 / 2)
Jet sayısı	28
Maksimum tüketim (A) 230 V	3.400 W - 14,8 A





STERLING RENK (59)
GRAFIT KAPLAMA

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
EMOTION E Spa Kaplamasız + Paslanmaz jet + Örtü	**69122A4300**	**10.800,00**
EMOTION E Spa Grafit kaplama + Paslanmaz jet + Örtü	**69122AP300**	**11.400,00**
EMOTION E Spa Thunder kaplama + Paslanmaz jet + Örtü	**69122AQ300**	**11.400,00**

ESSENTIAL SERİSİ MOBİLYALI ÖZEL SPA'LAR

Equilibre E model spa





STERLING RENK (59)
GRAFIT KAPLAMA

KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	216 x 167 x 74
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	3 (1 / 2)
Jet sayısı	26
Maksimum tüketim (A) 230 V	3.400 W - 14,8 A

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
EQUILIBRE E Spa Kaplamasız + Paslanmaz jet + Örtü	**73076AC300**	**9.000,00**
EQUILIBRE E Spa Grafit kaplama + Paslanmaz jet + Örtü	**73076AC305**	**9.400,00**
EQUILIBRE E Spa Thunder kaplama + Paslanmaz jet + Örtü	**73076A4300**	**9.400,00**



SWIMSPA SERİSİ MOBİLYALI ÖZEL SPA'LAR

Swimspa Dual model spa



KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	575 x 230 x 138
Koltuk sayısı -Yüzme bölgesi -Spa bölgesi	 1 dikey 3 (2/1)
Jet sayısı - Yüzme bölgesi - Spa bölgesi	 37 jet 15+5 Turbo jet
Maksimum tüketim (A) 230 V	9.500 W / 41,3 A

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
SWIMSPA DUAL Koyu gri kaplama + Paslanmaz jet + Lumiplus + Örtü	**69126A1320**	**43.000,00**
SWIMSPA DUAL Kaplamasız + Paslanmaz jet + Lumiplus + Örtü	**69126A4320**	**42.000,00**

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

Swimspa Mediterranea model spa

BEYAZ RENK(44)



KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	500 x 230 x 138
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	3 (2 / 1)
Jet sayısı	25 jet + 5 Turbo jet + 3 Fıskiye jeti
Maksimum tüketim (A) 230 V	7.000 W / 30,4 A

Model 65353, Kod 64972CE001 kompakt kit ile birlikte sipariş verilmelidir.



Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
SWIMSPA MEDITERRANEA Koyu gri kaplama + Paslanmaz jet + Lumiplus + Örtü	**64414A1320**	**35.000,00**
SWIMSPA MEDITERRANEA Kaplamasız + Paslanmaz jet + Lumiplus + Örtü	**64414A4320**	**34.000,00**
SWIMSPA MEDITERRANEA Kit için+ Paslanmaz jet + Renkli LED+ Dijital kontrol paneli + Örtü	**65353SE311**	**32.500,00**

SWIMSPA SERİSİ MOBİLYALI ÖZEL SPA'LAR

Swimspa Creta model spa





BEYAZ RENK(44)

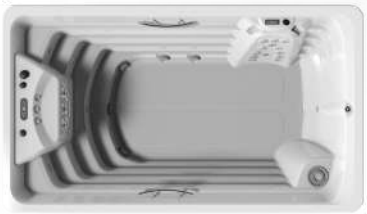


KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	400 x 230 x 138
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	3 (2 / 1)
Jet sayısı	48 jet + 4 Turbo jet
Maksimum tüketim (A) 230 V	7.000 W / 30,4 A

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
SWIMSPA CRETA Koyu gri kaplama + Paslanmaz jet + Lumiplus + Örtü	**67203A1320**	**30.500,00**
SWIMSPA CRETA Kaplamasız + Paslanmaz jet + Lumiplus + Örtü	**67203A4320**	**29.200,00**
SWIMSPA CRETA Kit için+ Paslanmaz jet + Renkli LED+ Dijital kontrol paneli + Örtü	**67587SE311**	**27.500,00**

Swimspa Compact model spa





KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	400 x 230 x 138
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	1 Dikey
Jet sayısı	18+5 Turbo Jet
Maksimum tüketim (A) 230 V	7.000 W / 30,4 A

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
SWIMSPA COMPACT Koyu gri kaplama + Paslanmaz jet + Lumiplus + Örtü	**69128A1320**	**30.000,00**
SWIMSPA COMPACT Kaplamasız + Paslanmaz jet + Lumiplus + Örtü	**69128A4320**	**27.800,00**

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

MOBİLYASIZ ÖZEL SPA'LAR

Thalassa E model spa





BEYAZ RENK(44)

KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar	216 x 216 x 90 (± 2 cm)
Jet + hava nozulları	34 + 16
Boşaltma	1
Dijital kontrol paneli	1
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	6 (5 / 1)
Su kapasitesi	1610 l
Boş/dolu spa ağırlığı	378 Kg / 1988 Kg
Baş dayama yastığı	3
Örtü	Evet
Kromoterapi LED aydınlatma	Evet
Jet	Paslanmaz çelik
Voltaj / Güç / Amper	230 - 400 V / 3650 W / 15,9 A
Metalik konstrüksiyon	Evet

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
THALASSA E Spa + Kromoterapi LED lamba + Dijital kontrol paneli	**78678SE310**	**10.400,00**
THALASSA E Spa + Kromoterapi LED lamba + Dijital kontrol paneli + Örtü	**78678SE311**	**11.150,00**

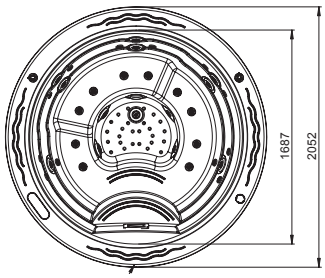
Spa'lar, 41993CE000 veya 41993CE001 kodlu filtrasyon kitleri ile birlikte tedarik edilmelidir.
Spa örtüsü ayrı satılır. "Spa aksesurları bölümüne bakınız".

Ronda 30 model spa



KREM(72)





KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar	Ø 205 (± 2 cm)
Jet + nozullar	20 + 10
Boşaltma	1
Dijital kontrol panosu	Evet
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (5 / 0)
Su kapasitesi	680 l
Boş/dolu spa ağırlığı	132 kg - 812 kg
Kromoterapi LED lambası	Evet
Jet	Paslanmaz çelik
Metalik konstrüksiyon	Evet
Örtü	Opsiyonel

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
RONDA 30 Spa + Kromoterapi LED lamba +Dijital kontrol paneli	**49859SE310**	**10.750,00**
RONDA 30 Spa + Kromoterapi LED lamba +Dijital kontrol paneli + Örtü	**49859SE311**	**11.700,00**

Spa'lar, 41993CE000 veya 41993CE001 kodlu filtrasyon kitleri ile birlikte tedarik edilmelidir.

PROFESYONEL ÜRÜN SERİSİ



TAŞMA KANALLI KOMPAKT TİCARİ SPA'LAR

Spor salonları, wellness merkezleri, oteller gibi ticari alanlarda kullanıma uygun spa'lar...

Tüm ihtiyaçları karşılayan opsiyonları ile

Hem akrilik hem de mozaik kaplama seçenekleri ile

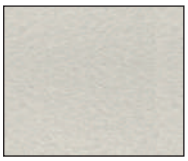
SPA'LAR İÇİN RENKLER


N° 44 BEYAZ


N° 46 MAVİ MERMER


N° 59 STERLING


N° 64 İNCİ GÖLGESİ


N° 72 İNCİ


N° 27 GÜMÜŞ


N° 18 KUM

OPSİYONEL EKİPMAN

Kromoterapi LED lamba, sadece ticari spa modellerinde



Mini LED lamba, ticari spa'ları aydınlatmak için en iyi seçenektir. Yüksek yoğunluklu LED'ler sayesinde, aydınlatma geleneksel lambalarla elde edilen aydınlatmaya denktir.

LumiPlus Mini 2.0 projektörleri, daha yüksek ışık yoğunluğuna ve daha iyi enerji verimliliğine sahip çok sayıda renk kombinasyonuna ve dizisine sahiptir; bu da, geleneksel projektörlere kıyasla elektrik tüketiminde% 80'lik bir tasarruf ve bunun yanı sıra herhangi bir bakım ihtiyacı olmaksızın 100.000 saatlik kullanım ömrü süresi sağlar.

Kromoterapi LED lamba seçeneği

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

GÖMME TİP ÜSTTEN TAŞMALI TİCARİ SPA'LAR

Taşma kanallı spa karşılaştırma tablosu

					
MODELLER	**Roma**	**Verona**	**Olympia**	**Odisea 20**	**Tokyo 70**
	40769	**70550**	**26440**	**45709**	**53990**
Boyutlar cm (± 2 cm)	Ø 300	228 x 228	379 x 249	Ø 230	340 x 240
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	9 (9 / -)	5 (3 / 2)	11 (11 / -)	5 (5 / -)	7 (6 / 1)
Su kapasitesi (litre)	2,290 l	1,200 l	2,490 l	1,120 l	2,200 l
Boş spa ağırlığı	310 Kg	147 Kg	373 kg	163 kg	373 kg
Dolu spa ağırlığı	2,600 Kg	1,347 Kg	2,863 kg	1,283 kg	2,573 kg
Mozaik	•	•	•	•	•
Renkler	44 / 46 / 59	All	44 / 46 / 59	Tümü	44 / 46 / 59
Jet sayısı	18	24	16	8	58
Hava nozul sayısı	18	12	20	10	21
Kafa yastığı	-	-	-	-	2
Piezoelektrik butonlar	2	2	2	2	3
Sağlam gövde yapısı	•	•	•	•	•
Projektör	•	•	•	•	•
Kromoterapi	Op. 1 LED	Op. 1 LED	Op. 1 LED	Op. 1 LED	4 LEDs
İzotermik örtü	Op.	Op.	Op.	Op.	Op.
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 75 2M	Kit 50 or 75	Kit 75 2M	Kit 50 veya 75	Kit 75 3M

				
MODELLER	**Mirage 40**	**Vulcano**	**Mercurio**	**Minerva**
	75546	**71469**	**71470**	**71472**
Boyutlar cm (± 2 cm)	Ø 250	Ø 230	268 x 230	228 x 223
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	6 (6 / -)	6 (6 / -)	4 (2 / 2)	4 (2 / 2)
Su kapasitesi (litre)	1,410 l	1,300 l	2,000 l	1,200 l
Boş spa ağırlığı	353 kg	350 kg	500 kg	650 kg
Dolu spa ağırlığı	1,763 kg	1,650 kg	2,000 kg	1,200 kg
Mozaik	•	-	-	-
Renkler	Tümü	Paslanmaz çelik		
Jet sayısı	26	12	12	29
Hava nozul sayısı	12	15 nozula denk	32 nozula denk	2 nozula denk
Kafa yastığı	-	-	Evet	Evet
Piezoelektrik butonlar	2	Evet	Evet	Evet
Sağlam gövde yapısı	•	Evet	Evet	Evet
Projektör	•	Evet	Evet	Evet
Kromoterapi	Op. 1 LED	standart	standart	standart
İzotermik örtü	Op.	Op.	Op.	Op.
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 75 2M	Kit 75	Kit 75	Kit 75

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

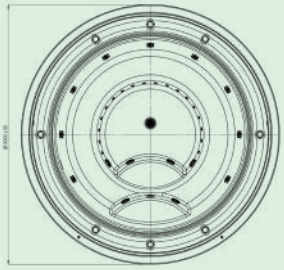
GÖMME TİP ÜSTTEN TAŞMALI TİCARİ SPA'LAR

Roma model spa



RENK: MAVİ MERMER (46)





KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar	Ø 300 cm
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	9 (9 / -)
Jet + nozullar	18 + 18
Tavsiye edilen kit	Kit 75 2M

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
ROMA Spa + Lamba	**40769SE001**	**13.000,00**
ROMA Spa + Lamba + Örtü	**40769SE006**	**15.000,00**

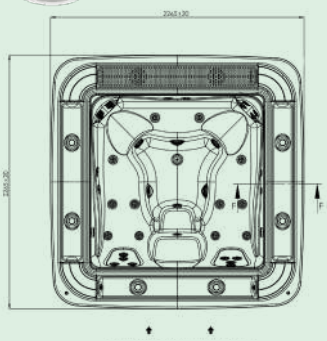
Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

Verona model spa



BEYAZ RENK (44)





KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar	228 x 228 cm
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (3 / 2)
Jet + nozullar	24 + 12
Tavsiye edilen kit	Kit 50 or 75

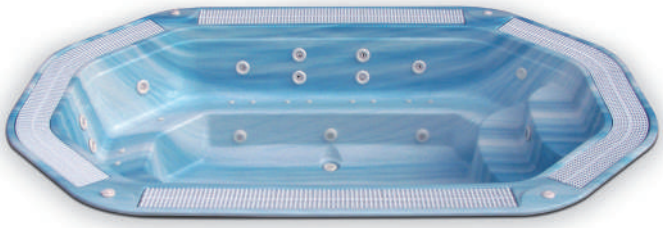
Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
VERONA Spa + Lamba	**70550SE001**	**13.300,00**
VERONA Spa + Lamba + Örtü	**70550SE006**	**15.100,00**

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

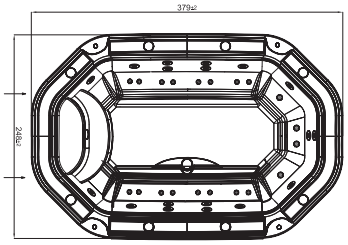
GÖMME TİP ÜSTTEN TAŞMALI TİCARİ SPA'LAR

Olympia model spa



MAVİ MERMER (46)





KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar	379 x 249 x 95/98 (± 2 cm)
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	12 (12 / 0)
Jet + nozullar	16 + 20
Boşaltma	7
Piezoelektrik basma butonu	2
Su kapasitesi	2.490 lt
Boş/dolu spa ağırlığı	373 Kg / 2.863 Kg
Ambalaj hacmi	18.12 m³
Aydınlatma	Evet
Kromoterapi LED aydınlatma	Opsiyonel
Metalik konstrüksiyon	Evet
Önerilen kit	Kit 75 2M (Kodu: 16412)

Bu spa'nın sadece 44 ve 46 renkleri mevcuttur.

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
OLYMPIA Spa + Lamba	**26440SE001**	**24.000,00**
OLYMPIA Spa + Lamba + Örtü	**26440SE006**	**26.800,00**

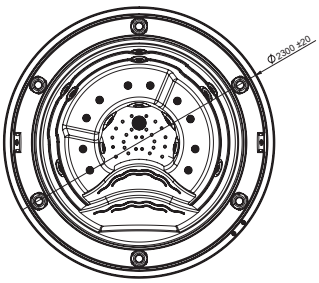
Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

Odisea 20 model spa



BEYAZ RENK (44)





KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar	Ø230
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (5 / 0)
Jet + nozullar	8 + 10
Boşaltma	3
Piezoelektrik basma butonu	2
Su kapasitesi	1.120 lt
Boş/dolu spa ağırlığı	156 Kg / 1.276 Kg
Ambalaj hacmi	8.06 m³
Aydınlatma	Evet
Kromoterapi LED aydınlatma	Opsiyonel
Metalik konstrüksiyon	Evet
Önerilen kit	Kit 50 (Kodu: 04015) / Kit 75 (Kodu: 05135)

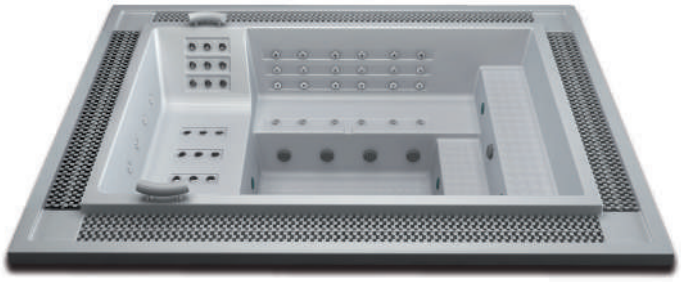
Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
ODISEA 20 Spa + Lamba	**45709SP001**	**11.800,00**
ODISEA 20 Spa + Lamba + Örtü	**45709SP006**	**13.400,00**

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

GÖMME TİP ÜSTTEN TAŞMALI TİCARİ SPA'LAR

Tokyo 70 model spa



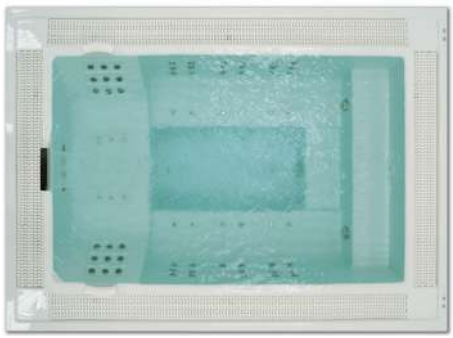
BEYAZ RENK (44)

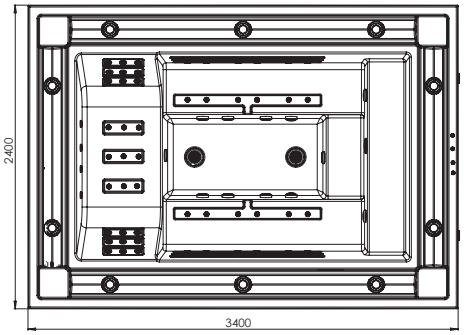
Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
TOKYO 70 Spa + Lamba	**53990SE315**	**27.800,00**
TOKYO 70 Spa + Lamba + Örtü	**53990SE316**	**29.600,00**
TOKYO 70 Spa Plus + Lamba + Şelale	**53993SE315**	**27.600,00**
TOKYO 70 Spa Plus + Lamba + Şelale + Örtü	**53993SE316**	**29.400,00**

KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar	340 x 240 (± 2 cm)
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	7 (6 / 1)
Jet + nozullar	58 + 21
Boşaltma	1
Piezoelektrik basma butonu	3
Su kapasitesi	2.200 lt
Boş/dolu spa ağırlığı	373 Kg / 2.573 Kg
Baş dayama yastığı	2
Örtü	Evet
LED aydınlatma	Evet
Jet nozul rengi	Paslanmaz çelik
Metalik konstrüksiyon	Evet
Önerilen kit	Kit 75 3M (Kodu: 43639)

Mevcut renkler: Beyaz / Mavi mermer

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.





Mirage 40 model spa

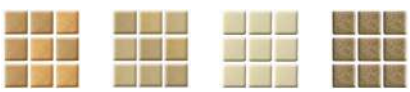




KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar	Ø 250 cm
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	6 (6 / -)
Jet + nozullar	26 + 12

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

Mevcut renkler :



AG13 AG20 AG02 AG72

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
MIRAGE 40 Spa + Paslanmaz jet+ Renkli LED+ Basma butonu	**75546SP315**	**29.000,00**
MIRAGE 40 Spa + Paslanmaz jet+ Renkli LED+ Basma butonu + Örtü	**75546SP316**	**30.100,00**

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

ÜSTTEN TAŞMALI PASLANMAZ ÇELİK TİCARİ SPA'LAR

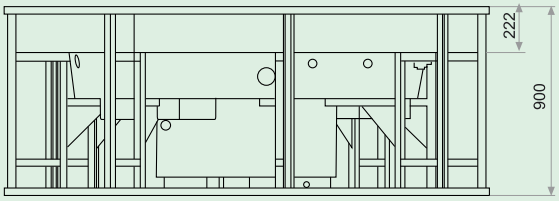
Yeni

Vulcano model spa

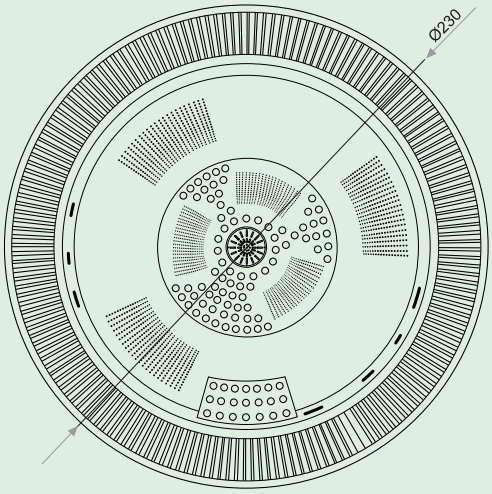


KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar	Ø 230 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	6 (6 / -)
Jet + nozullar	12 + 15
Tavsiye edilen kit	Kit 75 - Kod 05135

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
VULCANO paslanmaz çelik yuvarlak SPA + Lamba	**71469**	**40.600,00**



Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

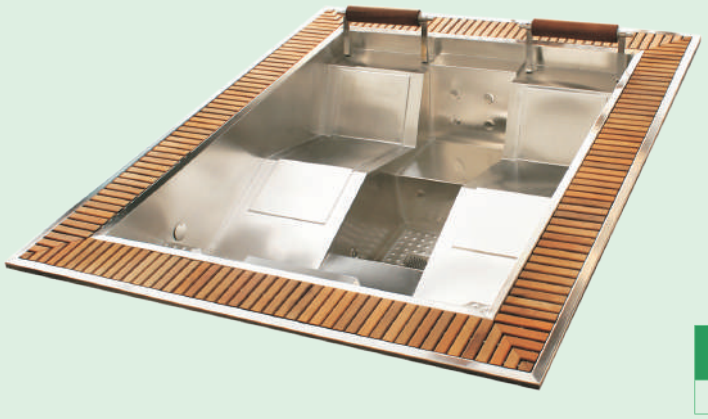




ÜSTTEN TAŞMALI PASLANMAZ ÇELİK TİCARİ SPA'LAR

Yeni

Mercurio model spa

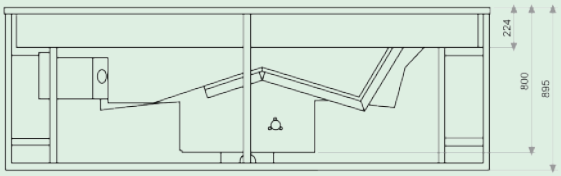


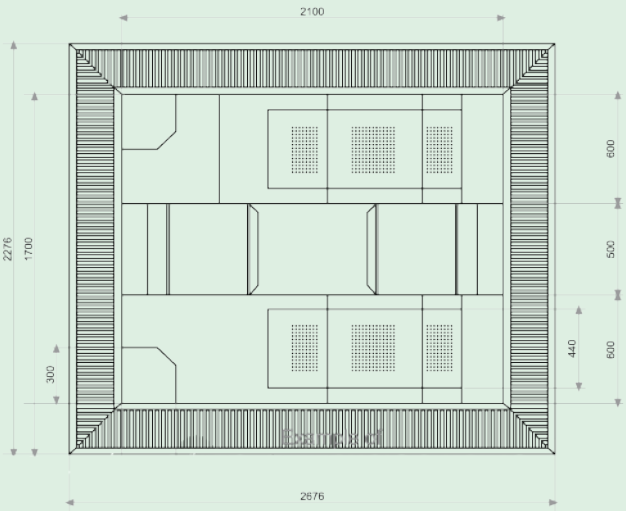
KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar	268 x 230 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	4 (2 / 2)
Jet + nozullar	12 + 29
Tavsiye edilen kit	Kit 75 - Kod 05135

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
MERCURIO paslanmaz çelik dikdörtgen SPA + Lamba	**71470**	**40.100,00**

Opsiyon: IDE Apachi taşma ızgara fiyatı: 5.800,00 €
Örtü fiyatı: 2.800,00 €

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.







PASLANMAZ ÇELİK TİCARİ SPA'LAR

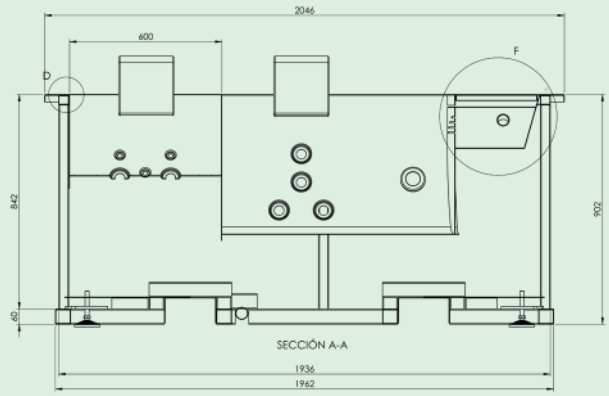
Minerva model spa

Yeni

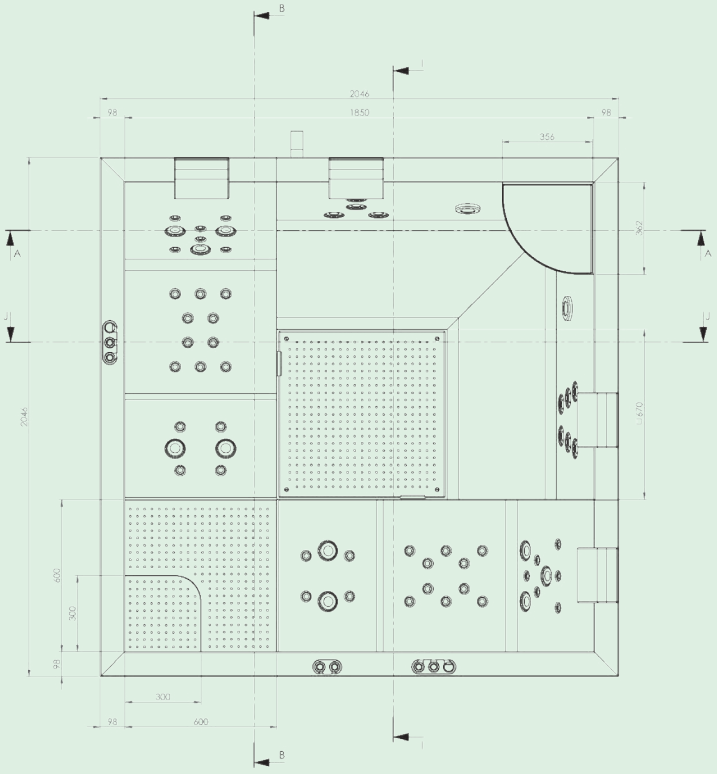


KARAKTERİSTİKLER	
Boyutlar	205 x 205 x 90,5
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	4 (2 / 2)
Jet + nozullar	2 + 29
Tavsiye edilen kit	Kit 75 - Kod 05135

Açıklama	Kod	Birim Fiyat (Euro)
MINERVA Design paslanmaz çelik SPA + Lamba	**71472**	**45.000,00**



Taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ile komple. Denge tankı dahil değildir.





SPA'LAR İÇİN FİLTRASYON SETLERİ



Thalassa, Baltic, Inca ve Ronda spalar 30 için kompakt filtrasyon kitleri

Kod	Ozon	Dijital kontrol	Ağırlık	Hacim	Maks. spa hacmi	Masaj pompası
41993CE000		•	60 kg	2.05 m³	1000 l	2.2 kW
41993CE001	•	•				

Kod	Filtre (mm)	Filtrasyon pompası	Blower pompası	Elektrikli ısıtıcı	Voltaj	Gerekli güç	Uzunluk x genişlik x yükseklik
41993	500	0.6 kW 7000 l/h	0.9 kW	3 kW	230 V or 400 V III	3852 W / 16.7 A*	115 x 75 x 105 mm

* Düşük yükte 230 V elektrik ile tüketim.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 500 Filtrasyon sistemi	41993CE000	4.200,00	-	-	-
Ø 500 Filtrasyon sistemi + ozon	41993CE001	4.800,00	-	-	-



Swimspa Mediterranea spa için kompakt filtrasyon kitleri

Kod	Ozon	Dijital kontrol	Kromoterapi	Ağırlık	Hacim	Maks. spa hacmi	Masaj pompası
64972CE001	•	•	•	70 kg	2.05 m³	8500 l	3 x 2.2 kW / 3hp

Kod	Filtre (mm)	Filtrasyon pompası	Elektrikli ısıtıcı	Voltaj	Gerekli güç	Uzunluk x genişlik x yükseklik
64972	500	0.6 kW 7000 l/h	3 kW	230 V or 400 V III	7352 W / 31.9 A*	114 x 100 x 112 mm

* Düşük yükte 230 V elektrik ile tüketim.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ø 500 Filtrasyon sistemi + ozon	64972CE001	5.650,00	-	-	-

Spa merdivenleri

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Grafit sentetik ahşap merdiven	42002CL0K	570,00	1	15	0.09
Coastal grisi renginde basit merdiven	60194	250,00	1	5	0.07
Swimspa merdiveni	56918CL01	3.250,00	1	35	0.59
Thunder sentetik ahşap merdiven	42002CL0R	640,00	1	15	0.59
Creek sentetik ahşap merdiven	42002CL0T	560,00	1	15	0.59



42002CL0K



60194



56918CL01



42002CL0R



42002CL0T

SPA'LAR İÇİN HAZIR FİLTRASYON SİSTEMLERİ

Ticari Spa'lar için filtrasyon sistemleri





Hidromasaj, ısıtma ve filtrasyon. Bütün kitlerde piezoelektrik switchler ile çalıştırılan elektronik kontrol paneli mevcuttur.

	Kod	Birim Fiyat Euro
Kit Compact 50 (6kW elektrikli ısıtıcılı)	**04015CE000**	**9.600,00**
Kit Compact 50 (6kW elektrikli ısıtıcılı + ozon)	**04015CE001**	**10.200,00**
Kit Compact 50 (20kW ısı eşanjörlü)	**04015CE004**	**10.500,00**
Kit Compact 75 (6kW elektrikli ısıtıcılı)	**05135CE000**	**10.600,00**
Kit Compact 75 (6kW elektrikli ısıtıcılı + ozon)	**05135CE001**	**11.000,00**
Kit Compact 75 (20kW ısı eşanjörlü)	**05135CE004**	**11.250,00**
Kit Compact 75 2M (6kW elektrikli ısıtıcılı)	**16412CE000**	**11.700,00**
Kit Compact 75 2M (6kW elektrikli ısıtıcılı + ozon)	**16412CE001**	**12.150,00**
Kit Compact 75 2M (20kW ısı eşanjörlü)	**16412CE004**	**12.500,00**
Kit Compact 75 3M (6kW elektrikli ısıtıcılı + ozon)	**43639CE001**	**12.700,00**
Kit Compact 75 3M (20kW ısı eşanjörlü)	**43639CE004**	**13.500,00**

	04015CE000	04015CE001	04015CE004	05135CE000	05135CE001	05135CE004	16412CE000	16412CE001	16412CE004	43639CE001	43639CE004
Spa Modeli	Odisea 20, Venecia			Odisea 20, Venecia			Coliseum, Olympia, Mirage 40			Tokyo 70	
Komple ağırlık (ambalajsız)	114 kg			94 kg			116 kg			134 kg	
Kit tipi	KIT COMPACT 50			KIT COMPACT 75			KIT COMPACT 75 2M			KIT COMPACT 75 3M	
Kit paket hacmi	1,39 m^3			1,39 m^3			1,39 m^3			1,39 m^3	
Filtre paket hacmi	-			0,83 m^3			0,83 m^3			0,83 m^3	
Filtre Ø	Ø 500 mm			Ø 650 mm			Ø 650 mm			Ø 650 mm	
Filtrasyon debisi	0,60 kW			0,82 kW			0,82 kW			0,82 kW	
Filtrasyon pompa debisi	10.000 l/h			11.000 l/h			11.000 l/h			11.000 l/h	
Masaj pompası	1,40 kW			1,40 kW			2 x 1,81 kW			2 x 1,81 kW + 1 x 2,70 kW	
Blower	1,3 kW			1,3 kW			1,3 kW			1,3 kW	
Elektrikli ısıtıcı	6 kW		-	6 kW		-	6 kW		-	6 kW	-
Voltaj	400 AC III + N			400 AC III + N			400 AC III + N			400 AC III + N	
Güç ihtiyacı	9.362 W (18,1 A)		3.350 W (5,6 A)	9.582 W (19,2 A)		3.570W (6 A)	11.802 W (23 A)		5.790 W (9,7 A)	14.485 W (27.5 A)	8.473 W (14,2 A)
Boyut (ambalajsız)	1160 x 1000 x 1200 mm			1160 x 1000 x 1200 mm			1160 x 1000 x 1200 mm			1160 x 1000 x 1200 mm	
Ozon		•			•			•		•	
Isı eşanjörü 20 kW			•			•			•		•

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

SPA AKSESUARLARI



ABS 4 Çıkışlı kollektör

4 veya 8 adet ø20 çıkışlı, D 50'lik kollektör

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
4 çıkışlı	**33934**	**12,00**	25	8.5	0.028
8 çıkışlı	**33935**	**14,00**	25	8.5	0.028



ABS 2" Dip emiş

PVC'den mamul ø50 yapıştırma

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2" dip emiş	**04042**	**29,00**	-	-	-



ABS 2" Spa besi ağzı

Besi ağzı ve masaj ağzı

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2" spa besi ağzı	**04034**	**9,00**	-	-	-



ABS 1 ¼" Spa besi ağzı

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Kromdan mamul	**04100**	**46,00**	-	-	-
ABS'den mamul	**04103**	**12,00**	-	-	-



ABS 2 ½" Ayarlanabilir hidrojet

Su hattı 50mm. Hava hattı 32mm. Debi 2.2m³/h Basınç 0.8 atm

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Ayarlı spa besi ağzı 2 ½"	**32641**	**35,00**	-	-	-



ABS 2" Hidrojet

Su hattı 50mm. Hava hattı 32mm. Debi 2.2m³/h Basınç 0.8 atm

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Spa besi ağzı 2"	**33586**	**30,00**	-	-	-



Yumuşak Spa hortumu

PVC'den mamul, gri renkte Spa hortumu. Test basıncı 5 kg/cm²

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
D25 PVC hortum	**28571**	**2,50**	50 m	11.0	0.042
D32 PVC hortum	**28572**	**4,00**	50 m	16.7	0.065
D40 PVC hortum	**28573**	**5,10**	50 m	23.0	0.109
D50 PVC hortum	**28574**	**6,10**	50 m	37.0	0.178
D63 PVC hortum	**28575**	**7,90**	50 m	49.5	1.140
D75 PVC hortum	**34588**	**9,60**	50 m	-	-

SPA AKSESUARLARI

ABS Çift çıkışlı döner tip spa jet ağzı



2 - 2.5 m^3/h debi 20295 kodlu beton geçişle kullanılır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Çift çıkışlı ağız	**20296**	**52,00**	-	-	-

ABS Çift çıkışlı döner tip spa jet ağzı gövdesi



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Jet gövdesi (Ø32 hava/ Ø32 su)	**20299**	**44,00**	-	-	-

Çift çıkışlı spa jet beton geçiş parçası



PVC boru, arka bölüm jet ve ön bölüm jetten meydana gelir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Spa beton geçiş parçası	**20295**	**80,00**	-	-	-

Spa hava üfleme nozulu (dişli)



5.4 - 7.5 m^3/h debi ile blower'dan gelen havayı spa'ya dağıtır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Beyaz plastik	**27602**	**10,00**	-	-	-
Paslanmaz çelik	**43440**	**17,00**	-	-	-

Spa hava üfleme nozulu (yapıştırma)



5.4 - 7.5 m^3/h debi ile blower'dan gelen havayı spa'ya dağıtır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Beyaz plastik	**28460**	**10,00**	-	-	-
Paslanmaz çelik	**43441**	**17,00**	-	-	-

Spa skimmeri



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø50 boruya yapıştırma için	**04039**	**28,00**	-	-	-

SPA AKSESUARLARI

ABS Spa hava ayar düğmesi



1" ventüri sistem için hava jetlerini ayarlar. Ø32 mm yapıştırma bağlantısı

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
ABS hava ayar düğmesi	**04045**	**17,50**	-	-	-
Inox hava ayar düğmesi	**04108**	**50,00**	-	-	-

Pnömatik switch



Masaj ve hidromasaj sistemini durdurur ve çalıştırır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Pnömatik röle	**04050**	**59,00**	-	-	-

Pnömatik hortum



Pnömatik buton ile pnömatik switch arasındaki bağlantıyı sağlar.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Pnömatik hortum	**04054**	**1,50**	-	-	-

Pnömatik spa butonu

09667 **04047**



04048

Masaj ve hidromasaj sistemlerini çalıştırmaya yarar.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Maksimum 15m için	**04047**	**86,00**	20	0.5	0.028
Maksimum 7m için	**04048**	**40,00**	40	1.6	0.028
Maksimum 7m için (dişli)	**09667**	**87,00**	20	0.5	0.028

Spa'lar için ayarlı hava beslemesi



ABS'den mamul. Ø2 mm delikli olan hava dağıtıcı ağız.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Hava besi ağzı (Ø63 bağlantı)	**49818**	**38,00**	-	-	-

*** Paslanmaz çelik aksesuarlar, tuz elektroliz sistemi kullanılan havuzlarda kullanılmamalıdır.**

SPA AKSESUARLARI

Aksesuarlar hidromasaj bölümü olan havuzlar için dizayn edilmiştir.



Tek çıkışlı spa jeti

2.4 ila 3.6 m^3/h debi aralığı. 2½" besi ağzı (63146) ile uyumludur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Paslanmaz çelik *	**63148**	**58,00**	25	3.83	0,028
Beyaz plastik	**63149**	**40,00**	25	3.83	0,028



Tek çıkışlı döner spa jeti

2.4 ila 3.6 m^3/h debi aralığı. 2½" besi ağzı (63146)ile uyumludur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Paslanmaz çelik *	**63150**	**58,00**	25	3.83	0,028
Beyaz plastik	**63151**	**47,00**	25	3.83	0,028



Çift çıkışlı döner spa jeti

2.4 ila 3.6 m^3/h debi aralığı. 2½" besi ağzı (63146) ile uyumludur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Paslanmaz çelik *	**63152**	**58,00**	25	3.83	0,028
Beyaz plastik	**63153**	**26,00**	25	3.83	0,028



Çoklu çıkış döner spa jeti

2.4 ila 3.6 m^3/h debi aralığı. 2½" besi ağzı (63146) ile uyumludur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Paslanmaz çelik *	**63154**	**58,00**	25	3.83	0,028
Beyaz plastik	**63155**	**26,00**	25	3.83	0,028



Spa için 2½" besi ağzı

Ø 50 mm boruya yapıştırma dirsek ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Krom kaplama bronz ön panel	**63146**	**115,00**	4	4	0,018

TURBO BLOWER'LAR



Blower'lar, orta ve yüksek debilerde sürekli bir hava baloncuk akımının istendiği; spa, banyo, hidromasaj ve benzer uygulamalarda bu ihtiyaca yönelik dizayn edilmiştir. Ayrıca filtre kum yatağının havalandırılmasında, örneğin düşük yoğunlukla hava akımına ihtiyaç duyulan ters yıkama işlemlerinde kullanılabilir.

Filtre gövdesi ve fanı alüminyum alaşımı enjeksiyon ile üretilmişken, motor mili paslanmaz çeliktir, fan dinamik olarak dengeli şekilde doğrudan mile bağlanmıştır. Sürekli kullanım özelliği olan trifaze ve monofaze motor, CEI 2/3 1988 standart yönetmelikleri uyarınca paslanmaz çelikten üretilmiş ve IP54 koruma, class-F izolasyon sınıfına sahiptir. Monofaze modeller için voltaj değerleri 100-120/200-240V ve trifaze modelleri için 200-240/380-440V'dur. Pompa dikey ve yatay olarak monte edilebilmektedir. Hepsinden öte, hareketli parçalar arasında bir temas olmadığından dolayı yağlama veya bakım ihtiyacı yoktur, parçalar aşınmaya maruz kalmazlar.

Türbinlerin maksimum çalışma sıcaklığı 40°C'dir. Yanıcı ve patlayıcı gazlarla birlikte kullanmayınız.

Model	Kod	Birim Fiyat (Euro)	Faz	Debi $m^{3/h)}$	Maks. Basınç (mbar)	Standart Ağırlık (kg)	Standart Hacim (m^3)
Blower 0.4 kW	**33970-2450**	**530,00**	3	80	130	10	0.045
Blower 0.85 kW	**35388-2450**	**570,00**	1	145	160	17	0.059
Blower 0.85 kW	**35387-2450**	**570,00**	3	145	160	16	0.045
Blower 1.3 kW	**31090-2450**	**608,00**	1	210	170	23	0.059
Blower 1.3 kW	**31091-2450**	**608,00**	3	210	170	22	0.059
Blower 1.5 kW	**33971-2450**	**700,00**	1	210	220	24	0.064
Blower 1.6 kW	**31092-2450**	**700,00**	3	210	220	23	0.064
Blower 1.6 kW 2V	**35389-2450**	**795,00**	3	150	300	25	0.087
Blower 2.2 kW	**31093-2450**	**820,00**	3	318	230	30	0,097
Blower 3.0 kW 2V	**31094-2450**	**1.170,00**	3	230	410	40	0.126
Blower 3.0 kW	**31095-2450**	**920,00**	3	318	280	36	0.097
Blower 4.3 kW 2V	**31096-2450**	**1.700,00**	3	520	600	54	0.217
Blower 5.5 kW	**31097-2450**	**2.200,00**	3	530	320	63	0.16
Blower 5.5 kW 2V	**33972-2450**	**1.850,00**	3	320	515	66	0.201
Blower 7.5 kW	**31098-2450**	**2.300,00**	3	530	400	66	0.16
Blower 11 kW 2V	**33973-2450**	**3.500,00**	3	520	600	104	0.353
Blower 12.5 kW	**33974-2450**	**4.300,00**	3	1050	270	116	0.353



Fasılalı Kullanım Blowerlar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
0.74 kW, 1mms'da debi 65 m^3/h - mono	**06862**	**290,00**	1	3.5	0,028
1.10 kW, 1mms'da debi 133 m^3/h - mono	**06863**	**290,00**	1	3.5	0,028

SPA POMPALARI



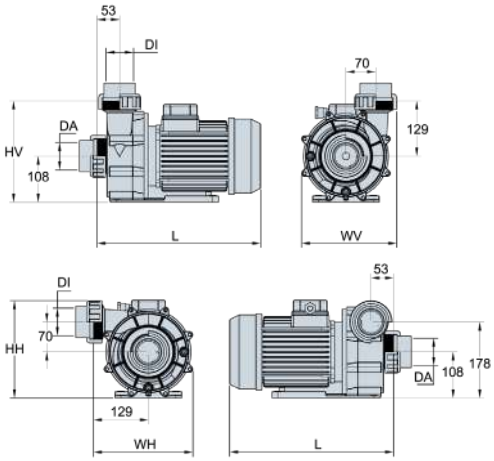


Cala Pompa

Spa'lar, ters yıkama ve diğer uygulamalar için santrifüj pompa.

