FLUIDRA



HAVUZ & SPA

GENEL KATALOG

04.2022

İNDEKS

ASTRALPOOL CEPEX ZODIAC ctx pro PISCINE LAGHETTO

FLUIDRA
MÜKEMMEL HAVUZ TECRÜBESİ

1969 yılında kurulan Fluidra, konut ve ticari havuz pazarında yenilikçi ürünler ve hizmetler geliştirme konusunda uzun yıllara dayanan deneyimiyle küresel havuz ve wellness sektöründe liderdir. Müşterilerimize 45'ten fazla ülkede güçlü bir küresel varlığımız ile en güvenilir markalarda geniş bir ürün yelpazesi sunuyoruz. Bu çok kültürlüyapısı sayesinde Fluidra, müşterilerinin ihtiyaçlarına uyum sağlayacak hizmeti sunar..

Yaklaşık 6000 çalışanımızla, enerji verimliliği, robotik ve nesnelerin interneti gibi kritik alanlarda yenilikçiliği hızlandırmak için gerekli kaynaklara sahibiz.

En son öne çıkan noktalardan biri, sürdürülebilirliği iş yönetimine entegre etmek amacıyla 2020-2026 ESG Planımız "Sorumluluk Planı"nı geliştirmemizdir. Yüksek ESG standartlarına sahip bir şirketin ekonomik olarak daha sürdürülebilir ve müşterileri, çalışanları ve hissedarları tarafından daha fazla değer verilen bir şirket olduğuna inanıyoruz.

Yeni ESG girişimimizi yansıtmak için Misyonumuzda küçük ama önemli değişiklikler yaptık: **"Mükemmel havuz ve wellness deneyimi yaratmak"**. Ayrıca, Misyonun "neyi" tanımladığını, yani her gün ne yapmak için uyandığımızı akılda tutarak, yeni bir şirket Vizyonunu tanıtma fırsatını da alıyoruz; Vizyon ise "neden"i, yani bunu neden yapıyoruz, motive edici sebebimizi veya amacımızı tanımlar..

MİSYON

Mükemmel havuz ve wellness deneyimi yaratmak

VİZYON

İnsanların eğlence ve sağlık için **sudan** yararlanma biçimlerini değiştiren **yenilikçi ve sürdürülebilir çözümlerle** yaşamları iyileştirmek

DEĞERLERİMİZ

MÜŞTERİ İŞBİRLİĞİ
Kullanıcılarımız ve müşterilerimiz için değer katıyoruz

BAŞARI TUTKUSU
Kararlıyız, hesap verebiliriz ve tutarlıyız

MÜKEMMELLİK & YENİLİK
Sürekli gelişiyor ve sorumlu bir şekilde en iyi olmayı hedefliyoruz

DÜRÜSTLÜK & GÜVEN
Adil, şeffaf ve erişilebiliriz

ÖĞRENİN & UYARLAYIN
Açık fikirli, esnek ve pozitifiz

TAKIM ÇALIŞMASI & KATILIM
Mütevazıyız ve tüm bakış açılarını dikkate alıyoruz

www.fluidra.com

KÜRESEL RAKAMLAR

6,000
Çalışan sayısı

+45
Faaliyet gösterilen ülke sayısı

+135
Satış faaliyetlerinin olduğu merkezlerimiz

+35
Üretim merkezi sayısı

ENTEGRE İŞ MODELİ

Arge
+200 mühendis ve +1,200 patent ile yenilikte mükemmellik

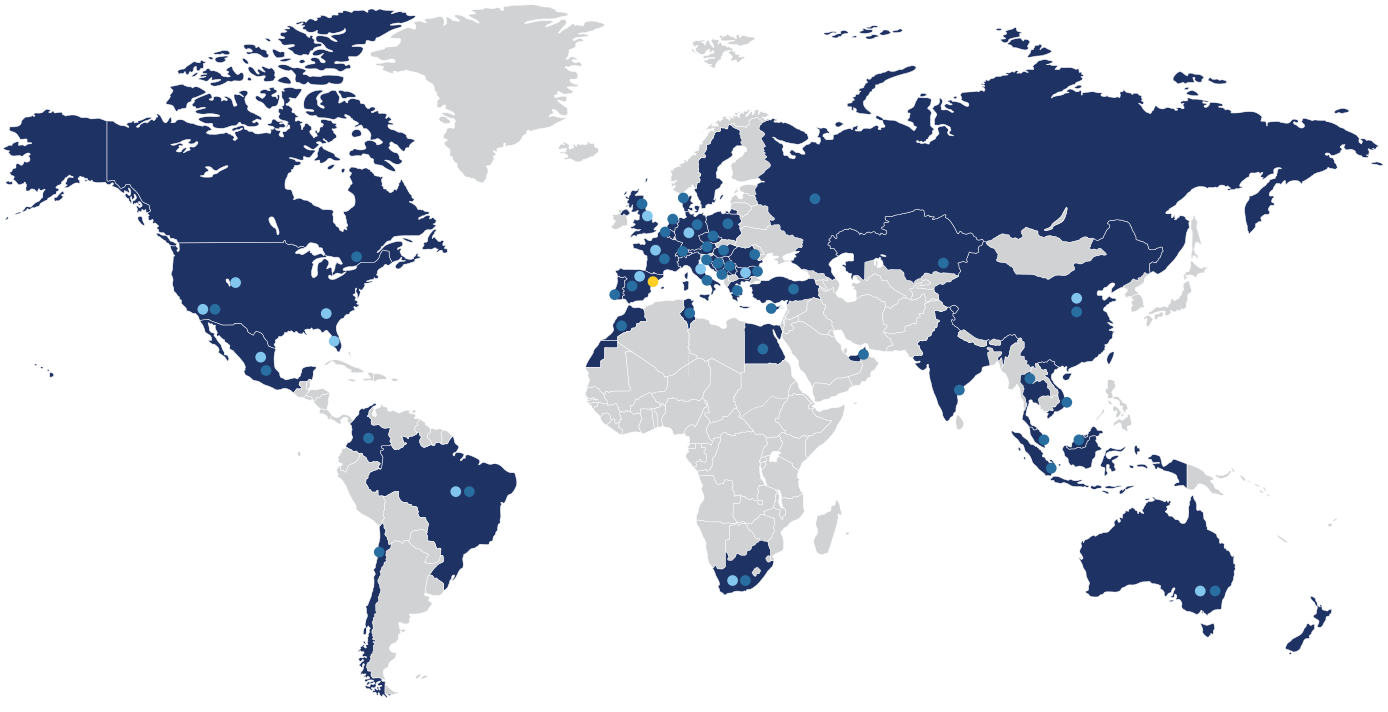
Üretim
+35 kilit ülkelerde esnek çok teknolojili üretim tesisleri

Lojistik
Hızlı ve güvenilir teslimatlar için lojistik ekipler

Dağıtım
45 farklı ülkede 140 satış noktası ile profesyonel müşterilere destek ve eğitim

Mühendislik
Projelerin tasarım ve mühendisliği

KÜRESEL ETKİN GÜÇ



● Satış noktalarımız ● Üretim merkezlerimiz ● Ana merkezimiz



YENİ ÜRÜNLER 2022

YENİ 2022

ASTRALPOOL



Krom duşlar

ASTRALPOOL

+ Zarif ve modern tasarımlı standart veya solar duşlar

Bakınız sayfa 51

AVRUPA'DA ÜRETİLMİŞTİR

PROFESYONEL KURULUM TAVSİYESİ



Lyriox UV-C

ASTRALPOOL

+ Çoğu havuzun çevre dostu dezenfeksiyonu için uygun fiyatlı ve montajı kolay UV sistemi.

Bakınız sayfa 203

çevreye duyarlı

KALİTE FİYAT



Neolysis 2

ASTRALPOOL

+ En zorlu kullanıcılar için özel hibrit UV + tuzlu su klorlama bağlantılı çözüm.

Bakınız sayfa 201

GARANTİ 3 YIL YEARS GUARANTEE

SINIFININ EN İYİSİ

PROFESYONEL KURULUM TAVSİYESİ

çevreye duyarlı

COMPATIBLE NN thing

POOLSTATION

Fluidra Connect uyumlu



Guardian Pool halka açık havuzlar

ASTRALPOOL

+ Tam otomatik elektronik su bakım kontrol ünitesi.

Bakınız sayfa 226

TİCARİ HAVUZLARA UYGUNDUR

COMPATIBLE NN thing

PROFESYONEL KURULUM TAVSİYESİ

Fluidra Connect uyumlu





Yüksek Verimli LumiPlus Flexi Led Ampül

ASTRALPOOL

+ Yüksek verimli çözüm 170 lm/W.
+ Tüm LumiPlus Flexi çözümleriyle uyumlu.

Bakınız 248



LumiPlus FlexiMini LED

ASTRALPOOL

+ Herkesin tarzı için maksimum kişiselleştirmeye sahip kompakt tasarım LED'i.

Bakınız sayfa 250



Octeo otomatik havuz örtüsü

ASTRALPOOL

+ 4 renk kombinasyonu ve bluetooth kullanımlı yeni tasarlanmış bir model.

Bakınız sayfa 296



Balance E spa

ASTRALPOOL

+ İşlevsellik, performans ve maliyet arasındaki denge.

Bakınız sayfa 356

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
Kilogram / 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
Güç:	kW	HP	BTU/h	
Kilowatt (kW)	1	1.341	3412.14	
Aygır (HP)	0.746	1	2544.43	
İngiliz Termal Birimi / saat (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

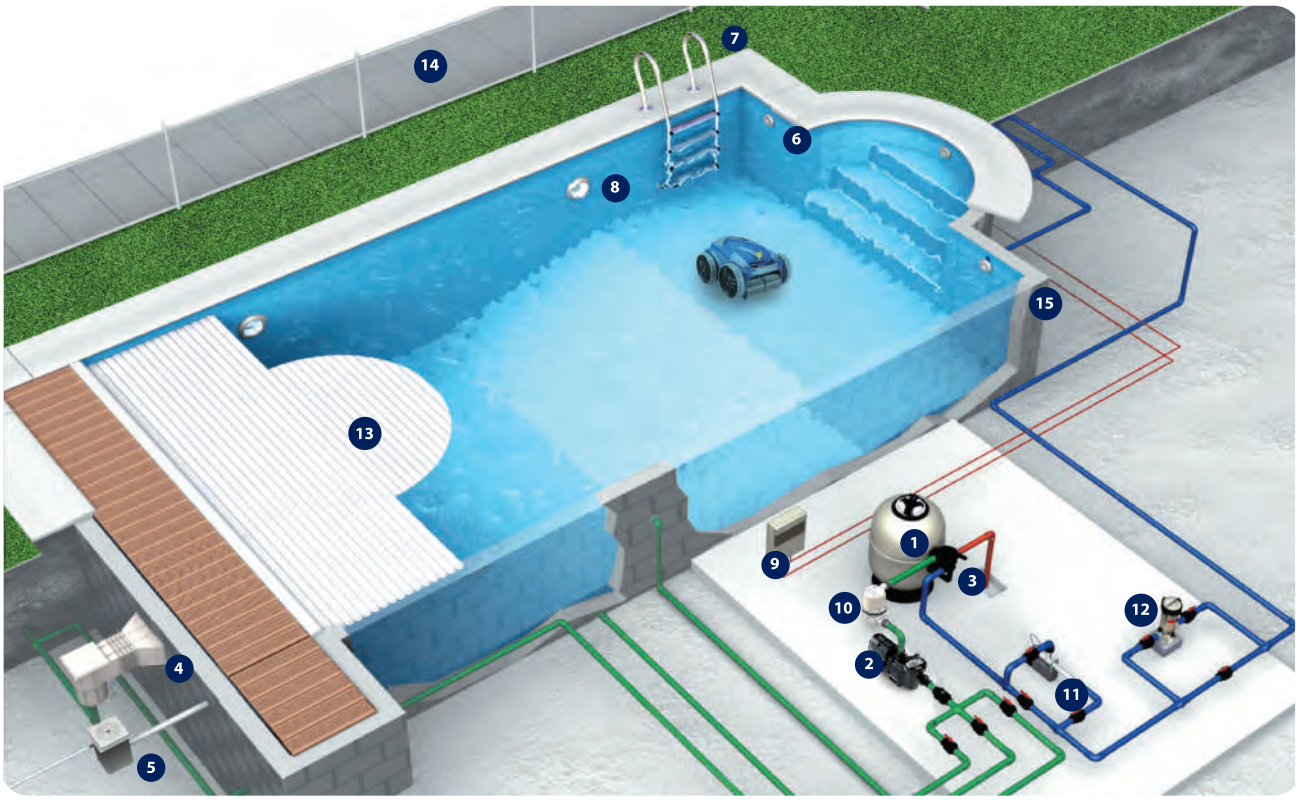
DN mm	D mm	İnç	Debi (m^3/h) suyun hızına bağlı olarak Emme (1.2 m/s)	Basma (2 m/s)
15	20	1/2"	1	1.6
20	25	3/4"	1.6	2.7
25	32	1"	2.7	4.4
32	40	1 1/4"	4.4	7.3
40	50	1 1/2"	7.5	12.5
50	63	2"	11	18.4
65	75	2 1/2"	15.7	26.1
80	90	3"	22.3	37.1