- Havuz kimyasallarına dayanıklı fiberglas ile güçlendirilmiş polipropilenden üretilen pompa gövdesi uzun ve mükemmel bir kullanım süresi garanti eder.
- Noril türbin.
- Grafit ve seramik mekanik salmastra.
- AISI 316L paslanmaz çelik motor mili.
- Kapalı motor, tamamen sessiz, 2850 rpm devir. IP-55 korumalı. 230V-50Hz monofaze veya 230 / 400-50Hz trifaze modelleri.
- 1,5 ila 4,5 HP arası kapasite seçenekleri.
- Emme ve basma yapıştırma rakor bağlantı elemanları ile birlikte.
- Ø63 emme ve basma çıkışları.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
1.1 kW Cala monofaze pompa	**CA150M**	**420,00**	1	15.0	0,058
1.1 kW Cala trifaze pompa	**CA150T**	**420,00**	1	15.0	0,058
1.5 kW Cala monofaze pompa	**CA200M**	**480,00**	1	16.5	0,058
1.5 kW Cala trifaze pompa	**CA200T**	**480,00**	1	16.5	0,058
2.2 kW Cala monofaze pompa	**CA300M**	**525,00**	1	19.5	0,058
2.2 kW Cala trifaze pompa	**CA300T**	**525,00**	1	19.5	0,058
2.9 kW Cala monofaze pompa	**CA400M**	**800,00**	1	22.5	0,058
3.3 kW Cala trifaze pompa	**CA450T**	**800,00**	1	22.5	0,058



Kod	Güç		Boyut						
	kW	HP	L	WV	HV	WH	HH	DA	DI
CA150M	1.1	1.5	350	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA150T									
CA200M	1.5	2.0	365	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA200T									
CA300M	2.2	3.0	385	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA300T									
CA400M	2.9	4.0	415	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA450T	3.3	4.5							

Sauna resimleri standart ürün değildir (resimlerdeki aksesuarlar aksesuar tablosundan eklenmelidir).

Lütfen sipariş verirken aksesuarların kodlarına dikkat ediniz.



2 oturma, kod 70470-70471



4 oturma, kod 70439-70442

Miramonte saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir. Ladin, termo-aspen, kanada ladini, kırmızı sedir.



Klasik saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir. Beyaz çam, termo-aspen, kanada ladini, kırmızı sedir.

Opsiyonel: kapıdan itibaren cam panel

SAUNALAR

AstralPool saunalarının faydaları sıcak ve kuru ortamları sayesinde kas gevşemesinden ter stimülasyonuna kadar değişmektedir (%20-%50 arası bağıl nem). AstralPool saunalar, taş yünü levha ve alüminyumdan mamül iç yalıtımlı prefabrik panellerden yapılmıştır. Duvar kaplama ahşabı uzun yıllar dayanacak şekilde önceden ısıl işleme tutulmuş ve kurutulmuştur.

Miramonte sauna

Miramonte sauna; yüksek kaliteli beyaz çamdan dikey paneller ve abachi ahşap döşemelerden oluşur. Fin saunasının mükemmelliğini yansıtır. Miramonte saunasının ön paneli, içindeki LED aydınlatmayı sergilemek için sırlıdır. Ayrıca abachi koltuk başlıkları ile 2 bank ve her boyuta göre uyarlanmış bir ısıtıcı içerir.

Kod	Birim Fiyat (Euro)	Boyutlar (cm)	Isıtıcı (kW)	Kontrol Ünitesi
70470	**10.000,00**	200 x 150 x 210	7 kW 230/400V 3~	Dokunmatik / Dışarıda
70471	**10.800,00**	200 x 200 x 210	7 kW 230/400V 3~	Dokunmatik / Dışarıda
70439	**12.500,00**	250 x 200 x 210	9 kW 230/400V 3~	Dokunmatik / Dışarıda
70440	**12.250,00**	250 x 250 x 210	9 kW 230/400V 3~	Dokunmatik / Dışarıda
70441	**13.900,00**	300 x 250 x 210	10.8 kW 230/400V 3~	Dokunmatik / Dışarıda
70442	**16.000,00**	300 x 300 x 210	13.5 kW 230/400V 3~	Dokunmatik / Dışarıda

Aksesuarlar	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Paslanmaz çelik aksesuar seti	**70443**	**300,00**	adet	-	-
Dekoratif tuz parçaları	**70444**	**850,00**	adet	-	-
Dış duvar için dikey ahşap panel kaplama	**70447**	**115,00**	mtül	-	-
Taştan imal dekoratif duvar koruması	**70456**	**1.100,00**	adet	-	-
Uzaktan kumandalı RGB kromoterapi seti	**70457**	**2.100,00**	adet	-	-

Classic Select sauna

Klasik sauna; dikey paneller ve ladin ahşap döşeme ile tasarlanmıştır. Ahşap çerçeveli bir cam kapı, duvara yaslanan korumalı iki oturma yeri ve bir abachiden koltuk başlıkları bulunur. Ahşap aksesuar seti, ergonomik koltuk, yuvarlak sırtlık, birinci sınıf ısıtıcı pakete dahildir.

Kod	Birim Fiyat (Euro)	Boyutlar (cm)	Isıtıcı (kW)	Kontrol Ünitesi
70431	**7.500,00**	150 x 150 x 210	4.5kW 230/400 3~	Dışarıda
70432	**7.890,00**	200 x 150 x 210	6kW 230/400 3~	Dışarıda
70433	**8.250,00**	200 x 200 x 210	6kW 230/400 3~	Dışarıda
70455	**9.200,00**	250 x 200 x 210	8kW 230/400 3~	Dışarıda
70434	**9.800,00**	250 x 250 x 210	9kW 230/400 3~	Dışarıda
70436	**12.000,00**	300 x 250 x 210	10.5kW 230/400 3~	Dışarıda
70437	**14.000,00**	300 x 300 x 210	13.5kW 230/400 3~	Dışarıda
70438	**18.500,00**	400 x 300 x 210	16.5kW 230/400 3~	Dışarıda

Aksesuarlar	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Paslanmaz çelik aksesuar seti	**70443**	**300,00**	adet	-	-
Dekoratif tuz parçaları	**70444**	**850,00**	adet	-	-
Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma kiti	**70445**	**840,00**	adet	-	-
Sauna sobaları için dokunmatik kontrol ünitesi	**70446**	**1.150,00**	adet	-	-
Dış duvar için dikey ahşap panel kaplama	**70447**	**115,00**	mtül	-	-
Çatı uzatma	**70448**	**90,00**	m^2	-	-
Renkli / şeffaf cam pencere	**70449**	**300,00**	m^2	-	-
300x250cm' ye kadar saunalar için gizli ısıtıcı	**70450**	**2.800,00**	adet	-	-
300x250cm'den büyük saunalar için gizli ısıtıcı	**70451**	**980,00**	adet	-	-
Gizli ısıtıcı için ek duvar	**70452**	**150,00**	mtül	-	-
Aroma dozaj sistemi	**70453**	**1.020,00**	adet	-	-

SAUNALAR



St. Moritz saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir.
-Standart ahşap: Hemlock playwood
-Oturma grubu: Abachi



St. Moritz sauna

Yeni

- Hemlock playwood panelleri 14 mm.
- Oturma grupları ve kafa dayamaları 21 mm abachi.
- Güvenli şeffaf cam 8 mm.
- Duvara monte Harvia sauna ısıtıcı.
- Dışa monte dokunmatik kontrol paneli.
- Sıcak beyaz led aydınlatma 3000 K.

Kod	Birim Fiyat (Euro)	Boyutlar (cm)	Işık	Isıtıcı (kW)	Kontrol Ünitesi
60786	**10.200,00**	180 x 180 x 220	Beyaz Led / RGB	6 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
60787	**12.400,00**	220 x 220 x 220	Beyaz Led / RGB	8 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
60788	**13.900,00**	260 x 220 x 220	Beyaz Led / RGB	9 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
61202	**17.000,00**	300 x 250 x 220	Beyaz Led / RGB	10.5 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda

Aksesuarlar	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Paslanmaz çelik aksesuar seti	**70443**	**300,00**	adet	-	-
Dekoratif tuz parçaları	**70444**	**850,00**	adet	-	-
Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma kiti	**70445**	**840,00**	adet	-	-
300x250cm' ye kadar saunalar için gizli ısıtıcı	**70450**	**2.800,00**	adet	-	-
Gizli ısıtıcı için ek duvar	**70452**	**150,00**	mtül	-	-



Innsbruck saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir.
-Standart ahşap: Hemlock playwood
-Oturma grubu: Abachi



Innsbruck sauna

Yeni

- Hemlock playwood panelleri 14 mm.
- Oturma grupları ve kafa dayamaları 21 mm abachi.
- Güvenli şeffaf cam 8 mm.
- Duvara monte Harvia sauna ısıtıcı.
- Dışa monte dokunmatik kontrol paneli.
- Sıcak beyaz led aydınlatma 3000 K.
- İsteğe bağlı renk terapili tavan aydınlatması.

Kod	Birim Fiyat (Euro)	Boyutlar (cm)	Işık	Isıtıcı (kW)	Kontrol Ünitesi
60782	**10.400,00**	180 x 180 x 206	Beyaz Led / RGB	6 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
60783	**13.000,00**	220 x 220 x 206	Beyaz Led / RGB	8 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
60784	**14.800,00**	260 x 220 x 206	Beyaz Led / RGB	9 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
61200	**18.000,00**	300 x 250 x 206	Beyaz Led / RGB	10.5 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda

Aksesuarlar	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Paslanmaz çelik aksesuar seti	**70443**	**300,00**	adet	-	-
Dekoratif tuz parçaları	**70444**	**850,00**	adet	-	-
Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma kiti	**70445**	**840,00**	adet	-	-
Dış duvar için dikey ahşap panel kaplama	**70447**	**115,00**	mtül	-	-
300x250cm' ye kadar saunalar için gizli ısıtıcı	**70450**	**2.800,00**	adet	-	-
Gizli ısıtıcı için ek duvar	**70452**	**150,00**	mtül	-	-

SAUNALAR



Bella saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir.
-Standart ahşap: Hemlock playwood
-Oturma grubu: Termo aspen



Bella sauna

Yeni

- Hemlock playwood panelleri 14 mm.
- Eğimli dekoratif termo-aspen 21 mm.
- Termo-aspen oturma grupları 21 mm.
- Güvenli şeffaf cam 8 mm.
- Harvia tasarım sauna ısıtıcısı.
- Dışa monte dokunmatik kontrol paneli.
- Aromaterapi / tuz metal hazne.
- Sıcak beyaz led aydınlatma 3000 K.
- Cam tavan seçeneği

Kod	Birim Fiyat (Euro)	Boyutlar (cm)	Işık	Isıtıcı (kW)	Kontrol Ünitesi
63400	**13.000,00**	180 x 180 x 210	Beyaz Led / RGB	6.9 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
63401	**14.000,00**	230 x 180 x 210	Beyaz Led / RGB	6.9 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
63402	**16.000,00**	230 x 230 x 210	Beyaz Led / RGB	10.5 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
63403	**17.500,00**	280 x 230 x 210	Beyaz Led / RGB	10.5 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda

Aksesuarlar	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Paslanmaz çelik aksesuar seti	**70443**	**300,00**	adet	-	-
Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma kiti	**70445**	**840,00**	adet	-	-
Dış duvar için dikey ahşap panel kaplama	**70447**	**115,00**	mtül	-	-
Cam çatı paneli		**320,00**	m^2	-	-
Isıtıcı koruması		**890,00**	adet	-	-



Lobos saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir.
-Standart ahşap: Hemlock playwood
-Oturma grubu: Abachi

Lobos sauna

Yeni

- Hemlock playwood panelleri 14 mm.
- Oturma grupları 21 mm abachi.
- Güvenli şeffaf cam 8 mm.
- Özel Harvia sauna ısıtıcısı.
- Dışa monte dokunmatik kontrol paneli.
- Sıcak beyaz led aydınlatma 3000 K.

Kod	Birim Fiyat (Euro)	Boyutlar (cm)	Işık	Isıtıcı (kW)	Kontrol Ünitesi
62400	**11.000,00**	134 x 254 x 210	Beyaz Led / RGB	6 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
62401	**12.000,00**	194 x 194 x 210	Beyaz Led / RGB	8 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
62402	**18.400,00**	254 x 254 x 210	Beyaz Led / RGB	9 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda

Aksesuarlar	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Paslanmaz çelik aksesuar seti	**70443**	**300,00**	adet	-	-
Dekoratif tuz parçaları	**70444**	**850,00**	adet	-	-
Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma kiti	**70445**	**840,00**	adet	-	-
Dış duvar için dikey ahşap panel kaplama	**70447**	**115,00**	mtül	-	-
Çatı uzatma	**70448**	**90,00**	m^2	-	-
Renkli / şeffaf cam pencere	**70449**	**300,00**	m^2	-	-

SAUNALAR



Essentia saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir.
-Standart: Termo manolya,
-Opsiyonel: Termo aspen
-Oturma grubu: Termo manolya

Essentia sauna

Yeni

Essentia sauna, hassas çizgileri, yaratıcılığı ve detayları ile doğallığı yansıtır. İskandinav geleneğini İtalyan tasarımı ile mükemmel bir şekilde birleştiriyor.

- Duvar panelleri thermo manolya 15 x 170 mm.
- Thermo manolya oturma grupları 28 mm.
- Güvenli şeffaf cam 8 mm.
- Özel harvia sauna ısıtıcısı.
- Dışa monte dokunmatik kontrol paneli.
- Cam tavan seçeneği.

Kod	Birim Fiyat (Euro)	Boyutlar (cm)	Işık	Isıtıcı (kW)	Kontrol Ünitesi
70433PRMA	**24.000,00**	200 x 200 x 225	Beyaz Led / RGB	7 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
70455PRMA	**28.000,00**	250 x 200 x 225	Beyaz Led / RGB	7 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
70434PRMA	**31.000,00**	250 x 250 x 225	Beyaz Led / RGB	10.8 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
70436PRMA	**36.000,00**	300 x 250 x 225	Beyaz Led / RGB	10.8 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda

Aksesuarlar	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Paslanmaz çelik aksesuar seti	**70443**	**300,00**	adet	-	-
Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma kiti	**70445**	**840,00**	adet	-	-
Dış duvar için dikey ahşap panel kaplama	**70447**	**115,00**	mtül	-	-
Renkli / şeffaf cam pencere	**70449**	**300,00**	m^2	-	-
Aroma dozaj sistemi	**70453**	**1.020,00**	adet	-	-





Ayrı odaya montajlanmış tuz jeneratörü

Sanama saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir.
-Standart: Kırmızı sedir,
-Opsiyonel: iskandinav ladin/beyaz çam / termo aspen-alder-çam
-Oturma grubu: Abachi

Sanama sauna / Sanama tuz odası*

Yeni

Sanama, doğal ahşabı Himalaya'nın tuzu ile birleştiren heyecan verici tasarıma sahiptir. Mükemmel yüzeyleri ve detayları, kaliteyi yansıtmaktadır.

- Oturma grupları ve duvarlar abachi.
- Güvenli şeffaf cam 8 mm.
- Özel Harvia sauna ısıtıcısı (opisyonel olarak halojeneratör)
- Dışa monte dokunmatik kontrol paneli.
- Tuz elementi için paslanmaz çelik kâse.

Kod	Birim Fiyat (Euro)	Boyutlar (cm)	Işık	Isıtıcı (kW)	Kontrol Ünitesi
65400R	**16.500,00**	150 x 150 x 210	Beyaz Led / RGB	4,5 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
65401R	**17.500,00**	218 x 150 x 210	Beyaz Led / RGB	6 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
65402R	**18.500,00**	218 x 218 x 210	Beyaz Led / RGB	8 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda
65403R	**26.500,00**	286 x 318 x 210	Beyaz Led / RGB	9 kW 230 / 400 3~	Dokunmatik / Dışarıda

Aksesuarlar	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Dekoratif tuz parçaları	**70444**	**850,00**	adet	-	-
Dış duvar için dikey ahşap panel kaplama	**70447**	**115,00**	mtül	-	-
Uzaktan kumandalı RGB kromoterapi seti	**70457**	**2.100,00**	adet	-	-

* Opsiyonel: Isıtıcı yerine halojenaratör tuz makinası

SAUNA AKSESUARLARI

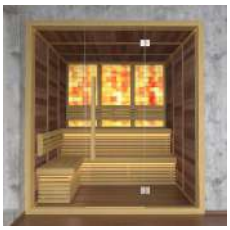
Sauna Aksesuarları

				Sauna Modelleri					
Aksesuar Tipi	**Kod**	**Birim Fiyat (Euro)**	**Standart Ambalaj**	**KLASİK**	**MIRAMONTE**	**INNSBRUCK**	**ST.MORITZ**	**LOBOS**	**BELLA**
Paslanmaz çelik aksesuar seti	**70443**	**300,00**	adet	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Dekoratif tuz parçaları	**70444**	**850,00**	adet	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	N/A
Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma kiti	**70445**	**840,00**	adet	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Sauna sobaları için dokunmatik kontrol ünitesi	**70446**	**1.150,00**	adet	Opsiyonel	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Dış duvar için dikey ahşap panel kaplama	**70447**	**115,00**	mtul	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Çatı uzatma	**70448**	**90,00**	m^2	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Renkli / şeffaf cam pencere	**70449**	**300,00**	m^2	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
300x250cm' ye kadar saunalar için gizli ısıtıcı	**70450**	**2.800,00**	adet	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	N/A
300x250cm'den büyük saunalar için gizli ısıtıcı	**70451**	**980,00**	adet	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	N/A
Gizli ısıtıcı için ek duvar	**70452**	**150,00**	mtul	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	N/A
Aroma dozaj sistemi	**70453**	**1.020,00**	adet	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Taştan imal dekoratif duvar koruması	**70456**	**1.100,00**	adet	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	N/A
Uzaktan kumandalı RGB kromoterapi seti	**70457**	**2.100,00**	adet	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	N/A
2. cam duvar		**285,00**	m^2	N/A	N/A	N/A	N/A	Opsiyonel	Opsiyonel
Cam çatı paneli		**320,00**	m^2	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Isıtıcı koruması		**890,00**	adet	Standart	Opsiyonel	Standart	Standart	Standart	Opsiyonel

Standart: Sauna içeriğine dahildir.
N/A: Mevcut değil.



70443



70444



70446



70447



70450
70451



70453



70456



70457



2. cam duvar



Isıtıcı koruması

SAUNA SOBALARI



Vega Compact

Kontrol paneli dahil, taş hariç. Monofaze veya trifaze kullanım. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2,3 kW	**HCB230400S**	**365,00**	-	-	-
3,5 kW	**HCB350400S**	**375,00**	-	-	-



VEGA sauna sobası

Kontrol paneli dahil, taş hariç. Monofaze veya trifaze kullanım. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
4,5 kW	**HCB450400S**	**390,00**	-	-	-
6,0 kW	**HCB600400S**	**440,00**	-	-	-
9,0 kW	**HCB900400S**	**480,00**	-	-	-



VEGA sauna sobası

Kontrol paneli hariç, taş hariç. Monofaze veya trifaze kullanım. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
4,5 kW	**HCBE450400S**	**260,00**	-	-	-
6,0 kW	**HCBE600400S**	**275,00**	-	-	-
9,0 kW	**HCBE900400S**	**300,00**	-	-	-



Delta sauna sobası

Köşe tip sauna sobası, kontrol paneli dahil, taş hariç. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2,3 kW	**HD230400**	**490,00**	-	-	-
3,6 kW	**HD360400**	**500,00**	-	-	-



The Wall model sauna sobası

Kumanda paneli dahil, taş hariç. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
4,5 kW	**HSW450400**	**580,00**	-	-	-
6,0 kW	**HSW600400**	**605,00**	-	-	-
8,0 kW	**HSW800400**	**625,00**	-	-	-
9,0 kW	**HSB800400S**	**700,00**	-	-	-

SAUNA SOBALARI



Top Class Combi model sauna sobası

Kontrol paneli ve taş hariç. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
5,0 kW	**HKSE500400**	**1.725,00**	-	-	-
6,0 kW	**HKSE600400**	**1.740,00**	-	-	-
8,0 kW	**HKSE800400**	**1.755,00**	-	-	-
9,0 kW	**HKSE900400**	**1.800,00**	-	-	-



Vega Pro

Kontrol paneli ve taş hariç. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
10,5 kW	**HCB105400S**	**860,00**	-	-	-
13,5 kW	**HCB135400S**	**920,00**	-	-	-
16,5 kW	**HCB165400S**	**1.020,00**	-	-	-



CLUB sauna sobası

Kontrol paneli ve taş hariç. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
11,0 kW	**HRKG110400**	**1.250,00**	-	-	-
13,5 kW	**HRKG135400**	**1.480,00**	-	-	-
15,0 kW	**HRKG150400**	**1.690,00**	-	-	-



PROFI sauna sobası

Kontrol paneli ve taş hariç. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
20,0 kW	**HRL200400**	**2.940,00**	-	-	-
26,5 kW	**HRL260400**	**3.600,00**	-	-	-
30,0 kW	**HRL300400**	**3.700,00**	-	-	-
33,0 kW	**HRL330400**	**3.900,00**	-	-	-

SAUNA SOBALARI



Cilindro sauna sobası

Üstten kumandalı, taş hariç. Paslanmaz çelik gövde

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
6,6 kW	**HPC66400**	**600,00**	-	-	-
9,0 kW	**HPC900400**	**650,00**	-	-	-



Cilindro-E sauna sobası

Kontrol paneli ve taş hariç. Paslanmaz çelik gövde

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
7,0 kW	**HPCE700400**	**390,00**	-	-	-
9,0 kW	**HPCE900400**	**420,00**	-	-	-



Cilindro Pro sauna sobası

Kontrol paneli ve taş hariç. Paslanmaz çelik gövde

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
10,0kW / 13,2 kW	**HPCE100400**	**1.350,00**	-	-	-
16,6 kW / 19,8 kW	**HPCE165400**	**1.500,00**	-	-	-

Kontrol panelleri



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2,3 - 9 kW sobalar için	C90	**C090400**	**510,00**	-	-	-
2,3 - 17 kW sobalar için	C150	**C150400**	**570,00**	-	-	-
10,5 - 22 kW sobalar için	C260-20	**C26040020**	**1.700,00**	-	-	-
22 - 34 kW sobalar için	C260-34	**C26040034**	**1.700,00**	-	-	-

Xenio kontrol panelleri



		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2,3-11 kW sobalar için	CX110	**CX110400**	**670,00**	-	-	-
2,3-17 kW sobalar için	CX170	**CX170400**	**830,00**	-	-	-
Combi sobaları	CX110	**CX110400C**	**960,00**	-	-	-

SAUNA AKSESUARLARI


SAS21060T


SAS21103


SA006


SAC10640


SAC10101


SAC10107

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Sauna lambası	**SAS21060T**	**24,00**	-	-	-
Lux sauna lambası	**SAS21103**	**74,00**	-	-	-
Lamba apliği	**SAS21101**	**64,00**	-	-	-
Paslanmaz çelik lamba aksesuar seti	**SAS21106**	**88,00**	-	-	-
Paslanmaz sauna seti (kova, kepçe termo/ hidrometre)	**SA006**	**220,00**	-	-	-
Işıklı kova (7lt)	**SAC10101**	**270,00**	-	-	-
Ahşap kova (4lt) plastik kabı ile beraber	**SAC10003**	**37,00**	-	-	-
Ahşap kova (7lt) plastik kabı ile beraber	**SAC10107**	**58,00**	-	-	-
Ahşap kepçe (36cm)	**SAC10640**	**24,00**	-	-	-
Ahşap kepçe (48cm)	**SAC10650**	**26,00**	-	-	-
Termometre Ø110	**SAC92000**	**33,00**	-	-	-
Hidrometre	**SAC92200**	**33,00**	-	-	-
Termo/ hidrometre	**SAS92300**	**38,00**	-	-	-
Lux kum saati	**SAC19800**	**21,00**	-	-	-
Kum saati	**SAC19900**	**17,00**	-	-	-
Havalandırma kapağı	**SAS24200**	**7,00**	-	-	-
Havalandırma menfezi	**SAS24300**	**7,00**	-	-	-
Havalandırma menfezi (çamdan mamül)	**SAS24250**	**26,00**	-	-	-



SAC92000


SAS92300


SAC19800



SAC19800


SAS24200


SAS24300

SAUNA AKSESUARLARI

Sauna aksesuarları











		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Okaliptüs sauna kokusu	(5lt)	**SAC25031**	**88,00**	-	-	-
Okaliptüs sauna kokusu	(0,5lt)	**SAC25011**	**14,00**	-	-	-
Limon sauna kokusu	(0,5lt)	**SAC25012**	**14,00**	-	-	-
Huş sauna kokusu	(0,5lt)	**SAC25013**	**14,00**	-	-	-
Çam sauna kokusu	(0,5lt)	**SAC25014**	**14,00**	-	-	-
Nane sauna kokusu	(0,5lt)	**SAC25017**	**14,00**	-	-	-
Elma sauna kokusu	(0,5lt)	**SAC25018**	**14,00**	-	-	-
Sauna temizleyici	(0,5lt)	**SAC25040**	**14,00**	-	-	-
Paslanmaz çelik sauna hoparlörü Ø 8 cm	(30 W)	**SACK08008**	**140,00**	-	-	-
Sauna hoparlörü Ø 16 cm	(80 W)	**SACK08016**	**100,00**	-	-	-
30 x 39 Baş yastığı (Family)		**SAS24000**	**62,00**	-	-	-
34 x 48 Baş yastığı (Exclusive)		**SAS24020**	**84,00**	-	-	-

Sauna taşı





		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Sauna taşı (20 kg)	(<10 cm)	**AC3000**	**27,00**	-	-	-
Sauna taşı (20 kg)	(10-15 cm)	**AC3020**	**27,00**	-	-	-

SAUNA AKSESUARLARI


D71901M


D71904M

Sauna cam kapıları (Ahşap + Cam)

Kapı Boyutları: 690 x 1890 mm	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Çam çerçeveli bronz camlı sauna kapısı (Derinlik: 6cm)	**D71901M**	**440,00**	-	-	-
Çam çerçeveli düz camlı sauna kapısı (Derinlik: 6cm)	**D71904M**	**440,00**	-	-	-
Alder çerçeveli düz camlı sauna kapısı (Derinlik: 6cm)	**D71904L**	**540,00**	-	-	-

NOT: DİĞER CAM RENKLERİ İÇİN FİYAT SORUNUZ.


DA71904


DA71901L

Alüminyum çerçeveli sauna / buhar odası kapıları

Kapı Boyutları: 690 x 1890 mm	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Alüminyum çerçeveli bronz camlı sauna/ buhar odası kapısı (Derinlik: 6 cm)	**DA71901**	**880,00**	-	-	-
Alüminyum çerçeveli düz camlı sauna/ buhar odası kapısı (Derinlik: 6 cm)	**DA71904**	**880,00**	-	-	-
Alüminyum çerçeveli bronz camlı dekoratif sauna/buhar odası kapısı (Derinlik: 6 cm)	**DA71901L**	**1.120,00**	-	-	-

NOT: DİĞER CAM RENKLERİ İÇİN FİYAT SORUNUZ.

Sauna Ahşapları









	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
FIN CAMI LAMBRI (15*95)					
2,1 m uzunluğunda	**SAS1521EM**	**7,25**	-	-	-
2,4 m uzunluğunda	**SAS1524EM**	**7,25**	-	-	-
KAYIN LAMBRI (15*95)					
2,1 m uzunluğunda	**SAS1521KU**	**4,05**	-	-	-
2,4 m uzunluğunda	**SAS1524KU**	**4,05**	-	-	-
ASPEN LAMBRI (15*70)					
1,8-3 m uzunluğunda	**SAS1570HA**	**5,50**	-	-	-
ALDER LAMBRI					
1,8-3 m uzunluğunda	**SAS1570LE**	**5,30**	-	-	-
ABACHI OTURMA LATASI					
(22*90) 1,5 - 3,6 m uzunluğunda	**SAS2290AB**	**11,20**	-	-	-
(25*95) 1,5 - 3,6 m uzunluğunda	**SAS2595AB**	**13,20**	-	-	-
ASPEN OTURMA LATASI					
(27*90) 1,5 - 3,0 m uzunluğunda	**SASX1303**	**12,50**	-	-	-
ALDER OTURMA LATASI					
(21*90) 1,5 - 3,0 m uzunluğunda	**SASX1302**	**17,40**	-	-	-

HARVIA SOLID SAUNA EVİ

Solid Sauna evi

Harvia Solid Sauna evinizden yeni bir tad almanızı sağlayacaktır. İsterseniz dışarıda koyabileceğiniz üç farklı ebat mevcuttur. Modern küçük evinizde sauna , odun sobası , dinlenme odası ve veranda gibi opsiyonlarınız
bulunmaktadır.









Harvia Solide Outdoor 1

SRD01PS
23.000,00 Euro

Harvia Solide Outdoor 2

SRD02PS
32.000,00 Euro

Harvia Solide Outdoor 3

SRD03PS
47.000,00 Euro

HAZIR SAUNA KABİNLERİ



Ladin sauna kabinleri (plug & play)

İskandinav ladin ağaçlarından üretilmiş modüler hazır sauna kabinleri. Kapı kolu ve kilide sahip bronz renkli sauna kapısı. Metal gövdeli sauna sobası. Dekoratif abaçi aydınlatma. Hava tazeleme ve havalandırma boşlukları. Sauna sobasından koruma ahşabı. Aydınlatma, sıcaklık ve çalışma süresi gibi fonksiyonların kontrol edildiği harici kontrol panosu. Sauna ranzaları ve baş yastık abaçi ağacından üretilmiştir. Koruma sınıfı IP-34.

Kod	Tip	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Isıtma kW	Bench sayısı	Kişi sayısı		Birim Fiyat Euro
		iç ölçüler					Oturan	Uzanan	
33999	1,5 x 1,5 x 2,1	136	136	203	4,5	2	3	2	**6.700,00**
34000	2 x 1,5 x 2,1	186	136	203	6	2	4	2	**7.000,00**
34001	2 x 2 x 2,1	186	186	203	6	3	5	3	**7.400,00**
34002	2,5 x 2 x 2,1	236	186	203	8	3	6	3	**8.100,00**
34004	2 x 1,5 x 2,1 köşe	186	136	203	6	2	4	2	**11.000,00**
34005	2 x 2 x 2,1 köşe	186	186	203	6	3	5	3	**7.600,00**
34006	2,5 x 2 x 2,1 köşe	236	186	203	8	3	6	3	**8.400,00**



Infrared sauna kabinleri (plug & play)

Sauna için kontrol paneli
Sauna iç ve dış aydınlatması
Oksijen iyonizör
Radyo - CD çalar
Çalışma sıcaklığı: 18°C - 60°C

Hemlock ve kızıl çam ağaçlarından üretilmiş modüler hazır infrared sauna kabinleri. 0,64 cm kalınlığında temperli camdan imal edilmiş kapı ve pencelereler, kapı kolu ve kilidi ile birlikte. Yüksek kalite seramik ısıtıcılar. Sauna iç ve dış aydınlatma sistemi. İki adet hoparlörlü Radio CD çalar. İki adet kontrol paneli (bir adet içeride bir adet dışarıda):

- Sıcaklık kontrolü
- Zaman kontrolü
- Aydınlatma kontrolü

Kod	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Isıtma W	Karbon fiber difüzörler	Ağırlık kg	Birim Fiyat Euro
	iç ölçüler						
64512	120	105	190	1800	7	132	**1.500,00**
64513	155	110	190	2070	8	144	**1.800,00**
64514	155	150	190	2430	11	180	**2.050,00**
64515	175	120	190	2060	9	140	**2.150,00**

BUHAR ODASI JENERATÖRLERİ

HARVIA HGX buhar jenaratörleri

Kontrol paneli, sıcaklık probu ve 1 adet buhar nozulu ile beraber.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2,2 kw	**HGX2**	**1.800,00**	-	-	-
4,5 kw	**HGX45**	**1.900,00**	-	-	-
5,7 kw	**HGX60**	**2.000,00**	-	-	-
9,0 kw	**HGX90**	**2.240,00**	-	-	-
10,8 kw	**HGX11**	**2.340,00**	-	-	-
15,0 kw	**HGX15**	**2.560,00**	-	-	-

HARVIA HGP buhar jenaratörleri



Kontrol paneli, sıcaklık probu ve 1 adet buhar nozulu, otomatik deşarj vanası ve koku pompası ile beraber.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
21,6 kw	**HGP22**	**5.000,00**	-	-	-
30,0 kw	**HGP30**	**6,000,00**	-	-	-

Buhar odası aksesuarları







	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Buhar nozulu	**ZG500**	**87,00**	-	-	-
Sessiz buhar nozulu	**ZG520**	**280,00**	-	-	-
Buhar nozulu	**ZG525**	**69,00**	-	-	-
Otomatik boşaltma vanası	**ZG700**	**530,00**	-	-	-
Koku pompası	**ZG900**	**500,00**	-	-	-
Okaliptüs buhar odası kokusu (20lt)	**SAC25082**	**340,00**	-	-	-
Okaliptüs buhar odası kokusu (5lt)	**SAC25080**	**108,00**	-	-	-



WELLNESS YARDIMCI EKİPMANLAR

Kar / Buz makinesi



- Modüler buz makinesi, 24 saatte 1.000 kg'a kadar üretim
- Paslanmaz çelik "scotch-bright" kasa, yuvarlak kenar ve köşeler, estetik plastik üst kapak
- Rutin bakım işlemleri için sökülebilir yan kapaklar
- Dayanıklı AISI 304 evaporatör
- Özel alaşım buz kırıcı
- Düşük bakım maliyeti
- Büyük kapasiteli hermetik kompresör
- Hava veya su soğutmalı seçenekleri
- Alarm ve arıza bildirimli elektronik kontrol paneli
- R-404A soğutucu akışkan
- Topraklama yapılması şarttır.

		Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Kar / Buz makinesi 650W	160 kg	**GM360**	**3.850,00**	1	-	-
Kar / Buz makinesi 1050W	280 kg	**GM600**	**5.350,00**	1	-	-
Kar / Buz makinesi 1700W	510 kg	**GM1200**	**6.450,00**	1	-	-
Kar / Buz makinesi 3200W	1000 kg	**GM2000**	**12.750,00**	1	-	-

*Sadece Kar-Buz makinası fiyatlarımızdır. Kar çeşmesi, haznesi ve diğer bağlantı ekipmaları dahil değildir.









WELLNESS EKİPMANLARI

384 • Paslanmaz çelik şelaleler
389 • Paslanmaz çelik ürün ve ekipmanlar
390 • Paslanmaz çelik taban masaj sistemleri
392 • Hava yatakları
394 • Dip emiş ızgaraları
395 • Turbo Blower'lar
396 • Paslanmaz aksesuarlar
397 • Masaj duşları
399 • Spaecial koltuklar

PASLANMAZ ÇELİK ŞELALELER

Havuz dışı şelale



Havuz dışında kullanılan şelale modeli suyun şekillendirdiği perde formundan en mükemmel şekilde faydalanmak için geliştirilmiştir. Bu aksesuar paslanmaz çelikten AISI - 316 polisajlıdır ve doğru montaj için ankrajı ile birlikte sipariş edilmelidir.

Tamamlayıcı ekipmanlar:

- Kendinden emişli pompa, maksimum debi oranı 34 m^3/h. yeterli su basıncı, 10 m.s.s.
- Dip emiş sistemi, 110 mm çaplı paslanmaz çelik ızgara ile
- Ø 90 mm PN-10 PVC su basma sistemi
- Ø 110 mm PN-10 PVC su emiş sistemi
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
34032	Havuz dışı şelale (AISI 316)	**2.500,00**
34033	Ankraj (AISI 316)	**590,00**
65570	34032 için tavsiye edilen pompa 3 HP - trifaze	**520,00**
30765	Emiş ağzı	**345,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**

Duvar şelalesi (duvara monteli)



Duvar şelalesi suyun şekillendirdiği perde formundan en mükemmel şekilde faydalanmak için geliştirilmiştir. Bu model paslanmaz çelikten AISI-316 polisajlıdır ve içinden akan suyu stabilize edip su perdesi formunu daha görünür hale getiren bir yatak çıkıntısına sahiptir. Bu su perdesinin uzunluğu 600 ile 300 mm arasında değişebilir. Su temini şelale tabanına monte edilmiş dişli bağlantı boru tesisatı ile gerçekleştirilir. Filtre mevcut değildir. Su perdesi uzunluğu 600 mm'dir. 3" çaplı içten dişli bağlantısı ile.

Tamamlayıcı ekipmanlar:

- Kendinden emişli pompa, maximum debi oranı 30 m^3/h. yeterli su basıncı, 12 m.s.s.
- Dip emiş sistemi, 110 mm çaplı paslanmaz çelik ızgarası ile.
- Ø 90 mm PN-10 PVC su basma tesisatı
- Ø 110 mm PN-10 PVC su emiş tesisatı
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
34034	Duvara monteli duvar şelalesi, L: 600mm	**1.500,00**
65563	34034 için tavsiye edilen pompa 1 HP - trifaze	**385,00**
30765	Emiş ağzı	**345,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**

PASLANMAZ ÇELİK ŞELALELER

Havuz çevresi su jeti



Su jeti, kuğu boynu şeklinde silindirik formlu, rahat bir masaj için yüksek basınçlı su veren havuz dışı aksesuarıdır. Bu aksesuar paslanmaz çelikten AISI - 316 polisajlıdır ve doğru montaj için ankrajı ile birlikte sipariş edilmelidir.
4 adet değiştirilebilen ağzı mevcuttur:

Tamamlayıcı ekipmanlar:
- Kendinden emişli pompa, maximum debi oranı 10m³/h. yeterli su basıncı, 14 m.s.s.
- Yuvarlak dip emiş sistemi, 75 mm çaplı
- Ø 63 mm PN-10 PVC su basma sistemi
- Ø 75 mm PN-10 PVC su emiş sistemi
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
34039	Havuz çevresi su jeti (AISI 316)	**580,00**
34040	Ankraj (AISI 316)	**315,00**
34041 34042 34043 34044	Havuz çevresi su jeti nozulları (AISI 316)	**140,00**
65563	34039 için tavsiye edilen pompa 1 HP - trifaze	**385,00**
19987	Emiş ağzı	**640,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**

HAVA YATAKLARI

Hidromasaj hava yatağı (borulu tip)

Paslanmaz çelik borulardan oluşturulan hidromasaj yatağı

Tamamlayıcı ekipmanlar:
- 80 m³/h. 100 mbar blower
- Sifon sistemi
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
58812	Paslanmaz çelik hidromasaj yatağı (borulu tip)	**6.400,00**



PASLANMAZ ÇELİK ŞELALELER

Su jeti (duvara monteli)



Duvara askılı su jeti silindirik bir kafaya sahiptir. Birden fazla yüksek basınçlı su jeti, modeline göre değişen yoğunlukta sırt ve omuz bölgesine masaj yapacak şekilde tasarlanmıştır. Bu aksesuar paslanmaz çelikten AISI-316 polisajlıdır ve duvara uyarlanan bir ankraj sistemine sahiptir.

Tamamlayıcı ekipmanlar:

- Kendinden emişli pompa, maximum debi oranı 10 m^3/h. yeterli su basıncı, 8 m.s.s.
- Yuvarlak dip emiş sistemi, 2 ½" mm çaplı
- Ø 50 mm PN-10 PVC su basma tesisatı
- Ø 75 mm PN-10 PVC su emiş tesisatı
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
34464	Duvara monteli dairesel su jeti Ø 84 mm	**540,00**
19983	Ankraj	**500,00**
25462	34464 için tavsiye edilen pompa 1/2 HP - monofaze	**320,00**
19987	Emiş ağzı	**640,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**

Boyun masaj sistemi



Paslanmaz çelikten yeni boyun masaj sistemi, boyuna etkili ve eğlenceli masaj yapar. 6 adet mini jeti vardır. Havuz kenarına da monte edilir.

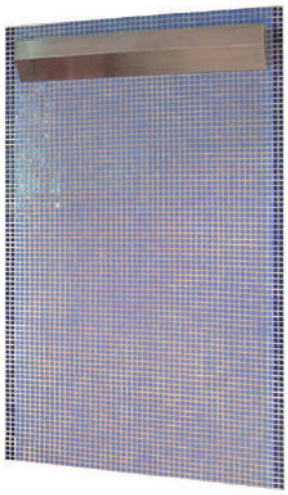
Tamamlayıcı ekipmanlar:

- Kendinden emişli pompa 10 m^3/h. debi, 8 m.s.s. basınç
- 2 ½" borulama sistemi
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
60792	Boyun masajı	**1.700,00**

PASLANMAZ ÇELİK ŞELALELER

Duvar şelalesi



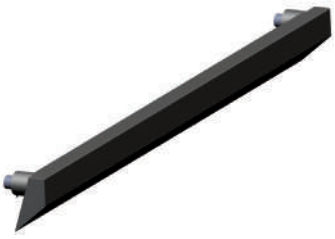
Duvar şelalesi, oluşan su perdesi duvar boyunca hafif akacak bir şekilde tasarlanmıştır. Bu aksesuar paslanmaz çelikten AISI-316'dan imal edilmiş ve polisajlıdır. Şelale dikdörtgen bir çıkıntıya sahiptir. Aksesuarın altında bulunan düzenleyici bir filitre ve suyu direkt olarak duvara yönlendiren köşeli paslanmaz bir çelik levha mevcuttur. Su temini, şelalenin her iki yanına yerleştirilen flanşlı borulama sistemi ile sağlanır. Denge tankında bulunan filtre sistemi, suyun düzgün bir şekilde akmasını sağlar. Su perdesi uzunluğu : 2000 mm'dir. (Tamamlayıcı ekipmanlar fiyata dahil değildir)

Tamamlayıcı ekipmanlar:

- Kendinden emişli pompa, maksimum debi oranı 16 m^3/h. yeterli su basıncı,10 m.s.s.
- Dip emiş sistemi, 90 mm çaplı paslanmaz çelik ızgara ile.
- Ø 63 mm PN-10 PVC su basma sistemi
- Ø 75 mm PN-10 PVC su emiş sistemi
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
34038	Duvar şelalesi AISI-316 (2000 mm)	**4.300,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**
65563	34038 için tavsiye edilen pompa 1 HP - trifaze	**385,00**
19987	Emiş ağzı	**640,00**

Cam üstü şelalesi



Su, bu modelde sakin şekilde bir cam yüzey üzerinden aşağıya dökülmektedir. Su perdesi 2000 mm'dir. Bu aksesuar paslanmaz çelikten AISI-316'dan imal edilmiş ve polisajlıdır. Şelale yuvarlak bir çıkıntıya sahiptir. Suyu direkt olarak cam yüzeye yönlendiren köşeli paslanmaz bir çelik levha mevcuttur. Su temini, şelalenin her iki yanına yerleştirilen dişli bir boru tesisatı ile sağlanır. Denge tankı mevcut değildir.

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
34045	Cam üstü şelalesi (2200 mm)	**1.640,00**
65563	34045 için tavsiye edilen pompa 1 HP - trifaze	**385,00**
30765	Emiş ağzı	**345,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**

PASLANMAZ ÇELİK ŞELALELER

Dinamik hidrokanal jet sistemi



Üç nozuldan oluşan bu set hava ve suyu karıştırarak bacağınızda bulunan baldır, kalça ve uyluk gibi bölgelerin kan dolaşımını harekete geçirir. Tabandan 30, 60 ve 90 cm yukarıda havuz duvarına dikey olarak monte edilir. Bu set, havuz dışına ya da havuz duvarına monte edilebilen paslanmaz çelik polisajlı yuvarlak tutunma kolu ile birliktedir. Bu tutunma kolunun iki fonksiyonu vardır. Havuz yüzücülerinin tutunabilmelerini sağlamak ve aynı zamanda uzunluğuna yerleştirilen deliklerden hava geçişi sağlayarak kullanıcıya masaj yapması.