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. Merdiven
8. Su altı lambası
9. Elektrik kontrol panosu
10. Hydrospin
11. Isı eşanjörü
12. Klorinatör
13. Otomatik havuz örtüsü
14. Güvenlik bariyerleri
15. Havuz çanağı

Filtre ve pompa seçim tablosu

Havuz hacmi	Sirkülasyon	Filtrasyon hızı	Filtre Ø	Bağlantı		Pompa	Kum
m^3	h	$m^3/h/m^2$	mm	mm	inç	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

> PİKTOGRAMLAR
Katalogda yolunuzu bulma



2022 Yeni ürün



Çevreye duyarlı ürünler

ASTRALPOOL



3 yıl garanti



Sınıfının en iyisi



Kalite ve Fiyat



Profesyonel tavsiye ve/veya kurulum önerilir*



Fluidra Connect Uyumlu



PoolStation uyumlu



Ticari Havuzlara uygundur



Avrupada üretilmiştir.



Stoklarla sınırlıdır



Ful inverter teknolojisine sahip ısı pompası



IE motor verimlilik endeksi



EN 16582-1 ve EN 16713-2 Standartlarına uygundur



R410A içerir



R32 içerir



Deniz suyuna uyumlu

* Ürünün özel ve karmaşık yapısı ve/veya kurulumu nedeniyle fiziksel mağazalarda satılması tavsiye edilen ürün.

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkımızı saklı tutarız.

Fiyatlarda teklif / sipariş tarihine göre güncelleme yapılabilir. Lütfen teyit alınız.



HAVUZ İÇİN İNTERNET 9

HAVUZ DIŞI EKİPMALAR 31

HAVUZ İÇİ EKİPMANLAR 91

FİLTRASYON 123

POMPALAR 157

SU BAKIM ÜRÜNLERİ 183

DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ 193

TEMİZLİK 231

AYDINLATMA SİSTEMLERİ 241

HAVUZ KAPLAMALARI 267

HAVUZ ÖRTÜLERİ 287

PVC FITTINGS VE VANALAR 303

HAZIR HAVUZLAR 317

SPA, SAUNA VE WELLNESS 345

ISITMA VE NEM ALMA 415

PREFABRİK HAVUZLAR 447

OLİMPİK HAVUZLAR 463

SÜS HAVUZLARI 479





HAVUZ İÇİN İNTERNET

ASTRALPOOL ZODIAC® blueriiot

10 **HAVUZ İÇİN İNTERNET**
11 **BLUERIIOT**
17 Blue Check test çubukları
17 Blue Connect GO
17 Blue Connect Plus
18 **ZODIAC AKILLI ROBOTLAR**
19 **ZODIAC AKILLI ISI POMPALARI**
20 **ZODIAC AKILLI HAVUZLAR**
22 **ASTRAL POOL AKILLI HAVUZLAR**
25 **FLUIDRA CONNECT & GO ÜRÜN SERİSİ**
26 Basic Plus Kontrol Panosu
27 Komple Beyaz Kontrol Panosu
27 Komple RGB Kontrol Panosu
28 Connect Box
28 GPIO
29 Pompa Genişletme modülleri
29 Aydınlatma Genişletme Modülleri
29 GPIO Genişletme modülü
29 Aksesuarlar

Havuz için internet
Gelişmiş havuz deneyimi

«Havuzların interneti» sadece akıllı ürün ve hizmetlerden iberet değildir, sorumlu bir şekilde mükemmel bir havuz deneyiminin keyfini çıkarmakla ilgilidir.

1. İç huzur

"Havuzların İnterneti" şunları içerir: Kullanıcıların kendilerini kısıtlamalardan kurtarabilmeleri için havuza daha fazla zeka ve özerklik sağlayan bağlantılı ürünler.
Ek olarak, kullanıcılar ürünlerine bağlı uygulamayı kullanarak havuzlarının kontrolünü her zaman ve her yerde alabilirler.

2. Verimlilik ve Sürdürülebilirlik

Bir uygulama kullanarak yerleşik bağlantı ve uzaktan kumanda sayesinde havuz daha akıllı hale gelir.

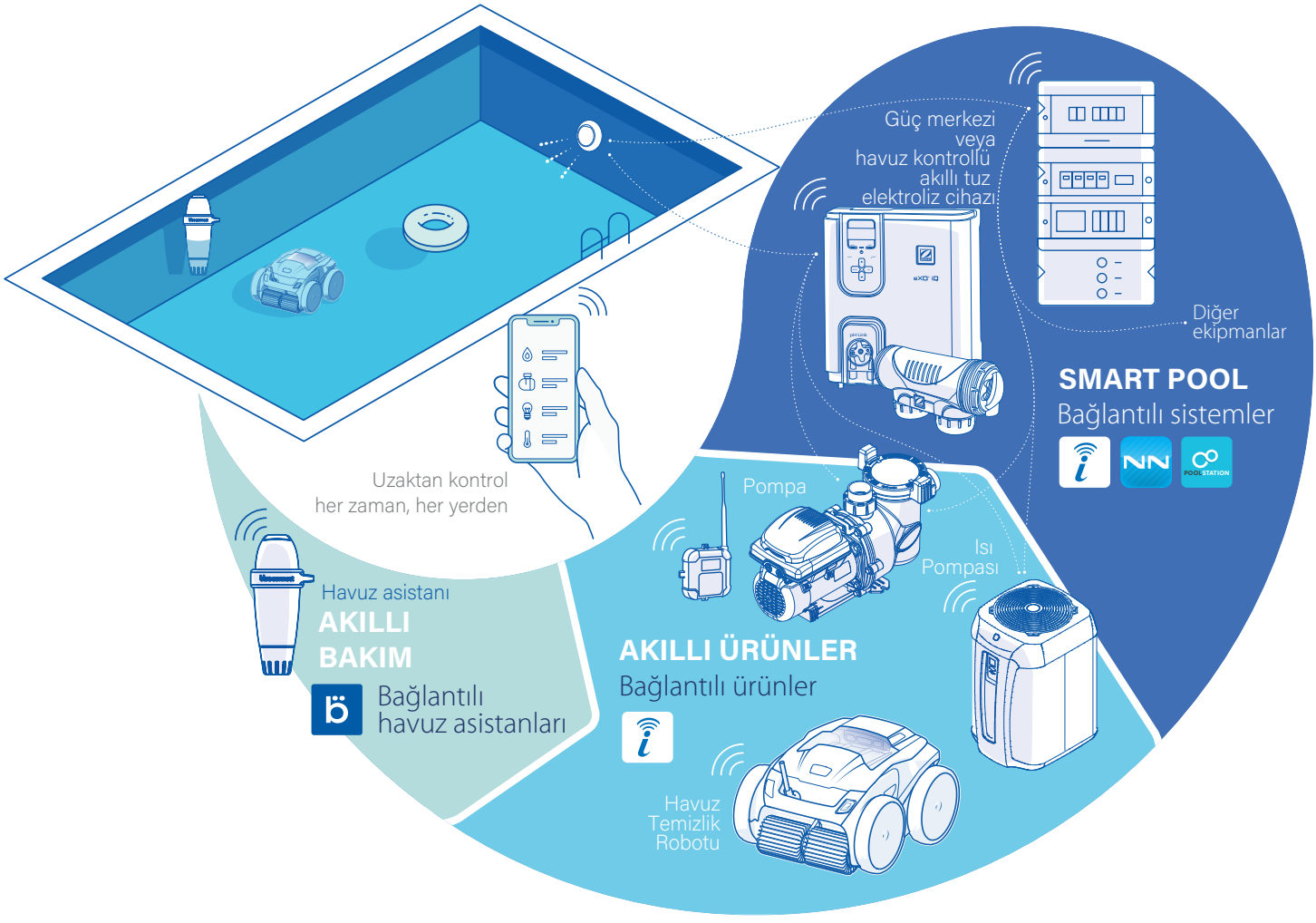
Bağlantılı ürünler, daha verimli hale getirmek için birlikte hareket edebilir.

Kullanıcılar, isterlerse havuzlarının ortama uyum sağlamasına veya ayarları uzaktan yapmasına izin vermekte özgürdür.

3. Eklenen hizmetler

Ürün bağlantısı, daha kolay havuz bakımı için öneriler veya havuz ayarlarını daha iyi ayarlamak için tahminler gibi uygulama içi hizmetler sunmaya olanak tanır.

Gelişmiş bir kullanıcı deneyimi için uygulama kullanılırken ürün kontrol özellikleri de genişletilebilir.
Havuz kontrolü, bakım sözleşmesine izin vermek ve iş yükünü optimize etmek için Havuz Uzmanlarına da aktarılabilir.



Not : Yukarıdaki çizimde noktalı çizgiler, Akıllı Havuz bağlantılı hub'ların havuz ekipmanı kontrol yeteneklerini temsil eder.

Havuz için internet Çözümler

Herkesin ihtiyacına uygun 3 hizmet seviyesi



AKILLI BAKIM
Bağlantılı havuz asistanları

blueriiot

Su kalitesini denetler ve her tür havuz için her zaman, her yerde bakım önerileri sunar.

Çözüm:

Blueriiot bağlantılı havuz asistanı

> Blue Check (akıllı test çubukları)
> Blue Connect Go (akıllı havuz asistanı)
> Blue Connect Plus (akıllı havuz asistanı)

Blueriiot

sigfox

AKILLI ÜRÜNLER
Bağlantılı ürünler

ZODIAC®

Bağımsız bağlantılı ürünlerin uzaktan kontrolü

Çözüm:

Zodiac® bağlantılı ürünler

> Zodiac «iQ» temizlik robotları
> Zodiac «iQ» ısı pompaları
> Değişken hızlı iQ pompalar için ağ geçidi

iAquaLink

Wi Fi

AKILLI HAVUZ
Bağlantılı Sistemler

ASTRALPOOL / ZODIAC®

Havuz ekipmanlarının tam kontrolü

Çözüm:

AstralPool & Zodiac® bağlantılı sistemler

> Zodiac eXO® iQ tuz elektroliz cihazı dahili havuz kontrolü (iAquaLink mobil uygulama)
> AstralPool Elite Connect, Control Connect & Neolysis 2 smart sistemleri dahili havuz kontrolü (Poolstation mobil uygulama)
> AstralPool Connect & Go güç merkezi (Fluidra Connect mobil uygulama)

Kullanıcı uygulamaları ve Bağlantı türü

iAquaLink | Fluidra Connect | Poolstation

Wi Fi

blueriiot



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

Blue Riiot Pool & Spa, 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, 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.

Blueriiot Havuz & Spa uyumluluğu & özellikleri

AKILLI BAKIM
Bağlantılı havuz asistanı

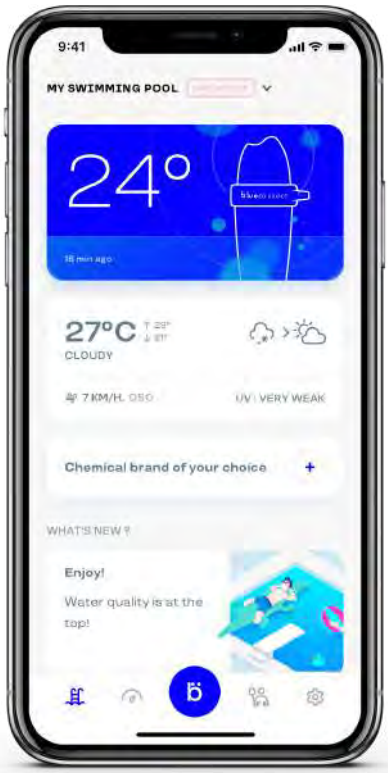
BLUE CONNECT

BİR EYLEM GEREKTİĞİNDE BİLDİRİM

BLUE CHECK

TÜM HAVUZ TİPLERİNDE
Cl/Br/Salt

FİRMANIZI UYGULAMADA TANITIN



SU KALİTESİ

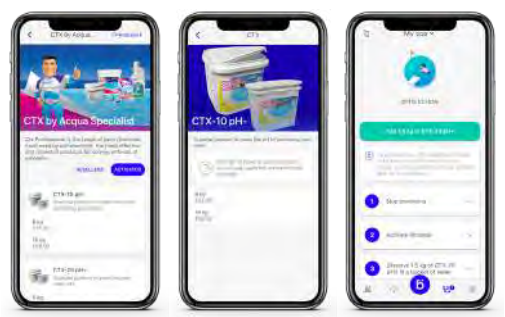
HAVA DURUMU VERİLERİ & TAVSİYELER

KİMYASAL TAVSİYELERİ
ctx pro
ASTRALPOOL

SESLİ ASİSTAN
amazon alexa Google Assistant

Kimyasal uyumluluğu

Kullanıcılar, Blueriiot Pool & Spa uygulamasını belirli bir ürün grubu ile kullanmayı seçebilirler.
Uygulama, bu ürün grubuna yönelik tavsiyelerden yararlanacaktır.



Sesli asistan uyumluluğu

Blueriiot Pool & Spa, Amazon Alexa ve Google Assistant sesli asistanları ile uyumludur.



blueriiot

Blue Connect, akıllı havuz suyu analiz sistemi

AKILLI BAKIM

Bağlantılı havuz asistanı

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.



DAİMA BAĞLI

BLUE CONNECT FARKLI TEKNOLOJİLER SAYESİNDE KESİNTİSİZ BAĞLANTI İMKANI SUNAR:

SIGFOX

***BLUE CONNECT* VERİLERİ SÜREKLİ OLARAK BAĞLI OLAN CİHAZLARA AYRILMIŞ BİR AĞ ÜZERİNDEN BULUTA GÖNDERİR. (TÜRKİYE' DE HENÜZ YOK) (SADECE BLUE CONNECT PLUS).**

BLUETOOTH

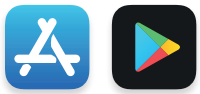
***BLUE CONNECT* BLUETOOTH İLE DİREKT ANLIK ÖLÇÜM SONUÇLARINI ALIN.**

WI-FI

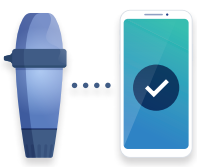
***BLUE CONNECT* Wİ-Fİ ERİŞİM NOKTASI OLAN BLUE EXTENDER ÜZERİNDEN CİHAZA KABLOSUZ BAĞLANTI YAPABİLİRSİNİZ.**

TAK & ÇALIŞTIR

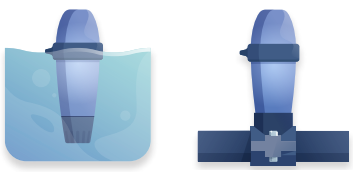
BLUE CONNECT HER TÜR HAVUZLA ÇALIŞIR VE KURULUMU SADECE 3 DAKİKA SÜRER.



1. BLUERIIOT UYGULAMASINI İNDİRİN



2. BLUE CONNECT İLE EŞLEŞTİR



3.SUYA BIRAK VEYA MAKİNE DAİRESİNE MONTE ET (*FIT 50*)



4. BAŞLA

Blue Check, "akıllı" test çubukları

AKILLI BAKIM

Bağlantılı havuz asistanı

Blue Check, ölçümleri manuel olarak yaparak suyun kalitesini analiz eden ücretsiz Blueriiot Pool & Spa uygulamasıyla birlikte kullanılacak 50 test çubuğu setidir. Uygulama, havuzun bakımı için özelleştirilmiş tavsiyeler verir. Suyu gönül rahatlığıyla temiz tutmak için basit bir çözümdür.





Blue Check, akıllı havuz analiz kiti Blue Connect'in tamamlayıcı bir çözümüdür. Blue Check sayesinde alkalinite, sertlik ve siyanürik asit gibi diğer parametreleri doğrulayarak havuz suyunun dengede olmasını sağlayabilirsiniz. .

KULLANIMI KOLAY

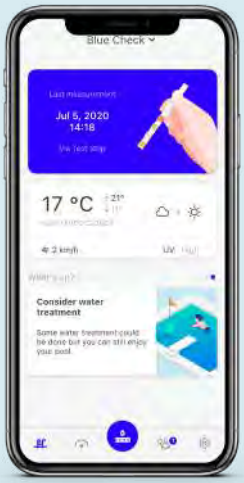
1

TESTİ YAPIN VE
BLUERIIOT POOL & SPA ASİSTAN UYGULAMSINDA TEST ÇUBUĞUNDAKİ DEĞERLERİ GİRİN.



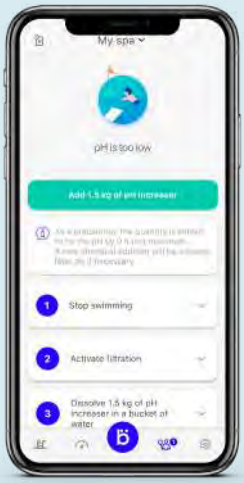
2

HAVUZ DURUMUNA ERİŞİN



3

HANGİ KİMYASALIN HANGİ MİKTARDA KULLANILACAĞI ÜZERİNE ÖZEL BİLGİ ALIN



blueriiot

Viirtual Pool Care platform

AKILLI BAKIM
Bağlantılı havuz asistanı

Havuz ve spa profesyonellerine yönelik web platformu

www.virtualpoolcare.io, havuz ve spa firmaları için özel olarak tasarlanmış bir web platformudur. İşletmenizi organize etmek, ürünlerinizi, hizmetlerinizi ve işyerlerinizi Blueriiot kullanıcılarına tanıtmak için ihtiyacınız olan araçları sunar. Viirtual Pool Care, bilgisayarlar, tabletler ve telefonlar için uygundur.



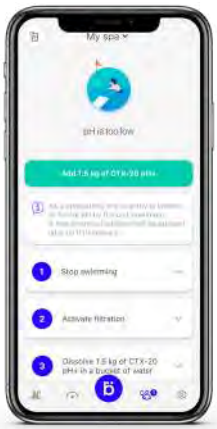
HAVUZLAR

VIIRTUAL POOL CARE PLATFORMUNDA
HAVUZUNUZU & SPA TESİSİNİZİ UZAKTAN İZLEYİN.

- BAĞLANTILI TÜM HAVUZLARINIZI GÖZLEMLEYİN.
- MÜŞTERİLERİNİZİN BLUE CONNECT ANALİZLERİNİ CANLI TAKİP EDİN.
- KESİN VE PROFESYONEL TEŞHİSLERDE BULUNUN.
- GEREKSİZ HAVUZ ZİYARETLERİNDEN KAÇININ.
- ÖNLEMLERİ ÖNCEDEN ALIN VE MÜŞTERİLERİNİZE TAVSİYELERDE BULUNUN.

KOLAY KULLANIM

1. WWW.VIRTUALPOOLCARE.IO' DA TAMAMEN ÜCRETSİ BİR HESAP OLUŞTURUN
2. BLUE CONNECT'İN VERİLERİNİ PAYLAŞMA İZNİ İÇİN MÜŞTERİNİZE BİR PAYLAŞIM İSTEĞİ GÖNDERİN
3. MÜŞTERİNİZ KABUL EDER ETMEZ, HAVUZUNUN VERİLERİNE ERİŞEBİLİRŞİNİZ İSTEDİĞİNİZ KADAR HAVUZ VEYA SPA EKLEYEBİLİRSİNİZ.



KİMYASAL PAKET

BLUERIIOT POOL & SPA, FLUIDRA VE ORTAK KİMYASAL MARKALARINI TANITMAKTADIR

- MÜŞTERİLERİNİZİN SATTIĞINIZ ÜRÜNLERE BAĞLILIĞINI ARTIRIN.
- KİŞİYE ÖZEL KİMYASAL ÖNERİLERİ İLE MÜŞTERİLERİNİZİN GÜVENİNİ ARTTIRIN.
- MÜŞTERİLERİNİZE DESTEK OLUN.



SATICI BULMA

***BLUERIIOT POOL & SPA ASSISTANT* UYGULAMASINDA FİRMALARINIZI BELİRTİN.**

- FİRMANIZI HEDEFLEDİĞİNİZ KİTLEYE KOLAYCA TANITIN.
- COĞRAFİ, PARAMETRELER İLE YENİ MÜŞTERİ POTANSİYELİNİ ARTTIRIN.
- İŞYERİNİZ FAVORİLERE GİREBİLİR VE LİSTENİN İLK SIRASINDA GÖZÜKEBİLİR.

* DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN FLUIDRA' NIN SATIŞ TEMSİLCİLERİNE DANIŞIN.

Blueriiot su test cihazları

AKILLI BAKIM
Bağlantılı havuz asistanı

Blue Connect Serisi - Seçim kılavuzu

Blue Connect'te, farklı ihtiyaçlar için farklı işlevlere sahip paketler mevcuttur.