Tamamlayıcı ekipmanlar:

- Kendinden emişli pompa, maximum debi oranı 50 m^3/h. yeterli su basıncı, 10m.s.s.
- Yuvarlak dip emiş sistemi, 2 ½- mm çaplı
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
34049	Üç masaj nozulu kit	**2.750,00**
34050	Tutunma kolu (3 masaj nozulu için)	**850,00**
08003	34049 için tavsiye edilen pompa 3,5 HP - trifaze	**1.000,00**
35368	Emiş ağzı	**450,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**

Hidromasaj nozulları



Hidromasaj jeti, özellikle oturma grupları, su kanalları gibi lokal ve yoğun masajın gerektiği yerler için tasarlanmıştır. Venturi etkisi ile hızlanan su jeti yüzlerce küçük hava kabarcığı oluşturarak masaj etkisini güçlendirir. Bu aksesuar paslanmaz çelikten AISI-316'dan imal edilmiş ve polisajlıdır. İçerden değiştirilebilen nozulları mevcuttur.

Tamamlayıcı ekipmanlar:

- Kullanılacak ağızlara bağlı yüksek su debisi için paslanmaz çelik dip emiş
- Ø 63 mm PN-10 PVC su basma tesisatı
- Ø 90 mm PN-10 PVC su emiş tesisatı
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
35372	Hidromasaj nozul gövdesi (beton havuz için)	**240,00**
35373	Hidromasaj nozul başlığı (9 delikli 2")	**90,00**
35374	Hidromasaj nozul başlığı (ayarlı tek delikli)	**115,00**

PASLANMAZ ÇELİK ÜRÜN VE EKİPMANLAR

Mini hidromasaj nozulları



Hidromasaj jeti, özellikle oturma grupları, su kanalları gibi lokal ve yoğun masajın gerektiği yerler için tasarlanmıştır. Venturi etkisi ile hızlanan su jeti yüzlerce küçük hava kabarcığı oluşturarak masaj etkisini güçlendirir. Bu aksesuar paslanmaz çelikten AISI-316'dan imal edilmiş ve polisajlıdır. İçerden değiştirilebilen nozulları mevcuttur.

Tamamlayıcı ekipmanlar:
- Kullanılacak ağızlara bağlı yüksek su debisi için paslanmaz çelik dip emiş
- Ø 63 mm PN-10 PVC su basma tesisatı
- Ø 90 mm PN-10 PVC su emiş tesisatı
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
41279	Mini hidromasaj nozul gövdesi (beton havuzlar için)	**180,00**
41280	Mini hidromasaj nozul başlığı ve gövdesi (9 delikli)	**60,00**
41281	Mini hidromasaj nozul başlığı ve gövdesi (tek delikli)	**150,00**

Dinamik hidro-kanal su jeti



Bu model, paslanmaz çelik AISI-316'dan imal edilmiş ve polisajlı su jeti nozullarından oluşur. Doğru takılıp yönlendirildiğinde havuz suyunu sirküle ederek akış sağlar. Değişen güçlerde su akıntıları oluşturur.

Tamamlayıcı ekipmanlar:
- Kendinden emişli pompa, maksimum debi oranı 50 m^3/h. yeterli su basıncı, 10 m.s.s.
- Yüksek su debisi için dip emiş
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
34055	Dinamik hidro-kanal jeti	**1.300,00**
08003	34055 için tavsiye edilen pompa 3,5 HP - trifaze	**1.000,00**
30765	Emiş ağzı	**345,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**

PASLANMAZ ÇELİK TABAN MASAJ SİSTEMLERİ

Taban masaj ızgaraları



Havuz tabanından masaj etkisi oluşturan hava kabarcığı yayar. Silindirik polisajlı paslanmaz çelik aksesuar havuz tabanına monte edilecektir. Paslanmaz çelikten AISI-316'dan imal edilmiş ve polisajlıdır.

Tamamlayıcı ekipmanlar:

- Turbo blower maksimum debi oranı 100 m^3/h. yeterli hava basıncı: 120 mbar,
- Sifon devre sistemi
- Ø 75 mm PN-10 PVC hava basma sistemi
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
35078	Hidromasaj ızgarası Ø 300	**720,00**
35077	Hidromasaj ızgarası 300 x 300 mm	**630,00**
35074	Hidromasaj ızgarası 550 x 550 mm	**1.010,00**
35075	Hidromasaj ızgarası 675 x 675 mm	**990,00**
35076	Hidromasaj ızgarası 750 x 750 mm	**1.200,00**
31091	Tavsiye edilen blower (35074-35075-35076 için)	**608,00**
35388	Tavsiye edilen blower (35077-35078 için)	**570,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**

Kıvrımlı masaj ızgarası



Havuz tabanında kullanılan uzun formlu kıvrık masaj sistemidir. Hava kabarcığı verir. Gövde, uzun ve kıvrık şekildedir, polisajlı paslanmaz çelikten mamuldür ve havuz tabanına yerleştirilir. Çelik gövde üzerinde hava kabarcıklarının dışarıya çıkıp istenilen efekti yaratmasını sağlayan, uzunluğuna yerleştirilmiş delikler bulunur. Uzunluk: 2.400 mm

Tamamlayıcı ekipmanlar:

- Turbo blower maksimum debi oranı 140 m^3/h. 120 mbar
- Sifon devre sistemi
- Ø 90 mm PN-10 PVC hava basma sistemi
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
34048	Kıvrık taban masaj sistemi (2.400 mm)	**3.700,00**
31092	Tavsiye edilen blower	**700,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**

PASLANMAZ ÇELİK MASAJ EKİPMANLARI

Hidromasaj oturma seti



Havuz tabanında ya da oturma grubunda ayaklar veya basen için kullanılan uzun formlu masaj sistemidir. Hava kabarcığı verir. Gövde dikdörtgen veya yarı dairesel AISI-316 kalite polisajlı paslanmaz çelikten mamuldür ve havuz tabanına ya da oturma grubuna yerleştirilir. Çelik gövde üzerinde hava kabarcıklarının dışarıya çıkıp istenilen efekti yaratmasını sağlayan uzunluğuna yerleştirilmiş delikler bulunur.

Tamamlayıcı ekipmanlar:

- Turbo blower maksimum debi oranı 80 m^3/h, 100 mbar
- Sifon devre sistemi
- Ø 75 mm PN-10 PVC hava basma sistemi
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
34051	Hidromasaj oturma sistemi 600 mm (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	**845,00**

Tamamlayıcı ekipmanlar:

- Turbo blower maksimum debi oranı 150 m^3/h, 100 mbar
- Sifon devre sistemi
- Ø 110 mm PN-10 PVC hava basma sistemi
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
34052	Hidromasaj oturma sistemi 1200 mm (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	**1.100,00**

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
35387	34051 için tavsiye edilen blower	**570,00**
31091	34052 için tavsiye edilen blower	**608,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**

HAVA YATAKLARI

Hava yatakları (tekli/çiftli)



Hava veren jetlerin sırt, bacak ve bel bölgesine masaj yaptığı ergonomik sistemdir. Yatak, masaj yapılacak yerlere göre ayarlanmış hava deliklerinin bulunduğu paslanmaz çelik bir gövdeden oluşur.

Tamamlayıcı ekipmanlar: (Tekli yatak için)
- Turbo blower maksimum debi oranı 80 m^3/h. 100 mbar
- Sifon devre sistemi
- Ø 75 mm PN-10 PVC hava basma sistemi
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
35249	Hava yatağı tekli (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	**800,00**
35388	Tavsiye edilen blower	**570,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**

Tamamlayıcı ekipmanlar: (Çiftli yatak için)
- Turbo blower maximum debi oranı 150 m^3/h, 100 mbar
- Sifon devre sistemi
- Ø 110 mm PN-10 PVC hava basma sistemi
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
35250	Hava yatağı çiftli (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	**1.720,00**
31091	Tavsiye edilen blower	**608,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**

HAVA YATAKLARI

Hidromasaj hava yatağı (gömme tip)



Maksimum konforu sağlamak ergonomik olarak dizayn edilerek AISI 316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Bu sistem yatağın içindeki minik deliklerden hava yollayarak kasları dinlendiren relax masajıdır.

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
31998	Hidromasaj yatağı 1700 mm (gömme model) (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	**3.800,00**
32071	Hidromasaj yatağı 1450 mm (gömme model) (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	**3.600,00**

Tamamlayıcı ekipmanlar:
- 1 ½" dişli bağlantı
- PVC Ø 90 /10 bar blower bağlantısı
- Blower 150 m^3/h, 100 m bar'da
- Elektronik switch

Hidromasaj hava yatağı (sütunlu tip)

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
31996	Hidromasaj yatağı 1700 mm (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	**4.100,00**
32070	Hidromasaj yatağı 1450 mm (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	**3.250,00**

Tamamlayıcı ekipmanlar:
- 2 ½" sütun bağlantısı
- PVC Ø 90 /10 bar blower bağlantısı
- Blower 150 m^3/h, 100 m bar'da
- Elektronik switch

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
31091	(31998/32071/31996/32070) için tavsiye edilen blower	**608,00**
45219	Açma kapama butonu	**370,00**
35403	Zaman regülatörü	**465,00**
31997	31996, 32070 için hava yatağı sütunu	**765,00**
19983	Hava yatağı sütunu için ankraj	**500,00**

DİP EMİŞ IZGARALARI

Yüksek debili dip emiş ızgaraları



AISI-316 kalite paslanmaz çelikten mamul bu cazip model, gövde ve modüler ızgaradan ibaret olup, yüksek debili ızgara ihtiyacı duyan emiş sistemlerini korumak için özellikle tasarlanmıştır. Modüler ızgara sistemi sadece bir merkezden ya da farklı noktalardan yapılan ve yüksek debi gerektiren emiş için gerekli yüzey alanını sağlar. Bu tip montajlar için idealdir.

Başlıca özellikleri

- AISI-316 paslanmaz çelikten mamul.
- Emiş borularının olduğu kontrol kutusu destek çerçeveli.
- Modüler ızgara, diğer modellerle uyumlu.
- Beton havuzlar için kullanılır.
- Vidalı kolay montaj.
- Debi 0,5 m/s.
- Güvenlik kriterlerine uygun 8 mm montaj yuvası.

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
35368	Dip emiş ızgarası (Yüksek debili 90 m3/h) (325 x 730)	**450,00**
35369	Dip emiş ızgarası (Yüksek debili 125 m3/h) (325 x 1023)	**540,00**
35370	Dip emiş ızgarası (Yüksek debili 190 m3/h) (325 x 1343)	**650,00**
35371	Dip emiş ızgarası (Yüksek debili 250 m3/h) (325 x 1643)	**740,00**



TURBO BLOWER'LAR



Blower'lar, orta ve yüksek debilerde sürekli bir hava baloncuk akımının istendiği; spa, banyo, hidromasaj ve benzer uygulamalarda bu ihtiyaca yönelik dizayn edilmiştir. Ayrıca filtre kum yatağının havalandırılmasında, örneğin düşük yoğunlukla hava akımına ihtiyaç duyulan ters yıkama işlemlerinde kullanılabilir.

Filtre gövdesi ve fanı alüminyum alaşımı enjeksiyon ile üretilmişken, motor mili paslanmaz çeliktir, fan dinamik olarak dengeli şekilde doğrudan mile bağlanmıştır. Sürekli kullanım özelliği olan trifaze ve monofaze motor, CEI 2/3 1988 standart yönetmelikleri uyarınca paslanmaz çelikten üretilmiş ve IP54 koruma, class-F izolasyon sınıfına sahiptir. Monofaze modeller için voltaj değerleri 100-120/200-240V ve trifaze modelleri için 200-240/380-440V'dur. Pompa dikey ve yatay olarak monte edilebilmektedir. Hepsinden öte, hareketli parçalar arasında bir temas olmadığından dolayı yağlama veya bakım ihtiyacı yoktur, parçalar aşınmaya maruz kalmazlar.

Türbinlerin maksimum çalışma sıcaklığı 40°C'dir. Yanıcı ve patlayıcı gazlarla birlikte kullanmayınız.

Model	Kod	Birim Fiyat (Euro)	Faz	Debi $m^{3/h}$	Maks. Basınç (mbar)	Standart Ağırlık (kg)	Standart Hacim (m^3)
Blower 0.4 kW	**33970-2450**	**530,00**	3	80	130	10	0.045
Blower 0.85 kW	**35388-2450**	**570,00**	1	145	160	17	0.059
Blower 0.85 kW	**35387-2450**	**570,00**	3	145	160	16	0.045
Blower 1.3 kW	**31090-2450**	**608,00**	1	210	170	23	0.059
Blower 1.3 kW	**31091-2450**	**608,00**	3	210	170	22	0.059
Blower 1.5 kW	**33971-2450**	**700,00**	1	210	220	24	0.064
Blower 1.6 kW	**31092-2450**	**700,00**	3	210	220	23	0.064
Blower 1.6 kW 2V	**35389-2450**	**795,00**	3	150	300	25	0.087
Blower 2.2 kW	**31093-2450**	**820,00**	3	318	230	30	0,097
Blower 3.0 kW 2V	**31094-2450**	**1.170,00**	3	230	410	40	0.126
Blower 3.0 kW	**31095-2450**	**920,00**	3	318	280	36	0.097
Blower 4.3 kW 2V	**31096-2450**	**1.700,00**	3	520	600	54	0.217
Blower 5.5 kW	**31097-2450**	**2.200,00**	3	530	320	63	0.16
Blower 5.5 kW 2V	**33972-2450**	**1.850,00**	3	320	515	66	0.201
Blower 7.5 kW	**31098-2450**	**2.300,00**	3	530	400	66	0.16
Blower 11 kW 2V	**33973-2450**	**3.500,00**	3	520	600	104	0.353
Blower 12.5 kW	**33974-2450**	**4.300,00**	3	1050	270	116	0.353



Fasılalı Kullanım Blowerlar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
0.74 kW, 1mms'da debi 65 m^3/h - mono	**06862**	**290,00**	1	3.5	0,028
1.10 kW, 1mms'da debi 133 m^3/h - mono	**06863**	**290,00**	1	3.5	0,028

PASLANMAZ AKSESUARLAR

Piezo-elektrik basma butonu kiti



Basma butonu piezo-elektrik prensibi üzerine dayandırılmıştır. Piezo-elektrik malzeme üzerine hafif bir basınç uygulandığında elektrik devresini çalıştırmak için gerekli voltajı üretir. Bu tip malzemeler özellikle geniş alanlar için tasarlanmıştır. Çok dayanıklı olması, tahrip edilemez özelliği, su ve toza dayanıklı olması, hareketli parçalarının olmayışı ve bakım gerektirmemesi, oluşacak tamir masraflarını minimuma indirir. İsteğe göre alüminyum veya paslanmaz çelikten imal edilebilir.

Başlıca özellikleri
- Standart: UL. MİL Standartı ve ISO 9000
- Voltaj : 24 V AC/DC
- Akım : 0-0.200 A

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
45219	Piezo-elektrik basma butonu (paslanmaz çelik)	**370,00**
35759	Piezo-elektrik LED'li basma butonu (paslanmaz çelik)	**530,00**
35760	Piezo-elektrik 2 LED'li basma butonu (paslanmaz çelik)	**540,00**

Su efektleri için otomatik zaman regülatörü



Bu aksesuar, şelaler ve su jetleri gibi sürekli çalıştırılması gerekmeyen ekipmanların otomatik kapama zamanını belirler. Bu ürün havuz kenarına monte edilen bir piezo- elektrik açma kapama botunu ile çalıştırılır. Düğmeye basıldığında, mekanizmayı ve 0- 30 dk. arası bir periyot için programlanabilen zaman ayarlayıcıyı başlatan bir röle devresi aktif hale gelir. Röle sistemi belirlenen süre sonunda otomatik olarak kapanır. Zaman ayarlayıcı manuel konuma getirildiğinde basit açma/kapama işlemlerini de gerçekleştirir. LED'lerin rengi aşağıdaki çalışma durumlarını gösterir:
Kırmızı LED = Sistem kapalı Yeşil LED = Sistem açık
Terminalde ayrıca basma düğmesi LED göstergeleri için iki ilave çıkış mevcuttur.

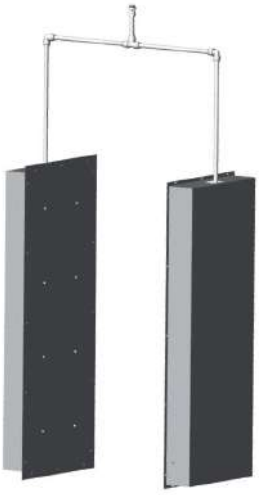
Başlıca özellikleri
- Voltaj : 220 V AC/DC.
- Maksimum röle akımı : 12A.
- Kontak tipi NC/NA.
- LED voltaj çıkışı : Kırmızı ve yeşil, bağımsız
- Ölçüleri: 52 x 90 x 80 mm
- Periyod zamanları : 1.2.3.4.5.6.7.8.10.12.15.20.25 ve 30 dk.
- LED göstergeleri
- LED'ler kapalı = Voltaj yok
- Sürekli yeşil LED : Röle devresi açık
- Sürekli kırmızı LED : Röle devresi kapalı
- Yanıp sönen yeşil LED : 10 sn. sonra kapanacak

Bu ekipman gerekli tüm normlara uygundur. 89/392/CEE (Avrupa Birliği Makina Güvenliği Normu) 89/336/CEE, 93/68/CEE (Elektromanyetik Güvenirlik Normu)

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
35403	Su efekti için otomatik zaman regülatörü	**465,00**

MASAJ DUŞLARI

Sisleme duşu (Mist duş)



Duş kabininde ferahlık hissettiren sis etkisi özellikle içerdeki sıcaklığa alternatif ve kontrast olması için düşünülmüştür. Birbirine bakan 2 adet gömme polisajlı paslanmaz çelik panelden oluşmuştur. Polisajlı ön parçalar ve 16 özel nozul mevcuttur. Bu panellerin iç kısımları su dağıtım şebekesine ve vanalara bağlıdır. Sistemde aynı zamanda bir basma düğmesi bulunmaktadır.

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
60716	Mist duş sistemi (1500 mm x 640 mm x 1650 mm)	**15.000,00**
52060	Tek duş için açma kapama butonu	**200,00**
52061	İki duş için açma kapama butonu	**235,00**
52062	Üç duş için açma kapama butonu	**340,00**

Bitermal duş



Bitermal duş ayrı ayrı programlanmış sıralı yedi adet sıcak ve soğuk su noktası içerir. Bu sistem üç adet polisajlı paslanmaz çelik panelden oluşmuştur. Her birinde altı adet su çıkışının yer aldığı, tabandan itibaren 30, 60,90 cm aralıklarla yerleştirilmiş bacağınızda bulunan baldır, uyluk ve kalçaya masaj yapan 3 menfezli birbirine bakan iki adet panel bulunmaktadır. Yedinci su çıkışı daha yükseğe yerleştirilmiştir. Bu panellerin iç kısımları su dağıtım sistemine ve vanalara bağlıdır. Sistemde bir adet basma düğmesi kontrolü ve termostat bulunmaktadır.

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
60717	Bitermal duş (aksesuarları hariç)	**14.000,00**
49899	Hidrolik kutu (dört çıkışlı)	**3.500,00**
52060	Tek duş için açma kapama butonu	**200,00**
52062	İki duş için açma kapama butonu	**340,00**
49898	Hidrolik kutu (tek çıkışlı)	**2.620,00**

MASAJ DUŞLARI

"Vichy" duş



Bitermal mikrojetler ile her zaman sıcak su ile başlayan rahatlatıcı masaj sistemidir. Ayaklardan başa kadar farklı basınç ve sıcaklıklarda sürekli duş ağızlarından çıkan su ile masaj yapılır. Vichy duş, yatağı ile beraber sevk edilir.

Başlıca özellikleri
- Antistres ve rahatlatıcı özellik
- Romatizmaya karşı etkili
- Kan dolaşımını düzeltir, deriyi güzelleştirir.

Montaj önerileri
- Minimum 3 bar basınç gereklidir.
- Diğer detayları teknik departmanımızdan sorunuz.

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
60722	"Vichy" duş sistemi	**8.000,00**
46026	"Vichy" duş sistemi için yatak	**3.500,00**
49899	Hidrolik kutu (dört çıkışlı)	**3.500,00**
52060	Açma kapama butonu (tekli duş için)	**200,00**
52062	Açma kapama butonu (ikili duş için)	**340,00**

Duş kovası



Duş kovası ahşaptan imal edilmiştir. Yanında çekme zinciri mevcuttur. 4,5 ila 7,5 litre su hacmi alabilir.

Başlıca özellikleri:
Zincirin boyu minimum 1.30 m. olmalıdır.
Odanın yüksekliği minimum 2.50 m. olmalıdır.

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
87038	Duvara veya tavana monte edilebilen duş kovası	**990,00**

SPAECIAL KOLTUKLAR

Spaecial relax koltuk



Thermal sistemi tamalamak için Spaecial Relax Koltuk idealdir. Ergonomisi vücut ve ruh için en konforlu ve ideal ortamı sağlar.

Önemli karakteristikleri:
- İskandinav çamından
- Nemli alanlar için özel dizayn edilmiştir
- Açık alanlarda kullanılması tavsiye edilmez
- Farklı renk alternatifleri vardır.



Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
44421	Spaecial relax koltuk	**580,00**
44422	Spaecial relax koltuk için minder	**170,00**

Danubio masaj yatağı

Temel özellikler:
- En iyi masaj ve vucut bakım için özel dizayn edilmiştir.
- Demonte
- Servis masası vardır
- Yüz deliği ayarlanabilir kafa yastığı

Kod	Açıklama	Birim Fiyat Euro
42382	Masaj yatağı Danubio	**940,00**









HAVUZ ISITMASI

403 • Astralpool Heat 3 ısı pompası
404 • EVOline NN ısı pompası
405 • Pro-Elyo Invertboost NN ısı pompası
406 • Maya ısı pompası
407 • Optima ısı pompası
408 • ProHeat II ısı pompası
409 • ProHeat II - MOB ısı pompası
411 • Alaska - Siberia chiller
412 • Compact elektrikli eşanjör
413 • WaterHeat EVO ısı eşanjörleri
415 • Etna plakalı ısı eşanjörleri
418 • Nem alma cihazları

Yeni uygulama:

AstralPool Toolbox

Yeni uygulamayı indirebilir ve havuzunuz için uygun olan ısı pompası ve nem alma cihazı hakkında tavsiye alabilirsiniz.

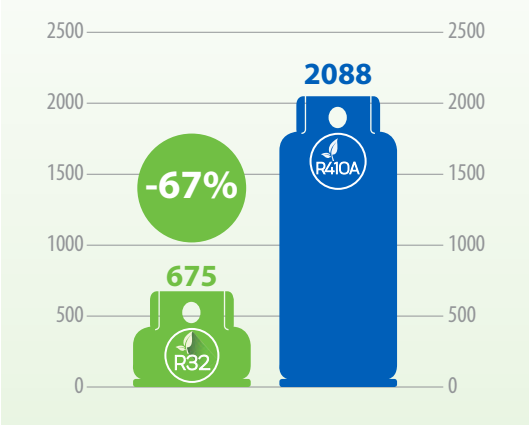
AVRUPA BİRLİĞİ SOĞUTUCU GAZ YÖNETMELİĞİ

AB yönetmeliği 517/2014'e göre, R-407C ve R-410A olarak bilinen ve küresel ısınma sorununa sebep olabilmede yüksek potansiyele sahip (GWP) soğutucu gazlar, önümüzdeki yıllarda aşamalı olarak kaldırılacaktır.

AstralPool şimdi daha da verimli olan ve daha çevre dostu ürünler sağlamak için daha düşük bir GWP ile yeni gazları kullanmaya başlıyor.

Çevreye olan bağlılığımızın bir kanıtı olarak 2019'daki bazı serilerimizde R-32 gazı kullanılacaktır.

GWP (küresel ısınma potansiyeli)

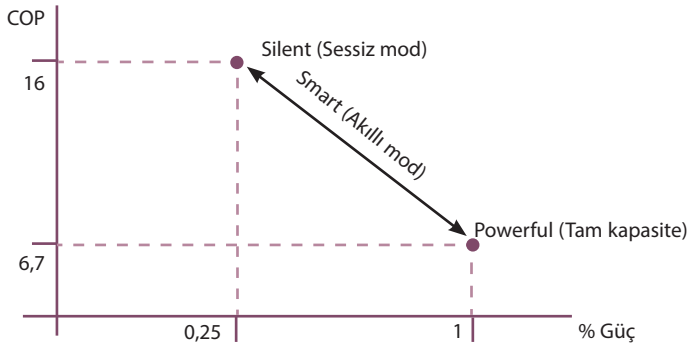


İNVERTÖR TEKNOLOJİSİ

İnvertör teknolojisi sayesinde ısı pompası hava ve su sıcaklık şartlarında göre çalışma modunu değiştirir. En üstün enerji verimine ulaşmak için uygun mod seçilerek daha az gürültü seviyesi ile yıl boyu çalışma performansı elde edilir.

Çalışma modları:

- **Powerful**: ısı pompası tam güçle çalışır - sezon başında havanın soğuk olduğu durumlarda havuz suyunu hızlıca ısıtabilmek için tavsiye edilir.
- **Smart**: ısı pompası otomatik çalışır - normal kullanım için tavsiye edilir.
- **Silent**: ısı pompası en düşük güçle çalışır - sessizliğin gerekli olduğu gece saatlerinde tavsiye edilir.



FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

HAVA / SU ISI POMPALARI, DIŞ MEKAN MONTAJINA UYGUN





AstralPool Heat 3

Açık alanda kullanıma uygun ısı pompası. Fluidra Connect-uyumlu ve invertör teknolojisine sahiptir. Zor iklim şartlarında iyi performans verebilmesi için özel dizayn edilmiştir. İlave olarak, daha yüksek enerji verimliliği ile, daha sessiz bir çalışma performansı elde etmek için optimum noktada çalışır ve tüm yıl kullanılabilir.

Teknik Özellikler:

- **İnvertör teknolojisi,** ısı pompasının optimum noktada çalışması için gücü otomatik olarak ayarlar
- **Fluidra Connect'e uyumludur,** Modbus'e bağlantı Fluidra Connect platformu sayesinde daha kolay
- **Yumuşak başlatma**, kompresör başlangıcında yüksek akımdan kaçınma sağlar.
- Soğuk iklimler için dizayn edilmiş olup, **-20⁰ C ile en düşük dış ortam sıcaklıklarında çalışır.**
- Daha hızlı buz eritme işlemi için ters çevrim defrost
- 4 yönlü valf sayesinde ısıtma ve soğutma modları
- COP performansını artırmak için elektronik genleşme valfi
- R32 soğutkan sıvısı, ozon tabakasına zararlı maddeler içermez
- Korozyona dayanıklı ABS plastik gövde
- Performansı artırmak için sarmal boru titanyum eşanjör
- Yüksek ve düşük basınç debi ve basınç svici
- Modbus uyumlu
- Dokunmatik ekran

Dahil olan aksesuarlar : kış örtüsü, vibrasyon contaları, tahliye bağlantısı, ekranı su geçirmez çanta, 10m ekran bağlantı kablosu, hidrolik bağlantı parçaları ve Modbus sinyal kablosu.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AstralPool Heat 3 - 14	**68837**	**3.200,00**	1	70	-
AstralPool Heat 3 - 17	**68838**	**4.000,00**	1	75	-
AstralPool Heat 3 - 21	**68839**	**5.150,00**	1	92	-
AstralPool Heat 3 - 26	**68840**	**6.040,00**	1	111	-

INVERTER

-20°C

COMPATIBLE NN thing

Fluidra Connect uyumlu

TOOL BOX

IOS ve Android için Astralpool Toolbox uygulaması

Web

Isı pompası seçimi: www.astralpool.com -> Calculation tools

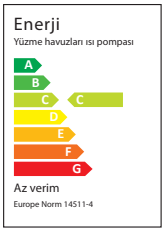
TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL			14kW	17kW	21kW	26kW
KOD			68837	68838	68839	68840
VOLTAJ		V	220~240V /50Hz or 60Hz/1PH			
NOMİNAL AKIM		A	8,1	9,8	12,0	16,0
TAVSİYE EDİLEN HAVUZ HACMİ		m³	18-66	28-86	58-122	68-135
NOMİNAL DEBİ		m³/h	4,0	5,0	6,0	8,0
BASINÇ KAYBI		Kpa	14	15	18	20
FAN SAYISI			1			
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ (1m)		dB(A)	40-54	41-56	41-56	42-60
HAVA SICAKLIĞI 28° NEM 80%	ÇIKIŞ GÜCÜ	kW	13-3	15.5-3.2	20.5-4.6	24-6
	GİRİŞ GÜCÜ	kW	1.49-0.19	2.28-0.21	3.05-0.29	3.41-0.37
	COP		16-6.7	15.4-6.8	16-6.7	16.3-7
HAVA SICAKLIĞI 15° SU SICAKLIĞI 26° NEM 70%	ÇIKIŞ GÜCÜ	kW	9.6-2	11.3-2	14-3	18.5-4.2
	GİRİŞ GÜCÜ	kW	1.84-0.26	2.22-0.31	2.7-0.36	3.55-0.53
	COP		8.0-5.2	6.6-5.1	8.2-5.1	8.0-5.2
NET AĞIRLIK		kg	70	75	92	111
BOYUTLAR		mm	820*695*830		950*900*1025	

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

HAVA / SU ISI POMPALARI, DIŞ MEKAN MONTAJINA UYGUN







APP EvoLine
iOS ve Android





Fluidra Connect
uyumu



AstralPool Toolbox
Uygulaması
iOS ve Android

Web

Isı pompası seçimi:
www.astralpool.com -> Tools

EVOLine NN

Havadan suya ısı pompasıyla havuzunuzu ısıtmanın mümkün olan en ucuz yolu. 80 m³'e kadar özel havuzlar için idealdir. Bu teknoloji havuzunuzda yüzme sezonunu uzatmanızı sağlar. Isı pompaları çevreci olmalarının yanı sıra, tükettiği enerjinin 5 katına kadar enerji verirler.

- Piyasadaki en iyi fiyat/performans oranına sahip ısı pompası.
- EVOLine özellikle düşük sıcaklıklarda yüksek verim gerektiren iklimler için dizayn edilmiştir.
- Daha büyük EOM enerji verimi, daha çok enerji üretimi ve daha az enerji tüketimi. EVOLine pompalarının Evaporatör ve Titanyum A1 ısı eşanjörleri gibi parçaları geniş hacme sahiptirler.
- Buzlanmayı önleyici tabandan elektrikli ısıtma sistemi
- Wifi üzerinden cihaz kontrolü için ücretsiz uygulama.
- Ters çevrim defrost
- R410A soğutucu akışkan
- Minimum hava çalışma sıcaklığı 0ºC.
- Kararlı sıcaklık dengesi
- ABS kasa
- Dijital kontrol, sızıntı kontrolü
- Yüksek ve düşük basınç debimetresi
- Kış örtüsü dahildir.



Dilediğiniz yerden havuz suyu sıcaklığını kontrol edin.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
EVOLine 6	**66069-MOB**	**1.550,00**	1	33	-
EVOLine 10	**66070-MOB**	**2.100,00**	1	48	-
EVOLine 13	**66071-MOB**	**2.350,00**	1	55	-
EVOLine 15	**66072-MOB**	**2.700,00**	1	60	-
EVOLine 17	**67405-MOB**	**2.900,00**	1	68	-
EVOLine 20	**66073-MOB**	**3.600,00**	1	91	-
EVOLine 25	**66074-MOB**	**4.150,00**	1	99	-
EVOLine 25M	**66074M-MOB**	**4.400,00**	1	99	-
EVOLine 35	**66075-MOB**	**7.150,00**	1	120	-

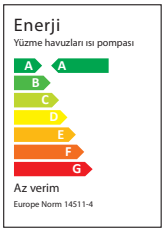
TEKNİK ÖZELLİKLER

		MODEL	EVOLINE 6	EVOLINE 10	EVOLINE 13	EVOLINE 15	EVOLINE 17	EVOLINE 20	EVOLINE 25M	EVOLINE 25	EVOLINE 35
		KOD	66069-MOB	66070-MOB	66071-MOB	66072-MOB	67405-MOB	66073-MOB	66074M-MOB	66074-MOB	66075-MOB
GİRİŞ GÜCÜ		kW	1	1,1	1,8	2,1	2,5	3,5	3,7	4,2	6
NOMİNAL AKIM		A	4,5	7,3	8,2	9,5	11,4	15,9	16,8	7,1	10,1
VOLTAJ		V/Ph/Hz	220-240V / 1 Ph / 50 Hz							380V / 3 Ph / 50 Hz	
KONTROL			LED/LCD								
FAN SAYISI			1								2
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ		dB(A)	≤50	≤53	≤54	≤54	≤56	≤56	≤56	≤56	≤57
SU BAĞLANTISI			1 ½								
MİNİMUM DEBİ		m³/h	1,3	2,2	2,7	3,6	3,6	4,9	6	6	13
MAKSİMUM HAVUZ HACMİ		m³	12	19	24	30	35	45	66	56	80
MİNİMUM HAVUZ HACMİ		m³	5	15	17	19	20	27	35	35	52
T. HAVA: 24º C T. SU: 26 ºC	ÇIKIŞ GÜCÜ	KW	4,8	8,2	9,4	11,6	12,9	17,2	23,5	22,5	33,1
	COP		5	5,1	5,3	5,4	5,1	5,1	6,2	5,4	5,5
T. HAVA: 15º C T. SU: 26 ºC	ÇIKIŞ GÜCÜ	KW	3,6	6,2	7,1	8,7	9,7	12,9	17,9	16,9	24,8
	COP		3,8	3,8	4	4,1	3,8	3,8	4,8	4,1	4,1
T. HAVA: 5º C T. SU: 26 ºC	ÇIKIŞ GÜCÜ	KW	2,5	4,2	4,6	5,6	6,6	9,1	9,7	10,8	15,6
	COP		2,7	2,7	2,8	2,9	2,7	2,6	3,6	2,9	2,9
BOYUTLAR		A (mm)	778	938	1015	1015	1080	1080	1078	1078	1078
		B (mm)	293	360	370	370	416	416	416	416	416
		C (mm)	511	581	621	621	708	708	958	958	1258
NET AĞIRLIK		kg	33	48	55	60	68	91	99	99	120
BRÜT AĞIRLIK		kg	38	56	62	67	80	104	114	114	136

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

HAVA / SU ISI POMPALARI, DIŞ MEKAN MONTAJINA UYGUN





Fluidra Connect uyumu

AstralPool Toolbox Uygulaması iOS ve Android

INVERTER

-20°C

Pro Elyo Inverboost NN

SINIFININ EN İYİSİ

PROFESYONELLERİN TAVSİYESİ

A enerji sınıfı, invertör teknolojisi, ve Fluidra Connect'e uyumlu olan dış havuz kurulum ısı pompası, iyi bir performans elde etmek ve en olumsuz klimatolojik şartlarda çalışmak için özel olarak tasarlanmıştır. Ayrıca, daha yüksek enerji verimliliği, daha sessiz bir operasyon elde etmek için optimum noktada çalışır ve tüm yıl kullanılabilir.

Teknik karakteristikler :

- A enerji sınıfı, %33'e kadar tasarruf sağlar
- İnvertör teknolojisi, ısı pompasının optimum noktada çalışması için gücü otomatik olarak ayarlar
- Fluidra Connect'e uyumludur, Modbus'e bağlantı Fluidra Connect platformu sayesinde daha kolay
- Yumuşak başlatma, kompresör başlangıcında yüksek akım kaçınma sağlar.
- Daha hızlı buz eritme işlemine izin veren devri tersine döndüren çözülme sistemi
- 4 yönlü valf sayesinde ısıtma ve soğutma modları
- COP performansını artırmak için elektronik genleşme valfi
- R410a soğutkan sıvısı, ozon tabakasına zararlı maddeler içermez
- Korozyona dayanıklı ABS gövde yapısı
- Performansı artırmak için twisted-tube titanyum değiştirici
- Yüksek ve düşük basınç debi ve basınç svici

Dahil olan aksesuarlar : kış örtüsü, vibrasyon contaları, tahliye bağlantısı, ekranı su geçirmez çanta, 10m ekran bağlantı kablosu, hidrolik bağlantı parçaları ve Modbus sinyal kablosu.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Pro-Elyo Inverboost NN 7 kW	**71676**	**2.000,00**	1	54	-
Pro-Elyo Inverboost NN 10 kW	**71678**	**2.700,00**	1	68	-
Pro-Elyo Inverboost NN 13 kW	**71679**	**3.450,00**	1	78	-
Pro-Elyo Inverboost NN 17 kW	**71680**	**3.910,00**	1	98	-
Pro-Elyo Inverboost NN 20 kW	**71681**	**5.000,00**	1	108	-
Pro-Elyo Inverboost NN 26 kW	**71682**	**5.900,00**	1	120	-
Pro-Elyo Inverboost NN 26 kW trifaze	**68821**	**7.200,00**	1	130	-
Pro-Elyo Inverboost NN 35 kW trifaze	**68823**	**7.800,00**	1	130	-

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL			7kW	10kW	13kW	17kW	20kW	26kW		35kW
KOD			71676	71678	71679	71680	71681	71682	68821	68823
VOLTAJ		V	220~240V/50Hz or 60Hz/1PH						380V/50Hz or 60Hz /3PH	380V/50Hz or 60Hz/3PH
NOMİNAL AKIM		A	4,4	6,5	8,5	11,0	13,0	17,0	6,2	8,4
MİNİMUM SİGORTA		A	7	10	13	16	20	26	9	13
TAVSİYE EDİLEN HAVUZ HACMİ		m³	10-26	12-36	18-66	28-86	58-122	68-135	68-135	78-160
NOMİNAL DEBİ		m³/h	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	8,0	10,0
BASINÇ KAYBI		Kpa	12	12	14	15	18	20	20	25
FAN SAYISI			1					2		
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ (1M)		dB(A)	40-50	40-52	40-54	41-56	41-56	42-60	42-60	42-60
Tᵃ HAVA 27° Tᵃ SU 26°	ÇIKIŞ GÜCÜ	kW	7-3.1	10-2.3	13-3	17-3.8	20-4.6	26-6.8	26-6.8	35-8
	GİRİŞ GÜCÜ	kW	1.01-0.26	1.49-0.14	1.94-0.19	2.54-0.24	2.98-0.29	3.88-0.43	3.88-0.43	5.22-0.5
	COP		15-6.9	16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7
Tᵃ HAVA 15° Tᵃ SU 26°	ÇIKIŞ GÜCÜ	kW	5.1-2.5	7.1-1.9	9.6-2	11.5-3	14-3	19-5.4	19-5.4	24-5.6
	GİRİŞ GÜCÜ	kW	1-0.38	1.4-0.25	1.84-0.26	2.2-0.36	2.7-0.36	3.6-0.66	3.6-0.66	4.8-0.68
	COP		7.9-5.1	8.0-5.1	8.0-5.2	8.2-5.2	8.2-5.1	8.2-5.2	8.2-5.2	8.2-5
NET AĞIRLIK		kg	54	68	78	98	108	120	120	130
BOYUTLAR		mm	990*380*560	1050*440*709		1113*450*870		1050*460*1285		

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com



Modbus bağlantısı dahildir

HAVA / SU ISI POMPALARI, İÇ MEKAN MONTAJINA UYGUN

Maya

- Makine dairesine montaja uygun kompakt dizayn.
- Korozyona dayanıklı magnezyum kaplanmış alüminyum gövde.
- Doğrudan tahrikli santrifüj fan.
- Scroll kompresör.
- ASTM B 338.99 standardına uygun PVC korumalı G2 titanyum kondenser. Korozyona karşı garantili koruma.
- R-407C soğutucu akışkan (çevre dostu).

TEKNİK ÖZELLİKLER				
MODELLER			MAYA-15	MAYA-25
MAGNEZYUM ALUMİNYUM			32505-MOB	32506-MOB
VOLTAJ		V/Ph/Hz	400/3/50	
SU KONDENSERİ			TITANIUM	
KOMPRESÖR			SCROLL	
SOĞUTUCU AKIŞKAN			R-407C	
SOĞUTUCU AKIŞKAN		kg	2.5	4.5
FAN DEBİSİ		m^3/h	2500	6000
SU DEBİSİ		m^3/h	7	8
Ø SU BAĞLANTISI		mm	50	
Tª. HAVA 15ºC	GİRİŞ GÜCÜ	kW	3.59	5.73
	ÇIKIŞ GÜCÜ	kW	16.28	24.83
	COP		4.53	4.33

Su sıcaklığı 26ºC.
Çalışma sınır ve şartları: Minimum dış hava sıcaklığı: 5º C. Maksimum su sıcaklığı: 36ºC.
Cihaza girecek maksimum su basıncı: 3.5 bar.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Maya 15	**32505-MOB**	**12.000,00**	1	-	-
Maya 25	**32506-MOB**	**14.500,00**	1	-	-

AKSİYAL FANLI HAVA / SU ISI POMPALARI, DIŞ MEKAN MONTAJINA UYGUN



Modbus bağlantısı dahildir

Optima

- Güvenilir, hafif magnezyum kaplanmış alüminyum kasa.
- Standart: Ters çevrim defrost özelliği ile ısı pompası olarak çalışma.
- CHILLER: Ters çevrim defrost ile birlikte havuz suyunun ihtiyacına göre ısıtma veya soğutma yapabilme
- Scroll kompresör.
- ASTM B 338.99 standardına uygun PVC korumalı titanyum G2 titanyum kondenser. Korozyona karşı garantili koruma.
- R-407C soğutucu akışkan (çevre dostu).

TEKNİK ÖZELLİKLER				
		MODELLER	OPTIMA-7	OPTIMA-15
		CHILLER	45694-MOB	45696-MOB
	VOLTAJ	V/Ph/Hz	230/2/50	220/2/50
SU DEBİSİ	STANDART	m^3/h	12	12
	CHILLER	m^3/h	12	16
Tª HAVA 15ºC	ÇIKIŞ GÜCÜ	kW	8.92	16.00
	GİRİŞ GÜCÜ	kW	1.81	3.52
	COP		4.93	4.55
CHILLER MODU				
Tª HAVA 30ºC	ÇIKIŞ GÜCÜ	kW	9.19	15.72
	GİRİŞ GÜCÜ	kW	1.95	3.88
	COP		4.71	4.05
Tª HAVA 35ºC	ÇIKIŞ GÜCÜ	kW	8.56	14.70
	GİRİŞ GÜCÜ	kW	2.21	4.26
	COP		3.87	3.45

Su sıcaklığı 26ºC.
Çalışma sınır ve şartları: Minimum dış hava sıcaklığı: 5º C. Maksimum su sıcaklığı: 40ºC.
Cihaza girecek maksimum su basıncı: 3.5 bar.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
CHILLER					
Optima-7	**45694-MOB**	**9.600,00**	1	-	-
Optima-15	**45696-MOB**	**11.000,00**	1	-	-

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

HAVA / SU ISI POMPALARI, DIŞ MEKAN MONTAJINA UYGUN



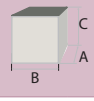
Web
Isı pompası seçimi: www.astralpool.com -> Tools

Proheat II

- Yüksek performans sunan evaporatör bataryası, bakır borusu, cilalı alüminyum kanatçıklar, korozif bölgeler için idealdir.
- Aksiyal fan.
- Scroll kompresör.
- Korozyona dayanıklı, G2 titanyum kondenser.
- R-410A soğutucu akışkan.
- Özel termostatik genleşme vanası.
- Yüksek ve alçak basınç sviçleri.
- Yoğuşma kontrolü için debimetre.
- 4 yollu vana üzerinden ters defrost çevrimi.
- Saflaştırma sistemi kontrolü.
- Elektrik faz koruması.
- Kolay kullanım kontrol paneli, güncel ve tavsiye edilen sıcaklık göstergesi, uyarı mesajları.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Proheat II 35	**65542**	**14.500,00**	1	-	-
Proheat II 45	**65543**	**18.000,00**	1	-	-
Proheat II 60	**65544**	**21.000,00**	1	-	-
Proheat II 90	**65545**	**31.500,00**	1	-	-
Proheat II 120	**65546**	**37.600,00**	1	-	-

TEKNİK ÖZELLİKLER

		MODEL	PROHEAT II 35	PROHEAT II 45	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROOHEAT II 120
		KOD	65542	65543	65544	65545	65546
VOLTAJ		V/Ph/Hz	380/3/50				
SU KONDENSERİ			TİTANYUM				
KOMPRESÖR			SCROLL				
SOĞUTUCU AKIŞKAN			R410-A				
FAN TİPİ			AKSİYAL				
SU DEBİSİ		m^3/h	12-15	15-25	25-30	30-50	50-60
Ø SU BAĞLANTISI		mm	63	63	75	75	75
14ºC Tª HAVA 26ºC Tª SU	GİRİŞ GÜCÜ	KW	8,00	10,00	12,85	20,10	26,20
	ÇIKIŞ GÜCÜ	KW	35,00	43,00	55,00	85,50	111,00
	COP		4,38	4,30	4,28	4,25	4,24
BOYUTLAR							
		A (mm)	1000	1650	1650	2000	2400
		B (mm)	950	1000	1200	1200	1200
		C (mm)	1100	1000	1200	1400	1700
NET AĞIRLIK		kg	185	237	287	447	500
AĞIRLIK + PALET		kg	195	260	310	475	545

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

HAVA / SU ISI POMPALARI, DIŞ MEKAN MONTAJINA UYGUN



Fluidra Connect uyumu

AstralPool Toolbox Uygulaması iOS ve Android

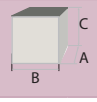
Web

Isı pompası seçimi: www.astralpool.com -> Tools

Proheat II - MOB

- Anti korozif, magnezyum alüminyum alaşım hafif kasa.
- Yüksek performans sunan evaporatör bataryası, bakır borusu, cilalı alüminyum kanatçıklar.
- Aksiyal fan.
- Scroll kompresör.
- Korozyona dayanıklı, G2 titanyum kondenser.
- R-410A soğutucu gaz.
- Özel termostatik genleşme vanası.
- Yüksek ve alçak basınç sviçleri.
- Yoğuşma kontrolü için debimetre.
- 4 yollu vana üzerinden ters defrost çevrimi.
- Saflaştırma sistemi kontrolü.
- Elektrik faz koruması.
- Kolay kullanım kontrol paneli, güncel ve tavsiye edilen sıcaklık göstergesi, uyarı mesajları.
- Yüksek sıcaklıktaki suları dengelemek, ısılarını düşürmek amacıyla CHILLER MODU.
- Makine dairesine montaj için havalandırma kanallı, iç mekan modeli.

TEKNİK ÖZELLİKLER

		MODEL	PROHEAT II 35	PROHEAT II 45	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROOHEAT II 120
KOD		Standart	65542-MOB	65543-MOB	65544-MOB	65545-MOB	65546-MOB
		Chiller	68245-MOB	68246-MOB	68247-MOB	68248-MOB	68249-MOB
		İç mekan	69649-MOB	69650-MOB	69651-MOB	69652-MOB	69653-MOB
VOLTAJ		V/Ph/Hz	400/50/3+N				
KONDENSER			TİTANYUM				
KOMPRESÖR			SCROLL				
SOĞUTUCU AKIŞKAN			R410-A				
SOĞUTUCU GAZ YÜKÜ		kg	4	6	9	2 x 6,5	2 x 9
DEBİ		m^3/h	12-15	15-25	25-35	30-50	50-70
Ø SU BAĞLANTISI		mm	63	63	75	75	75
SES SEVİYESİ		dbA (d*)	66,20	66,20	72,53	71,14	71,14
		dbA (5 m)	60,85	60,85	68,42	69,39	69,39
25°C Tª HAVA 26°C Tª SU	GİRİŞ GÜCÜ	KW	6,40	8,20	11,90	17,00	24,30
	ÇIKIŞ GÜCÜ	KW	36,20	44,40	63,50	91,30	125,50
	COP		5,66	5,41	5,34	5,37	5,16
15°C Tª HAVA 26°C Tª SU	GİRİŞ GÜCÜ	KW	6,20	8,10	11,50	16,80	23,90
	ÇIKIŞ GÜCÜ	KW	30,53	39,70	56,80	80,20	110,50
	COP		4,92	4,90	4,94	4,77	4,62
5°C Tª HAVA 26°C Tª SU	GİRİŞ GÜCÜ	KW	6,00	7,90	10,70	16,20	22,70
	ÇIKIŞ GÜCÜ	KW	23,20	30,00	41,30	61,00	80,10
	COP		3,87	3,80	3,86	3,77	3,53
CHILLER MODULÜ							
30°C Tª HAVA 26°C Tª SU	GİRİŞ GÜCÜ	KW	7,00	8,40	12,00	17,30	24,40
	GİRİŞ GÜCÜ	KW	42,25	51,00	72,00	104,00	140,00
	COP		6,04	6,07	6,00	6,01	5,74
43°C Tª HAVA 32°C Tª SU	GİRİŞ GÜCÜ	KW	9,44	11,86	15,60	24,50	31,20
	GİRİŞ GÜCÜ	KW	29,10	37,00	49,50	74,00	99,00
	COP		3,08	3,12	3,17	3,02	3,17
STANDART VE CHILLER MODULLERİ							
BOYUTLAR							
		A (mm)	1000	1000	1700	2100	2400
		B (mm)	950	950	1200	1200	1200
		C (mm)	1140	1140	1200	1500	1700
NET AĞIRLIK		kg	185	210	287	447	500

NOT: d* = UNE-EN 12102 / ISO 3744:2010 standartlarına göredir.

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

HAVA / SU ISI POMPALARI, DIŞ MEKAN MONTAJINA UYGUN



COMPATIBLE NN thing
Fluidra Connect uyumu

TOOL BOX
AstralPool Toolbox Uygulaması iOS ve Android

Web
Isı pompası seçimi:
www.astralpool.com -> Tools

Proheat II - MOB

- Anti korozif, magnezyum alüminyum alaşım hafif kasa.
- Yüksek performans sunan evaporatör bataryası, bakır borusu, cilalı alüminyum kanatçıklar.
- Aksiyal fan.
- Scroll kompresör.
- Korozyona dayanıklı, G2 titanyum kondenser.
- R-410A soğutucu gaz.
- Özel termostatik genleşme vanası.
- Yüksek ve alçak basınç sviçleri.
- Yoğuşma kontrolü için debimetre.
- 4 yollu vana üzerinden ters defrost çevrimi.
- Saflaştırma sistemi kontrolü.
- Elektrik faz koruması.
- Kolay kullanım kontrol paneli, güncel ve tavsiye edilen sıcaklık göstergesi, uyarı mesajları.
- Yüksek sıcaklıktaki suları dengelemek, ısılarını düşürmek amacıyla CHILLER MODU.
- Makine dairesine montaj için havalandırma kanallı, iç mekan modeli.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
STANDART					
Proheat II 35	**65542-MOB**	**14.750,00**	1	-	-
Proheat II 45	**65543-MOB**	**18.150,00**	1	-	-
Proheat II 60	**65544-MOB**	**21.000,00**	1	-	-
Proheat II 90	**65545-MOB**	**31.500,00**	1	-	-
Proheat II 120	**65546-MOB**	**37.600,00**	1	-	-
CHILLER					
Proheat II 35	**68245-MOB**	**18.300,00**	1	-	-
Proheat II 45	**68246-MOB**	**20.100,00**	1	-	-
Proheat II 60	**68247-MOB**	**24.300,00**	1	-	-
Proheat II 90	**68248-MOB**	**37.000,00**	1	-	-
Proheat II 120	**68249-MOB**	**43.000,00**	1	-	-
HAVA KANALLI İÇ MEKAN					
Proheat II 35	**69649-MOB**	**21.000,00**	1	-	-
Proheat II 45	**69650-MOB**	**23.500,00**	1	-	-
Proheat II 60	**69651-MOB**	**26.750,00**	1	-	-
Proheat II 90	**69652-MOB**	**33.300,00**	1	-	-
Proheat II 120	**69653-MOB**	**38.000,00**	1	-	-

HAVA/SU CHILLER

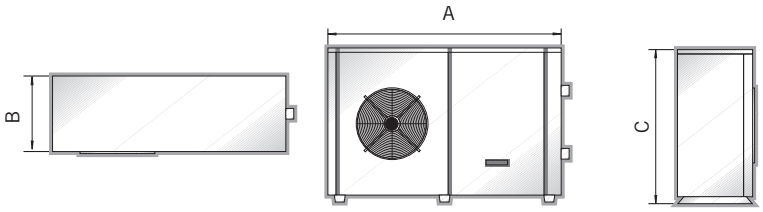




Alaska - Siberia (Dış mekan montajına uygun)

- Dış mekan (Alaska model) yada iç mekan (Siberia model) uygulamalar için kompakt dizayn.
- Korozyona dayanıklı magnezyum kaplama alüminyum malzemeden imal edilmiştir.
- ASTM B 338.99 standardına uygun PVC korumalı G2 titanyum kondenser. Korozyona karşı garantili koruma.
- Kondenser bakır boru ve alüminyum kanatçıklardan oluşmaktadır. (korozif bölgeler için ideal).
- Scroll kompresör
- Soğutucu akışkan boruları özel üretim, basınç altında nitrojenle temizlenmiş sudan ve oksijenden arındırılmış kirletici maddelerden tamamen temizlenmiş bakır borulardır.
- Alaska modelleri için Aksiyal fan. Siberia modeller için santrifüj fan.
- Termostatik genleşme vanası.
- Anti-asit dehidrasyonu filtresi.
- Su bağlantıları PVC malzeme.
- Alçak ve yüksek (LP/HP) mini-basınç siviçleri, otomatik reset.
- Evaporalör içerisinde defrost termostatı.
- Topraklama bağlantısı
- Ekolojik Freon R407C soğutucu akışkanı.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
ALASKA 4 CHILLER	**32535**	**9.900,00**	1	-	-
ALASKA 6 CHILLER	**32536**	**11.350,00**	1	-	-
ALASKA 8 CHILLER	**32537**	**12.850,00**	1	-	-
ALASKA 10 CHILLER	**32538**	**15.400,00**	1	-	-
ALASKA 15 CHILLER	**32540**	**20.600,00**	1	-	-
ALASKA 17 CHILLER	**32541**	**22.800,00**	1	-	-
SIBERIA 4 CHILLER	**33301**	**9.950,00**	1	-	-
SIBERIA 6 CHILLER	**33302**	**12.500,00**	1	-	-
SIBERIA 8 CHILLER	**33303**	**13.350,00**	1	-	-
SIBERIA 10 CHILLER	**33304**	**17.000,00**	1	-	-
SIBERIA 15 CHILLER	**33306**	**20.300,00**	1	-	-
SIBERIA 17 CHILLER	**33307**	**23.650,00**	1	-	-



TEKNİK ÖZELLİKLER

			MODEL	**ALASKA-4**	**ALASKA-6**	**ALASKA-8**	**ALASKA-10**	**ALASKA-15**	**ALASKA-17**
			Kod	**32535**	**32536**	**32537**	**32538**	**32540**	**32541**
			MODEL	**SIBERIA-4**	**SIBERIA-6**	**SIBERIA-8**	**SIBERIA-10**	**SIBERIA-15**	**SIBERIA-17**
			Kod	**33301**	**33302**	**33303**	**33304**	**33306**	**33307**
		VOLTAJ	V/Ph/Hz	230/2/50	230/2/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
		SU KONDENSERİ		TITANIUM					
		KOMPRESÖR		SCROLL					
		SU DEBİSİ	m^3/h	6 - 10	6 - 10	7 - 12	7 - 12	10 - 15	10 - 15
		Ø BAĞLANTI ÇAPI	mm	50					
		FAN DEBİSİ	m^3/h	1 / 3.800	1 / 4.900	1 / 5.500	1 / 9.800	2 /11.000	2 /11.000
ALASKA HAVA.: 27°C SU: 12°C		**GİRİŞ GÜCÜ**	KW	1.34	2.01	2.84	3.55	4.95	6.57
		ÇIKIŞ GÜCÜ	KW	4.43	5.72	8.88	10.73	16.60	22.71
		EOM		3.32	2.85	3.13	3.02	3.35	3.46
SIBERIA HAVA: 27°C SU: 12°C		**GİRİŞ GÜCÜ**	KW	1.83	2.33	3.15	4.45	7.66	9.28
		ÇIKIŞ GÜCÜ	KW	4.43	5.72	8.88	10.73	16.60	22.71
		EOM		2.42	2.46	2.82	2.41	2.17	2.45
		TAVSİYE EDİLEN HAVUZ HACMİ		5-9	7-14	10-20	13-26	18-36	25-50

Maksimum hava sıcaklıeı 40°C, minimum su sıcaklığı 10°C. Maksimum su basıncı 3,5 bar.

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

ISI EŞANJÖRLERİ









Fluidra Connect uyumu
Sadece Titanyum modeller

Compact Elektrikli Eşanjör: Yeni Titanyum Modelleri ve Fluidra Connect Uyumu

DIŞ GÖRÜNÜM:
- Düz hatlı yapısı ile tesisata uyum sağlar, montaj kolaylığı sunar.
- Yeni, kompak ve basit "All in" dizayn. Basit ve zarif çizgiler.
- Yeni, daha akıllı ve basit kullanıcı arayüzü. Şimdi yeni OLED ekran ve tuş sensörleri ile.
- Kullanıcı için daha fazla bilgilendirme.
- Yeni elektriksel bağlantı sistemi, daha basit ve daha hızlı.

İÇ EKİPMAN:
- Sadeleştirilmiş dizayn: iç ekipmanlar sadeleştirilmiş ve azaltılmıştır.
- Değiştirilebilir parçalar: cihazın içine erişim ve yedek parça değişimi daha kolay.
- Daha güvenli yeni elektronik kontrol paneli.
- Montaj ve ekipman hatalarını tespit etme yeteneğine sahip yeni yazılım
- Daha sağlam, daha sessiz çalışma
- Fluidra Connect uyumlu.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Özel alaşım rezistans					
COMPACT 3	**60170**	**825,00**	1	-	-
COMPACT 6	**60171**	**900,00**	1	-	-
COMPACT 9	**60172**	**950,00**	1	-	-
COMPACT 12	**60173**	**1.050,00**	1	-	-
COMPACT 18	**60174**	**1.180,00**	1	-	-
Titanyum rezistans					
COMPACT 3	**65321**	**1.180,00**	1	-	-
COMPACT 6	**65322**	**1.200,00**	1	-	-
COMPACT 9	**65323**	**1.230,00**	1	-	-
COMPACT 12	**65324**	**1.270,00**	1	-	-
COMPACT 18	**65325**	**1.300,00**	1	-	-

Not: INCOLOY (ÖZEL ALAŞIM) modelleri tuz elektroliz sistemlerinin kullanıldığı havuzlar için uygun değildir, bu nedenle tuz elektroliz cihazlarının bulunduğu yerler için garanti kapsamının bozulmaması için TITANIUM modeller seçilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ELEKTRİKLİ MODELLER		COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT-12	COMPACT-18
KOD		60170 / 65321	60171 / 65322	60172 / 65323	60173 / 65324	60174 / 65325
GÜÇ	W	3000	6000	9000	12000	18000
ELEKTRİK BESLEMESİ	V/Ph/Hz	230/2/50-60 veya 400/4/50-60	230/2/50-60 veya 400/4/50-60	230/2/50-60 veya 400/4/50-60	230/2/50-60 veya 400/4/50-60	400/4/50-60
MİNİMUM SU DEBİSİ	m^3/h	2,4				
MAKSİMUM SU DEBİSİ	m^3/h	15				
ÇALIŞMA BASINCI	bar	2				
MAKSİMUM BASINÇ	bar	3				
SU BAĞLANTISI	mm	50/63				
MAKSİMUM AMPERAJ (AMP)	220/2/50	14	27	41	-	-
	380/4/50	5	9	14	18	27
BÜRÜT AĞIRLIK	kg	4,80				
NET AĞIRLIK	kg	4,20				

SU-SU ISI EŞANJÖRLERİ





Waterheat EVO ısı eşanjörü (su/su)

Yeni

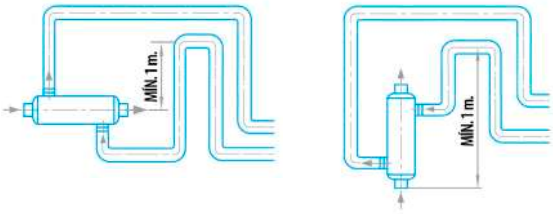
Waterheat ısı eşanjörleri, sahip olduğu primer devre (sıcak kazan suyu) ve sekonder devre (ısıtılmak istenen soğuk su) arasında ısı alışverişine izin vererek, havuz ve spa sularının istenen sıcaklığa getirilmesini sağlarlar.

- Titanyum gövde (sekonder devre, havuz suyu).
- Titanyum alaşım serpantin boruları (primer devre, kazan suyu).
- Primer devre çalışma basıncı 10 bar ve sekonder devre çalışma basıncı 3 bardır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
TIT-20 kW	**71607**	**600,00**	1	1.2	-
TIT-40 kW	**71608**	**690,00**	1	1.7	-
TIT-60 kW	**71609**	**840,00**	1	1.9	-
TIT-105 kW	**71610**	**1.400,00**	1	2.2	-
TIT-140 kW	**71611**	**1.950,00**	1	2.7	-
TIT-210 kW	**71612**	**2.300,00**	1	3.8	-
TIT-300 kW	**71613**	**3.200,00**	1	5.3	-
TIT-450 kW	**71614**	**4.400,00**	1	6.8	-

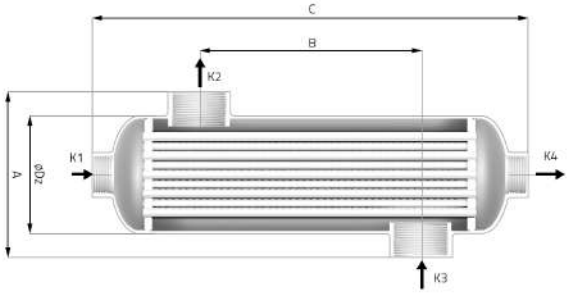
*Tuz elektroliz cihazı kullanılan havuzlar için idealdir.

Su seviyesi üzeri montaj diyagramı:



Su seviyesi altı montaj diyagramı:





TEKNİK ÖZELLİKLER

MODELLER		TIT-20 KW	TIT-40 KW	TIT-60 KW	TIT-105 KW	TIT-140 KW	TIT-210 KW	TIT-300 KW	TIT-450 KW
KOD		71607	71608	71609	71610	71611	71612	71613	71614
GÜÇ (kW)	90ºC	20	40	60	105	140	210	300	450
	60ºC	10	20	30	40	60	80	120	210
	45ºC	5	10	15	20	3	40	60	100
ISITICI	m^3/h	1.6	2.7	3.1	6.6	7.0	10.0	11.0	16.0
ISITICI BASINÇ KAYBI	bar	0.006	0.024	0.040	0.030	0.040	0.122	0.214	0.470
ISITICI SU BAĞLANTISI	Inch	G ¾"			G 1½"				
HAVUZ HACMİ	m^3/h	11	15	20	23	20	25	20	21
HAVUZ BASINÇ KAYBI	bar	0.119	0.192	0.418	0.293	0.316	0.633	0.596	0.860
HAVUZ SU BAĞLANTISI	inç	G 1"	G 1½"						
BOYUTLAR	A (mm)	122			140				
	B (mm)	75	175	225	170	270	420	670	920
	C (mm)	290	390	440	357	457	607	857	1107
	Ø Dz	80			102				
AĞIRLIK	kg	1.2	1.7	1.9	2.2	2.7	3.8	5.3	6.8

Doğru seçim için teknik servisimize danışın.
20º C havuz suyu sıcaklığı için hesaplanmış güç ayarları.

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

SU/SU ISI EŞANJÖRLERİ



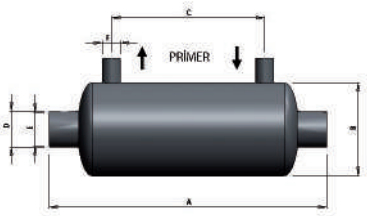


Waterheat ısı eşanjörleri (Su/ su)

Waterheat ısı eşanjörleri, sahip olduğu primer devre (sıcak kazan suyu) ve sekonder devre (ısıtılmak istenen soğuk su) arasında ısı alışverişine izin vererek, havuz ve spa sularının istenen sıcaklığa getirilmesini sağlarlar.

- Titanyum gövde (sekonder devre, havuz suyu).
- Titanyum alaşım serpantin boruları (primer devre, kazan suyu).
- Primer devre çalışma basıncı 10 bar ve sekonder devre çalışma basıncı 3 bardır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
TIT-20 kW	**41426**	**540,00**	1	1.2	-
TIT-40 kW	**41427**	**660,00**	1	1.7	-
TIT-60 kW	**41428**	**800,00**	1	2.3	-
TIT-100 kW	**65539**	**1.280,00**	1	5.0	-
TIT-140 kW	**65540**	**1.830,00**	1	7.0	-
TIT-210 kW	**65541**	**2.200,00**	1	9.0	-



Kod	[kW]		PRIMER		SEKONDER		Boyutlar [mm]					
	90/70°C	60/40°C	m³/h	mca	m³/h	mca	A	B	C	D	E	F
41426	20	10	1,6	0,12	10	0,14	293	129	120	55	1 ½"	3/4"
41427	40	20	2,7	0,41	15	0,24	388	129	215	55	1 ½"	3/4"
41428	60	30	3	0,70	20	0,29	509	129	336	55	1 ½"	3/4"
65539	105	52	5	0,80	15	0,39	680	190	425	60	2"	1"
65540	140	70	2x3	2x0,45	20	0,48	965	190	2x308	60	2"	1"
65541	210	105	2x5	2x0,80	25	0,59	1195	190	2x425	60	2"	1"

140 ve 210 kW' larda 4 adet primer bağlantısı vardır.



Waterheat Montaja hazır model ısı eşanjörü (Su / su)

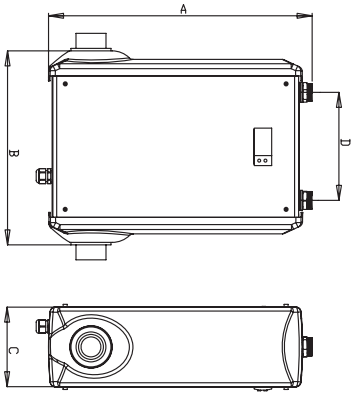
Waterheat ısı eşanjörleri, sahip olduğu primer devre (sıcak kazan suyu) ve sekonder devre (ısıtılmak istenen soğuk su) arasında ısı alışverişine izin vererek, havuz ve spa sularının istenen sıcaklığa getirilmesini sağlarlar.

- Sekonder pompa kontrollü regülatör, voltaj free kontak ve timer.
- Alüminyum kompozit panel ve ABS'den mamul kasa.
- Titanyum gövde (sekonder devre, havuz suyu).
- Titanyum alaşım serpantin boruları (primer devre, kazan suyu).
- Tamamı monte edilmiş, çekvalf, primer devre sirkülasyon pompası ve daldırma problu kontrol termostatı.
- Primer devre çalışma basıncı 10 bar ve sekonder devre çalışma basıncı 3 bardır.

BAĞLANTILAR:

- Primer (sıcak su): 1"
- Sekonder (havuz suyu): D-50 üç parça bağlantı.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
TIT-20 kW	**43506**	**2.400,00**	1	-	-
TIT-40 kW	**43507**	**2.550,00**	1	-	-
TIT-60 kW	**43508**	**3.050,00**	1	-	-



Kod	[kW]		PRIMER		SEKONDER		Boyutlar [mm]			
	90/70°C	60/40°C	m³/h	mca	m³/h	mca	A	B	C	D
43506	20	10	1,6	0,12	10	0,14	530	395	160	215
43507	40	20	2,7	0,41	15	0,24	530	490	160	225
43508	60	30	3,0	0,70	20	0,29	530	585	160	305



SU/SU ISI EŞANJÖRLERİ

Etna plakalı ısı eşanjörü

- AISI - 316 oluklu veya titanyum plakalar
- EPDM contalar
- Epoksi boya ile karbonlu çelik kasa
- Çıplak ürünlerde, AISI - 316 paslanmaz çelik bağlantılar
- Ekipmanlı model eşanjörde primer devrede bağlantılar bakırdan, sekonder devrede bağlantı elemanları PVC'den mamüldür.
- Ekipmanlı model eşanjörlerde filtrasyon pompa kontrolüne tam uyum. Çift satır ekran (setpoint ve akım okuması)
- Primer devredeki basit devirdaim pompası isteğe bağlıdır.



Çıplak model



Ekipmanlı model
(Sirkülasyon pompası hariç)

Model	AISI-316 kod		Titanyum		Güç (kcal/h)	Plaka sayısı	Primer devre			Sekonder devre		
	Çıplak model	Ekipmanlı model	Çıplak model	Ekipmanlı model			Debi (m^3/h)	Kayıp (m.w.h.)	Bağlantılar	Debi (m^3/h)	Kayıp (m.w.h.)	Bağlantılar
ETNA-15	**67985**	**68230**	**67994**	**68012**	15,000	5	0.75	1.59	1 ¼"	0.74	1.93	1 ¼"
ETNA-35	**68223**	**68004**	**67995**	**68013**	35,000	7	1.77	2.15	1 ¼"	1.73	2.57	1 ¼"
ETNA-50	**68224**	**68005**	**67996**	**68014**	50,000	9	2.56	2.01	1 ¼"	2.51	2.41	1 ¼"
ETNA-60	**68225**	**68006**	**67997**	**68015**	60,000	11	3.09	2.14	1 ¼"	3.03	2.57	1 ¼"
ETNA-90	**67989**	**68007**	**67998**	**68016**	90,000	15	4.64	2.34	1 ¼"	4.55	2.81	1 ¼"
ETNA-120	**67990**	**68008**	**68226**	**68017**	120,000	19	6.19	2.45	1 ¼"	6.07	2.95	1 ¼"
ETNA-150	**67991**	**68009**	**68227**	**68018**	150,000	23	7.71	2.24	1 ¼"	7.56	2.7	1 ¼"
ETNA-180	**67992**	**68010**	**68228**	**68019**	180,000	29	9.23	2.32	1 ¼"	9.06	2.79	1 ¼"
ETNA-200	**67993**	**68011**	**68229**	**68020**	200,000	31	10.3	2.38	1 ¼"	10.1	2.86	1 ¼"
ETNA-250	**32550**	**32563**	**33137**	**33155**	250,000	15	12.86	2.2	2 ½"	12.61	2.74	2 ½"
ETNA-300	**32552**	**32565**	**33139**	**33157**	300,000	17	15.42	2.4	2 ½"	15.13	2.99	2 ½"
ETNA-350	**32553**	**32566**	**33140**	**33158**	350,000	21	17.98	2.12	2 ½"	17.64	2.64	2 ½"
ETNA-400	**33114**	**33119**	**33141**	**33159**	400,000	23	20.55	2.27	2 ½"	20.16	2.82	2 ½"
ETNA-460	**33115**	**33120**	**69796**	**33160**	460,000	25	23.18	2.41	2 ½"	22.73	2.99	2 ½"
ETNA-500	**32554**	**32567**	**69797**	**33161**	500,000	27	25.1	2.41	2 ½"	24.62	2.99	2 ½"
ETNA-580	**33116**	**33121**	**69798**	**33162**	580,000	33	29.83	2.26	2 ½"	29.26	2.81	2 ½"

(1) Eq + B: Ekipmanlı model + sirkülasyon pompası.

+ info PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com



ISI EŞANJÖRLERİ

Etna plakalı ısı eşanjörleri

MODEL	AÇIKLAMA	Birim Fiyatı Euro
ÇIPLAK MODEL - AISI 316		
67985	15.000 kcal.	**840,00**
68223	35.000 kcal.	**900,00**
68224	50.000 kcal.	**1.020,00**
68225	60.000 kcal.	**1.085,00**
67989	90.000 kcal.	**1.300,00**
67990	120.000 kcal.	**1.440,00**
67991	150.000 kcal.	**1.500,00**
67992	180.000 kcal.	**1.640,00**
67993	200.000 kcal.	**1.725,00**
32550	250.000 kcal.	**2.500,00**
32552	300.000 kcal.	**2.700,00**
32553	350.000 kcal.	**2.900,00**
33114	400.000 kcal.	**3.050,00**
33115	460.000 kcal.	**3.120,00**
32554	500.000 kcal.	**3.300,00**
33116	580.000 kcal.	**3.600,00**
ÇIPLAK MODEL - TİTANYUM		
67994	15.000 kcal.	**1.250,00**
67995	35.000 kcal.	**1.400,00**
67996	50.000 kcal.	**2.300,00**
67997	60.000 kcal.	**2.400,00**
67998	90.000 kcal.	**3.050,00**
68226	120.000 kcal.	**3.625,00**
68227	150.000 kcal.	**4.600,00**
68228	180.000 kcal.	**5.600,00**
68229	200.000 kcal.	**5.724,00**
33137	250.000 kcal.	**6.075,00**
33139	300.000 kcal.	**7.475,00**
33140	350.000 kcal.	**7.670,00**
33141	400.000 kcal.	**7.900,00**
69796	460.000 kcal.	**8.450,00**
69797	500.000 kcal.	**9.000,00**
69798	580.000 kcal.	**11.000,00**

ISI EŞANJÖRLERİ

Etna plakalı ısı eşanjörleri



MODEL	AÇIKLAMA	Birim Fiyatı Euro
SİRKÜLASYON POMPASI HARİÇ (MONTAJA HAZIR) MODEL - AISI 316		
68230	15.000 kcal.	**2.195,00**
68004	35.000 kcal.	**2.450,00**
68005	50.000 kcal.	**2.625,00**
68006	60.000 kcal.	**2.700,00**
68007	90.000 kcal.	**2.820,00**
68008	120.000 kcal.	**3.200,00**
68009	150.000 kcal.	**3.250,00**
68010	180.000 kcal.	**3.650,00**
68011	200.000 kcal.	**3.750,00**
32563	250.000 kcal.	**4.600,00**
32565	300.000 kcal.	**4.925,00**
32566	350.000 kcal.	**5.300,00**
33119	400.000 kcal.	**5.450,00**
33120	460.000 kcal.	**5.550,00**
32567	500.000 kcal.	**5.600,00**
33121	580.000 k.cal.	**6.550,00**
SİRKÜLASYON POMPASI HARİÇ (MONTAJA HAZIR) MODEL - TİTANYUM		
68012	15.000 kcal.	**2.400,00**
68013	35.000 kcal.	**2.600,00**
68014	50.000 kcal.	**3.200,00**
68015	60.000 kcal.	**3.450,00**
68016	90.000 kcal.	**3.850,00**
68017	120.000 kcal.	**4.850,00**
68018	150.000 kcal.	**5.600,00**
68019	180.000 kcal.	**7.500,00**
68020	200.000 kcal.	**7.750,00**
33155	250.000 kcal.	**8.400,00**
33157	300.000 kcal.	**9.000,00**
33158	350.000 kcal.	**9.650,00**
33159	400.000 kcal.	**10.400,00**
33160	460.000 kcal.	**11.000,00**
33161	500.000 kcal.	**11.250,00**
33162	580.000 k.cal.	**13.150,00**

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için
www.astralpool.com

NEM ALMA CİHAZLARI



TOOL BOX
AstralPool Toolbox Uygulaması iOS ve Android

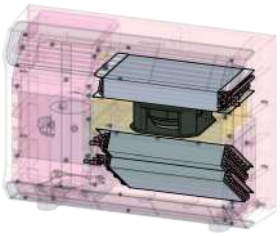
Web
Nem alıcı seçimi: www.astralpool.com -> Calculation tools

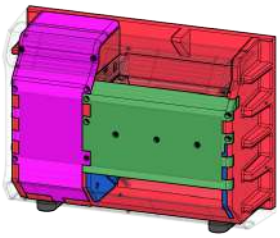
CDP LINE 2 Nem alma cihazı

Yeni CPD LINE 2 Nem Alma Cihazları, nem ve sıcaklık kontrolü istenen alanlarda kullanılabilirler. Küçük havuzlar, spalar ve elbise değişim odaları gibi alanlarda oluşan gizli buharlaşma ısısından ve kendi ısıtma ekipmanlarından faydalanırlar.

- Monoblok evaporatör, kondenser bataryası, bakır borusular ve cilalı alüminyum kanatçıklar, özellikle korozif bölgeler için idealdir.
- Karter korumalı ve susturuculu, iç koruma mekanizmasına sahip, hava geçirimsiz kompresör.
- Bakır borular özel üretim; basınç altında nitrojenle temizlenmiş, sudan ve oksijenden arındırılmış, kirletici maddelerden tamamen temizlenmiş bakır borulardır.
- Opsiyonel ısıtma sistemi, elektrikli veya serpantinli (kazan suyu).

Bu ürün sizi ağırlık ve ses seviyesini azaltan yenilikçi bir ürün olan (EPP) genişletilmiş propilen yapı ile tanıştıracaktır.





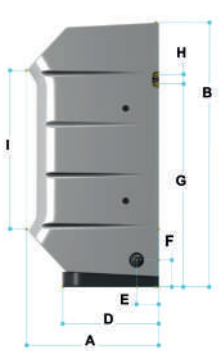
TEKNİK ÖZELLİKLER

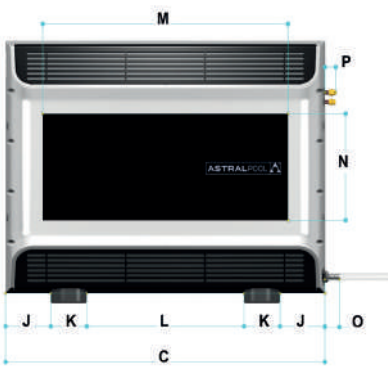
		MODELLER	CDP LINE-2	CDP LINE-3	CDP LINE-4	CDP LINE-5
KOD		SADECE NEM ALMA CİHAZI	65891	65892	65893	65894
		SERPANTİNLİ (KAZAN SUYU)	65895	65896	65897	65898
		ELEKTRİKLİ	65899	65900	65901	65902
NEM ALMA KAPASİTESİ*		lt/saat	2	3	4	5
ISITMA KAPASİTESİ		Serpantinli (W)	6000		12000	
		Elektrikli (W)	4000		5000	
VOLTAJ		V/Ph/Hz	230/50/l+N			
FAN		m^3/h	850 (santrüfüf fan)		1000 (santrifüj fan)	
SOĞUTUCU AKIŞKAN		Type	R410-A			
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	1 m	dB (A)	62		65	
	3 m	dB (A)	54.7		60	

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
BOYUTLAR	mm	400	800	1075	290	67	80	610	30	480	152	120	531	825	325	45	50

		CDP LINE-2	CDP LINE-3	CDP LINE-4	CDP LINE-5
NET AĞIRLIK	Serpantinli (kg)	54	56	63	65
	Elektrikli (kg)	50	52	58	60

* Genel çalışma şartları:
Hava sıcaklığı: 28° C.
Nem: 75 %
Minimum hava sıcaklığı: 20°C





NEM ALMA CİHAZLARI



CDP LINE 2 Nem Alma Cihazı

MONTAJ VE BAKIM:

- Hızlı, kolay montaj ve bakım bölgesine erişim.
- Kolay ulaşılabilir manometre bağlantı girişleri.
- Filtre ve mekanik bölüm kolayca temizlenir.

DIŞ GÖRÜNÜM:

- Yeni dizayn, sade ve çekici çizgiler.
- Basit ve hızlı, yeni duvara monte sistemi.
- Yeni kullanıcı arayüzü, daha büyük ve daha çekici.
- Daha hafif ön panel, daha kolay montaj, demontaj.
- Müşteri tarafından seçilecek dizayn ile ısmarlama ön kapak. Fotoğrafik kalite.

İÇ AKSAM:

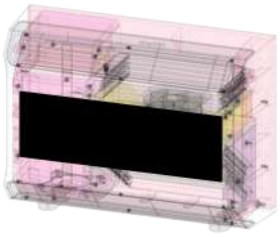
- İç ekipmanlara erişimi kolaylaştırmak için yeniden dizayn edilmiştir.
- Daha sağlam ve sessiz yeni nesil kompresörler.
- Daha sağlam ve sessiz yeni nesil santrifüj fanlar.
- Parça değişimini kolaylaştıran yeni modüler iç dizayn.
- Ses seviyesini düşüren yeni plastik iç iskelet.

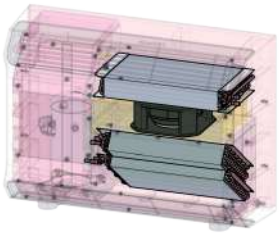
TOOL BOX

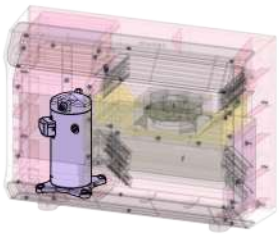
iOS ve Android APP için AstralPool Toolbox

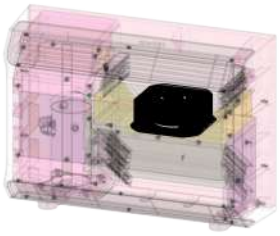
Web

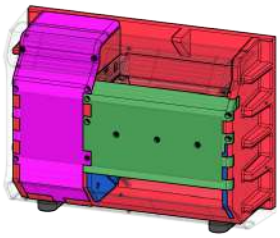
Cihaz seçimi için: www.astralpool.com -> Calculation tools











	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
SADECE NEM ALMA CİHAZI					
CDP-LINE-2	**65891**	**6.900,00**	-	-	-
CDP-LINE-3	**65892**	**7.500,00**	-	-	-
CDP-LINE-4	**65893**	**8.000,00**	-	-	-
CDP-LINE-5	**65894**	**8.200,00**	-	-	-
SERPANTİNLİ ISITMA SİSTEMİ (KAZAN SUYU İLE)					
CDP-LINE-2 - 6 kW ısıtıcılı	**65895**	**7.100,00**	-	-	-
CDP-LINE-3 - 9 kW ısıtıcılı	**65896**	**7.750,00**	-	-	-
CDP-LINE-4 - 12 kW ısıtıcılı	**65897**	**7.250,00**	-	-	-
CDP-LINE-5 - 12 kW ısıtıcılı	**65898**	**7.850,00**	-	-	-
ELEKTRİKLİ ISITMA SİSTEMİ					
CDP-LINE-2 - 4 kW ısıtıcılı	**65899**	**7.200,00**	-	-	-
CDP-LINE-3 - 4 kW ısıtıcılı	**65900**	**7.850,00**	-	-	-
CDP-LINE-4 - 5 kW ısıtıcılı	**65901**	**8.350,00**	-	-	-
CDP-LINE-5 - 5 kW ısıtıcılı	**65902**	**8.700,00**	-	-	-





OLİMPİK HAVUZLAR

422 • Sparger - Atlama havuzları için güvenlik sistemi
423 • Hareketli duvar
425 • Atlama platformları
427 • Seperatörler
429 • Seperatör saklama ekipmanları
430 • Seperatör aksesuarları
432 • İkaz sistemleri
433 • Dönme panelleri
434 • Ankrajlar
434 • Su topu kalesi
435 • Skorbord sistemi

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için.
www.astralpool.com

OLİMPİK HAVUZ EKİPMANLARI

Sparger - Atlama havuzları için güvenlik sistemi

Sistem sporcuların suya temas ettikleri anda yaşayabilecekleri sakatlık risklerini minimize etmek üzere tasarlanmıştır. Havuz tabanına yerleştirilen hava difüzör paneli üzerinden yüksek basınçlı havanın suya verilmesi suretiyle oluşturulan hava ve su karışımı yüzücüler için yastık etkisi oluşturmaktadır.

Sistem bileşenleri:

1. Basınçlı hava cihazı - Kod 65463

18,5 ve 22kW aralığında güç ayarlı basınçlı hava cihazı.
2 adet G2 çıkış bağlantılı, geniş kapasiteli hava tankı.

2. Kontrol cihazı - Kod 65467-65486

Elektrik ve pnömatik kontrol kombinasyonlu sistem kontrol cihazı.
380 V güç girişi, otomatik ve manuel versiyonlar.
Tek bir 2" güç girişli pnömatik modül (hava tankı ile bağlantılı) ve hava difüzür çıkışları.

3. Hava difüzör panelleri - Kod 65464-65466

AISI-316L paslanmaz çelikten üretilmiş, beton ve liner havuzlar için dizayn edilmiştir. 2" giriş bağlantısı.
3 farklı uzunluk ölçüsü (platform yüksekliğine bağlı olarak).

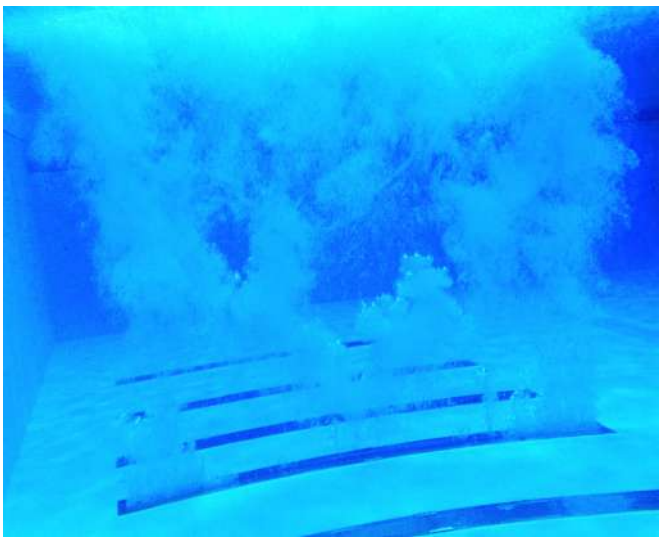
3.1) Uzunluk 5,5 m (Kod 65464)
3.2) Uzunluk 3,0 m (Kod 65465)
3.3) Uzunluk 1,5 m (Kod 65466)

4. Kullanıcı kontrolü

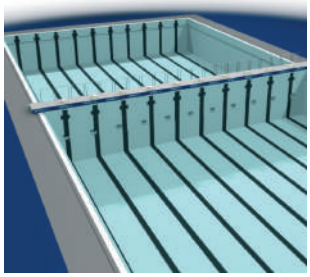
4.1) Manuel (Kod 65477-65486)
Kontaktörler vasıtasıyla manuel ayarlama.