	Blue Check	Blue Connect GO	Blue Connect Plus
			
ÜRÜN KARAKTERİSTİKLERİ			
Su testi metodu	Test çubukları	Akıllı su analizi (beyaz renk)	Akıllı su analizi (mavi renk)
Analiz metodu	5'i 1 arada çubuklar: serbest klor veya brom, pH, toplam alkalinite, siyanürik ait ve toplam sertlik	3'ü 1 arada sensör: su sıcaklığı, pH, ORP/Redox	4'ü 1 arada sensör: su sıcaklığı, pH, ORP/Redox, iletkenlik
Havuz tipi	Havuz ve spa'lar	Havuz ve spa'lar	Havuz ve spa'lar
Dezenfeksiyon metodu	Klor, Brom, Tuz	Klor, Brom	Klor, Brom, Tuz
AKSESUARLAR VE SERVİS			
Fit 50	-	Uyumlu	Pakete dahil
Extender	-	Uyumlu	Uyumlu
Viirtual Pool Care (Havuzlara erişim)	-	-	Pakete dahil
BAĞLANTI			
Uygulama üzerinden Bluetooth kullanımı	-	✓	✓
Wi-Fi ağı ile uzaktan analiz edebilme	-	Talep üzerine (Extender eklentisi sayesinde)	Otomatik (Extender eklentisi sayesinde)
Sigfox ile otomatik ve uzaktan alınan 20 adede kadar ölçüm	-	Abonelik gerekli	Ömür boyu pakete dahil
BLUERIIOT HAVUZ & SPA ASİSTAN			
Kimyasal tavsiyeleri içeren pratik kılavuz	✓	✓	✓
Seçtiğiniz kimyasal paket	✓	✓	✓
Değer tablosu	✓	✓	✓
Blueriiot Premium	-	Abonelik gerekli	Ömür boyu pakete dahil

ZODIAC®

Zodiac® bağlantılı havuz robotları

Herkesin ihtiyaçlarına uygun iAquaLink™ uygulamasını kullanan 3 farklı ürün serisi

AKILLI ÜRÜNLER
Bağlantılı ürünler

VOYAGER™ & CNX™

Becerikli ve çevik
+ Siklonik performans
+ Entegre çeviklik
+ Kolay kullanım

12 x 6 m ye kadar
Tüm havuz tiplerinde,

ALPHA iQ™

Akıllı sistem ile ultra verimlilik
+ Kişiselleştirilmiş temizlik
+ Efektif emiş
+ Kolay kullanım
+ Sezgisel kontroller

20 x 10 m ye kadar
Tüm havuz tiplerinde,

Karşılaştırma tablosu: bağlanabilirliğin katma değeri

iAquaLink



		RE 4600 iQ	CNX 40 iQ	RA 6300 iQ	RA 6500 iQ	RA 6700 iQ	RA 6800 iQ	RA 6900 iQ
								
AÇIKLAMA		Paletli robot, 2 temizleme döngüsü, gelişmiş uygulama kontrol özellikleri	Paletli robot, 2 temizleme döngüsü, gelişmiş uygulama kontrol özellikleri	4WD çekişli robot, güçlü emiş, 2 temizleme döngüsü, standart uygulama kontrol özellikleri	4WD çekişli robot, güçlü emiş, tamamen ayarlanabilir temizleme döngüleri, gelişmiş uygulama kontrol özellikleri	4WD çekişli robot, güçlü emiş, tamamen ayarlanabilir temizleme döngüleri, birinci sınıf uygulama kontrol özellikleri	4WD çekişli robot, çift filtrelemeli güçlü emiş, tamamen ayarlanabilir temizleme döngüleri, birinci sınıf uygulama kontrol özellikleri	4WD çekişli robot, büyük havuzlar için çift filtrelemeli güçlü emiş, tamamen ayarlanabilir temizleme döngüleri, birinci sınıf uygulama kontrol özellikleri
KULLANICI UYGULAMASI		iAquaLink™						
BAĞLANTI METODU		"Bluetooth (ilk kullanımda akıllı telefonla kolay eşleştirme) Wi-Fi (her zaman, her yerde uzaktan erişim için ev sahibi yönlendiricisine bağlantı)						
BAĞLANTI VE UYGULAMA KULLANIMININ ÖZEL AVANTAJLARI	Kablosuz güncelleme ve geliştirme desteği	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Uygulama içi kullanıcı yardımı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Robot iAqualink™ uygulamasıyla eşleştirilirse 1 yıllık ekstra garanti	2 + 1 yıl*	2 yıl	3 + 1 yıl**	3 + 1 yıl**	3 + 1 yıl**	3 + 1 yıl**	3 + 1 yıl**
UYGULAMA İÇİ ÖZELLİKLER	"Bir bakışta" robot durumu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Uzaktan kumanda mod	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Lift sistemi		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7-gün timer				✓	✓	✓	✓
	Hızlı temizlik modu					✓	✓	✓
	Havuz suyu sıcaklığı izleme					✓	✓	✓

**Robot iAqualink™ uygulamasıyla eşleştirilirse 2 yıl + 1 ek yıl - garanti kılavuzundaki koşullara bakın*
***Robot iAqualink™ uygulamasıyla eşleştirilirse 3 yıl + 1 ek yıl - garanti kılavuzundaki koşullara bakın*

Zodiac® bağlantılı ısı pompaları

Herkesin ihtiyaçlarına uygun iAquaLink™ uygulamasını kullanan 2 farklı ürün serisi

AKILLI ÜRÜNLER
Bağlantılı ürünler

Z400iQ

Zarif ve Gizli

+ Benzersiz tasarım
+ Sessiz ve farklı
+ Dahili Wi-Fi

Kapalı & açık havuzlar için

Z550iQ

Eko-sessiz çözüm

+ Ful inventör teknolojisi: sessiz ve ekonomik
+ Küçük alanlara kolayca sığar
+ Entegre bağlantı

Kapalı & açık havuzlar için

Karşılaştırma tablosu: bağlanabilirliğin katma değeri

iAquaLink



		Z400iQ™	Z550iQ™
			
AÇIKLAMA		Dikey üflemeli ısı pompası, zarif ve gizli, 2 kademeli fan hızı, otomatik soğutma ve buz çözme, uygulama kontrolü dahil, 2 farklı dış kaplama rengi mevcuttur	Dikey üflemeli ısı pompası, 3 farklı çalışma modu (Ecosilence, Smart, Boost), otomatik soğutma ve buz çözme, uygulama kontrolü dahil tam inverter teknolojisi
KULLANICI UYGULAMASI		iAquaLink™	
BAĞLANTI METODU		Wi-Fi (ilk kullanımda akıllı telefonla eşleştirme ve her zaman, her yerden uzaktan erişim için ev modemi ile bağlantı)	Bluetooth (kolay eşleştirme ilk kullanımda akıllı telefon) Wi-Fi (her zaman, her yerden uzaktan erişim için ev modemi ile bağlantı)
BAĞLANTI VE UYGULAMA KULLANIMININ ÖZEL AVANTAJLARI	Güncellemelerden ve geliştirmelerden yararlanmak için kablosuz bağlantı kullanımı	✓	✓
	Uygulama içi kullanıcı yardımı	✓	✓
UYGULAMA İÇİ ÖZELLİKLER	"Bir bakışta" ısı pompası durumu	✓	✓
	Isıtma önceliği yönetimi	✓	✓
	Isıtma modu hızlı seçimi	✓	✓
	Hava ve su sıcaklığı göstergesi	✓	✓
GARANTİ		3 yıl (5 yıl kondenser garantisi)	3 yıl (5 yıl kondenser garantisi)

ZODIAC®

Havuz kontrolü dahil Zodiac® bağlantılı tuz elektroliz cihazları

Herkesin ihtiyaçlarına uygun iAquaLink™ uygulamasını kullanan 3 farklı ürün serisi

AKILLI HAVUZLAR

Bağlantılı sistemler

Su arıtma ve havuz kontrolü için benzersiz bir bağlantılı arayüz

Birincil su arıtma rolüne (otomatik dezenfeksiyon ve su dengesi yönetimi) ek olarak, eXO® iQ bağlantılı tuz elektroliz cihazları maksimum rahatlık için çoğu havuz ekipmanını yönetebilir:

+ **Filtre pompası (Zodiac® FloPro VS değişken hızlı pompa ile kullanıldığında gelişmiş kontrollü)**
+ **Aydınlatma (Zodiac® NL LED ile kullanıldığında LED renk seçimi ile)**
+ **Isıtma (piyasadaki çoğu ısıtıcıyla uyumludur)**



iAquaLink™ COMPATIBLE

BİLGİLENDİRME
Ürünleri tanımlamak için katalogda «iAquaLink uyumlu» simgesini arayın
Zodiac® bağlantılı tuz elektroliz cihazları tarafından akıllı bir şekilde kontrol edilebilen (sadece açma/kapama ve zamanlama kontrolünden daha fazlası).

Havuz kontrolü dahil Zodiac® bağlantılı tuz elektroliz cihazları

Herkesin ihtiyaçlarına uygun iAquaLink™ uygulamasını kullanan 3 farklı ürün serisi

AKILLI HAVUZLAR

Bağlantılı sistemler

eXO® iQ & eXO™ iQ LS

Bir ürün ile huzurlu Su & Havuz kontrolü

+ Hepsi bir arada kontrol
+ İç huzur
+ Dahili Wi-Fi

Her türlü havuz için
Düşük tuzlu versiyonu mevcuttur

Hydroxinator® iQ

Özel magnezyum bazlı çözüm

+ Cilt ve gözleri tahriş etmeyen su
+ Saf kristal berraklığında bir yüzme havuzu
+ Doğa dostu su arıtma

Her türlü havuz için
MagnaPool® mineralleri ile kullanım için

Karşılaştırma tablosu: bağlanabilirliğin katma değeri

iAquaLink



		eXO® iQ	eXO® iQ LS	Hydroxinator® iQ
				
AÇIKLAMA		Havuz kontrol özellikli Tuz elektroliz cihazı Standart versiyon	Havuz kontrol özellikli Tuz elektroliz cihazı Düşük tuzluluk versiyonu	Havuz kontrol özellikli Tuz elektroliz cihazı MagnaPool versiyonu
KULLANICI UYGULAMASI		iAquaLink™		
BAĞLANTI METODU		Wi-Fi (ilk kullanımda akıllı telefonla eşleştirme ve her zaman, her yerden uzaktan erişim için ev modemi ile bağlantı)		
BAĞLANTI VE UYGULAMA KULLANIMININ ÖZEL AVANTAJLARI	Güncellemelerden ve geliştirmelerden yararlanmak için kablosuz bağlantı kullanımı	✓	✓	✓
	Uygulama içi kullanıcı yardımı	✓	✓	✓
UYGULAMA İÇİ ÖZELLİKLER	Renk kodlu su dengesi ve sıcaklık bilgisi ile "bir bakışta" havuz durumu	✓	✓	✓
	Bilgi ve uyarı mesajları	✓	✓	✓
	Klorlama modları ve set değerleri yönetimi	✓	✓	✓
	Tüm kontrollü özellikler için zamanlayıcı programlama	✓	✓	✓
	Filtrasyon kontrolü (Zodiac® FloPro VS ile pompa hızı yönetimi dahil)	✓	✓	✓
	Isıtma önceliği dahil ısıtma kontrolü	✓	✓	✓
	Aydınlatma yönetimi (Zodiac® NL LED ile renk seçimi dahil)	✓	✓	✓
GARANTİ		3-yıl		

ASTRALPOOL

FLUIDRA CONNECT

CONNECT & GO

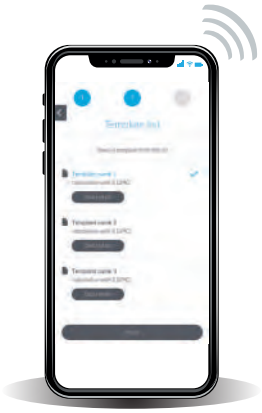
AKILLI HAVUZLAR

Bağlantılı sistemler

En kapsamlı bağlantılı havuz çözümü

1. **Montaja hazır kumanda paneli kolay kurulum**
2. **1 profesyonel uygulama kolay yapılandırma** (NN PRO)
3. **Havuzu uzaktan kontrol etmek için 1 kullanıcı uygulaması** (NN)
4. **NN uyumlu ürünlerin gelişmiş kontrolü**





Maksimum rahatlık için Fluidra Connect uygulaması

- NN PRO profesyoneller için
- NN havuz kullanıcıları için

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

Fluidra Connect: Havuz Profesyoneli faydaları

NN PRO profesyonel uygulama



www.fluidraconnect.com
web portal



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, yakıt maliyetlerinden, geçiş ücretlerinden vb. Tasarruf edebilirsiniz.