4.2) Otomatik (Kod 65467-65477)
Havuz makine dairesine konumlandırılan dokunmatik ekran üzerinden sistem konfigürasyonu. Wireless basma butonu kullanarak uzaklan kontrol ayarlaması.





OLİMPİK HAVUZ EKİPMANLARI





Hareketli duvar

AstralPool teknolojisi tek bir havuzu farklı kullanım amaçlarına göre ikiye ayırmayı mümkün kılmaktadır. Bu sistem sayesinde, yeni ürüne nazaran daha düşük montaj bedelleri harcayarak, havuz alanı ve kullanım amaçlarında esneklik kazanabilirsiniz. AstralPool hareketli duvar sistemi kolayca eski ve yeni havuzlara adapte edilebilir. 25x50x2 olimpik yüzme havuzları için tavsiye edilmektedir.

AstralPool diğer tüm avantajlarının ötesinde, birçok farklı kullanım amacına hizmet edebilecek havuza sahip olmanızı sağlayacak, patentli hareketli duvar sistemini geliştirdi. Parça parça sökülebilen paneller ile gerektiğinde havuzunuzu tam boy olarak da kullanabilirsiniz.

AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiş ve beyaz plastik kaymaz plakalarla kaplanmıştır.

Teknik özellikler:

NET AĞIRLIK 8000 kg (25 m havuzlar için)
MAKSİMUM YÜK 200 kg / m2

HAREKET Havuzun her iki yanına yerleştirilmiş paslanmaz çelik raylar üzerinden.
SÜRÜŞ Havuzun her iki duvarında bulunan kablolar ile.
ÇALIŞMA İki tarafa hareketli tambur ile. (Opsiyon: manuel çalışma)
GÜÇ ¾ hP
GÖVDE AISI-304 paslanmaz çelik

Sipariş üzere üretilir. Lütfen teklif isteyiniz.
Montaj fotoğrafları: Aşkabat hareketli duvar projesi (Türkmenistan)



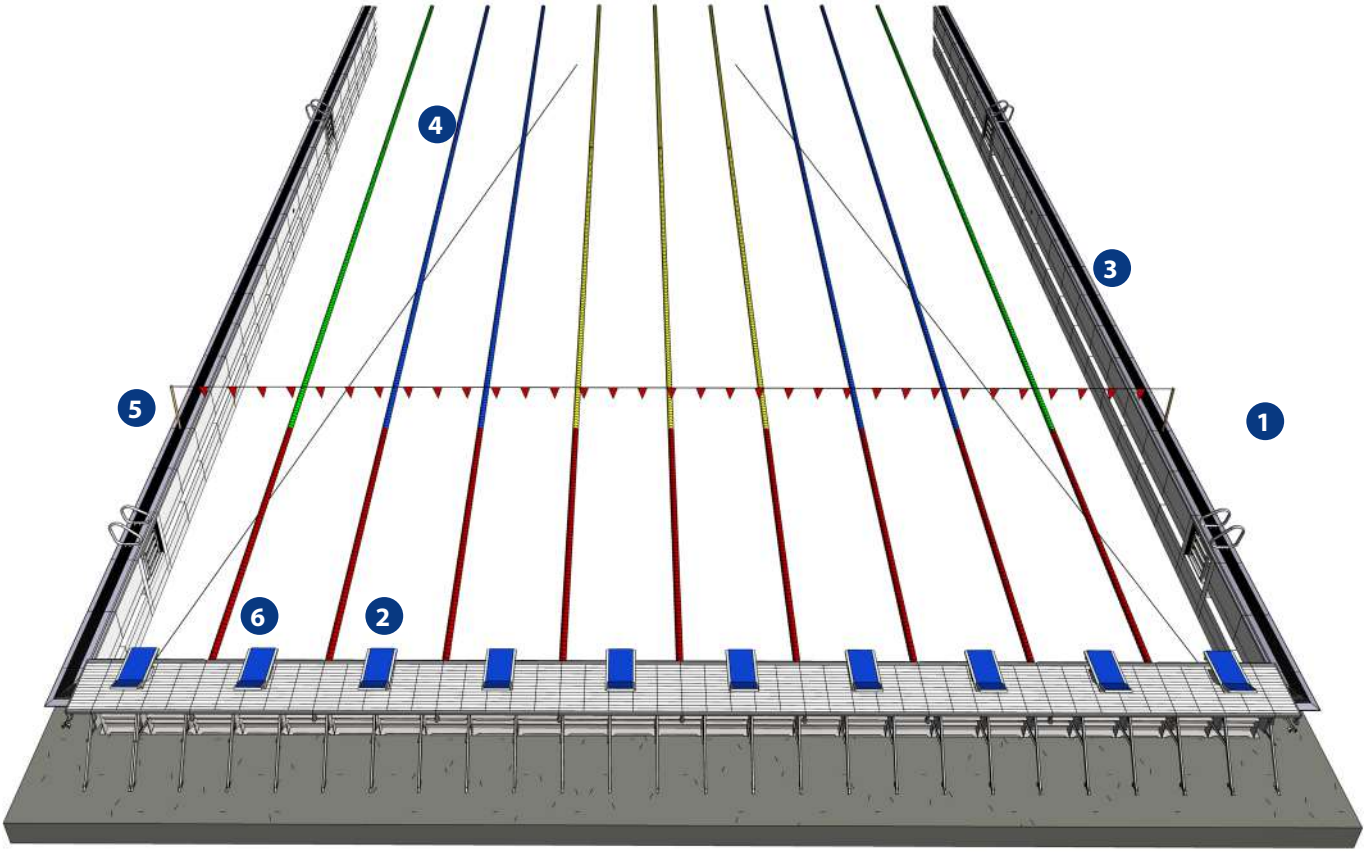






+ info PDB Product Database

OLİMPİK HAVUZ OLUŞUMU



1. Merdiven
2. Atlama platformu
3. Taşama kanalı ızgaraları
4. Kulvar seperatörleri
5. Geri dönüş ikaz seti
6. Destekli geri dönüş panelleri



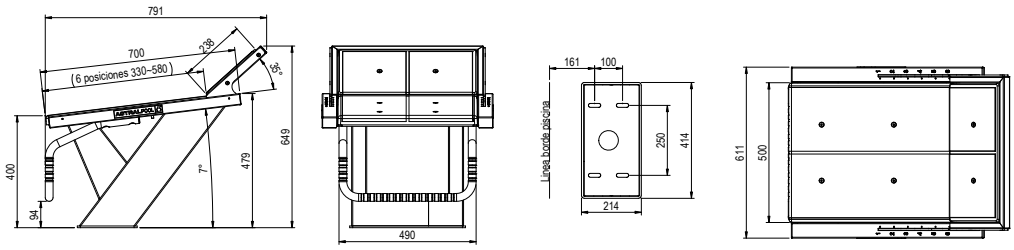
OLİMPİK HAVUZ ATLAMA PLATFORMLARI



Olimpik atlama podyumları

Müsabakalar için özel üretilmiştir. Müsabaka başlangıç pozisyonu için ayarlanabilen ayak dayaması yüzeyi mevcuttur. Minimalist dizayn, kaliteli malzemeleri kendisine modern ve zarif bir görünüm kazandırmaktadır. AISI - 316 polisajlı paslanmaz çelikten üretilmiştir. Ayarlanabilen ayaklık (6 pozisyon) mevcuttur. 54460 kodlu ankraj fiyata dahil değildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Atlama podyumu	**53875**	**3.800,00**	1	-	-



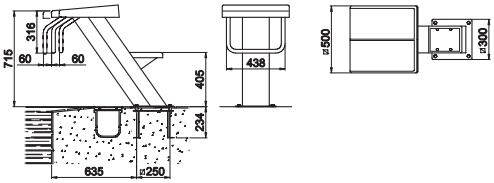


AISI 316 Atlama podyumları

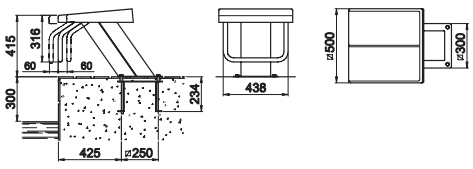
Kaygan olmayan yüzeyli, fiberglass ve polyesterden mamul, mavi renkte, 500x500 platform. AISI-316'dan mamul gövde üstüne oturur. Ankraj bağlantıları (kod 54461) ve numaralar hariçtir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Yükseklik: 700 mm	**00144**	**1.750,00**	1	32.0	0.36
Yükseklik: 400 mm	**00145**	**1.325,00**	1	25.3	0.18

00144



00145



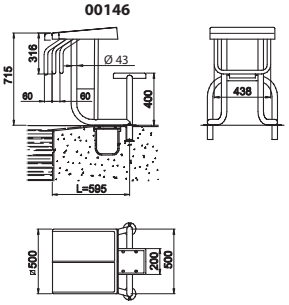


AISI 304 Atlama podyumları

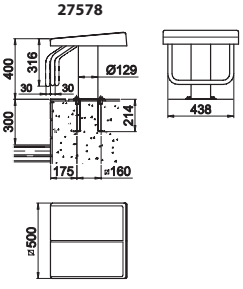
AISI-304 paslanmaz çelikten mamul gövde üstüne oturan, 500 x 500 fiberglass ve polyesterden mamul mavi renkte kaygan olmayan yüzeyli platform (numaralar hariçtir).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Yükseklik: 700 mm	**00146**	**930,00**	1	25.0	0.48
Yükseklik: 400 mm	**27578**	**790,00**	1	18.0	0.11

00146



27578



Not: Kod numarası 00146 olan atlama podyumu, taşma kanallarının konumuna uyum sağlamak için yapılabilir. Bu gibi durumlarda, L için ölçüsü verilemelidir.

Not:
Kod 00146: Bağlantı ankrajı (kod 00143), dahil değildir.
Kod 27578: Bağlantı ankrajı (kod 54462), dahil değildir.

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için.
www.astralpool.com

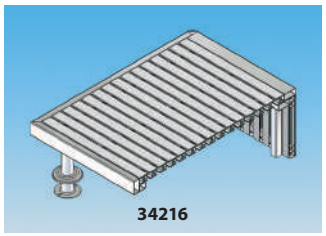
OLİMPİK HAVUZ ATLAMA PLATFORMLARI

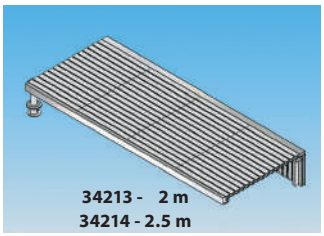


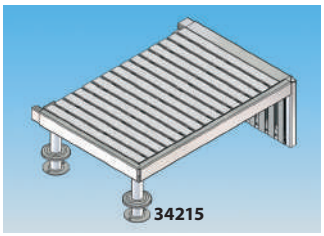
Atlama podyumları için yükseltme platformu

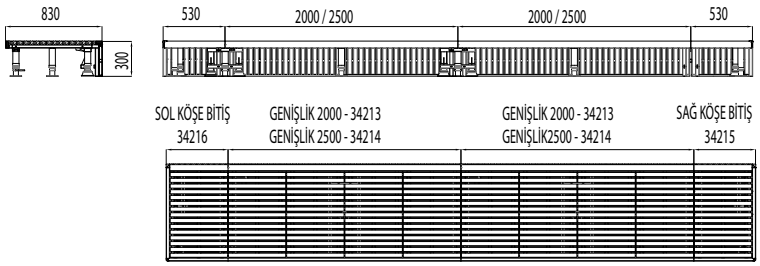
AstralPool, atlama platformları için yükseltme platformu imal ederek olimpik ürün yelpazesini genişletmiştir. Bu parça AISI-304 paslanmaz çelik ve plastik ızgaradan oluşmaktadır. Platform bir dönüş paneli olarakta kullanılabilir ve kulvarlar için ankrajlarıda içerir.

Platform	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
2 m genişliğinde yükseltme platformu	**34213**	**3.500,00**	1	-	-
2,5 m genişliğinde yükseltme platformu	**34214**	**3.830,00**	1	-	-
Yükseltme platformu sağ köşe bitiş parçası	**34215**	**1.800,00**	1	-	-
Yükseltme platformu sol köşe bitiş parçası	**34216**	**1.680,00**	1	-	-


34216


34213 - 2 m
34214 - 2.5 m


34215



Atlama podyumları için ankrajlar

Podyumların beton içine sabitlenmesi için, paslanmaz çelik AISI-304 / 316'dan yapılmış ankraj. Cıvataları, pulları ve topraklama bağlantısı ile.

Platform	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
AISI-316 olimpik atlama podyumu ankrajı	**54460**	**185,00**	1	2.4	0.02
AISI-316' dan yapılan atma podyumu için ankraj	**54461**	**108,00**	1	3.5	0.02
AISI-316' dan yapılan atma podyumu için ankraj	**54462**	**105,00**	1	2.4	0.02

Ankraj 54460: Podyum kodları 28760 - 28761 - 53875
Ankraj 54461: Podyum kodları 00144 - 00145 - 19956
Ankraj 54462: Podyum kodları 27578

Atlama podyum numaraları

Her bir podyum için 4 adet verilir.

Yükseklik 80mm Podyum kodları: 00146 - 27578 - 27836	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
1' den 6' ya kadar olan podyumlar için	**28616**	**90,00**	1	0.1	0.001
1' den 10' a kadar olan podyumlar için	**28617**	**130,00**	1	0.1	0.001

Yükseklik 100mm Podyum kodları: 00144 - 00145 - 19956 - 28760 - 28761 - 53875	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
BCN03' ü 1' den 6' ya kadar olan podyumlar için	**34200**	**480,00**	1	0.1	0.001
BCN03' ü 1' den 10' a kadar olan podyumlar için	**34201**	**480,00**	1	0.1	0.001


Yükseklik 80 mm

Yükseklik 100 mm

SEPERATÖRLER



BCN03 (FINA) model seperatör

Separatör parçaları, 6 mm paslanmaz çelik kablo (kod 28808), sarmalı separatör gerdirici (00208) ve yaylı separatör kancası (kod 01468) ile birlikte. Gövde içerisinde dalkakıran mevcuttur. Dış çapı 148 mm olup, Uluslararası Yüzme Federasyonu (FINA) kurallarına uygundur.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
25 m					
Kırmızı - Beyaz	**67599**	**3.000,00**	1	-	-
Kırmızı - Yeşil	**67601**	**3.000,00**	1	-	-
Kırmızı - Mavi	**67602**	**3.000,00**	1	-	-
Kırmızı - Sarı	**67603**	**3.000,00**	1	-	-
50 m					
Kırmızı - Beyaz	**67600**	**5.800,00**	1	-	-
Kırmızı - Yeşil	**67604**	**5.800,00**	1	-	-
Kırmızı - Mavi	**67605**	**5.800,00**	1	-	-
Kırmızı - Sarı	**67606**	**5.800,00**	1	-	-



Sydney model

RØ 148 mm dış çapı ile Uluslararası Yüzme Federasyonu (FINA) kurallarına ve Olimpik Oyunlar ve Dünya Şampiyonaları için istenen şartlara uygundur. Separatör parçaları, 6 mm paslanmaz çelik kablosu (kod 28808), sarmalı separatör gerdiricisi (00208) ve yaylı separatör kancası (kod 01468) ile birlikte sevkedilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
12.5 m (*)					
Beyaz	**67607**	**920,00**	1	-	-
16.5 m					
Beyaz	**67608**	**1.125,00**	1	-	-
25 m					
Kırmızı - Beyaz	**67609**	**1.575,00**	1	-	-
Kırmızı - Yeşil	**67612**	**1.600,00**	1	-	-
Kırmızı - Mavi	**67613**	**1.600,00**	1	-	-
Kırmızı - Sarı	**67614**	**1.600,00**	1	-	-
33 m					
Kırmızı-Beyaz	**67610**	**2.000,00**	1	-	-
50 m					
Kırmızı - Beyaz	**67611**	**2.900,00**	1	-	-
Kırmızı - Yeşil	**67615**	**2.900,00**	1	-	-
Kırmızı - Mavi	**67616**	**2.900,00**	1	-	-
Kırmızı - Sarı	**67617**	**2.900,00**	1	-	-





Roma model

Separatör parçaları, 7 mm paslanmaz çelik kablosu (kod 00210), vidalı separatör gerdiricisi (00209) ve düz separatör çengeli (kod 00207) ile birlikte sevk edilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
12.5 m Beyaz	**67618**	**230,00**	1	-	-
16.5 m Beyaz	**67619**	**280,00**	1	-	-
25 m Turuncu - Beyaz	**67620**	**370,00**	1	-	-
33 m Turuncu - Beyaz	**67621**	**480,00**	1	-	-
50 m Turuncu - Beyaz	**67622**	**650,00**	1	-	-

* Diğer renklerde mevcuttur. (mavi, yeşil, kırmızı)

İstenilen uzunluk, ip türü ve renk kombinasyonlarında tedarik edilebilir.

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için.
www.astralpool.com

SEPERATÖRLER



Moscow model seperatör

Separatör, 7 mm özel polyester halatı üzerine dizilidir (kod 00210), vidalı separatör gerdiricisi (00209) ve düz separatör kancası (kod 00207) ile birlikte sevk edilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
12.5 m Beyaz	**67623**	**430,00**	1	-	-
16.5 m Beyaz	**67624**	**530,00**	1	-	-
25 m Turuncu - Beyaz	**67625**	**745,00**	1	-	-
33 m Turuncu - Beyaz	**67626**	**1.000,00**	1	-	-
50 m Turuncu - Beyaz	**67627**	**1.420,00**	1	-	-

* Diğer renklerde mevcuttur. (mavi, yeşil, kırmızı)

TEK SEPERATÖR



BCN03 model

İç türbin mekanizmasıyla birlikte verilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Beyaz renk	**28204**	**18,00**	1	-	-
Yeşil renk	**28425**	**18,00**	1	-	-
Mavi renk	**28423**	**18,00**	1	-	-
Kırmızı renk	**28424**	**18,00**	1	-	-



Sydney model

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Beyaz renk	**54032**	**1,85**	1	-	-
Sarı renk	**54031**	**1,85**	1	-	-
Mavi renk	**54028**	**1,85**	1	-	-
Kırmızı renk	**54029**	**1,85**	1	-	-
Yeşil renk	**54030**	**1,85**	1	-	-

Moscow model



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Beyaz renk	**00161**	**0,96**	150	7.0	0.070
Turuncu renk	**00162**	**0,96**	150	7.0	0.070
Mavi renk	**00163**	**0,96**	150	7.0	0.070
Kırmızı renk	**00164**	**0,96**	150	7.0	0.070

Roma model



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Beyaz renk	**00149**	**0,90**	500	7.0	0.110
Turuncu renk	**00150**	**0,90**	500	7.0	0.110
Mavi renk	**00151**	**0,90**	500	7.0	0.110
Kırmızı renk	**00152**	**0,90**	500	7.0	0.110

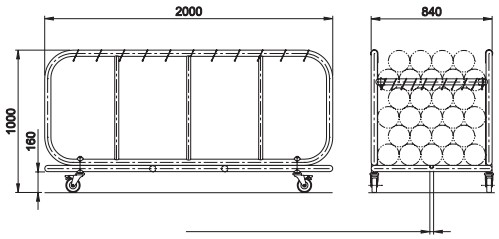
SEPERATÖR SAKLAMA EKİPMANLARI



BCN03 seperatör saklama arabası

BCN03 separatörleri taşımak ve saklamak için tasarlanmış bir arabadır. AISI-316 paslanmaz çelikten üretilmiştir. Fazla suyu toplama için bir PVC torbası vardır ve dipten su sıçraması olmadan kontrollü bir usûlde boşaltılır. Maximum hareketlilik için araba 4 tekerlek içerir. Bunlardan ikisine fren takılmıştır. 50 m uzunluğa kadar olan 1 separatörü saklar ve tüm separatör modelleri için kullanılabilir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Separatör saklama arabası	**28623**	**3.080,00**	1	55.0	0.389





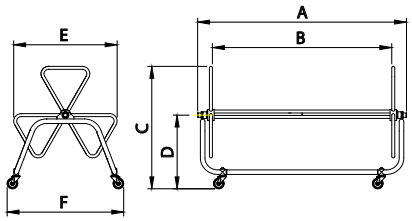
Mobil seperatör sargı arabası

AISI - 304 kalite paslanmaz çelikten mamul separatör arabası, 4 adet taşımayı kolaylaştıran tekerleğinden ikisinde fren desteği vardır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Uzunluk: 1.2 m	**58860**	**1.560,00**	1	27	0.31
Uzunluk: 1.8 m	**58859**	**1.900,00**	1	32	0.45

SEPERATÖR TAŞIMA SAYILARI

Model	1.2 m			1.8 m		
	25 m	33 m	50 m	25 m	33 m	50 m
ROMA	8	6	4	12	9	6
SIDNEY	2	1	1	3	2	1
MOSCOW	4	2	2	6	3	3



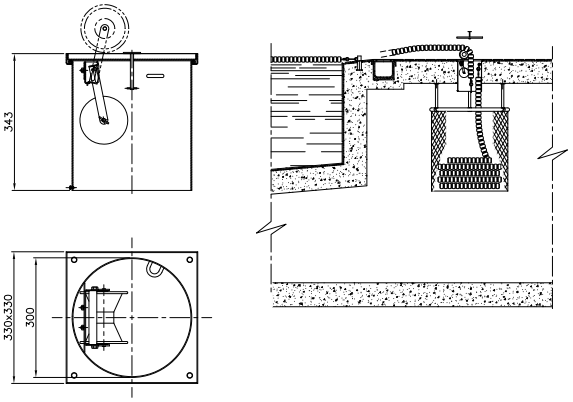
Kod	A	B	C	D	E	F
58860	1415	1125	1165	690	970	1085
58859	2015	1725				



Platform altı seperatör toplama sistemi

AISI-316 kalite paslanmaz çelikten mamul. Kulvarların yürüme platformu altında toplanmasını sağlar.

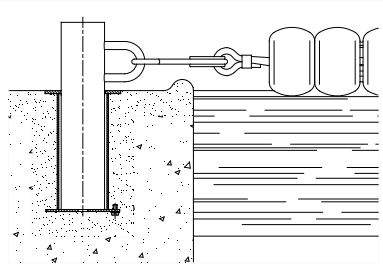
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Separatör toplama	**15842**	**1.250,00**	1	12.8	0.08



+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için.
www.astralpool.com

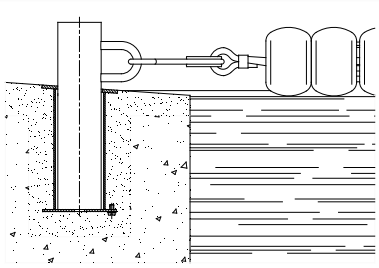
SEPERATÖR AKSESUARLARI

Zurich/Wiesbaden Tipi için Montaj



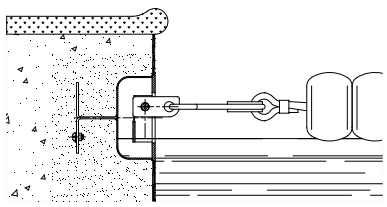
Düz ankraj **kod 00141**
Su üstü askı kancası kod 00140

Fin Tipi için Montaj



Eğik ankraj **kod 00142**
Su üstü askı kancası kod 00140

Standart Montaj



Havuz duvar ankrajları
kod 09206
kod 09207
kod 00205
kod 00206



AISI 316 Askı kancası

00141 ve 00142 ile kullanılır. AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Su üstü askı kancası	**00140**	**56,00**	2	0.63	0.003



AISI 316 Duvar tipi ankraj

AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Beton havuzlar için, düz ankraj	**09206**	**64,00**	1	0.4	0.001



AISI 316 Duvar tipi ankraj

AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Prefabrik havuzlar için, düz ankraj Flanş, conta ve vidaları ile beraber	**09207**	**90,00**	1	0.5	0.001



AISI 316 Duvar tipi askılı ankraj

AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Beton havuzlar için, hareketli kancalı ankraj	**00205**	**77,00**	1	0.46	0.001

SEPERATÖR AKSESUARLARI



AISI 316 Duvar tipi askılı ankraj

AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Prefabrik havuzlar için, hareketli kancalı, flanş, conta ve vidaları ile beraber	**00206**	**106,00**	1	0.06	0.001



Sarmalı seperatör gerdirici

Krom kaplı pirinç gerdirici

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Sarmalı gerdirici	**00208**	**136,00**	1	0.97	0.002



Vidalı separatör gerdiricisi

AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Vidalı gerdirici	**00209**	**50,00**	1	0.2	0.001



Yaylı seperatör gerdirici

AISI-204 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Gerdirici yay	**01468**	**90,00**	1	0.62	0.002



Seperatör için düz çengel

AISI-304 paslanmaz çelik

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Düz çengel	**00207**	**14,00**	100	5	0.001

+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için.
www.astralpool.com

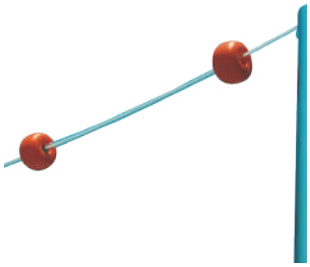
SEPERATÖR AKSESUARLARI



Seperatörler için halatlar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Polyester Ø 7 mm separatör halatı	**00210**	**1,00**	110 m	2.0	0.090
Paslanmaz çelik AISI-316 Ø4x6 mm separatör halatı, plastik muhafazalı DIN3055	**00211**	**4,00**	-	0.1	0.001
BCN03 için AISI 316 Paslanmaz çelik halat, plastik muhafazasız, Ø 6 mm	**28808**	**14,00**	-	-	-

YARIŞMA HAVUZLARI İKAZ SETLERİ



Yanlış atlama ikaz seti

İki adet (AISI-316 kalite) 1,8m yüksekliğinde paslanmaz çelik direkten oluşur. İkaz toplarıyla desteklenmiştir.
Ankrajlar 00141, 00142, 19960, 19961 fiyatlara dahil değildir. Kolayca monte edilebilir.
Lütfen siparişinizi verirken havuz genişliğini belirtin.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Havuz genişliği 21 m. için Ø43 mm. 2 adet borudan oluşan set (00141 veya 00142 ile kullanılır).	**19950**	**375,00**	1	5.6	0.01
Havuz genişliği 25 m. için. Ø48 mm. 2 adet borudan oluşan set (19960 ve 19962 ile kullanılır).	**19951**	**430,00**	1	9.4	0.01
Yanlış atlama ikaz topları seti (L=125)	**19954L125**	**170,00**	1	-	-
Yanlış atlama ikaz topları seti (L=210)	**19954L210**	**295,00**	1	-	-
Yanlış atlama ikaz topları seti (L=250)	**19954L250**	**340,00**	1	-	-

NOT:
Siparişinizi verirken havuz ölçülerini belirtmelisiniz.

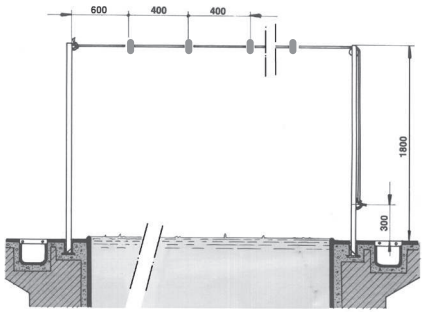


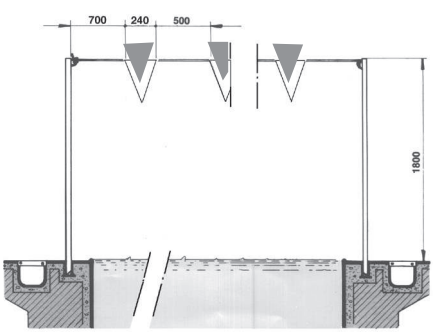
Geri dönüş ikaz seti

Dört adet (AISI - 316 kalite) paslanmaz çelik 1,8 m yüksekliğinde borudan imal edilmiştir.
Ankrajlar 00141,00142,19960,19961 fiyatlara dahil değildir. Kolayca monte edilebilir.
Lütfen siparişinizi verirken havuz genişliğini belirtin.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
Havuz genişliği 21 m. için Ø43 mm. 4 adet borudan oluşan set (00141 veya 00142 ile kullanılır).	**19952**	**550,00**	1	11.2	0.03
Havuz genişliği 25 m'den fazla olanlar için. Ø48 mm. 2 adet borudan oluşan set (19960 ve 19962 ile kullanılır).	**19953**	**655,00**	1	20.0	0.03
İkaz topları seti (L=125)	**19955L125**	**310,00**	1	-	-
İkaz topları seti (L=210)	**19955L210**	**525,00**	1	-	-
İkaz topları seti (L=250)	**19955L250**	**620,00**	1	-	-

NOT:
Siparişinizi verirken havuz ölçülerini belirtmelisiniz.





DÖNME PANELLERİ

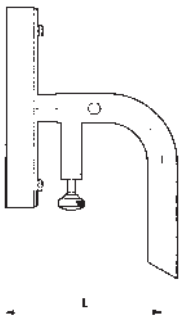


NOTE:
Siparişinizi verirken havuz boyutlarını ve derinliklerini belirtmelisiniz.

Dönme panelleri

AISI - 316 paslanmaz çelikten mamul 300 mm yüksekliğinde panel. Panel desteği (00139) hariçtir.

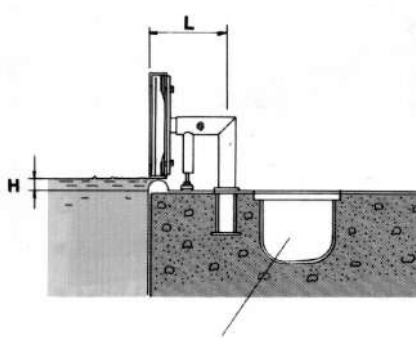
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Uzunluk: 2 m	**00137**	**810,00**	1	13.6	0.040
Uzunluk: 2.5 m	**00138**	**930,00**	1	16.5	0.051



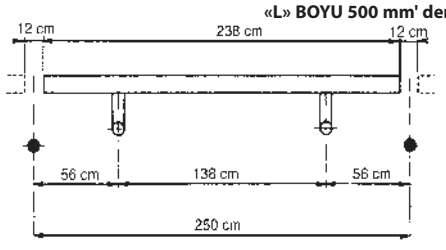
Dönme panel desteği

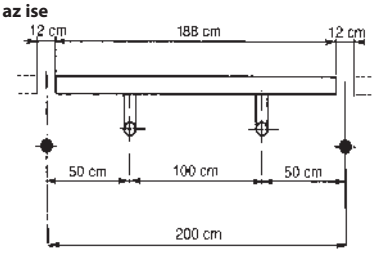
Paslanmaz çelikten mamul AISI - 316 panel destek parçası 00141,00142 ankrajlarla kullanım. (00141 ve 00142 fiyata dahil değildir) Sipariş verirken H ve L boyutlarını ve taşma kanalı türünü belirtin. Her döner panel için en az iki ünite gereklidir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Destek	**00139**	**LFS**	1	4.0	0.054

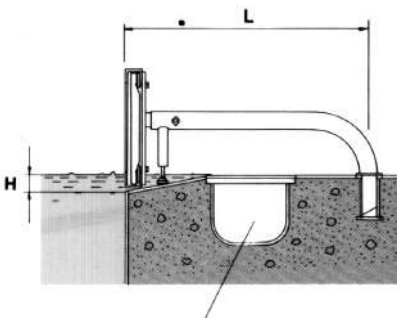


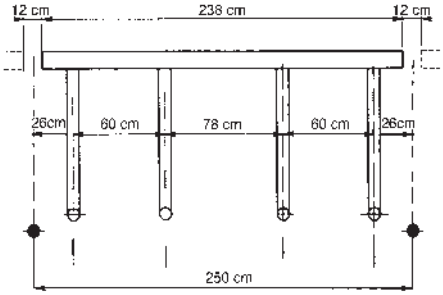
BAĞLAMA SİSTEMİ
«L» BOYU 500 mm' den az ise

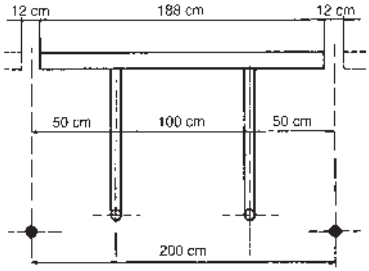




BAĞLAMA SİSTEMİ
«L» BOYU 500 mm' den fazla ise







+ info
PDB Product Database
Daha fazla bilgi için.
www.astralpool.com

ANKRAJLAR



Düz ankraj

Zurich-Wiesbaden sistemi için AISI-316'dan imal edilmiştir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 43 mm boru için	**00141**	**105,00**	2	1.17	0.002
Ø 48 mm boru için	**19960**	**115,00**	2	1.3	0.002



Eğik ankraj

Fin sistemi için AISI-316'dan imal edilmiştir.

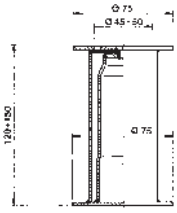
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Ø 43 mm boru için	**00142**	**105,00**	2	1.13	0.002
Ø 48 mm boru için	**19961**	**125,00**	2	1.26	0.002



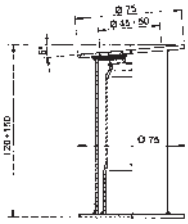
Tespit civatalı ankraj

AISI-316'dan imal edilmiştir. Civatalı tip.

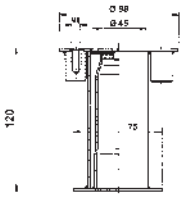
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
	00143	**160,00**	2	1.47	0.003



kod 00141
kod 19960



kod 00142
kod 19961



kod 00143

Atlama podyumları için ankrajlar

Platformları betona sabitlemek için kullanılır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
28761 ve 28760 için AISI 316 dan mamul	**54460**	**185,00**	1	-	-
00144 ve 00145 için AISI 316 dan mamul	**54461**	**108,00**	1	-	-
27578 için AISI 304 den mamul	**54462**	**105,00**	1	-	-

SU TOPU KALESİ



Su topu kalesi

Su topu kalesi hafif, yüzebilen ve çok dayanıklı bir yapıya sahiptir. Alüminyumdan imal edilmiştir. Beyaz renklidir.

FINA uluslararası yüzme federasyonu standartlarına uygun ölçlerde üretilmiştir.

- Kale çerçevesi: 80 x 50mm alüminyumdan
- Ağ bağlantısı: 6 mm paslanmaz çelik çubuk.
- Ağ borusu: 23 mm paslanmaz çelik borudanüretilmiş şamandıralı çerçeve
- Kale çizgileri için sabitleme.
- Ağlar dahil.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Su topu kale seti	**69654**	**8.400,00**	1	-	-

SKORBORD SİSTEMİ

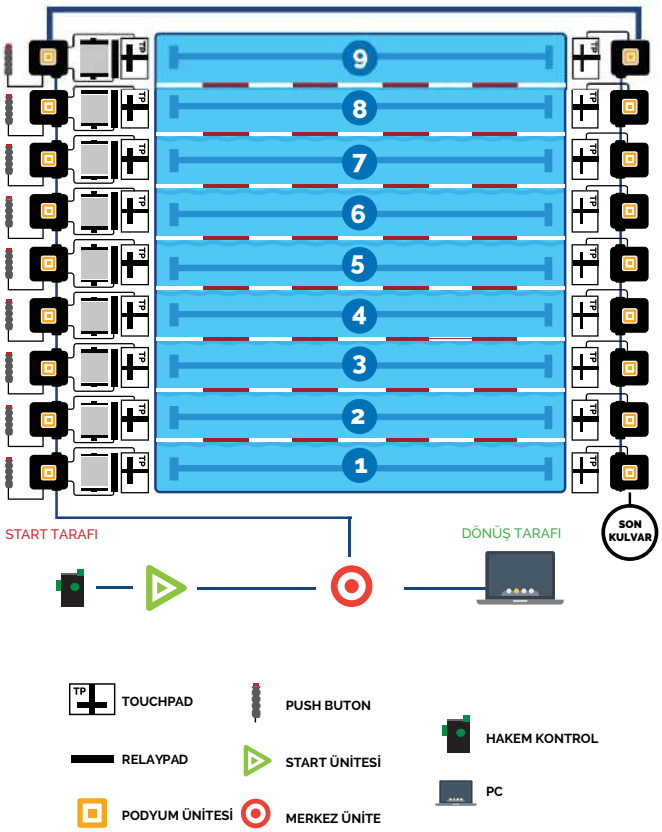
9 Kulvar Start-Dönüş sistem tipi



9 Kulvar start - dönüş sistem tipi SKORBORD :

- **Merkezi Zaman Terminali**
  Bu terminal 20 Kulvar'a kadar kullanabilir. USB ile PC'ye bağlanabilir.
  Zaman ölçüm süresi 23saat 59dakika 59,99 saniye
- **Standart Başlangıç Terminali**
  Merkezi zaman terminaline bağlanır; Start'ı veren hakem yönetir. Yüzme yarışlarını başlatır.
  Pil şarj Ünitesi dahildir. 110-220V ;10 mt kablo. (Başlangıç kontrol triportu dahil değildir.)
- **Kulvar Kayıt Cihazı**
  Her kulvarın ayrı ayrı kayıtlarını alır. Her ünite'de; 1 PUSHBOTTON'a -1 RELAY PAD'a çıkış vardır.
  Her üründe çalıştığına dair detection led mevcuttur.
- **Standart Kontrol Mekanizması**
  Mikrofon veya kontrol cihazı ile kontrol edilir. Start karar kontrol mekanizması (SKKM)-Start ünitesine bağlıdır.
  Her zamanlama seansını başlamaktan sorumludur. Başlat düğmesine yalnışlıkla dokunmasını önler.
  5 mt kablosu ile
- **Kablo Seti**
  10 Kulvar start tipi kablolama
- **Touch Pad**
  Dokunmatik yüzeyleri PVC ve paslanmaz çelikten imal edilmiştir. PVC'den yapılmış ön yüzey, yüzücü tarafından gönderilen basıncı pedin arkasındaki 2 bantlı sensörden birine uygulanır.
  Stratejik olarak yerleştirilmiş 2 sensör sayesinde tüm dokunma alanınında hassasiyet sağladığından pedlerin hassasiyetini ayarlamaya gerek yoktur
- **Touch Pad taşıma arabası**
  240x90x12 mm'lik TOUCHPAD taşıma arabası AISI 316 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- **Ekran**
  Renkli LED ekran P6 SMD 172,8 x 172,8 cm ölçülerinde. Video işlemcisi, gönderme kartı, airline kutusu ve asma aparat ve bağlantı kabloları ile.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m^3
Skorbord, 9 Kulvar start - dönüş sistem renkli ekran		**99.650,00**	-	-	-



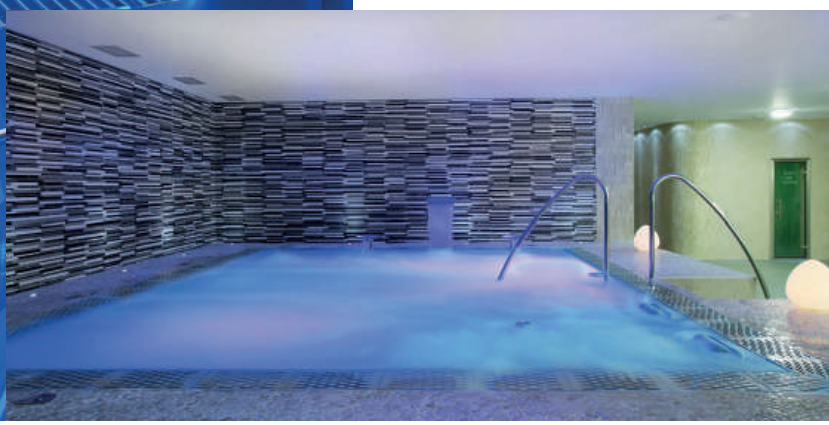


Inúu Wellness Merkezi (Andorra)
Mimar: Jean-Michel Ruols

WELLNESS ÇÖZÜMLERİ

FLUIDRA

ASTRALPOOL



FLUIDRA 50 yılı aşkın deneyimi, dünya çapında üretim ve hizmet ağıyla, INOX POOL markası ile paslanmaz çelik havuzları üretiminde dünya lideridir.

Yüksek kalitesi ve güzelliğiyle yüzme havuzundan çok daha fazlasını sunan ürünler. Size unutulmaz anılar bırakacak, dem özel hemde ticari havuzlar (Oteller, spor kulüpleri, kaplıcalar) için anahtar teslim çözümlerimiz ile yanınızdayız.

INOX POOL avantajları:

- **Dayanıklı.** Uzun ömürlüdür.
- **Su geçirmez.** Asla su sızdırmazlar.
- **Uyarlanabilir.** Özellikler ne olursa olsun hayallerinizdeki havuz tasarımı.
- **Temiz.** Kir yapışmaz
- **Sürdürülebilir.** Tamamen geri dönüştürülebilir.
- **Zarif.** Eşsiz yüzeyler.

INOX POOL' a güvenin. Bir ömür boyu kullanılabilen hayatınızın havuzunu inşa edeceğiz. 20 Yıla kadar GARANTİ

İhtiyaçlarınıza ve hayal gücünüze uyarlanmış özel çözümler Hypnotic havuzlar.





Yeni AstralPOOL **Wellness** kataloğu için bize ulaşın.


ASTRALPOOL
KEŞFEDİN
FOUNTAINS
Yaşamın kalbi
www.astralpool.com

SPA & HAVUZ **INOX ÇÖZÜMLERİ**

S I R A D I Ş I L I K

BÜTÜN EŞSİZ TASARIM VE ÖZEL ÇÖZÜMLERİMİZ WELLNESS İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ ÖZEL MEKANLAR OLUŞTUR.

Projemizi gerçeğe dönüştürmek için tüm araçları ve geniş deneyimlerimizi, tasarımlarımızı müşterinin ihtiyaçlarına göre uyarladık. Kişiselleştirilmiş projeler..

Esnekliğimiz ve dinamizmimiz ile her pazarın ihtiyaç ve düzenlemelerine uyum sağlamamız, 60'tan fazla ülkede çelik çözümleri üretmemize yol açtı ve bu da bizi sektördeki en büyük uluslararası şirketlerden biri haline getirdi.

PASLANMAZ ÇELİK **EL SANATLARI**



ASTRALPOOL

FLUIDRA TR SU VE HAVUZ EKIPMANLARI A.Ş.
Birlik Organize Sanayi Bolgesi 1 No'lu Cadde No:3 Tuzla (Istanbul) | Turkey | Tel. +216 442 1907 - 442 1906
www.fluidra.com.tr info@fluidra.com.tr

FLUIDRA







PREFABRİK HAVUZLAR

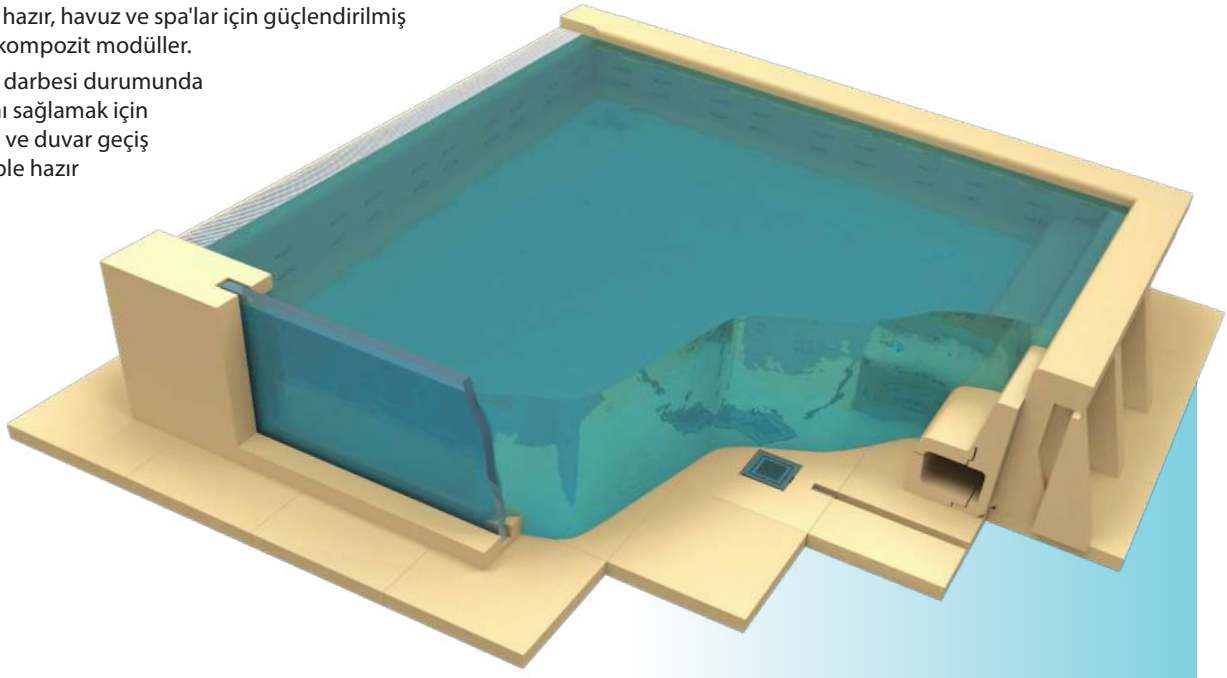
443 • Modüler prefabrik havuzlar
445 • Paslanmaz havuzlar
448 • Skypool ticari havuzlar
451 • Bluespring prefabrik havuzlar

ASTRALPOOL



İnce işler öncesi hazır, havuz ve spa'lar için güçlendirilmiş ve su geçirmez, kompozit modüller.

Titreşimler ve su darbesi durumunda su sızdırmazlığını sağlamak için tüm aksesuarları ve duvar geçiş boruları ile komple hazır modüller.



Prefabrik modüllerimizin ısıl genleşme katsayısı, betonunkinden çok daha üstündür, Genleşme ve büzülme nedenli yapısal hareketler emildiği için çatlamazlar.

Yenileme çalışmaları , çatı tavanları, bodrum katları, vb. için idealdir. Modüler tasarımları, inşaat alanında serbestçe taşınmasını ve çalışmasını son derece kolaylaştırır.

Bilgisayar kontrollü sistemlerimiz sayesinde, oluşabilecek hatalardan kaçınarak, müşterilerimizin kendi dizaynlarını ortaya çıkarabilmelerini sağlıyoruz.

Prefabrike ürünü meydana getiren her bir parça, havuzların tasarımcıların taleplerine göre inşa edilmelerini ve yenilenmelerini ve aynı zamanda havuzun geleneksel bir havuzla tam olarak aynı görünüme sahip olmasını sağlar.

- Zor sahalara montaj
- Modüler ve bağlantısız
- Enerji tasarrufu
- Su yüküne dayanıklı hafif çerçeve
- Prefabrik sistem

MODÜLER PREFABRİK HAVUZLAR



Üst zemine doğrudan yalıtım malzemesi uygulanabilir ki böylece boşluklar arasında meydana gelen yoğuşma sebebi ile oluşabilecek, insanlar için sağlığa zararlı organizmalarının çoğalmasının önüne geçilebir.

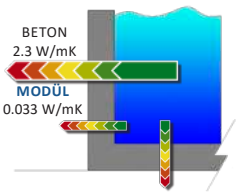
Betona (λ= 2,30 W / mK) kıyasla neredeyse hiç ısıl geçiş kaybı (λ= 0,033 W / mK), yoktur yani çok kısa bir sürede kendisini amorti eder.



Lütfen fiyat sorunuz.

ISI GEÇİŞİ KARŞILAŞTIRMASI

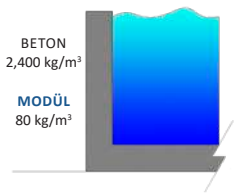
86%
tasarruf



Enerji iletkenliği değerleri İspanyol Bina Teknik Yönetmenliğine göredir.

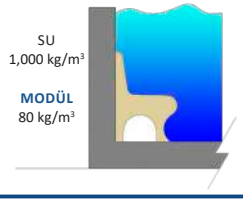
HAFİF İSKELET YAPISI

2320kg
m³başına daha hafif



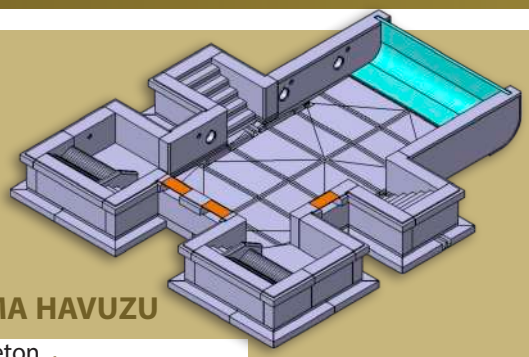
KARŞILAŞTIRMALI SU HACMI TABLOSU

920kg
m³başına daha hafif



kompakt tezgahın hacmi 0.27 m³

MODÜLER PREFABRİK HAVUZLAR



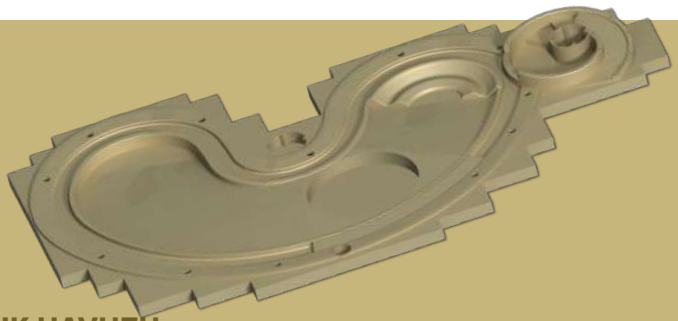


IBEROSTAR BAHIA PALMA HAVUZU

74,520 kg Beton
2,484 kg prefabrik modüller
31.05 m³









CALDEA ÇOCUK HAVUZU

85.104 kg beton
2.837 kg prefabrik modüller
35.46 m³





PASLANMAZ HAVUZLAR

Paslanmaz havuzlar

Yeni

Tek parça AISI-316L parlak paslanmaz çelikten imal edilmiştir. 2 mm kalınlığında. Taşma kanalı ile. Kaymaz zemin.

Hidrolik ön hazırlık dahildir. Bağlanmaya hazır. Kolay montaj.

Toplam güvenlik ve kalite. Tüm ihtiyaçlarınızı karşılamak için zarif ve sade bir yaşam tarzı arayanlar için bu paslanmaz çelik havuz modellerini tasarladık. Malzemelerinin kalitesi ve finişleri mükemmeldir.

2 Farklı model:

KOMFORT



SPOR

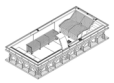
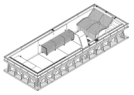
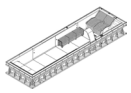
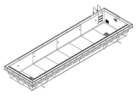






PASLANMAZ HAVUZLAR

Model karşılaştırması

							
	5 x 3 x 1.2 m	**7 x 3 x 1.2 m**		**9 x 3 x 1.2 m**		**12 x 3 x 1.2 m**	
MODELLER	**Sport**	**Comfort**	**Sport**	**Comfort**	**Sport**	**Comfort**	**Sport**
KOD	**71503**	**71509**	**71510**	**71516**	**71517**	**71523**	**71524**
BİRİM FİYAT	**90.000,00**	**140.000,00**	**106.000,00**	**172.000,00**	**140.000,00**	**200.000,00**	**165.000,00**
Genel Özellikler							
İç boyutlar (m)	5 x 2.85 x 1.2	7 x 2.85 x 1.2		8.84 x 2.85 x 1.2		11.84 x 2.85 x 1.2	
Dış boyutlar (m)	5.7 X 3.6 X 1.3	7.7 X 3.6 X 1.3		9.6 X 3.6 X 1.3		12.6 X 3.6 X 1.3	
Su kapasitesi (m^3)	18	24		31		41	
Boş ağırlık / Dolu ağırlık (kg)	2300 / 20300	3300 / 27300	2550 / 26550	3700 / 34700	3050 / 34050	4500 / 45500	3850 / 44850
Karakteristik							
Skimmerler	-	-	-	-	-	-	-
Taşma emiş	2	2	2	3	3	4	4
Besleme	3	4	3	5	4	6	5
Taban Besleme	1	1	1	1	1	2	2
Dip süzgeci	2	2	2	2	2	2	2
Aydınlatma	2	2	2	2	2	3	3
Aksesuarlar							
Merdiven (3 basamak)	•	-	•	-	•	-	•
Basamaklar	-	•	-	•	-	•	-
Hidromasaj koltuğu	-	•	-	•	-	•	-
Hidromasaj kaskadı	-	•	-	•	-	•	-
Hidromasajlı su jeti	-	•	-	•	-	•	-
Hidromasaj yatakları	-	•	-	•	-	•	-
Karşı akıntı	•	-	•	-	•		•
Örtü	-	•		•		•	-
Tavsiye edilen ekipman							
Hidrolik buton ve zaman ayarı	-	45218 + 35761	-	45218 + 35761	-	45218 + 35761	-
Hidro yataklar için blower	-	31091	-	31091	-	31091	-
Hidro koltuklar için blower	-	35388	-	35388	-	35388	-

PASLANMAZ HAVUZLAR

Montaj

ZEMİNİN HAZIRLANMASI



Spa veya havuzun tabanı önceden hazırlanmalıdır.

LOKASYONA NAKİL



Tek parça olarak üretilmiş, havuz lojistik yetkili bir firma tarafından nakledilmelidir.



Taşıma, lokasyona tam olarak sorunsuz ulaşması için güçlendirilmiş bir römork veya tırla taşınmalıdır.

VİNÇ İLE TAŞIMA



Tesisler, Spa veya Havuzun nakliye aracından boşaltılmasına ve yerlerine yerleştirilmesine uygun vinci kurabilmek için kolay erişime sahip olmalı (dışarıdan).

HAVUZUN YERLEŞTİRİLMESİ



Montaj kontrol edilmeli ve emniyete alınmalıdır, böylece her şey mükemmel bir düzende gerçekleşir.

SEVİYE VE AYARLAR



Bağlantıların montajı ve işletmeye alınması, sakin bir yaşamın tadını çıkarmadan önceki son adımıdır.



SKYPOOL TİCARİ HAVUZLAR

PROFESYONELLERİN TAVSİYESİ

SKYPOOL nedir?

Kesinlik ve doğruluğu garanti eden en gelişmiş teknoloji olan panel havuzları



Hem konut hem de ticari havuzlar inşa etmenin en kolay, en hızlı ve en güvenli yolu. SkyPool, mevcut sabit veya geçici altyapıya uyarlanabilir panellerdeki AstralPool prefabrik havuz serisidir.

Tamamıyla prefabrik panellerin kullanımı ve aralarında kolay bir ankraj ve montaj sistemi oluşmasını sağlar. Gömülmüş ya da yükseltilmiş bir havuzun hazırlanmasını çok kısa sürede gerçekleştirir.

Sıcak daldırma galvaniz yöntemiyle elde edilen çelik paneller mükemmel bir antioksidan korumaya, dayanıklılık ve emniyete sahiptir.

Skypool kapsamlı uzman çözümler

SkyPool sayesinde, AstralPool, galvanize çelik panellerden yapılmış prefabrik havuzlarda tartışmasız dünya lideridir. Esnekliğimiz ve dinamizmin yanı sıra , her pazarın ihtiyaçlarına ve düzenlemelerine uyumumuz 60'tan fazla ülkede havuzlar yapmamızı sağlamış ve bizi sektördeki en büyük uluslararası prejeksiyonu olan şirketlerden biri yapmıştır.

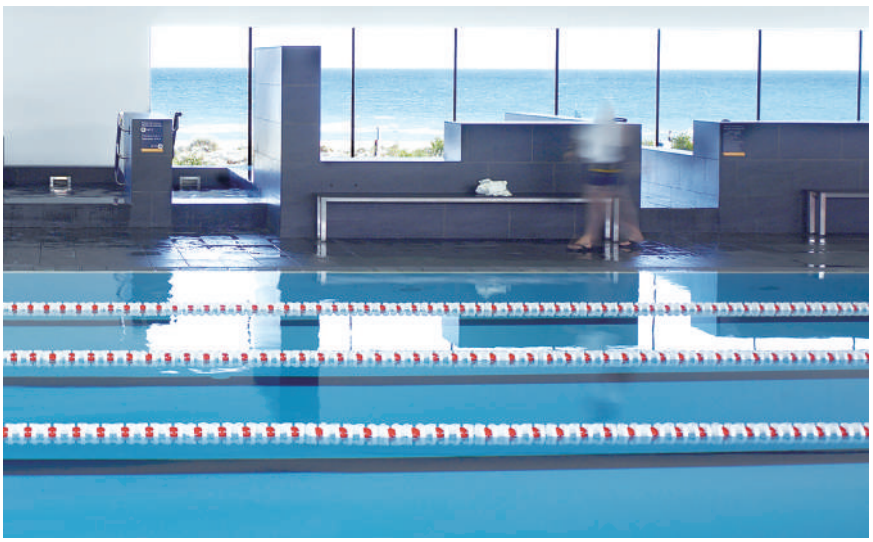
Yüzme müsabakaları

Bu sektörde rekabet dünyasına yönelik çözümlerin geliştirilmesinde kapsamlı tecrübeye sahibiz. FINA gereksinimlerine ve yönetmenliklere uygun boyutlar dahil olmak üzere isteğe bağlı boyutlardaki havuzları da üretiyoruz.

İntegral çözümler

AstralPool, bir liderin beklediği deneyim ve iyi iş derecesini sağlayarak baştan sona projenizi geliştirmeyi destekleyen çok disiplinli bir ekibe sahiptir.

· Proje analizi.
· Ön tasarım çalışmları ve tahmini maaliyetler.
· Filtrasyona ilişkin tavsiyeler.
· İmalat
· Şantiye yönetimi .
· Komple çözüm kurulumu



SKYPOOL TİCARİ HAVUZLAR

SkyPool birçok nedenden dolayı en iyi seçimdir

Hızlı

Tamamıyla prefabrik bileşenlerin kolay bir montaj sistemi ile birlikte kullanılması, havuzun montaj süresini önemli ölçüde düşürür.

Çok yönlülük

Form sınırlamaları olamaksızın her projeye uyar.

Uzun ömürlü(Dayanıklılık)

Havuz bileşenlerinin maksimum kalitesini , işlevselliğini ve dayanıklılığını elde etmek için yeni tasarımlar ve üretim sistemleri kullanılır. Metal yapının garantisi 20 yıldır.

Hafif

Bir yer düşünün , Biz inşa edelim ! Hafif yapının avantajı zor koşullarda bile inşa edilebilmek için kolay adaptasyon Küçük alanlar, çatılar, stadyumlar...

Ekonomik

En düşük maaliyetle yüksek performanslı bir havuz elde etmek içinherhangi bir karmaşık altyapıya ihtiyaç duymaz.

Güvenilir

En iyi bileşenlerin kullanımı, tamamen güvenli bir inşaat sistemi ile birlikte, bu tür bir tesislerde gereken güvenilirliği sağlar.

Sürdürülebilirlik

Bileşenler tamamı geri dönüşebilen, doğaya saygılı ve düşük çevre etkileri göz önünde tutularak üretilmektedir.

SkyPool'un avantajları

1. Teknoloji

SkyPool panel havuzlarının yapımında kullanılan teknolojilerinihassasiyeti doğruluğu ve FINA düzenlemelerine uygundur Havuzun tavsiye ve açı ayarlama kabiliyeti son derece kolay ve etkilidir. Havuzun kayıtları üzerinden erişim her türlü düzenlemeye izin verir.

2. Su geçirmez - sızıntı yok

Çatlaklar yoktur SkyPool panellerinin mükemmel bir şekilde monte edilmesi ve astarın yetiştirilmesi, yüzme havuzunun mükemmel su yalıtımını garanti eder; aynı zamanda zemin hareketlerine, havuzun doldurulması ve boşaltılmasına uyacak şekilde tasarlanmıştır.

3. Yüksek mukavemetli yüzeyler.

Takviyeli PVC-P line kullanılan SkyPool havuzları su geçirmezdir, ayrıca yüksek güvenlik, koruma güç ve dayanıklılık sağlar . Buna ek olarak , klorlu suya ve dış etkenlere karşı dayanıklıdır.

4.Daha kısa kurulum süresi.

SkyPool Olimpik havuzunun (50 x 25 x 2 m) imalat ve kurulumu beton havuza kıyasla 2 ay daha az olabilir. Bu dolaylı maaliyetlerde ve inşaat maaliyetlerinde önemli bir azalmayı öngörür.

5. Minimum Bakım

Ulaşılabilir bir tesis olması nedeniyle, herhangi bi sorun daha hızlı bir şekilde bulunur, onarımlar ve bakım daha kolay ve daha ucuzdur.

6. Depreme Dayanıklı

Depreme dayanıklı havuzlar inşa edin. Skypool mühendisleri ekibi, sistemi her ülkenin sismik düzenlemelerine göre hesaplar ve uyarlar. İstek altında.

SKYPOOL TİCARİ HAVUZLAR

PROFESYONELLERİN TAVSİYESİ

SkyPool panel modelleri



BARCELONA PANELİ

2,5 m'ye kadar havuzlar için uygun galvanizli çelik kendinden destekli pano SkyPool . Sadece alt kısımdan sabitleme gereklidir.



KENDİ KENDİNİ TAŞIYAN PANEL

Galvanizli çelik kendinden destekli panel. SkyPool 3 m'ye kadar havuzlar için uygundur. Alt ve üst kısımda sabitlemeyi gereklidir.



YENİLEME PANELİ

Mevcut havuzu yenilemek için tasarlanan SkyPool galvanize çelik panel.



MELBOURNE PANELİ

Galvanizli çelik panel SkyPool, Havuz kenarında 3 metreye kadar havuz yapısına uygu yapıdadır.



BLUESPRING PREFABRİK HAVUZ

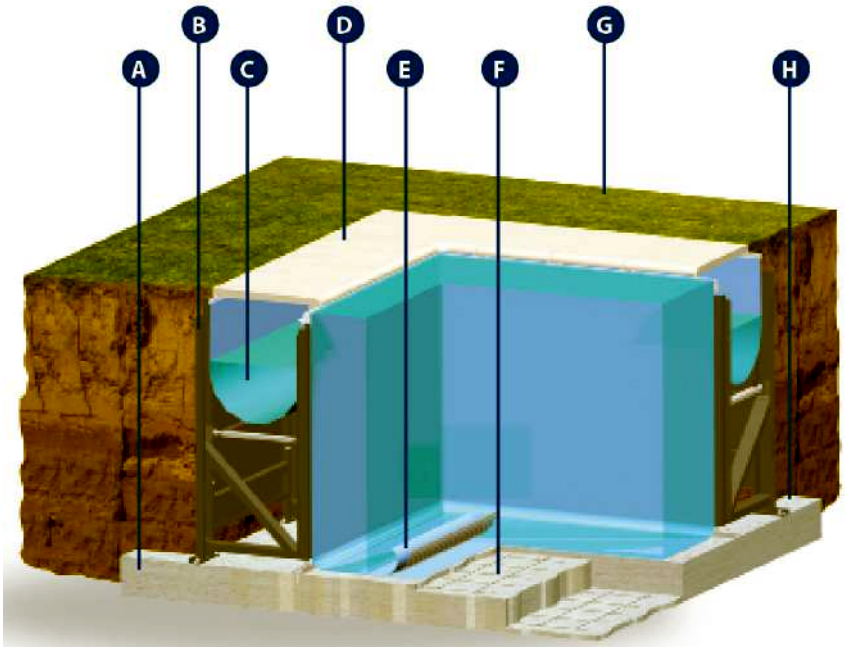
Bluespring

Yeni

Taşma kenarları gökyüzüne ve çevresindeki atmosfere karıştığında, sonsuz çizgilere bağlanan mükemmel görünümde havuz gerçekleşir.

Bluespring, mevcut farklı taşma türlerinin büyüsünü kullanmak için mimari müdahalelere yer açmak için tasarlanmıştır. Yapı, yıllar boyunca performansların bütünlüğünü koruyarak, güvenilirlik kullanımındaki mükemmellik noktasını elde etmek üzere tasarlanmıştır. Kendi havuzlarında estetik ve özgür kreatif dizaynlar talep eden müşterilerimiz için en iyi teknoloji çözümleri.

A Betonarme döşeme
B Çelik yapı
C Rezerv tank (Taşma kanalı)
D Taşma ızgarası
E Güçlendirilmiş kaplama
F Beton takviye
G Toprak set
H Bağlantı elemanları



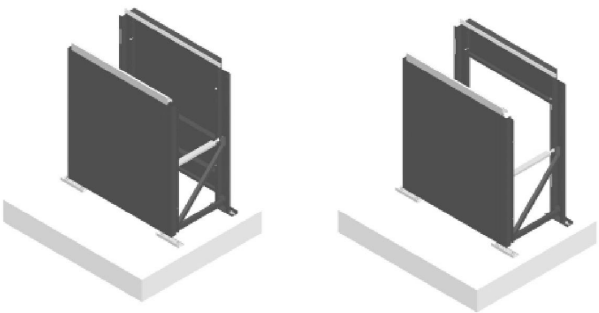
Bluespring yapı teknolojisi, özel koruyucu Laghetto ZSV-TEC kaplama ile işlem görmüş, düşük karbonlu Z275 kaplamalı galvanizli ve pasivadet çelikten yapılmıştır.

Tüm zemin destekleri, dişli miller ankrajlar, hareketli parçalar ve somun ve cıvatalar paslanmaz çelikten imal edilmiştir..

Bluespring ZSV-TEC yapısı, klasik bir toprak altı havuzu olarak kullanıldığında tam yükseklikte bir toprak tutucu panel ile yukarıdaki zemin koşullarında monte edilmesi durumunda donatılmıştır.

Bluespring, havuz paneli için iki standart yükseklik sunar: 130 ve 152 santimetre.

Daha yüksek veya değişken su derinliği, taban döşemesinin tasarımını değiştirerek doğrudan elde edilebilir.

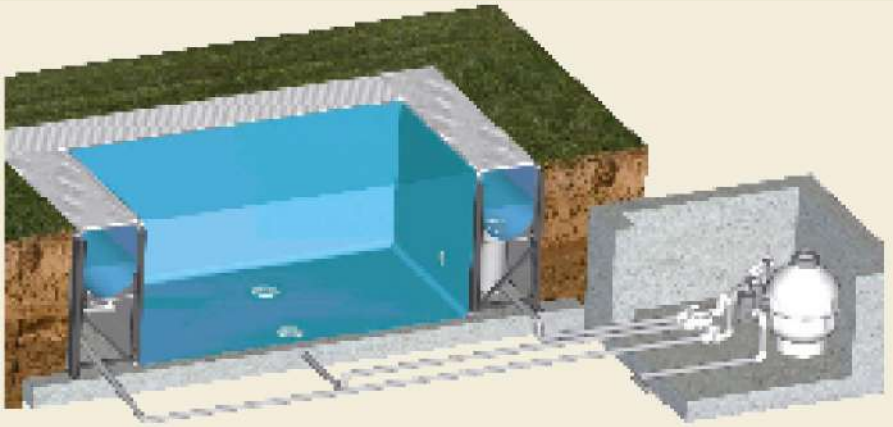


BLUESPRING

Bluespring denge tankı

Yeni

Bluespring havuzlarda denge tankına gerek yoktur geniş ve derin taşma kanalı sayesinde denge tankı için yer ayırmaya gerek yoktur. İnşaat maliyetlerine ekonomiklik sağlar.







SPA & HAVUZ **INOX ÇÖZÜMLERİ**

S I R A D I Ş I L I K



Esnekliğimiz ve dinamizmin yanı sıra her pazarın ihtiyaçlarına ve düzenlemelerine uyum göstermemiz, 60'tan fazla ülke için çelik çözümler üretmemizi sağladı ve bizi sektördeki en büyük uluslararası erişime sahip şirketlerden biri yaptı.

ENTEGRE ÇÖZÜMLER, BENZERSİZ TASARIMLAR VE GELİŞTİRİLEN ÖZEL ÇÖZÜMLER, SAĞLIKLI YAŞAM ORTAMINDA ÖZEL MEKANLAR YARATIR.

Projelerinizi gerçeğe dönüştürmek, tasarımlarımızı müşterinin ihtiyaçlarına uyarlamak için tüm araçları ve geniş deneyimlerimizi sizin emrinize veriyoruz

ASTRALPOOL

FLUİDRA TR SU ve HAVUZ EKİPMANLARI SAN. TİC. A.Ş.
Birlik Organize Sanayi Bölgesi 1 Nolu Cad. No:3 34953
Tuzla / İstanbul
Tel .: +90 216 442 1906-1907
e-mail: info@fluidra.com.tr
www.fluidra.com

FLUIDRA





HAZIR HAVUZLAR

456 • PLAYA model hazır havuzlar
459 • PLAYA model hazır havuz aksesuarları
461 • PLAYA living
465 • DOLCEVITA model hazır havuzlar
475 • DOLCEVITA model hazır havuz aksesuarları
479 • POP! model hazır havuzlar
483 • POP! model hazır havuz aksesuarları
484 • Paslanmaz Havuzlar

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

Playa model MINIPOOL

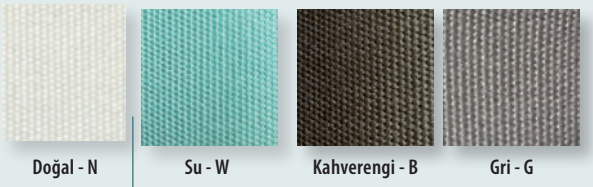
PROFESYONELLERİN TAVSİYESİ

Yeni

PLAYA

PLAYA, mükemmel italyan tasarımdan yaratılmış zarif ve elegant mini havuzdur. Nazik hidromasaj, ısıtılmış suyu el dokuması liflerin hoşluğu sizi sağlıklı bir şekilde, uzun süre kalmaya davet eder. Teras veya balkon, güverte için mükemmel çözümdür.
Bahçemizde veya salonunuzda mobilyanızın bir parçası halinde kullanılabilir.Yumuşak güneşlenme alanları ve suya batırılabilir yastıkları el dokuması kumaşların hoşluğu ile playa ; beyaz , gri ve kahverengi renklerde dokuma hasır dış panellere kadar tamamen özelleştirilebilirsiniz.

Filtrasyon Sistemi:
- Ön filtre ve kartuş filtresi skimmer
- Temizleme kiti
-120 W, 12 V Sirkülasyon pompası,
- Maks. debi:5500 lt / h



Uzanma koltuğu (opsiyonel):

Tempotest® kumaş kaplama

çeşitli renklerde mevcuttur.

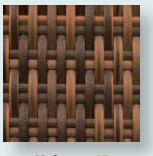
İç yapı

Dış paneller:

El dokuması hasır .



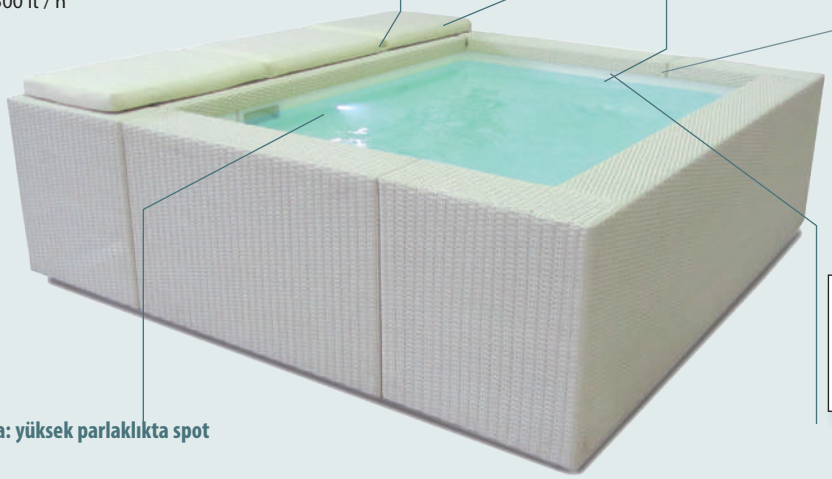
Laghetto beyaz - BI



Kahve - CF



Gri - GR



Liner:



Beyaz - BI

LED Aydınlatma: yüksek parlaklıkta spot

Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Su Boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Ambalaj Boyutları	Toplam Brüt Ağırlık Kg	Birim Fiyat (Euro)	Std Ambalaj	Panel Rengi	Laghetto kod	Kod
MİNİPOOL PLAYA1 - 220 x 220. TEK GÖVDE - BEYAZ HAVUZ LİNER- DUVAR SKIMMERLI 12 VOLT FİLTRASYON SİSTEMİ - LED AYDINLATMA- HASIR PANELLER	220x220x70	180x140x55	1200	80x230x h150	157	**6.600,00**	1	PLAYA1 KAHVE	KITDVPLA1BICF1G	**67338**
								PLAYA1 BEYAZ	KITDVPLA1BIBI1G	**67339**
								PLAYA1 GRİ	KITDVPLA1BIGR1G	**69349**
MİNİPOOL PLAYA 2 - 320 x 220 .. TEK GÖVDE - BEYAZ HAVUZ LİNER - DUVAR SKIMMERLi 12 VOLT FİLTRASYON SİSTEMİ - LED AYDINLATMA - HASIR PANELLER	220x320x70	180x240x55	2000	80x230x h170	183	**7.200,00**	1	PLAYA2 KAHVE	KITDVPLA2BICF1G	**67340**
								PLAYA2 BEYAZ	KITDVPLA2BIBI1G	**67341**
								PLAYA2 GRİ	KITDVPLA2BIGR1G	**69351**
MİNİPOOL PLAYA 3 - 420 x 220. TEK GÖVDE - BEYAZ HAVUZ LİNER - 12 VOLT FiLTRASYON SİSTEMİ DUVAR SKIMMERLİ - LED AYDINLATMA - HASIR PANELLER	220x420x70	180x340x55	3000	80x230x h170	198	**8.900,00**	1	PLAYA3 KAHVE	KITDVPLA3BICF1G	**69355**
								PLAYA3 BEYAZ	KITDVPLA3BIBI1G	**69356**
								PLAYA3 GRİ	KITDVPLA3BIGR1G	**69358**

HAVUZ GARANTİSİ : 5 YIL. AKSESUARLAR : 2 YIL.

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

Playa model BUBBLE

Yeni

PLAYA

PLAYA, mükemmel italyan tasarımdan yaratılmış zarif ve elegant mini havuzdur. Nazik hidromasaj, ısıtılmış suyu el dokuması liflerin hoşluğu sizi sağlıklı bir şekilde, uzun süre kalmaya davet eder. Teras veya balkon, güverte için mükemmel çözümdür.
Bahçemizde veya salonunuzda mobilyanızın bir parçası halinde kullanılabilir.Yumuşak güneşlenme alanları ve suya batırılabilir yastıkları el dokuması kumaşların hoşluğu ile playa ; beyaz , gri ve kahverengi renklerde dokuma hasır dış panellere kadar tamamen özelleştirilebilirsiniz.
Laghetto Filtrasyon Sistemi:
- Ön filtre ve kartuş filtresi skimmer
- Temizlik kiti dahildir.
- Sirkülasyon pompası: 130 W , 220 V
- Maksimum debi 6700 l /h,
- Maksimum yaygınlık 3,65 m.
- Emiş: 220 V, 700 W, IPX5 sınıf II,
- Maksimum basınç 190 mbar,



Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Su Boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Ambalaj Boyutları	Toplam Brüt Ağırlık Kg	Birim Fiyat (Euro)	Std Ambalaj	Panel Rengi	Laghetto Kodu	Kod
BUBBLE PLAYA 1 - 220 x 220. TEK GÖVDE - BEYAZ HAVUZ LİNER-FİLTRASYON SİSTEMİ HİDROMASAJ - LED AYDINLATMA - HASIR PANELLER	220x220x70	180x140x55	1200	80x230x h150	172	**9.250,00**	1	PLAYA1 KAHVE	KITDVPLASB1BICF1G	**68198**
								PLAYA1 BEYAZ	KITDVPLASB1BIBI1G	**68199**
								PLAYA1 GRİ	KITDVPLASB1BIGR1G	**69350**
BUBBLE PLAYA 2 - 320 x 220. TEK GÖVDE - BEYAZ HAVUZ LİNER - FİLTRASYON SİSTEMİ HİDROMASAJ - LED AYDINLATMA - HASIR PANELLER	220x320x70	180x240x55	2000	80x230x h180	198	**10.400,00**	1	PLAYA2 KAHVE	KITDVPLASB2BICF1G	**68197**
								PLAYA2 BEYAZ	KITDVPLASB2BIBI1G	**68200**
								PLAYA2 GRİ	KITDVPLASB2BIGR1G	**69353**
BUBBLE PLAYA 3 - 420 x 220. TEK GÖVDE - BEYAZ HAVUZ LİNER- FİLTRASYON SİSTEMİ HİDROMASAJ- LED AYDINLATMA - HASIR PANELLER	220x420x70	180x340x55	3000	80x230x h180	213	**11.500,00**	1	PLAYA3 KAHVE	KITDVPLASB3BICF1G	**69359**
								PLAYA3 BEYAZ	KITDVPLASB3BIBI1G	**69360**
								PLAYA3 GRİ	KITDVPLASB3BIGR1G	**69362**

HAVUZ GARANTİSİ: 5 YIL. AKSESUARLAR GARANTİ: 2 YIL.

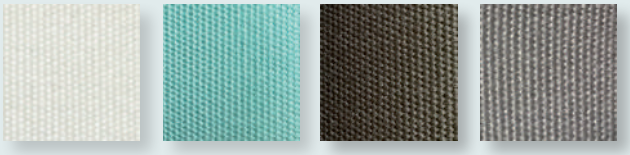
LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

Playa model ISITMA & BUBBLES

PLAYA

PROFESYONELLERİN TAVSİYESİ

Yeni



Doğal - N | Su - W | Kahverengi - B | Gri - G

PLAYA, mükemmel italyan tasarımdan yaratılmış zarif ve elegant mini havuzdur. Nazik hidromasaj , ısıtılmış suyu el dokuması liflerin hoşluğu sizi sağlıklı bir şekilde, uzun süre kalmaya davet eder. Teras veya balkon, güverte için mükemmel çözümdür.
Bahçemizde veya salonunuzda mobilyanızın bir parçası halinde kullanılabilir.Yumuşak güneşlenme alanları ve suya batırılabilir yastıkları el dokuması kumaşların hoşluğu ile playa ; beyaz, gri, kahverengi renklerde dokuma hasır dış panellere kadar tamamen özelleştirilebilirsiniz.

Aşağıdakilerden oluşan Laghetto filtrasyon sistemi:

- Ön filtre ve kartuş filtresi skimmer
- Temizleme kiti
- 115 W -220 W sirkülasyon pompası
- Max debi : 7000 lt/h
- Isıtıcı : 230 V - 2000 W IPXS
- Maks. basınç : 190 mbar

Uzanma Koltuğu(opsiyonel):

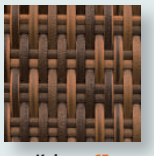
Tempotest® kumaş kaplama çeşitli renklerde mevcuttur.

Dış paneller:

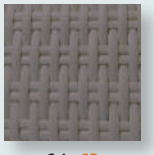
El dokuması hasır .



Laghetto beyaz - BI



Kahve - CF



Gri - GR

İç yapı



LED Aydınlatma: Yüksek parlaklıkta spot

Liner:



Beyaz - BI

Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Su Boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Ambalaj Boyutları	Toplam brüt ağırlık Kg	Birim Fiyat (Euro)	Std Amb	Panel Rengi	Laghetto Kodu	Kod
ISITMA ve BUBBLE Playa 1 - 220 x 220. TEK GÖVDE BEYAZ HAVUZ LİNER- FİLTRASYON SİSTEMİ - ISITICI VE HİDROMASAJ - LED AYDINLATMA - İZOTERMİK ÖRTÜ - HASIR PANELLER	220x220x70	180x140x55	1200	80x230x h150	172	**10.600,00**	1	PLAYA1 KAHVE	KITDVPLARB1BICF1G	**67342**
								PLAYA1 BEYAZ	KITDVPLARB1BIBI1G	**67343**
								PLAYA1 GRİ	KITDVPLARB1BIGR1G	**69352**
ISITMA ve BUBBLE Playa 2 - 320 x 220. TEK GÖVDE- BEYAZ HAVUZ LİNER - FİLTRASYON SİSTEMİ - ISITICI VE HİDROMASAJ LED NOKTA - İZOTERMİK ÖRTÜ - HASIR PANELLER	220x320x70	180x240x55	2000	80x230x h180	198	**11.800,00**	1	PLAYA2 KAHVE	KITDVPLARB2BICF1G	**67344**
								PLAYA2 BEYAZ	KITDVPLARB2BIBI1G	**67345**
								PLAYA2 GRİ	KITDVPLARB2BIGR1G	**69354**
ISITMA ve BUBBLE Playa 3 - 420 x 220. TEK GÖVDE - BEYAZ HAVUZ LİNER - FİLTRASYON SİSTEMİ - ISITICI VE HİDROMASAJ - LED AYDINLATMA - İZOTERMİK ÖRTÜ - HASIR PANELLER	220x420x70	180x340x55	3000	80x230x h180	213	**13.000,00**	1	PLAYA3 KAHVE	KITDVPLARB3BICF1G	**69361**
								PLAYA3 BEYAZ	KITDVPLARB3BIBI1G	**69363**
								PLAYA3 GRİ	KITDVPLARB3BIGR1G	**69364**

HAVUZ GARANTİSİ: 5 YIL. AKSESUARLAR GARANTİ: 2 YIL.

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

Playa aksesuarlar

Yeni

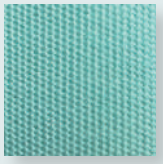
PLAYA

Açıklama	Birim Fiyat (Euro)	Ambalaj boyutları	Toplam Brüt Ağırlık kg	Standart Ambalaj	Laghetto Kodu	Kod
Playa 1 - 220x220 cm - Standart örtü	**400,00**	30x30x h15	3	1	CODVPLA1	**67346**
Playa 2 - 220x320 cm - Standart örtü	**420,00**	30x30x h15	3	1	CODVPLA2	**67348**
Playa 3 - 220x420 cm - Standart örtü	**450,00**	30x30x h15	4	1	CODVPLA3	**69408**
Sunbed Tempotest® kaplama - Doğal renk	**360,00**	60x70x h25	3	1	DVPLALPN	**67347**
Sunbed Tempotest® kaplama - Su rengi	**360,00**	60x70x h25	3	1	DVPLALPW	**68616**
Sunbed Tempotest® kaplama - Kahverengi	**360,00**	60x70x h25	3	1	DVPLALPB	**69405**
Sunbed Tempotest® kaplama - Gri renk	**360,00**	60x70x h25	3	1	DVPLALPG	**69407**
Playa 1 izotermik katlanabilir örtü	**250,00**	60x70x h50	2	1	COGIDVPLA11G	**70889**
Playa 2 izotermik katlanabilir örtü	**380,00**	60x70x h50	2	1	COGIDVPLA21G	**70890**
Playa 3 izotermik katlanabilir örtü	**560,00**	60x70x h50	3	1	COGIDVPLA31G	**70891**

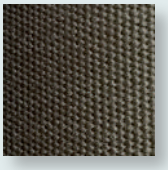
Uzanma koltuğu Tempotest®kaplama



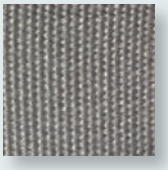
Doğal- N



Su rengi - W

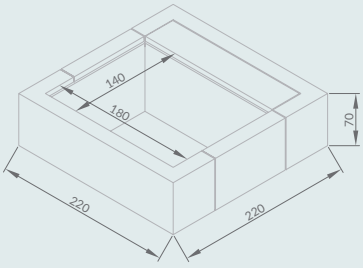


Kahverengi- B

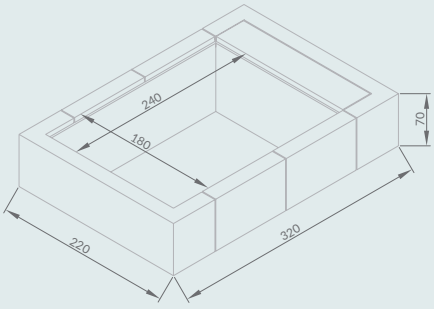


Gri - G

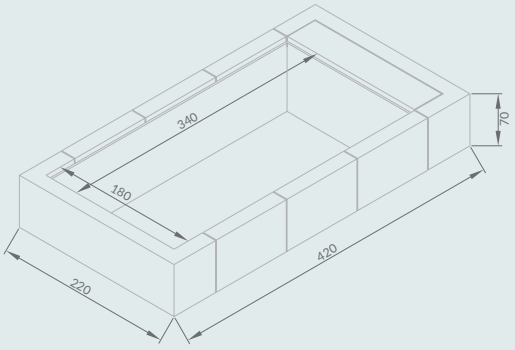




PLAYA 1



PLAYA 2



PLAYA 3

Model	Box	Su boyutları (m)	Genel boyutlar (m)	Su yüksekliği (cm)	Toplam yükseklik (cm)	Hacim (l)
PLAYA1	1	1.40 x 1.80	2.20 x 2.20	55	70	1200
PLAYA2	1	2.40 x 1.80	3.20 x 2.20	55	70	2000
PLAYA3	1	3.40 x 1.80	4.20 x 2.20	55	70	3000

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

PROFESYONELLERİN TAVSİYESİ
Yeni

Profosyenel kullanım için PLAYA

Havuzun hızlı boşaltılması için dip drenajı dahil. Oteller ve diğer konaklama tesislerinde kullanım için idealdir.
MiniPool ve Isıtma & Bubble versiyonları, PLAYA1 ve PLAYA2 'de mevcuttur.