Uzaktan bakım.

- Bakım Profesyonelleri için öneriler.
- Tüm havuzları bir bakışta görmek için Fluidra Connect profesyonel panolarını kullanarak sorunları uzaktan önleme ve çözme.

Fluidra Connect: Kullanıcı faydaları

NN kullanıcı uygulaması



Rahatlık.

- Her zaman havuzu en iyi koşullarda kullanmak için kullanıcı uygulaması.
- Siz ve aileniz için sağlıklı ve güvenilir su.

Tasarruf.

- Bağlantılı bir havuz su ve enerji tasarrufuna ve daha az kimyasal ürün kullanılmasına yardımcı olur.

Kolay kontrol.

- NN uygulamasını kullanarak havuzunuza her yerden, her zaman 7/24 erişin ve kontrol edin.

FLUIDRA CONNECT®
CONNECT & GO

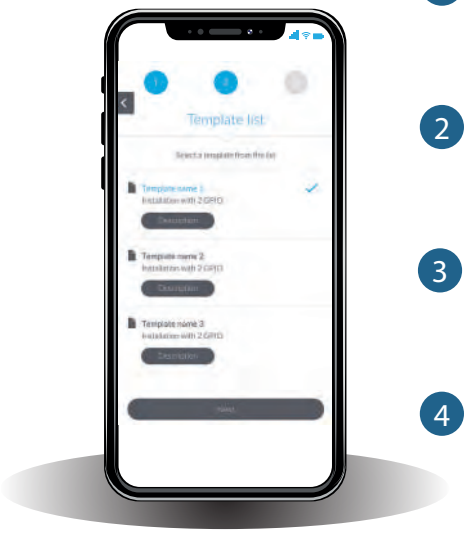
AKILLI HAVUZLAR

Bağlantılı sistemler

Maksimum rahatlık & kolay kurulum



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 taratın.
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



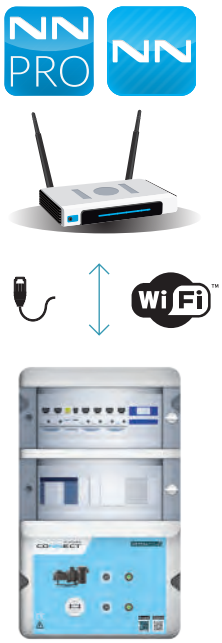
www.fluidraconnect.com

ASTRALPOOL

FLUIDRA CONNECT®
CONNECT & GO

AKILLI HAVUZLAR
Bağlantılı sistemler

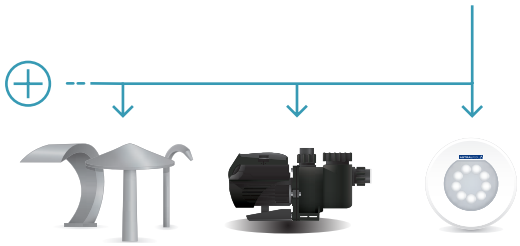
Montaj Diyagramı



CONNECT & GO
GÜÇ KUMANDA PANOSU

"NN Thing" uyumlu ürünlerin akıllı kontrolü
(standart kontrole ek olarak: ikili iletişim,
gelişmiş durum ve mesajlar, çalışma modu seçimi...)

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



Standart ürünleride kontrol edebilirsiniz
(aç / kapa / timer / durum)

COMPATIBLE NN thing®

BİLGİLENDİRME
Fluidra Connect & Go havuz otomasyonu ile 100'den fazla üründe akıllı kontrol ve değişim sağlar.
Ürün sayfalarımızda "NN Thing" simgesini arayın.

* 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 28.

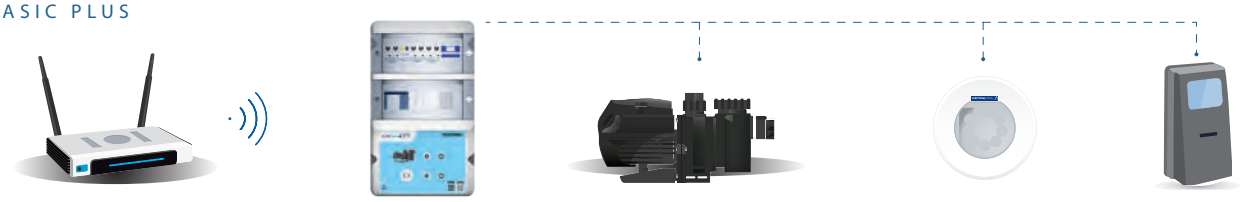
FLUIDRA CONNECT
CONNECT & GO

AKILLI HAVUZLAR

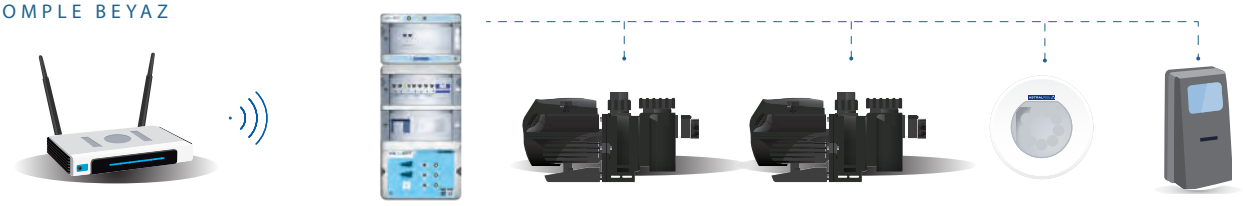
Bağlantılı sistemler

Ürün Grubu

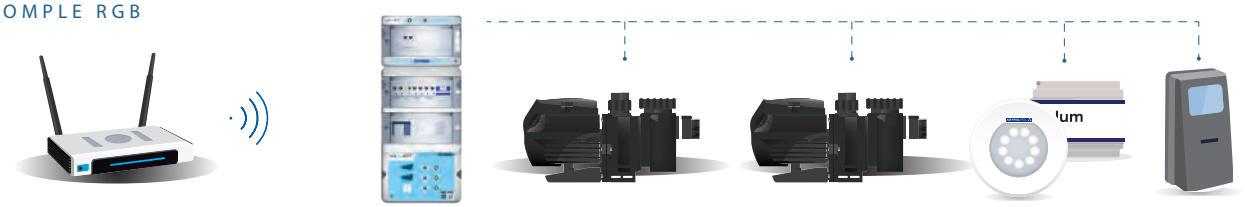
BASIC PLUS



KOMPLE BEYAZ



KOMPLE RGB



		ÖN TANIMLI SİSTEMLER					
CONNECT & GO VERSİYON	Ürün kodu	1 Pompa (+ aç/kapa buton)	2 pompa (+ aç/kapa buton)	Beyaz aydınlatma (+ aç/kapa buton)	LumiPlus RGB aydınlatma	Aydınlatma Trafosu dahil	Ekstra cihaz (standart klorlayıcı, ekstra pompa vb. için + aç/kapa buton.)
BASIC PLUS	70554(C) / 70555(D)	✓		✓			✓
KOMPLE BEYAZ	70697(C) / 70698(D)		✓	✓		✓	✓
KOMPLE RGB	70699(C) / 70700(D)		✓		✓	✓	✓

GELECEK BURADA

Rahat & kolay kurulum

+ Çoğu konut havuzu konfigürasyonuna uyacak bir dizi Connect & Go kumanda paneli sunulmaktadır.

+ Connect & Go kumanda panelleri, havuz ekipmanını yönetmek için tüm elektrik korumalarını ve anahtarlarını içerir. Kurulum sürecini kolaylaştırmak için montaja hazır hale getirilmiştir, bu nedenle yeni havuzlar için mükemmel bir çözümdür ve aynı zamanda güçlendirme durumuna uyarlanır (sadece tüm filtrasyon elektrik panosunu Connect & Go ile değiştirin).

+ Kurulduktan sonra 4 kolay adımı izleyin:

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.

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

BİLGİLENDİRME?

Fluidra Connect & Go havuz otomasyonu ile 100'den fazla üründe akıllı kontrol ve değişim sağlar.
Ürün sayfalarımızda "NN Thing" simgesini arayın.

CONNECT & GO ÜRÜNLERİ

Basic Plus



AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Basic Plus C	70554	1	6.00	0.028	**2.385,00**
Basic Plus D	70555	1	6.00	0.028	**2.385,00**

Connect & Go kontrol panelleri için mevcut genişletme modüllerine ve aksesuarlara göz atın.

CONNECT & GO ÜRÜNLERİ

Komple Beyaz

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Komple Beyaz C	70697	1	10.0	0.043	**2.703,00**
Komple Beyaz D	70698	1	10.0	0.043	**2.703,00**

FLUIDRA CONNECT

Connect & Go kontrol panelleri için mevcut genişletme modüllerine ve aksesuarlara göz atın.

Komple RGB

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Komple RGB C	70699	1	10.0	0.043	**3.286,00**
Komple RGB D	70700	1	10.0	0.043	**3.286,00**

FLUIDRA CONNECT

Connect & Go kontrol panelleri için mevcut genişletme modüllerine ve aksesuarlara göz atın.

FLUIDRA CONNECT

+ 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.

THE FUTURE IS HERE

• 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 farklı genişletme modülü sunulmaktadır:

- 2 adet filtre pompası kontrolü eklemek için 3 farklı modül (1, 2 ve 3 HP gücündeki pompalar için mevcuttur).
- 2 Aydınlatma yönetimi eklemek için 2 farklı modül (100 VA trafolu beyaz veya RGB renkte mevcuttur).
- 1 Havuz ekipmanı yönetimi için ek bir GPIO almak için 1 modül.



Connect Box

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Connect Box	66671	1	0.42	0.0010	**636,00**



GPIO

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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 zaman saati ayarlanabilir.

Ayrıca, havuz örtüsü gibi bazı cihazların durumunu da görüntüler.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
GPIO	62368	1	0.18	0.0003	**424,00**

Kontrol edilecek ürünler "NN Things" ile uyumlu olmadığında bir GPIO cihazı kullanılarak yönetilebilir.



Genişletme modülleri

2 ilave pompa

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Bu genişletme modülleri, 2 ilave pompanın AÇ-KAPA-OTOMATİK kontrolünün eklenmesine izin verir. 1 HP, 2 HP veya 3 HP Monofaze pompalar için 3 versiyonda mevcuttur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Genişletme modülü - 2 pompa 1 HP	72731	1	3.00	0.028	1.781,00
Genişletme modülü - 2 pompa 2 HP	72732	1	3.00	0.028	1.781,00
Genişletme modülü - 2 pompa 3 HP	72733	1	3.00	0.028	1.781,00



Genişletme modülleri

Beyaz & RGB aydınlatma

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Genişletme modülü - Beyaz aydınlatma	70695	1	1.50	0.009	435,00
Genişletme modülü - RGB aydınlatma	70696	1	1.50	0.009	954,00



Genişletme modülü - GPIO

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Genişletme modulü - GPIO	70770	1	3.00	0.020	1.272,00

Aksesuarlar

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
SSR Solid State Röle 230 VAC	66395	1	-	-	65,00
SSR Solid State Röle 24 VAC	66396	1	-	-	59,00
Network Switch- 5 port	66390*	1	-	-	34,00
Power Line İletişim - 2 port	66391*	1	-	-	202,00
WiFi Modem - Kapalı Alan	66392*	1	-	-	128,00
Router Açık Alan	66393*	1	-	-	170,00
Router Portatif	66394*	1	-	-	106,00
SEM1 üç trafolu trifaze sayaç	68442	1	-	-	371,00
Modbus TCP/RTU köprü	68168	1	-	-	371,00
Modbus sıcaklık prob kiti	69682	1	-	-	424,00

* Stoklarla sınırlıdır



66395 - 66396



66390



66391



66392



66393



66394



67297



68442



68168



HAVUZ DIŞI EKİPMANLARI



32 HAVUZ MERDİVENLERİ
- 32 Elegance merdivenler
- 32 Komfi merdivenler
- 33 AISI 316L merdivenler
- 34 AISI 304L merdivenler
- 35 Overflow merdivenler
- 36 Kolay çıkış merdivenleri
- 36 AISI 304L Muro model merdiven

37 HAVUZ ÇIKIŞ TUTAMAKLARI

40 HAVUZ MERDİVEN AKSESUARLARI

42 SUYA GİRİŞ KOLTUKLARI
- 42 Pal II portatif koltuk
- 42 Splash yarı-portatif lift sistemli
- 43 Hidrolik lift
- 43 Merdivenli hidrolik lift

45 CANKURTARAN EKİPMANLARI

47 TRAMPLENLER VE ATLAMA AKSESUARLARI

49 HAVUZ KAYDIRAKLARI

51 DUŞLAR
- 51 Solar Kromlar Duş 30 L Tanklı
- 52 Krom Duşlar
- 53 Pluvium solar duş
- 54 Iguazu Duşlar
- 55 Solar Duşlarlar
- 56 Niagara Duşlar
- 57 Angel Duşlar
- 58 Zaman ayarlı duşlar

51 ŞELALELER

51 SU PERDELERİ

52 SU OYUNLARI

77 AstralPool Bike

78 TAŞMA IZGARALARI

83 SEE-DOO YAMAHA SUALTI SCOOTER
- 83 Jet Pod Pro
- 83 SEAWING II
- 84 550İ
- 84 350Li
- 85 220Li
- 85 275L
- 86 RDS300
- 86 RDS280
- 87 RDS250
- 87 RDS200
- 88 Explorer
- 88 Seal
- 88 Scout
- 89 Pool Jet
- 89 Aqua Cruise

Elegance merdivenler

Elegance merdiven



Uyumlu olduğu standart
EN 16582-1:2015

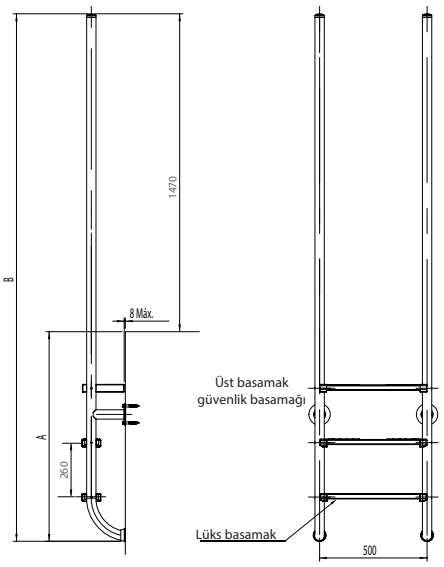
AÇIKLAMA

Güvenlik basamaklı bu şık merdivenler, havuza girmeyi kolaylaştırmak için tasarlanmıştır. Duvara bağlantı için iki ankraj noktasına sahip AISI 316L paslanmaz çelikten yapılmıştır. İlk güvenlik basamağı, yüzücülerin daha fazla güvenliği ve rahatlığı için kaymaz malzeme destekli ve standart basamak boyutun iki katıdır. 3 veya 4 basamaklı modelleri mevcuttur. Topraklama bağlantısı bulunan 73318 veya 73319 kodlu ankrajları kullanın.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Elegance havuz merdivenleri					
2 basamaklı + 1 güvenlik basamağı	45782	1	14	0.089	541,00
3 basamaklı + 1 güvenlik basamağı	45783	1	15	0.089	578,00

TEEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	BASAMAKLAR	A	B
45782	2 + 1 güvenlik	960	2430
45783	3 + 1 güvenlik	1220	2690



Komfi merdiven

Komfi merdivenler



Uyumlu olduğu standart
EN 16582-1:2015

*** 1 yıl ek garanti. Daha fazla bilgi için kılavuzdaki garanti sertifikasına bakın.**

AÇIKLAMA

Standart Merdiven gri basamaklı

Tutunma kolları Ø43 ve cilalı AISI-316Lpaslanmaz çelik borudan üretilmiştir.

Polipropilen basamaklar, kullanıcı ayağını bastığında rahat bir çıkış sağlar. Ayrıca kayma olasılığını da ortadan kaldırır.

Malzeme: Paslanmaz Çelik AISI 316L cilalı tutunma kolları + polipropilen basamaklar

Boyutlar: Konut kullanımı için standart merdivenler baz alınmıştır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
2 basamaklı	73147	1	9.8	0.066	424,00
3 basamaklı	73148	1	13	0.076	483,00
4 basamaklı	73149	1	14	0.086	552,00
5 basamaklı	73150	1	15	0.097	631,00

AISI 316L merdivenler

Standart model merdiven

Lüks tip basamaklı (kaydırmaz pedli)



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
2 basamaklı merdiven	05476	1	9.6	0.07	387,00
3 basamaklı merdiven	05477	1	12.0	0.08	446,00
4 basamaklı merdiven	05478	1	15.0	0.09	509,00
5 basamaklı merdiven	05479	1	15.0	0.09	573,00

Muro model merdiven

Lüks tip basamaklı (kaydırmaz pedli)



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
2 basamaklı merdiven	05480	1	9.0	0.05	387,00
3 basamaklı merdiven	05481	1	12.7	0.06	446,00
4 basamaklı merdiven	05482	1	14.8	0.06	509,00
5 basamaklı merdiven	05483	1	13.6	0.07	573,00

Mixto model merdiven

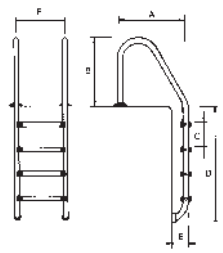
Lüks tip basamaklı (kaydırmaz pedli)



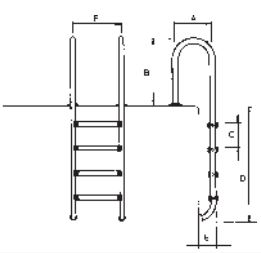
AÇIKLAMA

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

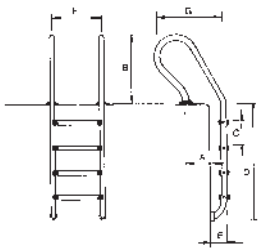
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
2 basamaklı merdiven	05484	1	9.7	0.07	387,00
3 basamaklı merdiven	05485	1	11.4	0.08	446,00
4 basamaklı merdiven	05486	1	15.3	0.09	509,00
5 basamaklı merdiven	05487	1	14.8	0.10	573,00



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



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



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

Uyumlu olduğu standart
EN 16582-1:2015

AISI 304L merdivenler



Standart model merdiven

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
2 basamaklı merdiven	05488	1	9.8	0.07	276,00
3 basamaklı merdiven	05489	1	11.5	0.08	287,00
4 basamaklı merdiven	05490	1	14.0	0.08	318,00
5 basamaklı merdiven	05491	1	15.0	0.10	403,00



Muro model merdiven

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
2 basamaklı merdiven	05492	1	9.0	0.05	276,00
3 basamaklı merdiven	05493	1	12.7	0.06	287,00
4 basamaklı merdiven	05494	1	14.8	0.06	329,00
5 basamaklı merdiven	05495	1	13.6	0.07	403,00

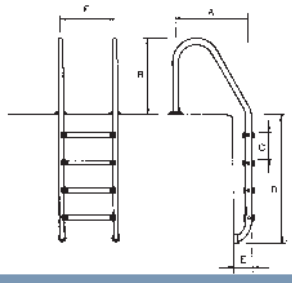


Mixto model merdiven

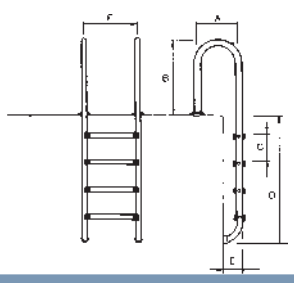
AÇIKLAMA

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

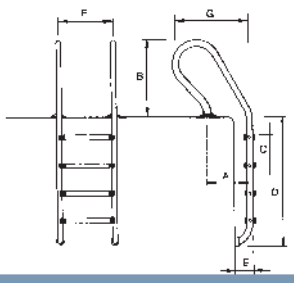
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
2 basamaklı merdiven	05496	1	9.7	0.07	276,00
3 basamaklı merdiven	05497	1	11.4	0.08	318,00
4 basamaklı merdiven	05498	1	15.3	0.09	361,00
5 basamaklı merdiven	05499	1	14.8	0.10	403,00



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



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



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

Overflow merdivenler

Overflow 1000 model



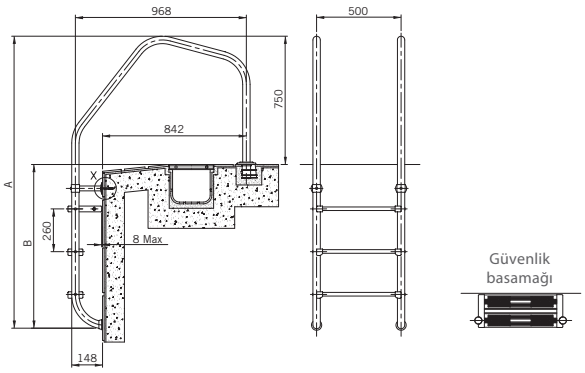
Uyumlu olduğu standartlar
EN 13451-1
EN 13451-2

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
1 "Luxe" basamak + 1 güvenlik basamağı	07514	1	13.2	0.158	642,00
2 "Luxe" basamak + 1 güvenlik basamağı	07515	1	15.3	0.180	711,00
3 "Luxe" basamak +1 güvenlik basamağı	07516	1	17.1	0.202	764,00
4 "Luxe" basamaı + 1 güvenlik basamağı	07517	1	19.2	0.217	801,00

Kod	Basamak	A	B
07514	2	1450	700
07515	3	1710	960
07516	4	1970	1220
07517	5	2230	1480



Overflow merdiven

taşmalı havuzlar için



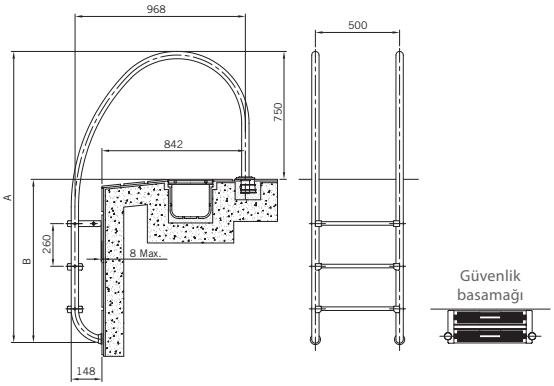
Uyumlu olduğu standartlar
EN 13451-1
EN 13451-2

AÇIKLAMA

Çağdaş ve çekici bir tasarıma sahip. Merdiven genişliği 500 mm. Kollar Ø 43 mm, basamaklı polisajlı kaymaz AISI-316 paslanmaz çeliktendir. Kurulumu kolay. Ankraj ve topraklaması ile birlikte. Not: 00043, 08727, 07331, 18243 ankrajları ile kullanımı uygun değildir. Her merdivende 1 adet güvenlik basamağı vardır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
2 basamaklı merdiven	32653	1	13.2	0.158	636,00
3 basamaklı merdiven	32654	1	16.2	0.180	689,00
4 basamaklı merdiven	32655	1	17.1	0.202	742,00
5 basamaklı merdiven	32656	1	19.2	0.217	795,00