PLAYA



Açıklama	Birim fiyat (Euro)	Laghetto kodu	Kod
PLAYA 1 -Isıtma & Bubble + dip boşaltma - Laghetto beyaz	**11.000,00**	KITDVPLARB1BIBISF	**71865**
PLAYA 1 - Isıtma & Bubble + dip boşaltma - Gri	**11.000,00**	KITDVPLARB1BIGRSF	**71866**
PLAYA 1 - Isıtma & Bubble + dip boşaltma - Kahve	**11.000,00**	KITDVPLARB1BICFSF	**71867**
PLAYA 2 - Isıtma & Bubble + dip boşaltma - Laghetto beyaz	**12.500,00**	KITDVPLARB2BIBISF	**71868**
PLAYA 2 - Isıtma & Bubble + dip boşaltma - Gri	**12.500,00**	KITDVPLARB2BIGRSF	**71869**
PLAYA 2 - Isıtma & Bubble + dip boşaltma - Kahve	**12.500,00**	KITDVPLARB2BICFSF	**71870**

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

PLAYA LIVING

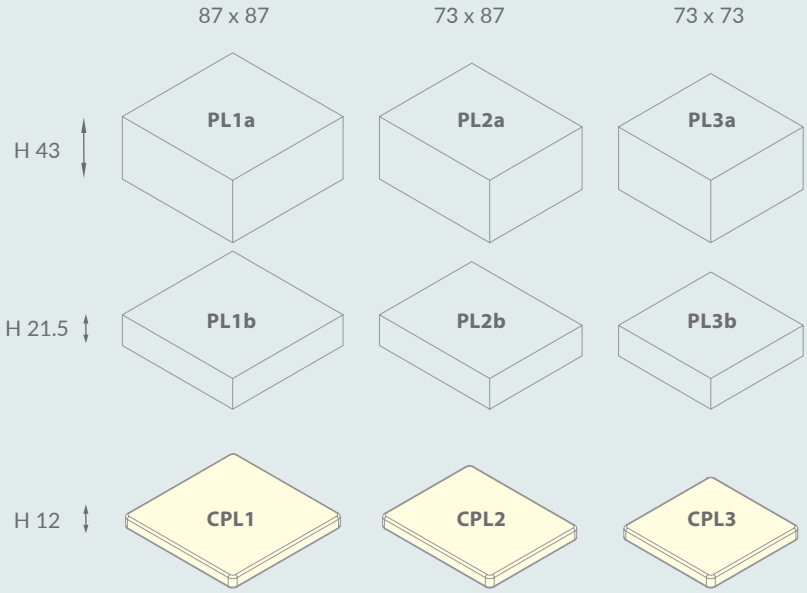
Yeni

Alüminyum konstrüksiyon, hasır paneller.

PLAYA LIVING



BOYUTLAR (cm)



RENKLER:

El dokuması hasır



Beyaz- BI



Kahve - CF

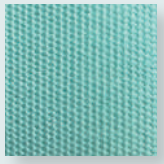


Gri - GR

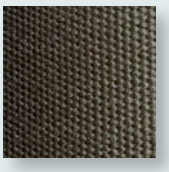
Tempotest® kumaş yastıkları



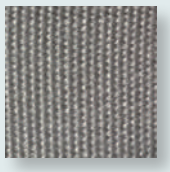
Doğal - N



Su rengi - W

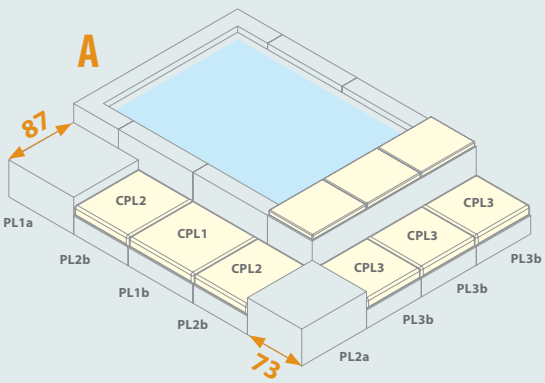


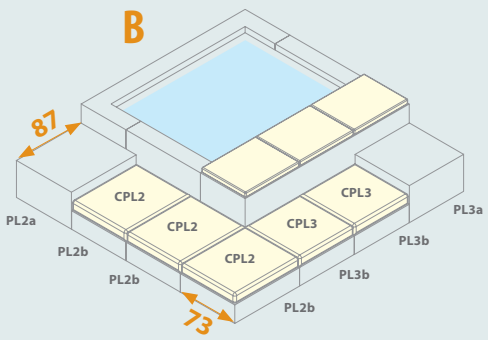
Kahverengi - B



Gri - G

KONFİGÜRASYON ÖRNEKLERİ





LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

Yatırılabilir sırtlıklı PLAYA LIVING koltuk sistemi

PLAYA LIVING

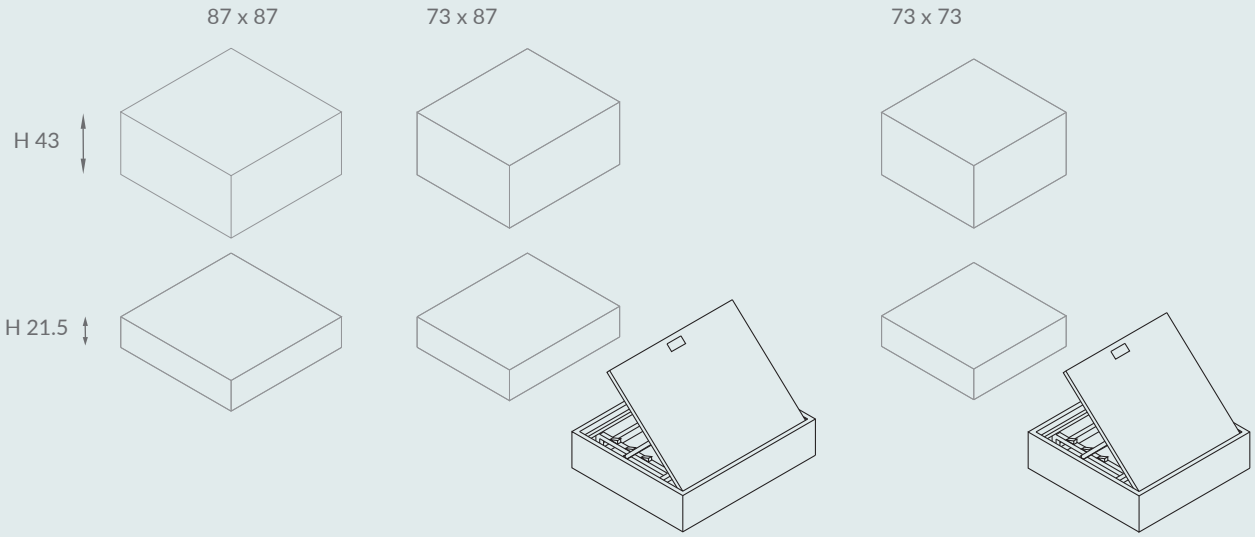
Playa Living için kombine edilebilen koltuk arkalığı dört pozisyonlu, dayama diğer standart elemanlarla.

Panel, alüminyum bir çerçevede elde dokunmuş sentetik elyaftan yapılmıştır.

İki boyutta ve üç renkte mevcuttur: Kahve, Gri ve Laghetto Beyaz.



BOYUTLAR (cm)



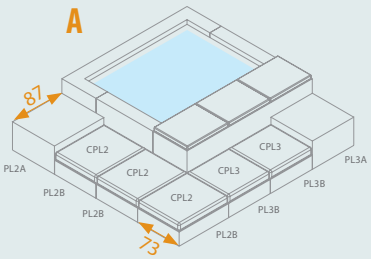
LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

Yatırılabilir sırtlıklı PLAYA LIVING koltuk

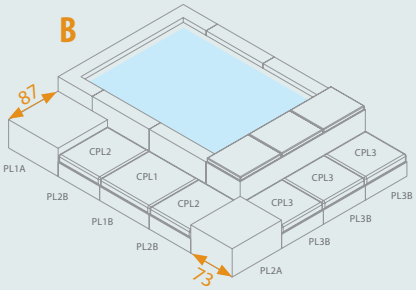
PLAYA LIVING

YAPILANDIRMA ÖRNEKLERİ

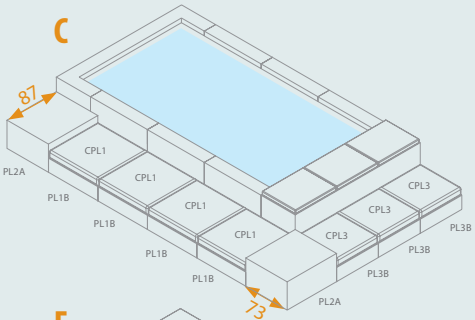
A



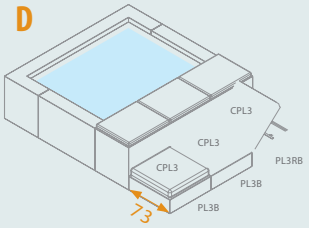
B



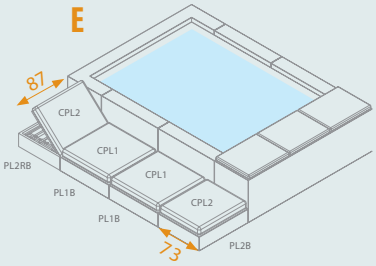
C



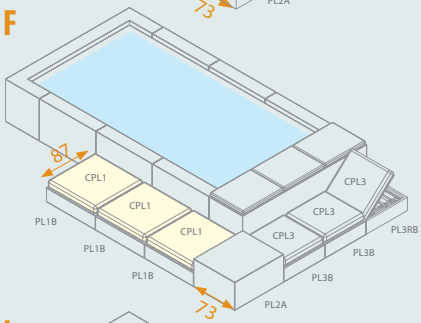
D



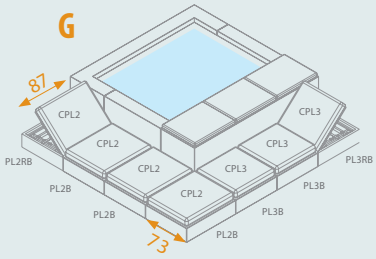
E



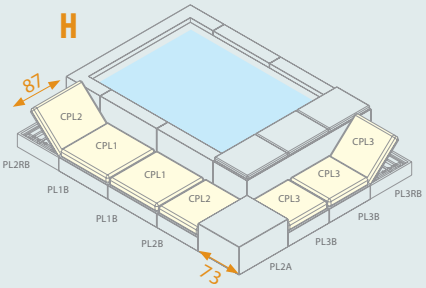
F



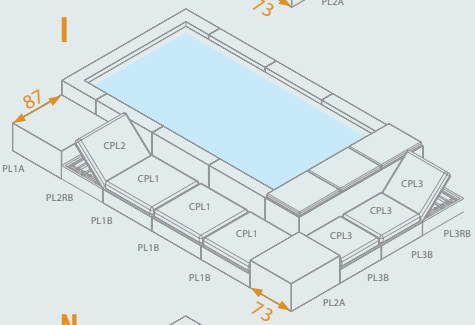
G



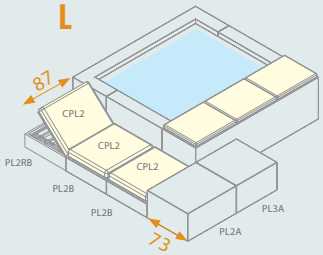
H



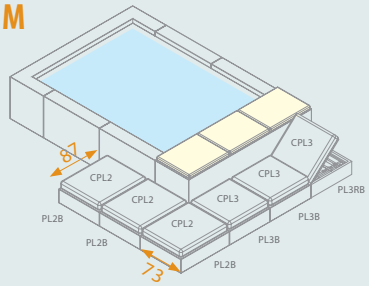
I



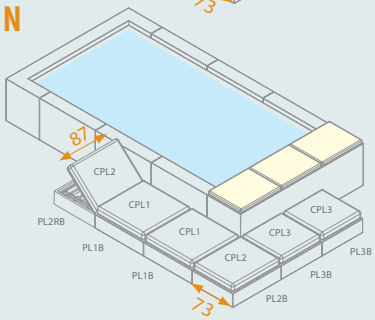
L



M



N



LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

PLAYA LIVING -Ürünler

Yeni

PLAYA LIVING

Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Toplam Brüt Ağırlık Kg	Birim fiyat (Euro)	Standart Ambalaj	Model Rengi	Laghetto Kodu	Kod
Gövde 87X87 43 cm Kahve	87x87 h.43	10	**700,00**	1	KAHVE	PL1aCF	**PL1ACF**
Gövde 87X87 43 cm Beyaz	87x87 h.43	10	**700,00**	1	BEYAZ	PL1aBI	**PL1ABI**
Gövde 87X87 43 cm Gri	87x87 h.43	10	**700,00**	1	GRİ	PL1aGR	**PL1AGR**
Gövde 73X87 43 cm Kahve	73x87 h.43	9	**630,00**	1	KAHVE	PL2aCF	**PL2ACF**
Gövde 73X87 43 cm Beyaz	73x87 h.43	9	**630,00**	1	BEYAZ	PL2aBI	**PL2ABI**
Gövde 73x87 43 cm Gri	73x87 h.43	9	**630,00**	1	GRİ	PL2aGR	**PL2AGR**
Gövde 73X73 43 cm Kahve	73x73 h.43	8	**570,00**	1	KAHVE	PL3aCF	**PL3ACF**
Gövde 73X73 43 cm Beyaz	73x73 h.43	8	**570,00**	1	BEYAZ	PL3aBI	**PL3ABI**
Gövde 73X73 43 cm Gri	73x73 h.43	8	**570,00**	1	GRİ	PL3aGR	**PL3AGR**
Gövde 87X87 21.5 cm Kahve	87x87 h.21,5	9	**600,00**	1	KAHVE	PL1bCF	**PL1BCF**
Gövde 87X87 21.5 cm Beyaz	87x87 h.21,5	9	**600,00**	1	BEYAZ	PL1bBI	**PL1BBI**
Gövde 87X87 21.5 cm Gri	87x87 h.21,5	9	**600,00**	1	GRİ	PL1bGR	**PL1bGR**
Gövde 73X87 21.5 cm Kahve	73x87 h.21,5	8	**520,00**	1	KAHVE	PL2bCF	**PL2BCF**
Gövde 73X87 21.5 cm Beyaz	73x87 h.21,5	8	**520,00**	1	BEYAZ	PL2bBI	**PL2BBI**
Gövde 73X87 21.5 cm Gri	73x87 h.21,5	8	**520,00**	1	GRİ	PL2bGR	**PL2BGR**
Gövde 73X73 21.5 cm Kahve	73x73 h.21,5	7	**520,00**	1	KAHVE	PL3bCF	**PL3BCF**
Gövde 73X73 21.5 cm Beyaz	73x73 h.21,5	7	**520,00**	1	BEYAZ	PL3bBI	**PL3BBI**
Gövde 73x73 21.5 cm Gri	73x73 h.21,5	7	**520,00**	1	GRİ	PL3bGR	**PL3BGR**
Minder 87X87 12 cm Doğal	87x87 h.12	3	**450,00**	1	DOĞAL	CPL1N	**CPL1N**
Minder 87X87 12 cm Su	87x87 h.12	3	**450,00**	1	SU	CPL1W	**CPL1W**
Minder 87X87 12 cm Kahverengi	87x87 h.12	3	**450,00**	1	KAHVERENGİ	CPL1B	**CPL1B**
Minder 87X87 12 cm Gri	87x87 h.12	3	**450,00**	1	GRİ	CPL1G	**CPL1G**
Minder 73X87 12 cm Doğal	73x87 h.12	3	**380,00**	1	DOĞAL	CPL2N	**CPL2N**
Minder 73X87 12 cm Su	73x87 h.12	3	**380,00**	1	SU	CPL2W	**CPL2W**
Minder 73X87 12 cm Kahverengi	73x87 h.12	3	**380,00**	1	KAHVERENGİ	CPL2B	**CPL2B**
Minder 73X87 12 cm Gri	73x87 h.12	3	**380,00**	1	GRİ	CPL2G	**CPL2G**
Minder 73X73 12 cm Doğal	73x73 h.12	2	**350,00**	1	DOĞAL	CPL3N	**CPL3N**
Minder 73X73 12 cm Su	73x73 h.12	2	**350,00**	1	SU	CPL3W	**CPL3W**
Minder 73X73 12 cm Kahverengi	73x73 h.12	2	**350,00**	1	KAHVERENGİ	CPL3B	**CPL3B**
Minder 73X73 12 cm Gri	73x73 h.12	2	**350,00**	1	GRİ	CPL3G	**CPL3G**
Yatırılabilir sırtlıklı oturma elemanı	73x87 h.21.5	8	**630,00**	1	LAGHETTO BEYAZ	PL2RBB	**PL2RBBI**
Yatırılabilir sırtlıklı oturma eleman	73x87 h.21.5	8	**630,00**	1	GRİ	PL2RBG	**PL2RBGR**
Yatırılabilir sırtlıklı oturma elemanı	73x87 h.21.5	8	**630,00**	1	KAHVE	PL2RBC	**PL2RBCF**
Yatırılabilir sırtlıklı oturma elemanı	73x73 h.21.5	7	**650,00**	1	LAGHETTO BEYAZ	PL3RBB	**PL3RBBI**
Yatırılabilir sırtlıklı oturma elemanı	73x73 h.21.5	7	**650,00**	1	GRİ	PL3RBG	**PL3RBGR**
Yatırılabilir sırtlıklı oturma elemanı	73x73 h.21.5	7	**650,00**	1	KAHVE	PL3RBC	**PL3RBCF**

LAGHETTO TOPRAKÜSTÜ HAVUZLAR

DOLCEVITA model



DOLCEVITA TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

Dolcevita toprak üstü koleksiyonunda 8 standart ebat mevcuttur. Ancak sistemin modülerliğine uygun başka ebatlarda oluşturabilirsiniz.

MODEL (ÖLÇÜ)	SU BOYUTLARI (m)	TOPLAM BOYUTLARI (m)	SU / HAVUZ YÜKSEKLİĞİ (cm)	HACİM(m^3)
24	2 x 4	2.40 x 4.40	120	9.6
25	2 x 5	2.40 x 5.40		12
35	3 x 5	3.40 x 5.40		18
36	3 x 6	3.40 x 6.40		21.6
37	3 x 7	3.40 x 7.40	130	25.2
48	4 x 8	4.40 x 8.40		38.4
49	4 x 9	4.40 x 9.40		43.2
510	5 x 10	5.40 x 10.40		60



LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

DOLCEVITA model

PROFESYONELLERİN TAVSİYESİ

Yeni

Dolce Vita

ÖZELLİKLERİ:

3 koleksiyon: DIVA, RATTAN & NAKED. Tüm ürünler, aksesuarların (filtrasyondan merdivenlere) hattın en üstünde kaliteli eksiksiz kitleri içerir.

Özel bir hizalama ve stabilizasyon kiti (isteğe bağlı) de mevcuttur. Bu paket, havuzun doldurulması sırasında oluşabilecek normal yapısal yan yatmaların önlenmesi ve böylece havuzun yapısının kalıcı olarak sabitlenmesi işlevine sahiptir. Havuz, su dolu olduğunda ek düzenlemelere izin vermez.

Liner, UV ışığına ve neme karşı ekstra koruma sağlayan özel bir kaplama ile işlem görmüş, özel Alman malı, PVC kaplı polyester'den üretilmiş bir Laghetto tescilli malzemeden yapılmıştır. Renk yelpazesi: Laghetto mavisi, kum ve beyaz.

LED ışıklandırma sistemi her DOLCEVITA komple setine dahil edilmiştir. Yalnızca havuz veya yalnızca liner kombinasyonları, LED ışıklandırma için önceden yapılmış deliklere sahiptir. Lütfen bu durumda bir LED spot lambasının deliğini kapatmak üzere bir duvar kapatması sipariş etmeniz gerekir.

FARKLI BOYUTLAR İSTEĞE BAĞLI

Tam bir modüler boyuta ihtiyacınız varsa (örneğin: 4x7 metre su boyutu) havuzun çevresini göz önünde bulundurun ve aşağıdaki gibi hesaplayın:

KİTİN FİYATI 4x8 ÷ 4x8 (24 ML) x 4x7 (22 ML) + (ek sabit maliyet) = KIT 4x7 İÇİN FİYAT

Yarım modül istenen kombinasyonlar için, ek maliyet tam büyük ebad ile aynıdır

Örn: 3,5 x 7,5 metrelik bir havuz 4x8 metrede aynı fiyata ve ek ücrete sahiptir.

DIVA koleksiyonundaki Dolcevita, yarım modül boyutlarının sadece bir tarafına izin verir.

Örn: 3,5 x 7 metre olması mümkündür ancak 3,5 x 7,5 metre olması mümkün değildir.

DİKKAT: Bu formül 2x4'ten küçük boyutlar için geçerli değildir.

Havuz lineri ve havuz metal gövde parçalarında 5 yıl garanti Diğer tüm ekipmanlar ve aksesuarlar için 2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yüksek mukavemet ve dayanıklılığa sahip polyester ve polimer elyaftan imal edilmiş liner.
Paslanmaz çelik gövde ve epoksi boya ile korunan sıcak daldırma galvanizli çelik (ZSV-TEC sistemi).

Standart ekipmanlar

6/10/15 m3 / saat kum filtrasyon sistemleri
LED aydınlatma
Havuz merdiveni
Havuz süpürgesi

Opsiyonel aksesuarlar

Çimento işleri olmadan doğrudan zemine montaj için taban kiti.
Gömülü veya yarı gömülü montaj için yapısal elemanlar.
Karşı akım yüzme sistemi (DIVA LTI, YACHT ve NAKED modelleri için).
Su ısıtma için ısı pompası
Yaz için izotermal örtü ve kış için koruyucu.
Pompa ve lambalar için elektrik paneli.
Estetik kaplama koleksiyonu

Diva Boyalı alüminyum çerçeveye elle dokunmuş, sentetik elyaftan entegre dış kaplama.

Rattan Sentetik elyaftan yapılmış dış paneller boyalı alüminyum üzerinde el dokuması. Sentetik ahşabın üst kenarı "Eko-wood".





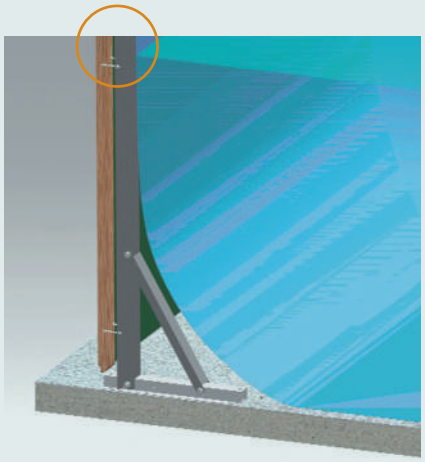

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLARI

DOLCEVITA model

Yeni

Dolce Vita

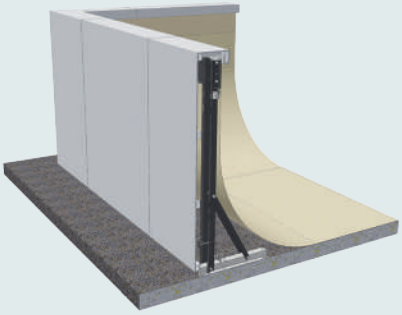
ÖZELLİKLERİ

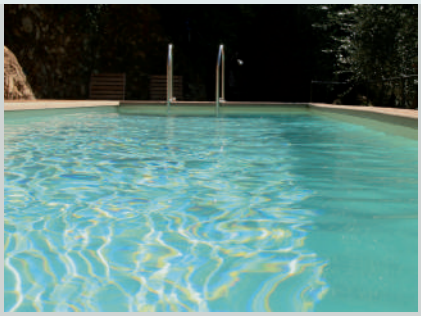


DESTEK KAFESİ
Elektrostatik toz boyalı sıcak daldırma galvanizli çelik mamül paslanmaz çelik destek parçaları

DİKME KAFESİ
Toz boyalı sıcak daldırma galvanizli çelik.

CİVATA VE SOMUN
Paslanmaz çelik sıkıştırma somunları





Havuz liner



Kompozit harpuşta



Diva paneli

LINER
PVC kaplı polyester kumaş Linerdan yapılmıştır, inanılmaz derecede güçlüdür (DIN 53354 çekme testinde 5 cm'de 530 kg'a kadar dayanır); kirlerin yapışmasını önleyen ve UV ışınlarından kaynaklanan
hasarlara karşı çok dayanıklı olmasını sağlayan özel bir kaplama koruması vardır.

DOLCEVITA TOPRAK ÜSTÜ HARPUŞTA
Rattan model harpuşta kaplaması lagetto'ya özel Kompozitten üretilmiş özel bir ahşaptır.
Diva model harpuşta kaplaması özel hasır panelin tasarımına uygundur.

DOLCEVITA PANELLERİ
Dolcevita iki farklı panel seçeneğinde mevcuttur: Rattan modeli için hasır köşe parçalarına sahip hasır veya hasır panellerin yapının üst harpuştasınıda kapladığı DIVA modeli için oluşturulan özel çözüm.

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

DOLCEVITA model

Yeni

Dolce Vita



Dolcevita Diva Merdiveni



Laghetto Led Aydınlatma



AstralPool kum filtreleri

DOLCEVITA MERDİVENLER

Dolcevita modellerinde havuza erişmek için iki tür merdiven mevcuttur.
Rattan kiti kaldırılabilir olan bir merdiven içerir havuz kullanılmazken çocukların erişimini önlemek için özel tip .
DIVA kitinde özel bir merdiveni vardır.

LED IŞIKLANDIRMA

Her zaman, her Dolcevita, Laghetto Led Aydınlatma lambalarıyla standart olarak gelir.
Bu Led Aydınlatmanın eşsiz bir aydınlığı vardır.
Verimlilik, çok düşük güç tüketimi
(8 W'den az) ve eşsiz bir dayanıklılık.

KUM FİLTRASYON SİSTEMİ

Piscine Laghetto ve AstralPool arasındaki teknik ortaklık Tüm yüzme havuzlarında 6, 10 ve 15 m3 / s kum filtreleri.



- Her Dolcevita kitinde süpürge ve havuz havuz ebatına göre hortum dahildir.

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

DOLCEVITA DIVA LTI model

Yeni

- Gövde ve Lineri
- Filtreleme sistemi - Dikkat: Filtreleme sisteminde elektrik kontrol paneli yoktur.
- Havuz süpürge sistemi.
- LED Aydınlatma:
  - 36'lık model'e kadar standart 1 spot ,
  - 37'den model 48 modele standart 2 spot.
  - 49'luk model için özel tasarım 2 spot.
- Üç parçadan oluşan hasırdan yapılmış panellere ve üst parçaya entegre paneller: Kahve, Gri veya Laghetto beyaz.
- Havuz lineri (renk seçimi: açık mavi, kum veya beyaz).
- Diva versiyonuna özgü lüks merdiven.
- Dikkat: Sadece komple set olarak ve sadece 2,5 - 3 - 4 m genişliğinde mevcuttur.
- Ahşap ve çelik panel destekler.






Laghetto model	Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Su Boyutları (W x L x H) cm	Birim Fiyat (Euro)	Su Hacmi Litre	Standart Ambalaj	Toplam Brüt ağırlık Kg	Laghetto Kodu	Kod
LTI 254	Yüzme havuzu 2.5 x 4 m DOLCEVITA Diva LTI Kum filtreli 10 m³ / h, 1 LED Aydınlatma	290x510	250x400x120	**15.200,00**	12,000	2 palet: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 130 h	355	KITDVC254xS10DG	**D24XS10L**
LTI 255	Yüzme havuzu 2.5 x 5 m DOLCEVITA Diva LTI Kum filtreli 10 m³ / h, 1 LED Aydınlatma	290x610	250x500x120	**16.500,00**	15,000	2 palet: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 150 h	375	KITDVC255xS10DG	**D25XS10L**
LTI 35	Yüzme havuzu 3 x 5 m DOLCEVITA Diva LTI Kum filtreli 10 m³ / h, 1 LED Aydınlatma	340x610	300x500x120	**16.500,00**	18,000	2 palet: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 200 h	410	KITDVC35xS10DG	**D35XS10L**
LTI 36	Yüzme havuzu 3 x 6 m DOLCEVITA Diva LTI Kum filtreli 10 m³ / h, 1 LED Aydınlatma	340x710	300x600x120	**17.800,00**	21,600	2 palet: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 200 h	455	KITDVC36xS10DG	**D36XS10L**
LTI 37	Yüzme havuzu 3 x 7 m DOLCEVITA Diva LTI Kum filtreli 10 m³ / h, 2 LED Aydınlatma	340x810	300x700x120	**19.400,00**	25,200	2 palet: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 210 h	492	KITDVC37xS10DG	**D37XS10L**
LTI 48	Yüzme havuzu 4 x 8 m DOLCEVITA Diva LTI Kum filtreli 10 m³ / h, 2 LED Aydınlatma	440x910	400x800x120	**22.600,00**	38,400	2 palet: 100 x 130 x 250 h 100 x 120 x 230 h	675	KITDVC48xS10DG	**D48XS10L**
LTI 49	Yüzme havuzu 4 x 9 m DOLCEVITA Diva LTI Kum filtreli 15 m³ / h, 2 LED Aydınlatma	440x1010	400x900x120	**24.800,00**	43,200	2 palet: 100 x 150 x 240 h 100 x 120 x 240 h	700	KITDVC49xS15DG	**D49XS15L**

İstediğiniz renk kombinasyonuna, göre aşağıdaki 4 harf için x yerine:

BICF	beyaz liner ve kahve panelleri	AZCF	açık mavi liner ve kahve panelleri
BIGR	beyaz liner ve gri paneller	AZGR	sağ mavi liner ve gri paneller
BIBI	beyaz liner ve beyaz paneller	AZBI	açık mavi liner ve beyaz paneller
BECF	bej liner ve kahve panelleri		
BEGR	bej liner ve gri paneller		
BEBI	bej liner ve beyaz paneller		

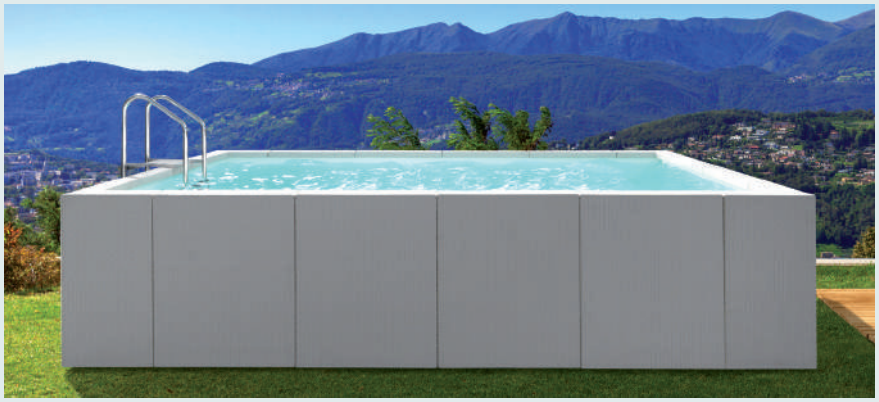
LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

DOLCEVITA DIVA model

Yeni

Dolce Vita

- Gövde ve liner.
- Filtreleme sistemi - Dikkat: Filtreleme sisteminde elektrik kontrol panosu yoktur.
- Havuz süpürge sistemi.
- LED aydınlatma:
  - Model 36' ya kadar 1 spot LED aydınlatma.
  - Model 36' dan Model 48' e kadar 2 spot LED aydınlatma.
  - Model 49 ve Model.510 için özel yerleşim 2 spot LED aydınlatma.
- Hasırdan yapılmış tek parça panele entegre edilmiş paneller ve üst kenar üç renkte mevcuttur: Kahve, Gri veya Laghetto beyaz.
- Havuz liner (renk seçimi: Açık mavi, Kum veya Beyaz).
- Diva versiyonuna özel lüks merdiven.
- Ahşap & çelik panel destekleri.





Laghetto model	Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Su Boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Birim Fiyat (Euro)	Standart Ambalaj	Toplam Brüt ağırlık Kg	Laghetto Kodu	Kod
DIVA 24	Yüzme Havuzu 2 x 4 m DOLCEVITA Diva 10 m³ / h kum filtreli, 1 LED aydınlatma	240x440	200x400x120	9,600	**11.800,00**	2 pallets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 120 h	332	KITDVC24XS10D	**D24XS10**
DIVA 25	Swimming pool 2 x 5 m DOLCEVITA Diva 10 m3 / h kum filtreli, 1 LED aydınlatma	240x540	200x500x120	12,000	**13.400,00**	2 pallets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 120 h	356	KITDVC25XS10D	**D25XS10**
DIVA 35	Swimming pool 3 x 5 m DOLCEVITA Diva 10 m3 / h kum filtreli, 1 LED aydınlatma	340x540	300x500x120	18,000	**14.800,00**	2 pallets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 180 h	389	KITDVC35XS10D	**D35XS10**
DIVA 36	Swimming pool 3 x 6 m DOLCEVITA Diva 10 m3 / h kum filtreli, 1 LED aydınlatma	340x640	300x600x120	21,600	**16.400,00**	2 pallets: 100 x 130 x 240 h 100 x 110 x 180 h	435	KITDVC36XS10D	**D36XS10**
DIVA 37	Swimming pool 3 x 7 m DOLCEVITA Diva 10 m3 / h kum filtreli, 2 LED aydınlatmas	340x740	300x700x120	25,200	**17.400,00**	2 pallets: 100 x 130 x 240 h 100 x 110 x 190 h	472	KITDVC37XS10D	**D37XS10**
DIVA 48	Swimming pool 4 x 8 m DOLCEVITA Diva 10 m3 / h kum filtreli, 2 LED aydınlatmas	440x840	400x800x120	38,400	**20.200,00**	2 pallets: 100 x 130 x 250 h 100 x 120 x 190 h	636	KITDVC48XS10D	**D48XS10**
DIVA 49	Swimming pool 4 x 9 m DOLCEVITA Diva 15 m3 / h kum filtreli, 2 LED aydınlatmas	440x940	400x900x120	43,200	**23.000,00**	2 pallets: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 220 h	680	KITDVC49XS15D	**D49XS15**
DIVA 510	Swimming pool 5 x 10 m DOLCEVITA Diva 15 m3 / h kum filtreli, 2 LED aydınlatmas	540x1040	500x1000x120	60,000	**26.000,00**	3 pallets: 100 x 130 x 170 h 100 x 120 x 170 h 100 x 120 x 220 h	750	KITDVC510XS15D	**D510XS15**

İstenilen renk kombinasyonuna göre aşağıdaki 4 harfi için x yerine :

"ICF beyaz liner ve kahve panelleri
BIGR beyaz liner ve gri paneller
BIBI beyaz liner ve beyaz paneller
BECF bej liner ve kahve panelleri
BEGR bej liner ve gri paneller
BEBI bej liner ve beyaz paneller
AZCF açık mavi liner ve kahve panelleri
AZGR açık mavi liner ve gri paneller
AZBI açık mavi liner ve beyaz paneller

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

Otomatik havuz örtülü DOLCEVİTA DİVA modeli

Yeni

Dolce Vita

- Hazır makine dairesine sahip Dolcevita Diva için ek ürün,
- Otomatik havuz örtüsü ve dekoratif su kaskadları."
- Alüminyum çerçeveli paneller
- Üç renkte: Kahve, Gri ve Laghetto Beyaz.
- Dolcevita Diva su boyutunun 2,5 - 3 - 4 m genişliğinde ve en fazla 7 m. uzunluğuna kadar kullanılabilir
  Aksesuarlar:
- Örtü sistemi makina dairesi üzerine monte kaskad
- Yüzer örtüler için iki parçalı merdiven.





Laghetto model	Açıklama	Toplam boyutlar (W x L x H) cm	Su boyutlar (W x L x H) cm	Su hacmi litre	Birim Fiyat (Euro)	Ambalaj boyutları cm	Toplam brüt ağırlık Kg	Laghetto kodu	Kod
DIVA 35	Laghetto beyaz 6 m3/ h kum filtreleme sistemi havuz örtüsü + su kaskadı	330x605	300x500	18,000	**32.000,00**	4 palet: 350x60x80 (1) 100x130x240 (1) 100x120x130 (1) 130x140x180 (1)	700	KITDVC35BIBIS6DT	**DVC35BIBIS6DT**
DIVA 36	Laghetto beyaz 6 m3 /h kum filtreleme sistemi havuz örtüsü + su kaskadı	330x705	300x600	21,600	**33.000,00**	4 palet: 350x60x80 (1) 100x130x240 (1) 100x120x150 (1) 130x140x200 (1)	750	KITDVC36BIBIS6DT	**DVC36BIBIS6DT**

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

DOLCEVITA RATTAN model

PROFESYONELLERİN TAVSİYESİ

Yeni

- Gövde ve havuz lineri.
- Filtreleme sistemi - Dikkat: Filtreleme sistemi elektrik panelini içermez.
- Havuz süpürge sistemi.
- LED aydınlatma:
- - 36'lık model ekod 1 Spot,
- - 37'den model 48'e kadar 2 spot
- - 49 model için özel tasarım 2 spot
- İki renkte mevcut olan hasır paneller: kahve veya gri, hasır köşe parçaları ve havuz lineri (renk seçimi: açık mavi, kum veya beyaz)
- Dolcevita kompozit ahşap üst kenar.
- Dolcevita güvenlik merdiveni.
- Ahşap panel destekler.





Laghetto model	Açıklama	Toplam boyutlar (W x L x H) cm	Su boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Birim Fiyat (Euro)	Standart Ambalaj	Toplam Brüt Ağırlık Kg	Laghetto Kodu	Kod
RATTAN 24	Yüzme havuzu 2 x 4 m DOLCEVITA Rattan 10 m³ / h, Kum filtreli , 1 LED Aydınlatma	240x440	200x400x120	9,600	**11.900,00**	1 palet: 100 x 130 x 240 h	357	KITDVC24xS10R	**2410X**
RATTAN 25	Yüzme havuzu 2 x 5 m DOLCEVITA Rattan 10 m³ / h, Kum filtreli 1 LED Aydınlatma	240x540	200x500x120	12,000	**12.400,00**	1 palet: 100 x 130 x 240 h	386	KITDVC25xS10R	**2510X**
RATTAN 35	Yüzme havuzu 3 x 5 m DOLCEVITA Rattan 10 m³ / h, Kum filtreli, 1 LED Aydınlatma	340x540	300x500x120	18,000	**13.600,00**	1 palet: 100 x 130 x 240 h	432	KITDVC35xS10R	**3510X**
RATTAN 36	Yüzme havuzu 3 x 6 m DOLCEVITA Rattan 10 m³ / h, Kum filtreli, 1 LED Aydınlatma	340x640	300x600x120	21,600	**14.900,00**	2 palet: 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 110 h	565	KITDVC36xS10R	**3610X**
RATTAN 37	Yüzme havuzu 3 x 7 m DOLCEVITA Rattan 10 m³ / h, Kum filtreli, 2 LED Aydınlatma	340x740	300x700x120	25,200	**16.200,00**	2 palet: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 135 h	575	KITDVC37xS10R	**3710X**
RATTAN 48	Yüzme havuzu 4 x 8 m DOLCEVITA Rattan 10 m³ / h, Kum filtreli, 2 LED Aydınlatma	440x840	400x800x120	38,400	**18.900,00**	2 palet: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 140 h	645	KITDVC48xS10R	**4810X**
RATTAN 49	Yüzme havıuzu 4 x 8 m DOLCEVITA Rattan 15 m³ / h, Kum filtreli, 2 LED Aydınlatma	440x940	400x900x120	43,200	**21.200,00**	2 palet: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 200 h	720	KITDVC49xS15R	**4915X**
RATTAN 510	Yüzme havıuzu 5 x10 m DOLCEVITA Rattan 15 m³ / h, Kum filtreli, 2 LED Aydınlatma	540x1040	500x1000x120	60,000	**24.100,00**	2 palet: 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 210 h	860	KITDVC510xS15R	**51015X**

İstediğiniz renk kombinasyonuna göre aşağıdakii 4 harf için x yerine:

BICF beyaz liner ve kahve panelleri
BIGR beyaz liner ve gri paneller
BECF bej liner ve kahve panelleri
BEGR bej liner ve gri panelleri
AZCF açık mavi liner ve kahve panelleri
AZG açık mavi liner ve gri paneller

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

DOLCEVITA NAKED (ÇIPLAK) model

Yeni

- Gövde ve havuz Lineri X = renk seçimi: açık mavi (AZ), kum (BE), beyaz (BI).
- Filtreleme sistemi - Dikkat: Filtreleme sistemi elektrik panelini içermez.
- Havuz süpürge sistemi.
- LED aydınlatma:
  - 36'lık model ekod 1 Spot,
  - 37'den model 48'e kadar 2 spot
  - 49 model için özel tasarım 2 spot
- Dolcevita kompozit ahşap üst kenar.
- Dolcevita güvenlik merdiveni.
- Bu dolcevita versiyonu panel içermez.
- Ahşap panel destekler.



Laghetto model	Aydınlatma	Toplam boyutlar (W x L x H) cm	Su boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Birim Fiyat (Euro)	Standart Ambalaj	Toplam Brüt Ağırlık Kg	Laghetto Kodu	Kod
DV NAKED 24	Yüzme havuzu 2 x 4 m DOLCEVITA Naked 10 m³ / h, Kum filtreli ,1 LED Aydınlatma	240x440	200x400x120	9,600	**8.600,00**	1 palet: 100x130x240	357	KITDVC24xS10N	**D24xS10Nz**
DV NAKED 25	Yüzme havuzu 2 x 5 m DOLCEVITA Naked 10 m³ / h, Kum filtreli, 1 LED Aydınlatma	240x540	200x500x120	12,000	**9.800,00**	1 palet: 100x130x240	386	KITDVC25xS10N	**D25xS10Nz**
DV NAKED 35	Yüzme havuzu 3 x 5 m DOLCEVITA Naked 10 m³ / h, Kum filtreli, 1 LED Aydınlatma	340x540	300x500x120	18,000	**10.600,00**	1 palet: 100x130x240	432	KITDVC35xS10N	**D35xS10Nz**
DV NAKED 36	Yüzme havuzu 3 x 6 m DOLCEVITA Naked 10 m³ / h, Kum filtreli, 1 LED Aydınlatma	340x640	300x600x120	21,600	**11.800,00**	1 palet: 100x130x240	565	KITDVC36xS10N	**D36xS10Nz**
DV NAKED 37	Yüzme havuzu 3 x 7 m DOLCEVITA Naked 10 m³ / h, Kum filtreli, 2 LED Aydınlatma	340x740	300x700x120	25,200	**13.000,00**	1 palet: 100x130x240	575	KITDVC37xS10N	**D37xS10Nz**
DV NAKED 48	Yüzme havuzu 4 x 8 m DOLCEVITA Naked 10 m³ / h, Kum filtreli, 2 LED Aydınlatma	440x840	400x800x120	38,400	**14.600,00**	1 palet: 100x130x240	645	KITDVC48xS10N	**D48xS10Nz**
DV NAKED 49	Yüzme havuzu 4 x 9 m DOLCEVITA Naked 15 m³ / h, Kum filtreli, 2 LED Aydınlatma	440x940	400x900x120	43,200	**16.600,00**	2 palet: 100x130x240 100x120x130	720	KITDVC49xS15N	**D49xS10Nz**
DV NAKED 510	Yüzme havuzu 5 x 10 m DOLCEVITA Naked 15 m³ / h, Kum filtreli , 2 LED Aydınlatma	540x1040	500x1000x120	60,000	**18.800,00**	2 palet: 100x130x240 100x120x130	860	KITDVC510xS15N	**D510xS10Nz**

GÖVDE VE HAVUZ LİNERİ

İstediğiniz renk kombinasyonu için aşağıdaki 2 harf için **x** yerine :

AZ Açık mavi
BE Kum
BI Beyaz

KOMPOZİT AHŞAP ÜST KENAR ELEMANI

İstediğiniz renk kombinasyonu için aşağıdaki 2 harf için **z** yerine ::

T Tobacco
G Grey

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

DOLCEVITA YACHT model

Yeni

- Gövde ve havuz liner
- Filtrasyon sistemi -Dikkat : Filtreleme sisteminde elektrik paneli yoktur.
- Havuz süpürge sistemi:
- LED Aydınlatma:
  - 36 modeline kadar 1 adet spot
  - 37 modelden sonra 2 adet spot
- Hasır malzemeden yapılmış panellere entegre paneller ve üst kenar.
- İki renkte mevcuttur. Gri veya Laghetto beyaz. Beyaz havuz lineri.
- Yat merdiveni ve platform + paslanmaz çelik.
- Pleksiglas parapetleri
- Tekne duşu.
- Ses difüzyon montaj sistemi için yuva.

HAVUZ GARANTİSİ : 5 YIL / AKSESUARLARIN GARANTİSİ : 2 YIL

OPSİYONEL AKSESUARLAR:

- Konfor merdivenleri.
- Güneşlenme yatağı.
- 3m kanvas set, 2m kanvas.
- Swim jet sistemi ilave.
- Kış örtüsü ilave.
- Güneş örtüsü ilave.
- Isı pompası ilave.




Yat merdiveni ve platform + paslanmaz çelik merdiven


Plastik plexi korkuluklar


Tekne duşu


Ses için yuva difüzyon montaj sistemi


Konfor basamak


Güneşlenme yatağı şezlong


3 m kanvasa ilave 2 m kanvasa set


Paneller ve üst kenar entegre

Laghetto model	Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Su Boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Birim Fiyat (Euro)	Laghetto Kod	Kod
24	Yüzme havuzu 2 x 4 m DOLCEVITA Yacht 6 m³ / h, Kum filtreli, 1 LED Aydınlatma	240x635	200x400x120	9,600	**21.000,00**	KITDVC24xS6Y	**D24xS6Y**
25	Yüzme havuzu 2 x 5 m DOLCEVITA Yacht 6 m³ / h, Kum filtreli, 1 LED Aydınlatma	240x735	200x500x120	12,000	**22.000,00**	KITDVC25xS6Y	**D25xS6Y**
254	Yüzme havuzu 2.5 x 4 m DOLCEVITA Yacht 6 m³ / h, Kum filtreli, 1 LED Aydınlatma	290x635	250x400x120	12,000	**24.000,00**	KITDVC254xS6Y	**D254xS6Y**
255	Yüzme havuzu 2.5 x 5 m DOLCEVITA Yacht 6 m³ / h, Kum filtreli, 1 LED Aydınlatma	290x735	250x500x120	15,000	**25.500,00**	KITDVC255xS6Y	**D255xS6Y**
256	Yüzme havuzu 2.5 x 6 m DOLCEVITA Yacht 6 m³ / h, Kum filtreli, 1 LED Aydınlatma	290x835	250x600x120	18,000	**26.000,00**	KITDVC256xS6Y	**D256xS6Y**
35	Yüzme havuzu 3 x 5 m DOLCEVITA Yacht 6 m³ / h, Kum filtreli, 1 LED Aydınlatma	340x735	300x500x120	18,000	**26.000,00**	KITDVC35xS6Y	**D35xS6Y**
35	Yüzme havuzu 3 x 5 m DOLCEVITA Yacht 10 m³ / h, Kum filtreli, 1 LED Aydınlatma	340x735	300x500x120	18,000	**26.400,00**	KITDVC35xS10Y	**D35xS10Y**
36	Yüzme havuzu 3 x 6 m DOLCEVITA Yacht 6 m³ / h, Kum filtreli 1 LED Aydınlatma	340x835	300x600x120	21,600	**26.900,00**	KITDVC36xS6Y	**D36xS6Y**
36	Yüzme havuzu 3 x 6 m DOLCEVITA Yacht 10 m³ / h, Kum filtreli 1 LED Aydınlatma	340x835	300x600x120	21,600	**27.200,00**	KITDVC36xS10Y	**D36xS10Y**
37	Yüzme havuzu 3 x 7 m DOLCEVITA Yacht 10 m³ / h, Kum filtreli 2 LED Aydınlatma	340x935	300x700x120	25,200	**29.000,00**	KITDVC37xS10Y	**D37xS10Y**
38	Yüzme havuzu 3 x 8 m DOLCEVITA Yacht 10 m³ / h, Kum filtreli 2 LED Aydılatma	340x1035	300x800x120	28,800	**30.000,00**	KITDVC38xS10Y	**D38xS10Y**

İstediğiniz renk kombinasyonuna göre aşağıdaki 4 harf için x yerine:

BIGR Beyaz liner ve gri paneller
BIBI Beyaz liner ve beyaz paneller

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

DOLCEVITA aksesuarlar - örtüler

Yeni

Dolce Vita

Açıklama	Toplam boyutlar (W x L x H) cm	Birim Fiyat (Euro)	Laghetto kodu	KOD
Elastik gergileri ile DOLCEVITA 2x4 için sabitlemeli kış koruma örtüsü	320 x 520	**280,00**	CODVC24	**69644**
Elastik gergileri ile DOLCEVITA 2x5 için sabitlemeli kış koruma örtüsü	320 x 620	**300,00**	CODVC25	**69645**
Elastik gergileri ile DOLCEVITA 3x5 için sabitlemeli kış koruma örtüsü	420 x 620	**380,00**	CODVC35	**68001**
Elastik gergileri ile DOLCEVITA 3x6 için sabitlemeli kış koruma örtüsü	420 x 720	**350,00**	CODVC36	**69646**
Elastik gergileri ile DOLCEVITA 3x7 için sabitlemeli kış koruma örtüsü	420 x 820	**385,00**	CODVC37	**68002**
Elastik gergileri ile DOLCEVITA 4x8 için sabitlemeli sahip kış koruma örtüsü	520 X 920	**480,00**	CODVC48	**68003**
Elastik gergileri ile ve DOLCEVITA 4x9 için sabitlemeli sahip kış koruma Örtüsü	520 X 1020	**610,00**	CODVC49	**69647**
Elastik gergileri ile DOLCEVITA 5x10 için sabitlemeli kış koruma örtüsü	620 X 1120	**680,00**	CODVC510	**69648**
Kış örtüsü DOLCEVITA DIVA LTI 2.5x4	370 X 660	**LFS**	CODVC254DG	**71111**
Kış örtüsü DOLCEVITA DIVA LTI 2.5x5	370 X 770	**LFS**	CODVC255DG	**71250**
Kış örtüsü DOLCEVITA DIVA LTI 3x5	420 X 700	**LFS**	CODVC35DG	**71251**
Kış örtüsü DOLCEVITA DIVA LTI 3x6	420 X 800	**LFS**	CODVC36DG	**71252**
Kış örtüsü DOLCEVITA DIVA LTI 3x7	420 X 900	**LFS**	CODVC37DG	**71249**
Kış örtüsü DOLCEVITA DIVA LTI 4x8	520 X 1000	**LFS**	CODVC48DG	**71253**
Kış örtüsü DOLCEVITA DIVA LTI 4x9	520 X 1100	**LFS**	CODVC49DG	**71254**
Yüzer termal örtü DOLCEVITA 2x4 - Tüm modeller	200 X 400	**LFS**	COGIDV24	**71450**
Yüzer termal örtü DOLCEVITA 2x5 - Tüm modeller	200 X 500	**LFS**	COGIDV25	**71449**
Yüzer termal örtü DOLCEVITA 2.5x4 - Tüm modeller	250 X 400	**LFS**	COGIDV254	**71565**
Yüzer termal örtü DOLCEVITA 2.5x5 - Tüm modeller	250 X 500	**LFS**	COGIDV255	**71566**
Yüzer termal örtü DOLCEVITA 2.5x6 - Tüm modeller	250 X 600	**LFS**	COGIDV256	**71567**
Yüzer termal örtü DOLCEVITA 3x5 - Tüm modeller	300 X 500	**LFS**	COGIDV35	**71451**
Yüzer termal örtü DOLCEVITA 3x6 - Tüm modeller	300 X 600	**LFS**	COGIDV36	**71452**
Yüzer termal örtü DOLCEVITA 3x7 - Tüm modeller	300 X 700	**LFS**	COGIDV37	**71453**
Yüzer termal örtü DOLCEVITA 3x8 - Tüm modeller	300 X 800	**LFS**	COGIDV38	**71568**
YACHT için beyaz konfor basamağı	-	**LFS**	DVYGRACOMB	**71410**
YACHT için Ardesia renk konfor basamağı	-	**LFS**	DVYGRACOMG	**71411**
YACHT için güneşlenme yatağı	-	**LFS**	DVYLPSKYB	**71412**
YACHT için 4 m branda seti ve paslanmaz çelik aksesuar	-	**LFS**	DVYVELA3	**71413**
YACHT için 2 m branda	-	**LFS**	DVYVELA2	**71564**

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

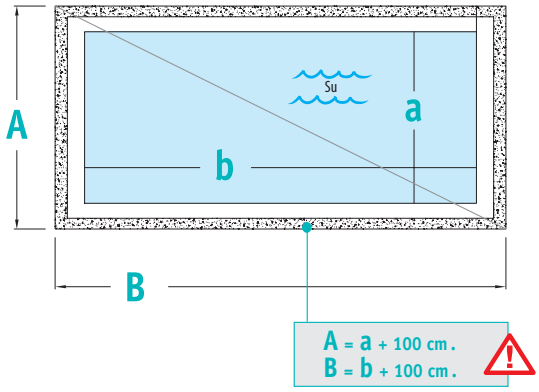
DOLCEVITA aksesuarlar- karşı akıntı yüzme kiti

Yeni

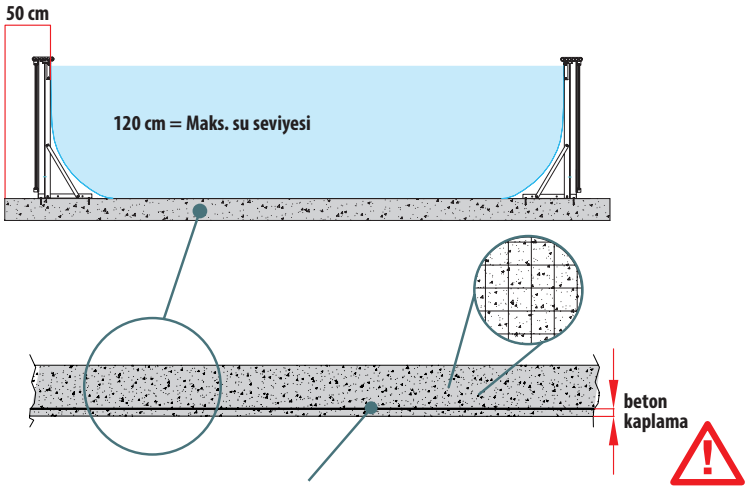
Dolce Vita

Açıklama	Laghetto Kodu	KOD	Birim fiyat (EURO)
Karşı akıntı yüzme kiti DOLCEVITA YACHT + LTI 2 metre	DVKITNCC020	**69629**	**5.300,00**
Karşı akıntı yüzme kiti DOLCEVITA YACHT + LTI 3 metre	DVKITNCC030	**69630**	**5.800,00**
Karşı akıntı yüzme kiti DOLCEVITA YACHT + LTI 4 metre	DVKITNCC040	**69631**	**8.700,00**

TABAN ÖLÇÜLERİ (DOLCEVITA DIVA LTI İÇİN DEĞİL)

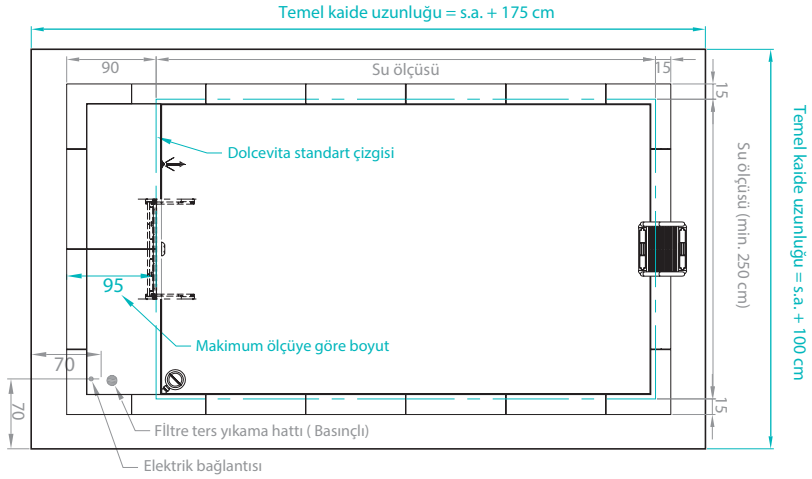


TABAN BETONARME ÖZELLİKLERİ



- Kurulumunuz için en uygun gereklilikleri olan mühendisinize danışın.
- Tabanın aynı köşegenlerle gerçekten dikdörtgen olup olmadığını kontrol edin.
- Zemin, su ağırlığından dolayı metrekare başına 1300 kg yükü desteklemelidir.
- Jeolojik uzmanı ile dengesiz zemin durumunda tabanı dikkatlice kontrol edin.
- Taban yüzeyi sıva kadar pürüzsüz olmalıdır.
- Döşeme çevresinin tolerans = ± 1 cm.

DOLCEVITA DİVA LTI İÇİN YER ALTI ÖLÇÜLERİ



LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

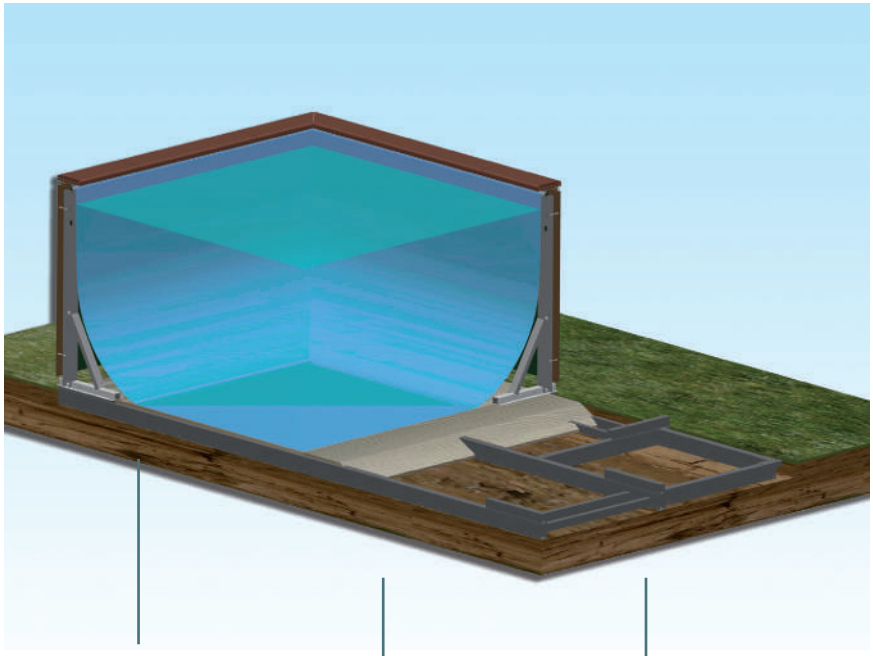
DOLCEVITA (Paslanmaz Çelik Tabanlı)

Beton zemin yapılamayan yerler için

Dolce Vita

Açıklama	Laghetto kodu	Kod	Birim fiyat (Euro)
2X4 PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ DOLCEVİTA	DVC24KITTB	**69624**	**2.600,00**
2X5 PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ DOLCEVİTA	DVC25KITTB	**69625**	**3.000,00**
2.5 X4 PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ DOLCEVİTA	DVC254KITTBS	**71282**	**LFS**
2.5 X5 PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ DOLCEVİTA	DVC255KITTBS	**71323**	**LFS**
3 X5 PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ DOLCEVİTA	DVC35KITTB	**69626**	**3.300,00**
3X6 PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ DOLCEVİTA	DVC36KITTB	**69627**	**3.800,00**
3X7 PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ DOLCEVİTA	DVC37KITTB	**69628**	**4.340,00**
4X8 PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ DOLCEVİTA	DVC48KITTB	**69629**	**5.300,00**
4X9 PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ DOLCEVİTA	DVC49KITTB	**69630**	**5.800,00**
5X10 PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ DOLCEVİTA	DVC510KITTB	**69631**	**8.700,00**

ZEMİNE DOĞRUDAN MONTAJ İÇİN TABAN



- Montaja etki sıfır
- Beton zemin yapılamayan montaj için
- Taşıması ve montajı kolaydır.
- Tamamen sökülebilir.

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLARI

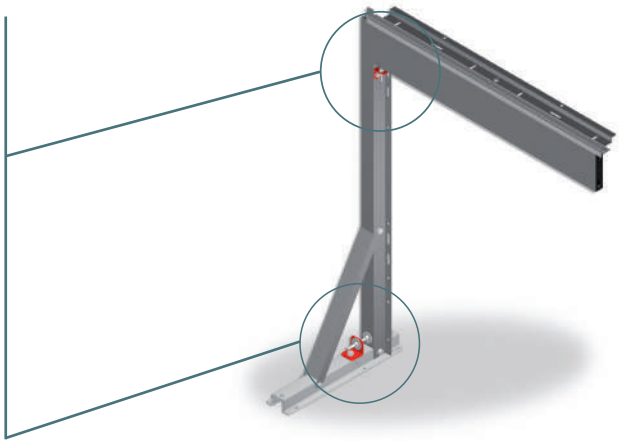
Havuzun yapısını sabitlemek için paslanmaz çelik parçalar

- Havuzun yapısını sabitlemek için paslanmaz çelik parçalar.
- Sadece havuz boşken monte edilebilir.

Dolce Vita

Açıklama	Birim Fiyat (Euro)	Laghetto kodu	Kod
DOLCEVITA 2x4 için kit	**415,00**	DV24KITAL	**69616**
DOLCEVITA 2x5 için kit	**495,00**	DV25KITAL	**69617**
DOLCEVITA 2.5x4 için kit	**LFS**	DV254KITAL	**71281**
DOLCEVITA 3x4 için kit	**LFS**	DV34KITAL	**71123**
DOLCEVITA 2.5x5 için kit	**LFS**	DV255KITAL	**71324**
DOLCEVITA 3x5 için kit	**560,00**	DV35KITAL	**69619**
DOLCEVITA 3x6 için kit	**645,00**	DV36KITAL	**69618**
DOLCEVITA 3x7 için kit	**710,00**	DV37KITAL	**69620**
DOLCEVITA 4x8 için kit	**890,00**	DV48KITAL	**69621**
DOLCEVITA 4x9 için kit	**945,00**	DV49KITAL	**69622**
DOLCEVITA 5x10 için kit	**1.100,00**	DV510KITAL	**69623**

SABİTLEME VE HİZALAMA KİTİ



KİTİ, DOLDURMA SIRASINDA DOLCEVİTA'NIN NORMAL YAPISAL YATMALARINI (YANLIŞ HİZA) ÖNLEYEN HIZLI BİR PASLANMAZ ÇELİK KİLİTLEME SİSTEMİDİR.

- Bu kit ile havuzu doldurduktan sonra hizalayamazsınız.
- Nisan 2014'ten itibaren yalnızca Dolcevita yapılarında herhangi bir değişiklik yapılmadan uyumludur.
- Kiti bitmiş havuza ekleyemezseniz, isterseniz havuzu sökmeniz gerekir.

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

POP! model

Yeni

POP!

Toprak üstü havuz çeşitleri
Laghetto havuz sektöründe
40. yılını kutlamaktadır.

Toprak üstü havuzlardaki
yüksek kalite pek çok
Patent ve inovasyon
Toprak üstü havuz pazarında.

Pop serisi 100 ve 120 cm su derinliğinde mevcuttur.
Çok çeşitli yumuşak, klas ve moda renklerde
keyifle ayarlayabilirsiniz
Boşluk alanlarda veya bahçede sıradışı bir şekilde çok
çeşitli yumuşak klas ve moda renklerde keyif ayarlayabilirsiniz.

renklere dalmak

STANDART EKİPMAN:

- LED aydınlatma
- Güvenlik merdiveni
- Özel laghetto su filtrasyon ve arıtma sistemi. AstralPool kum filtresi seçimi
- Zemin montajı için özel ayak bloklar







LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

PROFESYONELLERİN TAVSİYESİ

Yeni

POP! model

POP!



Havuz liner



Patentli Laghetto skimmer



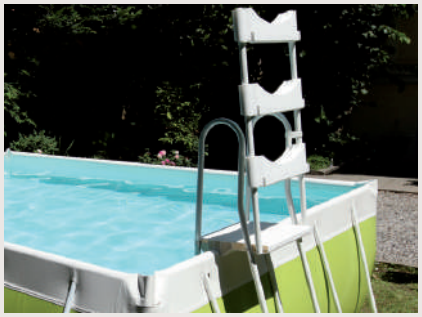
AstralPool Kum Filtresi



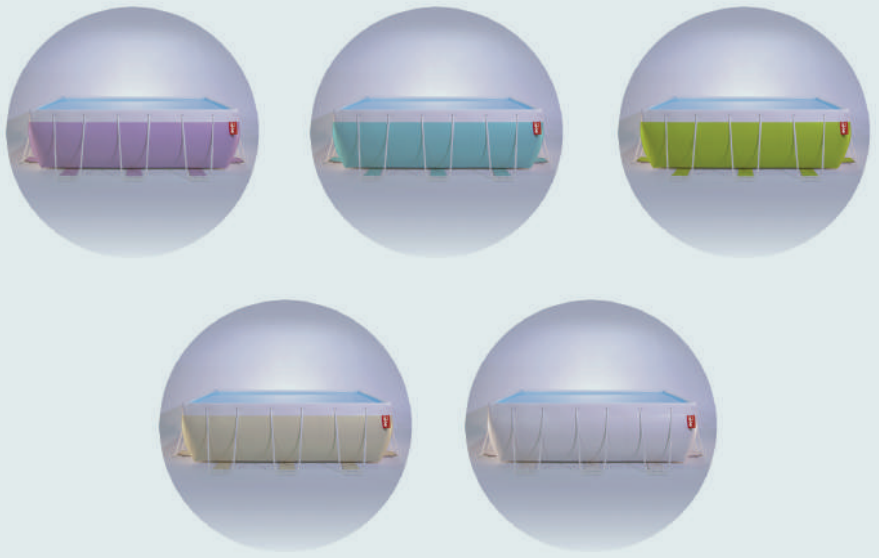
Laghetto boruları



Toprak üstü ayak desteği



Güvenlik merdiveni



- LV - LİLA
- TR - TURKUAZ MAVİSİ
- ML - CATERPILLAR YEŞİL
- CR - DENİZ KUMU
- LT - STAR BEYAZ

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

POP! model

Yeni

- 1 veya 2 adet skimmere sahip havuz klitleri: kum filtresi, manuel havuz temizleyici, merdiven, 1 veya 2 adet LED aydınlatma ve ayak destekleri.



Laghetto model	Açıkama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Su Boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Birim Fiyat Euro	Ambalaj Boyutları	Toplam Brüt Ağırlık Kg	Laghetto kodu	Renk	Kod
POP 120 – 24	Havuz filtreleme seti 6 m3 / h 1 skimmer 1 LED Aydınlatma	384x504	280x400x120	13500	**5.100,00**	110 x 140 x 125	184	KITPOP24MLS6	Yeşil	**69366**
								KITPOP24CRS6	Kum	**69369**
								KITPOP24LVS6	Lila	**69376**
								KITPOP24TRS6	Turkuaz mavi	**69380**
POP 120 – 25	Havuz filtreleme seti 6 m3 / h 1 skimmer 1 LED Aydınlatma	384x634	280x530x120	17000	**5.700,00**	110 x 140 x 130	205	KITPOP25MLS6	Yeşil	**69365**
								KITPOP25CRS6	Kum	**69370**
								KITPOP25LVS6	Lila	**69379**
								KITPOP25TRS6	Turkuaz mavi	**69381**
POP 120 – 26	Havuz filtreleme seti 6 m3 / h 1 skimmer 1 LED Aydınlatma	384x764	280x660x120	21500	**6.050,00**	110 x 140 x 160	224	KITPOP26CRS6	Kum	**69371**
								KITPOP26LVS6	Lila	**69378**
								KITPOP26TRS6	Turkuaz mavi	**69382**
POP 120 – 27	Havuz filtreleme seti 10 m³ / h 1 skimmer 1 LED Aydınlatma	384x884	280x780x120	26200	**6.800,00**	100 x 140 x 160	258	KITPOP27MLS	Yeşil	**70481**
								KITPOP27CRS	Kum	**70857**
POP 120 – 45	Havuz filtreleme set10 m³ / h 1 skimmer 1 LED Aydınlatma	504x634	400x530x120	25440	**6.400,00**	100 x 140 x 160	240	KITPOP45CRS	Kum	**70381**
POP 120 – 46	Havuz filtreleme set10 m³ / h 1 skimmer 1 LED Aydınlatma	504x764	400x660x120	30500	**7.000,00**	110 x 140 x 160	262	KITPOP46MLS	Yeşil	**69367**
POP 120 – 47	Havuz filtreleme set10 m³ / h 1 skimmer 1 LED Aydınlatma	504x884	400x780x120	36000	**7.600,00**	110 x 140 x 170	287	KITPOP47MLS	Yeşil	**69368**
								KITPOP47CRS	Kum	**69373**
POP 120 – 49	Havuz filtreleme seti 15 m³ / h 2 skimmer - 2 LED Aydınlatma	504x1004	400x900x120	43200	**9.100,00**	100 x 140 x 180	335	KITPOP49xGS	-	-

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

POP! model

Yeni

POP!

- Pop havuz sistemi 1 skimmer, kum filtresi, manuel havuz temizleyici, merdiven, küçük LED spot ışığı ve destek ayaklarından meydana gelir.

Laghetto model	Açıklama	Toplam boyutlar (W x L x H) cm	Su boyutları (W x L x H) cm	Su hacmi litre	Birim Fiyat (Euro)	Ambalaj boyutları	Toplam brüt ağırlık Kg	Laghetto kodu	Renk	Kod
POP 120 – 510	Havuz filtreleme seti 15 m3 / h, 2 skimmer, 2 Led aydınlatma	634 x 1129	530 x 1025 x 120	65,200	**10,500,00**	120x140x180	402	KITPOP510xGS	-	-
POP 120 - 511	Havuz filtreleme seti 15 m3 / h, 2 skimmer, 2 Led aydınlatma	634 x 1254	530 x 1150 x 120	73,140	**11.200,00**	120x140x180	420	KITPOP511xGS	-	-
POP 120 - 612	Havuz filtreleme seti 15 m3 / h, 2 skimmer, 2 Led aydınlatma	764 x 1374	660 x 1270 x 120	100,600	**13.400,00**	120x140x180	480	KITPOP612xGS	-	-
POP 100 - 0	Havuz filtreleme seti 6 m3 / h, 1 skimmer, 1 Led aydınlatma	364 x 484	280 x 400 x 100	10,500	**4.600,00**	90x140x120	164	KITPOP0xS6	-	-
POP 100 - 1	Havuz filtreleme seti 6 m3 / s, 1 skimmer, 1 Led aydınlatma	364 x 614	280 x 530 x 100	14,000	**5.000,00**	90x140x120	170	KITPOP1xS6	-	-
POP 100 - 2	Havuz filtreleme seti 6 m3 / h, 1 skimmer, 1 Led aydınlatma	364 x 744	280 x 660 x 100	17,500	**5.40000**	90x140x120	176	KITPOP2xS6	-	-

İstenen renk kombinasyonuna göre **X** yerine aşağıdaki 2 harf :

ML	Yeşil	**TR**	Turkuaz mavisi
CR	Kum	**LT**	Yıldız beyaz
LV	Lila		

POP! aksesuarlar - Örtüler

Yeni

Açıklama	Kod	Birim Fiyat
İzotermal baloncuklu örtü POP24	**LACS24**	**180,00**
Kışlık örtü, Gri POP24	**LACH24G**	**385,00**
Kışlık örtü, Bej POP24	**LACH24BE**	**385,00**
Kışlık örtü, Mavi POP24	**LACH24BL**	**385,00**
İzotermal baloncuklu örtü POP25	**LACS25**	**215,00**
Kış örtüsü, Gri POP25	**LACH25G**	**500,00**
Kış örtüsü, Bej POP25	**LACH25BE**	**500,00**
Kış örtüsü, Mavi POP25	**LACH25BL**	**500,00**
Isothermal bubble cover POP26	**LACS26**	**255,00**
Kış örtüsü, Gri POP26	**LACH26G**	**615,00**
Kış örtüsü, Bej POP26	**LACH26BE**	**615,00**
Kış örtüsü, Mavi POP26	**LACH26BL**	**615,00**

LAGHETTO TOPRAK ÜSTÜ HAVUZLAR

POP! aksesuarlar - Örtüler

Yeni

Açıklama	Kod	Birim fiyat (Euro)
İzotermal baloncuklu örtü POP27	LACS27	**298,00**
Kışlık örtü, Gri POP27	LACH27G	**690,00**
Kışlık örtü, Bej POP27	LACH27BE	**690,00**
Kışlık örtü, mavi pop27	LACH27BL	**690,00**
İzotermal baloncuklu örtü POP45	LACS45	**295,00**
Kışlık örtü, Gri POP45	LACH45G	**650,00**
Kışlık örtü, Bej POP45	LACH45BE	**650,00**
Kışlık örtü, Mavi POP45	LACH45BL	**650,00**
İzotermal baloncuklu örtü POP46	LACS46	**375,00**
Kışlık örtü, Gri POP46	LACH46G	**790,00**
Kışlık örtü, Bej POP46	LACH46BE	**790,00**
Kışlık örtü, MaviPOP46	LACH46BL	**790,00**
İzotermal baloncuklu örtü POP47	LACS47	**430,00**
Kışlık örtü, Gri POP47	LACH47G	**910,00**
Kışlık örtü, Bej POP47	LACH47BE	**910,00**
Kışlık örtü, Mavi POP47	LACH47BL	**910,00**
Izotermal baloncuklu örtü POP49	LACS49	**470,00**
Kışlık örtü, Gri POP49	LACH49G	**1.050,00**
Kışlık örtü, Bej POP49	LACH49BE	**1.050,00**
Kışlık örtü, Mavi POP49	LACH49BL	**1.050,00**
İzotermal baloncuklu örtü POP510	LACS510	**670,00**
Kışlık örtü, Gri POP510	LACH510G	**1.550,00**
Kışlık örtü, Bej POP510	LACH510BE	**1.550,00**
Kışlık örtü, Mavi POP510	LACH510BL	**1.550,00**
İzotermal baloncuklu örtü POP511	LACS511	**740,00**
Kışlık örtü, Gri POP511	LACH511G	**1.700,00**
Kışlık örtü, Bej POP511	LACH511BE	**1.700,00**
Kışlık örtü, Mavi POP 511	LACH511BL	**1.700,00**
İzotermal baloncuklu örtü POP612	LACS612	**980,00**
Kışlık örtü, Gri POP612	LACH612G	**2.300,00**
Kışlık örtü, Bej POP612	LACH612BE	**2.300,00**
Kışlık örtü, Mavi POP612	LACH612BL	**2.300,00**

PASLANMAZ HAVUZLAR

Paslanmaz havuzlar

PROFESYONELLERİN TAVSİYESİ

Yeni

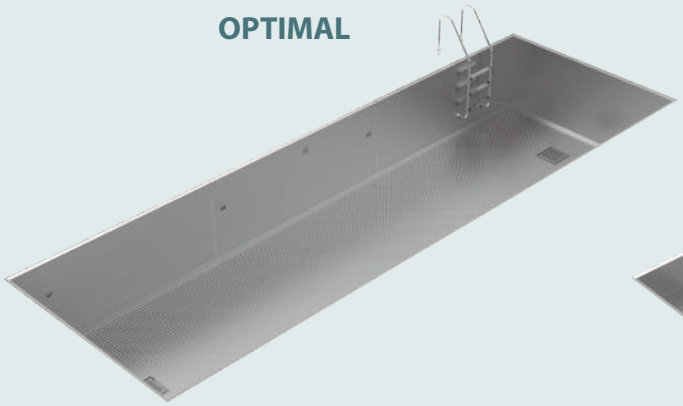
Parlak yüzeyli, AISI-316L paslanmaz çelikten imal edilmiş havuz

Duvar ve skimmerler 2 mm kalınlığındadır. Taban kaymaz malzemeden imal edilmiştir.

- Hidrolik ön kurulum dahildir.
- Bağlanmaya hazır.
- Kolay montaj, inşaat işi yapmadan.
- Toplam güvenlik ve kalite.

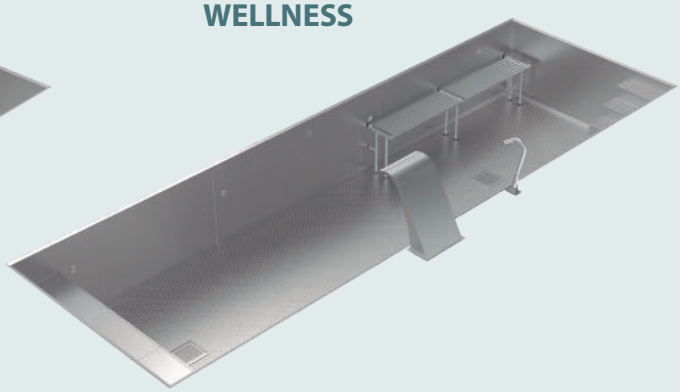
2 Değişik model:

OPTIMAL



Optimal model, tek parça halinde parlak yüzeyli, paslanmaz çelik, AISI-316L, skimmerler dahil olmak üzere yapılmış bir konut havuzudur. Bir merdiven içerir.

WELLNESS



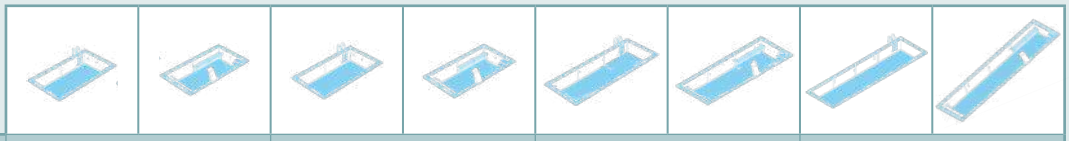
Wellness modeli, parlak yüzeyli paslanmaz çelik, AISI-316L, skimmerler dahil olmak üzere tek parça olarak yapılmış bir konut havuzudur.
Aksesuarları:
- Merdivenler
- Hidromasaj koltuğu
- Hidromasaj kaskadı
- Hidromasajlı su jeti
- Örtü



PASLANMAZ HAVUZLAR

Model karşılaştırması

Yeni



	5 x 3 x 1.2 m		7 x 3 x 1.2 m		9 x 3 x 1.2 m		12 x 3 x 1.2 m	
MODELLER	**Optimal**	**Wellness**	**Optimal**	**Wellness**	**Optimal**	**Wellness**	**Optimal**	**Wellness**
KOD	**71499**	**71500**	**71504**	**71505**	**71511**	**71512**	**71518**	**71519**
Birim Fiyat Euro	**76.000,00**	**106.000,00**	**90.000,00**	**120.000,00**	**114.000,00**	**141.000,00**	**135.000,00**	**165.000,00**
Genel özellikler								
İç boyutlar (m)	5 x 2.85 x 1.2		7 x 2.85 x 1.2		8.84 x 2.85 x 1.2		11.84 x 2.85 x 1.2	
Dış boyutlar (m)	5.7 X 3.6 X 1.3		7.7 X 3.6 X 1.3		9.6 X 3.6 X 1.3		12.6 X 3.6 X 1.3	
Su kapasitesi (m^3)	18		24		31		41	
Boş ağırlık / dolu ağırlık (kg)	2100 / 20100	2300 / 20300	2650 / 26650	2850 / 26850	3250 / 34250	3350 / 34350	4050 / 45050	4200 / 45200
Özellikleri								
Skimmerler	2	2	2	2	3	3	4	4
Taşma ağzı	-	-	-	-	-	-	-	-
Duvar besi ağzı	3	4	3	4	4	5	5	6
Taban besleme	1	1	1	1	1	1	2	2
Dip emiş	2	2	2	2	2	2	2	2
Işıklandırma	2	2	2	2	2	2	3	3
Aksesuarlar								
Merdiven (3 basamak)	•	-	•	-	•	-	•	-
Basamaklar	-	•	-	•	-	•	-	•
Hidromasaj koltuğu	-	•	-	•	-	•	-	•
Hidromasaj kaskadı	-	•	-	•	-	•	-	•
Hidromasajlı su jeti	-	•	-	•	-	•	-	•
Hidromasaj yatakları	-	-	-	-	-	-	-	-
Karşı akıntı sistemi	-	-	-	-	-	-	-	-
Örtü	-	•	-	•	-	•	-	•
Tavsiye edilen ekipman								
Hidrolik buton ve zamanlayıcı	-	**45218 + 35761**	-	**45218 + 35761**	-	**45218 + 35761**	-	**45218 + 35761**
Hidro yataklar için blower	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidro oturumlar için blower	-	**35388**	-	**35388**	-	**35388**	-	**35388**





SÜS HAVUZLARI

488 • Astralpool süs havuzları

ASTRALPOOL SÜS HAVUZLARI

MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ

ASTRALPOOL felsefesi; karar verme sürecinde olan müşterilere yardımcı olmak esasına dayanır. Tüm tecrübemiz görsel ve teknik bilgi birikimimiz ile dostça, özenli bir hizmet sunarak, ASTRALPOOL müşterilerinin düşünce ve taleplerini anlamayı hedefler. Müşteri ilişkileri, danışmanlık hizmetleri, diyalog ve müşterilerin projeyi vizyonlarına daha iyi adapte etmesi için değişiklikler önerme fırsatı başarımızın anahtarıdır.

ASTRAL ÖZENİ

ASTRALPOOL her projeyi yakından ve adım adım takip etmektedir. Tasarım, projelendirme, kurulum ve devreye alma süreçleri boyunca titizlik ve profesyonellik sağlamak için çalışmaya özen gösterir. Müşteriyle iletişim, ihtiyaçlarına zamanında ve doğru bir şekilde karşılık vermek için çok önemlidir.

MÜHENDİSLİK & ARAŞTIRMA

ASTRALPOOL herzaman yenilik ve yaratıcılığa önem vermiştir. Her yeni projesinde, yaratıcı fikirleri geliştirerek, sektörün en ileri teknolojisi ile çalışarak, en yenilikçi efektleri yaratmak için sistemler araştırır ve en uygun çözümleri bulup geliştirir.

KONSEPT TASARIMI

Çalışmalarımız, her müşterinin bireysel konseptini yansıtan benzersiz tasarımlar vermeye odaklanmıştır. Suyu mimariye katıp, doğa ile harmanlayıp, kentsel çevreye entegre ederek, dinamik şekiller meydana getiririz.



ASTRALPOOL SÜS HAVUZLARI

ANİMASYON

ASTRALPOOL, Tasarımları, koreografiyi, entegrasyonu ve değerlendirmeyikolaylaştırmak, müşterilere nihai sonuçların neye benzeyeceğini daha net bir şekilde sunmak için 3D animasyonlar kullanır. Bu şekilde müşterilerinin, görsel olarak konsepti anlamasını mümkün kılar ve müşterilerin projeyi vizyonlarına daha iyi adapte edebilmesi için değişiklikler önerir.

KAREOGRAFİ

Nihayetinde, bir süs havuzunun en göze çarpan unsuru suyun ve ışığın hareketidir. Su, müzik ve ışığın koreografı ve dizilerle buluşması göz alıcı gösteriler oluşturur. Bu koreografı ve diziler ASTRALPOOL uzmanları tarafından tüm detayları düşünülerek oluşturulur ve her bir proje benzersiz şekilde dizayn edilir.

ÜRETİM

Teknik ekibimiz, her projenin gereksinimlerini özel olarak tasarlar, geliştirir ve üretir. Her süs havuzu yeni bir projedir ve bu nedenle kullanılacak her parçanın tasarlandığı, gelişrildiği ve projenin özel gereksinimlerine uyarlanıdığı özelleştirilmiş bir tasarım gerektirir. Bu şekilde her tasarımı müşteriye özel kılmak vizyonumuzdur.

KURULUM & ÇALIŞTIRMA

ASTRALPOOL her projenin sorunsuz çalışmasını sağlamak için süs havuzlannın montajında başından sonuna kadar tüm montaj işleri için süpervizörlük hizmeti vererek işletmeye alınmadan önce tüm tesisat ve ekipmanlanIn düzgün bir şekilde kurulduğunu onaylar ve garanti eder.



ASTRALPOOL SÜS HAVUZLARI



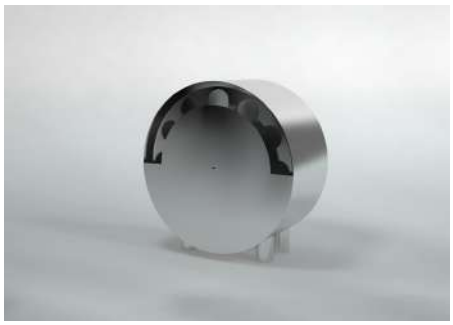
DANCER JET



SWING DANCER JET



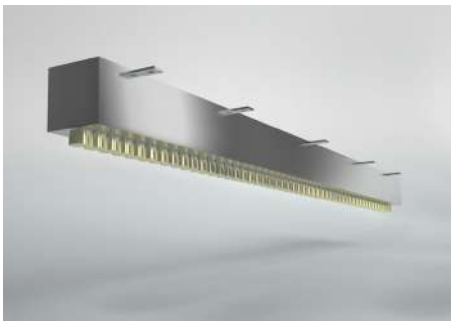
FIRE JET



BUBBLE JET



ROCKET JET



WATER CURTAIN



WATER SCREEN



ROCKET JET



WATERFALL



HALOSPOT LED



ÖRNEK PROJELER








***NOT:** Fotoğraflar, FLUIDRA TR A.Ş ve SANKURT A.Ş işbirliği ile yapılan VADİ İSTANBUL projesinden alınmıştır.*





FLUIDRA TR SU ve HAVUZ EKİPMANLARI SAN. TİC. A.Ş.
Birlik Organize Sanayi Bölgesi 1 Nolu Cadde No:3 34953
Tuzla / İstanbul / Türkiye
Tel. : +90 216 442 1906 - 1907
www.fluidratr.com
www.fluidra.com.tr
www.fluidrakatalog.com
e mail: info@fluidra.com.tr