Kod	Basamak	A	B
32653	2	1450	700
32654	3	1710	960
32655	4	1970	1220
32656	5	2230	1480



Kolay çıkış merdivenleri



Kolay çıkış merdiveni

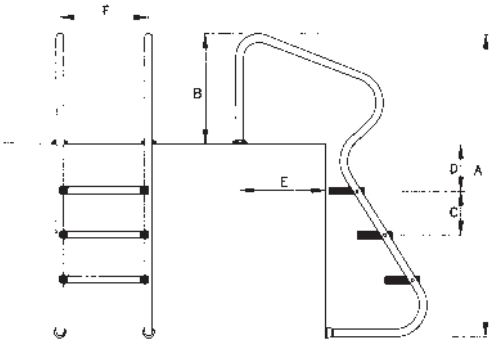
AÇIKLAMA

500 mm. merdiven genişliği kollar ve basamaklar AISI-316L kalite paslanmaz çelikten mamüldür. Güvenlikli basamaklar kaydırmaz pedlidir. Ankraj ve topraklaması ile beraber.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
3-basamaklı merdiven	07782	1	21.6	0.145	780,00
4-basamaklı merdiven	11979	1	25.9	0.202	1.013,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Basamak sayısı	A	B	C	D	E	F
07782	3	1835	750	260	243	490	500
11979	4	2085	750	260	243	490	500





Uyumlu olduğu standart
EN 13451-2

PMR merdiven halka açık havuzlar için

AÇIKLAMA

AISI-316L Paslanmaz çelikten mamül polisajlı halka açık havuzlar için merdiven. Özel delikli kaymaz yüzeyli basamaklar

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
3 basamaklı merdiven	64894	1	35.0	-	2.995,00
4 basamaklı merdiven	64895	1	41.0	-	3.562,00
5 basamaklı merdiven	64896	1	35.0	-	4.134,00
6-basamaklı merdiven	64897	1	46.5	-	4.664,00
7-basamaklı merdiven	64898	1	46.5	-	5.194,00
8-basamaklı merdiven	64899	1	46.5	-	5.830,00

Havuz çıkış tutamakları



800 x 800 mm model

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Flanşlı model	05541	1	9.27	0.10	499,00
Gömme model	05540	1	8.40	0.10	403,00



470 x 800 mm model

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Flanşlı model	05542	1	6.97	0.08	446,00



470 x 800 mm model
dikdörtgen plakalı

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Dikdörtgen plaka ankrajlı model	05543	1	7.6	0.08	446,00



Çapraz model
dikdörtgen plakalı

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Dikdörtgen flanş bağlantılı model	05544	1	8.46	0.18	493,00

*** 1 yıl ek garanti. Daha fazla bilgi için kılavuzdaki garanti sertifikasına bakın.**

Havuz çıkış tutamakları



Paralel model

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

AISI-316 (Ø 43 mm) paslanmaz çelik polisajlı borudan imal edilmiştir. Kod 00143 sabitleme aparatı ile kullanılır. (pakete dahil değildir).

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Paralel model	00110	1	10.0	0.11	499,00

* 1 yıl ek garanti. Daha fazla bilgi için kılavuzdaki garanti sertifikasına bakın.

HAVUZ MERDİVENLERİ

Havuz çıkış tutamakları



Asimetrik model

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

AISI-316 (Ø 43 mm) paslanmaz çelik polisajlı borudan imal edilmiştir. Kod 00143 sabitleme aparatı ile kullanılır. (pakete dahil değildir).

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Asimetrik model	00111	1	10.1	0.14	504,00

Havuz çıkış kolu

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Gömme tip (ankraj hariç)	07780	1	6.7	0.118	239,00
Flanşlı tip (conta, civata ve dübeller ile)	07781	1	6.7	0.118	281,00

Uyumlu olduğu standart EN 16582-1:2015

Havuz çıkış kolu

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Gömme tip 1.220 mm (ankraj hariç)	00034	1	11.4	0.14	409,00
Gömme tip 1.524 mm (ankraj hariç)	00035	1	13.0	0.16	430,00
Flanşlı tip 1.220 mm (conta, civata ve dübeller ile)	00036	1	12.2	0.21	562,00
Flanşlı tip 1.524 mm (conta, civata ve dübeller ile)	00037	1	13.6	0.24	583,00

Havuz çıkış tutamakları

Kolsuz çıkış merdiveni



Uyumlu olduğu standart
EN 16582-1:2015

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
2 "Lüks" basamaklı	01456	1	5.0	0.04	318,00
3 "Lüks" basamaklı	01457	1	6.3	0.04	371,00
4 "Lüks" basamaklı	01458	1	7.7	0.05	424,00
5 "Lüks" basamaklı	01459	1	9.2	0.07	530,00

Kolsuz çıkış merdiveni güvenlik basamaklı



Uyumlu olduğu standartlar
EN 13451-1
EN 13451-2

AÇIKLAMA

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.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
1 "Luxe" basamak + 1 güv. basamağı	08090	1	6.0	0.04	382,00
2 "Luxe" basamak + 1 güv.basamağı	08091	1	7.6	0.04	446,00
3 "Luxe" basamak + 1 güv. basamağı	08092	1	9.0	0.05	520,00
4 "Luxe" basamak + 1 güv. basamağı	08093	1	10.5	0.07	583,00

Paslanmaz çelik tutunma kolu



AÇIKLAMA

Ø 43 mm AISI-316L polisajlı paslanmaz çelik borudan mamül. Flanşlı sabitleme bağlantılı (contalar, vidalar ve dübeller dahil).

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Uzunluk 0.5 m	00051	2	2.8	0.02	138,00
Uzunluk 1 m	00052	2	4.3	0.04	175,00
Uzunluk 2 m	00053	2	7.9	0.09	234,00
Uzunluk 2.5 m	00054	2	9.5	0.11	265,00

Te bar



AÇIKLAMA

Ø 43 mm AISI-316L polisajlı paslanmaz çelik borudan mamül.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Flanşlı sabitleme bağlantılı (contalar, vidalar ve dübeller dahil),	00056	1	2.09	0.01	81,00

Aksesuarlar, ankrajlar

Güvenlik basamağı



AÇIKLAMA

EN 13451-1 ve EN 13451-2 normlarına uygun AISI-316L paslanmaz çelikten imal edilmiş tüm merdivenlere uyumlu kaydırmaz pedli basamak.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Güvenlik basamağı	70662	1	2.05	0.003	128,00

Merdiven basamağı



AÇIKLAMA

Paslanmaz çelikten üretilmiş, kaymaz yüzeyli merdiven basamağı.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
AISI-304 Kalite merdiven basamağı	4401010105	1	0.93	0.002	49,00
AISI-316 Kalite merdiven basamağı	4401010104	1	1.00	0.002	57,00

Merdiven papucu



AÇIKLAMA

Ø 43 mm merdiven kolları için PVC'den yapılmış olup, göz küre yuvası döndürülerek açı ayarlanabilir. Liner havuzlar için önerilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Ø 43 mm havuz merdiven kolları için.	00045	50	12.6	0.03	12,00

Merdiven rozeti



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Ø 43 mm merdiven rozeti (İkili set)	05547	50	12.6	0.03	10,50

Merdiven ankrajı



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Merdiven ankrajı Ø 43 mm (ikili set)	00042	50	7.0	0.03	18,50

Aksesuarlar, ankrajlar



Mafsallı merdiven ankrajı

AÇIKLAMA

Ø 43 mm merdiven kolları için Polisajlı Paslanmaz Çelikten (AISI-304L) yapılmıştır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Mafsallı ankraj					
Merdiven ankrajı uyumlu bağlantı	00043	1	0.93	0.002	159,00
Flanşlı bağlantı	08727	1	1.0	0.002	165,00



Geçme tip ankraj
flanş bağlantılı

AÇIKLAMA

Ø 43 mm merdiven kolları için Polisajlı Paslanmaz Çelikten (AISI-316L) yapılmıştır. Conta, civata ve dübelleri ile birlikte.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
İkili set	07331	1	1.00	0.003	100,00



Tespit civatalı ankraj

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Tespit civatalı ankraj	00143	2	1.2	0.003	194,00



CTX 606 Paslanmaz çelik temizleyici

AÇIKLAMA

Paslanmaz yüzeyleri temizlemek için kullanılır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
CTX 606 5 lt	72846	1	-	-	62,00



Merdiven topraklama ankrajı

AÇIKLAMA

Bu ürünün amacı, ankrajı olmayan merdivenlerdeki topraklama sorununu çözmektir: Elegance merdivenler 45782, 45783. Korozyona karşı kullanılması gerekir. Topraklama bağlantıları, AISI-304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş, beton ve liner havuzlar için uygundur. Zemine gömülü bir taban, rondela, vidalar ve bağlantı elemanlarından oluşmaktadır. Her merdiven için 2 adet gereklidir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Beton havuzlar için	73318	1	0.45	0.002	60,00
Liner havuzlar için	73319	1	0.50	0.002	126,00

Suya giriş koltukları



Pal II portatif koltuk
engeliler için

AÇIKLAMA

- Engelliler için portatif koltuk.
- Havuz kenarına montaj gerektirmez.
- Şarj edilebilir 24V pil, mekanik bir aktüatöre güç vererek koltuğun kullanıma hazır olmasını sağlar. Tek şarj ile 30 sefer yapılabilir.
- Havuz çevresi boyunca herhangi bir yere kurulabileceği ve kullanılmadığında kaldırılabileceği için birden fazla havuzlu tesisler için mükemmel çözüm.
- Su geçirmez uzaktan kumanda.
- Son kullanıcı için bile kullanımı kolaydır. Sandalyeyi havuzun kenarına itin, tekerlekleri kilitleyin, dengeleyicileri ayarlayın ve kullanıma hazır.
- Korozyonu önlemek için su geçirmez malzemelerden yapılmış yapı.
- Kolçak ve ayaklık dahildir.
- Pal II, herhangi bir havuzu saniyeler içinde erişilebilir hale getirir. Herkesi suya sokmanın gerçekten en kolay yolu.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
PAL II hidrolik koltuk. (Beton karşı ağırlıklı.)	69444	1	-	-	19.186,00

* Sonsuzluk havuzları, kaplıcalar ve diğer standart olmayan modeller hakkında lütfen bizi arayın.





Splash yarı-portatif
lift sistemli

- Engelliler için havuz çevresine yerleştirilmiş yarı portatif sandalye.
- Sandalyeyi farklı yerlere kurulması için taşıma arabası içerir.
- Montaj için bir zemin ankrajı gerektirir. 24 V şarj edilebilir pili, metalik bir aktüatöre güç sağlayarak cihazın her zaman kullanıma hazır olmasını sağlar.
- Tek şarj ile 30 sefer yapılabilir.
- Su geçirmez uzaktan kumanda.
- Splash, paslanmayı önlemek için suya dayanıklı bir yapıya sahip olup, kolçakları ve ayak dayama yeri mevcuttur.
- 136 kg yük kapasitesi ve 359° dönüş özelliği ile engellilerin havuza girişleri için en pratik çözümlerden biridir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Splash Koltuk	53924	1	390	1.789	17.119,00

Suya giriş koltukları

Hidrolik lift



Min. yüzme havuzu derinliği:
1 m

AÇIKLAMA

- Koltuğu destekleyen hidrolik mekanizmanın takıldığı, polisajlı Ø 43 mm AISI-316L paslanmaz çelik borulardan oluşan bir yapıdan oluşmaktadır.
- Hidrolik mekanizmanın çalışması için minimum 3.5kg/cm² basınçta bir su kaynağı olması gerekir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Tam donanımlı lift					
650-mm uzunluğunda tutunma kollu	71657	1	-	-	4.770,00
1000-mm uzunluğunda tutunma kollu	71658	1	-	-	4.982,00
Opsiyonel:					
Kafa desteği	71185	1	-	-	255,00
Ayak dayama	71186	1	-	-	446,00

MONTAJ:

Dış bağlantı, iki sabit metalik ankraj (cihazla birlikte verilir) ve asansörün farklı yüzme havuzlarının bitişlerine göre ayarlanmasını sağlayan iki ayarlanabilir ön destek aracılığıyla yapılır.

Hidrolik liftli koltuk ihtiyaç duyan kişilerin eğlence veya hidroterapi havuzlarına girip çıkmasını kolaylaştır.

Merdivenli hidrolik lift



Min. havuz derinliği:
1.5 m

1.5 m den daha sığ havuzlar için lütfen bizimle iletişime geçin.

AÇIKLAMA

- Sandalyeyi destekleyen hidrolik mekanizmanın takıldığı polisajlı Ø 43 mm AISI-316L paslanmaz çelik borulardan ve yanda asistan için merdivenden oluşan bir yapıdan oluşmaktadır.
- Hidrolik mekanizmanın çalışması için minimum 3.5 kg/cm² basınçta bir su kaynağı olması gerekir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
L-650 tutunma kollu	28619	1	18.7	0.253	1.728,00
L-1000 tutunma kollu	28620	1	35.5	0.383	1.781,00
Silindir	28621	1	13.8	0.042	2.756,00
Aksesuarlar	28622	1	18.3	0.178	3.435,00

MONTAJ:

Dış bağlantı, iki sabit metalik ankraj (cihazla birlikte verilir) ve asansörün farklı yüzme havuzlarının bitişlerine göre ayarlanmasını sağlayan iki ayarlanabilir ön destek aracılığıyla yapılır.

Hidrolik liftli koltuk ihtiyaç duyan kişilerin eğlence veya hidroterapi havuzlarına girip çıkmasını kolaylaştır.

Suya giriş merdivenleri

500 mm geniş model merdiven



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
4 basamaklı	00116	1	28.0	0.300	1.718,00
5 basamaklı	00117	1	40.9	0.300	2.025,00
6 basamaklı	00118	1	47.5	0.370	2.226,00
7 basamaklı	00119	1	51.4	0.370	2.640,00
8 basamaklı	00120	1	48.0	1.057	2.915,00

970 mm geniş model merdiven

AÇIKLAMA

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

Ayrıca havuz kenarlarına tutunma korkulukları veya diğer dekoratif özellikleri kurmak için gereken boruları ve bileşenleri de tedarik ediyoruz.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
4 basamaklı	00116 + 4 Kit 28615	1	-	-	3.869,00
5 basamaklı	00117 + 5 Kit 28615	1	-	-	4.664,00
6 basamaklı	00118 + 6 Kit 28615	1	-	-	5.406,00
7 basamaklı	00119 + 7 Kit 28615	1	-	-	6.254,00
8 basamaklı	00120 + 8 Kit 28615	1	-	-	6.890,00

Basamak dönüşüm kiti

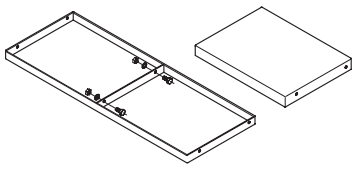
merdiveni 500mm' den 970' mm'ye dönüştürme



AÇIKLAMA

Merdiveni 500 mm'den 970 mm'ye dönüştürmek için merdivenin her bir basamağı için bir "basamak kiti" gereklidir. Plastik kaymaz basamaklı, AISI-316L kalite polisajlı paslanmaz çelikten yapılmıştır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Basamak kiti	28615	1	5.9	0.027	573,00



Cankurtaran koltukları

Cankurtaran koltuğu



AÇIKLAMA

Polisajlı AISI-304L 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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Cankurtaran koltuğu	**56993**	1	55.6	0.52	**1.643,00**
Cansimidi taşıyıcısı	**56994**	1	0.6	0.03	**60,00**
Şemsiye taşıyıcısı	**56995**	1	0.6	0.01	**133,00**



56994 56995

H-400 cankurtaran koltuğu



AÇIKLAMA

Ø 43 mm Polisajlı AISI-304L paslanmaz çelik borulardan yapılmıştır. Basamaklar, platform ve sandalye plastikten yapılmıştır. Görüş mesafesini artırmak için geniş platform ve 90° dönen koltuk. Çocuk havuzları için idealdir. Güneşlik için braket içerir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
H-400 cankurtaran koltuğu	**15673**	1	39.6	0.66	**2.014,00**

H-1000 cankurtaran koltuğu



AÇIKLAMA

Ø 43 mm Polisajlı AISI-304L paslanmaz çelik borulardan yapılmıştır. Basamaklar, platform ve sandalye plastikten yapılmıştır. Görüş mesafesini artırmak için geniş platform ve 90° dönen koltuk. Çocuk havuzları için idealdir. Güneşlik için braket içerir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
H-1000 ankurtaran koltuğu	**15674**	1	65.0	1.64	**2.703,00**

Cankurtaran aksesuarları

Hayat kurtarma ilmiği



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Hayat kurtarma ilmiği	**01368**	1	1.46	0.03	**122,00**

Can simidi



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Can simidi	**01369**	6	18.0	0.330	**250,00**

Can simidi desteği



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Can simidi desteği	**01370**	1	1.16	0.004	**112,00**

Can simidi destek ayağı



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Can simidi desteği	**01371**	1	3.0	0.01	**147,00**

Dinamik esnek model tramplen



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Uzunluk 1.61 m. Genişlik 0.46 m	21392	1	22.0	0.335	764,00

Dinamik 1200 model tramplen



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Uzunluk 1.20 m. Genişlik 0.40 m (Beyaz renkli).	20090	1	20.0	0.325	689,00

Dinamik model tramplen



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Uzunluk 2 m, Genişlik 0.60 m	23199	1	50.0	1.585	2.226,00
Uzunluk 2.30 m, Genişlik 0.60 m	23200	1	52.0	1.585	2.332,00

Dolphin Model



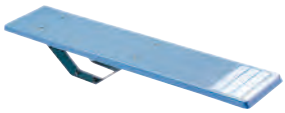
AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Uzunluk 1.6 m. Yükseklik 0.35 m	00076	1	22.0	0.138	901,00

TRAMPLENLER VE ATLAMA AKSESUARLARI

Ballesta Model



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Uzunluk 1.8 m, H: 0.25 m, Genişlik 0.4 m	00077	1	27.0	0.084	1.368,00
Uzunluk 1.4 m, H: 0.25 m, Genişlik 0.4 m	00078	1	25.0	0.072	1.272,00

Merdivenli Model



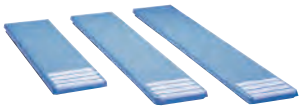
AÇIKLAMA

Fildişi renkli Polyester ve fiberglas ile lamine edilmiş taban ve 2 paslanmaz çelik korkuluk ile. Kaymaz basamak ve tramplen. Ankraj armatürleri ile birlikte verilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Uzunluk 2 m H: 0.55 m Genişlik 0.4 m	00068	1	38.0	0.850	2.332,00
Uzunluk 2.5 m H: 0.75 m Genişlik 0.46 m	00069	1	68.0	1.380	3.498,00

ATLAMA TAHTALARI

Atlama tahtası



AÇIKLAMA

Açık mavi renkte polyester ve fiberglastan mamul kaymaz yüzeyli tramplen. Montaj braket seti hariçtir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Genişlik 0.40 m					
Uzunluk 1.4 m	00060	1	13.0	0.036	520,00
Uzunluk 1.8 m	00061	1	16.0	0.046	626,00
Uzunluk 2.0 m	00062	1	18.0	0.050	647,00
Uzunluk 2.3 m	00063	1	22.0	0.060	679,00
Genişlik 0.46 m					
Uzunluk 2.5 m	00064	1	31.0	0.080	1.103,00
Uzunluk 3.2 m	00065	1	46.0	0.100	1.506,00

Atlama tahtası montaj braket seti



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
2.30 m'ye kadar tramplenler için	14586	1	8.0	0.040	424,00
2.5 ila 3.2 m'ye tramplenler için	72594	1	8.4	0.102	636,00

Düz Model kaydırak



AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yükseklik 1.50 m	00085	1	62.0	1.214	3.074,0
Yükseklik 1.80 m	00086	1	70.0	1.368	3.392,00

Kavisli model kaydırak



AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Sağa kavisli, Yükseklik 1.78 m	00088	1	83.0	2.913	3.604,00
Sola kavizli, Yükseklik 1.78 m	00089	1	83.0	2.913	3.604,00

Düz model



AÇIKLAMA

Açık mavi polyester ve fiberglasdan mamul kaydırak. Plastik basamaklar. Polisajlı paslanmaz çelik tutunma kolları. Kaymayı kolaylaştırıcı su bağlantısı ve ankrajlama ekipmanları ile beraber.

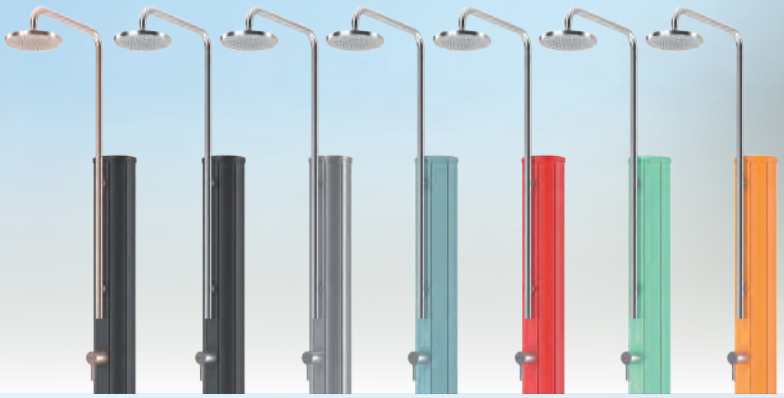
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yükseklik 1.30 m	00081	1	31.0	0.550	1.908,00
Yükseklik 1.80 m	00082	1	38.0	0.850	2.226,00
Yükseklik 2.00 m	00083	1	44.0	0.750	2.544,00

KONFOR & ŞIKLIK BAHÇENİZDE

SOLAR VE NORMAL KROM DUŞLAR

AstralPool Solar ve Standart Krom DUŞLAR serisi zarif, aerodinamik tasarımıyla geniş renk ve kaplama seçenekleriyle modern vintage stiliyle öne çıkıyor.

Havuz çevrenize en uygun olanı seçebilirsiniz.



Her iki modelde de geniş renk ve kaplama yelpazesi

30 l tank

AVRUPA'DA ÜRETİLMİŞTİR

Solar Krom Duş

Standart Krom Duş

Krom duşlar



Solar Krom Duş 30 L Tanklı

AÇIKLAMA

Zarif, aerodinamik tasarımıyla AstralPool Krom Solar Duş, havuz çevrenize en uygun olanı seçebilmeniz için çok çeşitli renk ve yüzeylerde modern vintage stiliyle dikkat çekiyor. Doğa dostu güneş enerjisi ile sıcak su elde etmek için 30 l'lik geniş tankı sayesinde her yüzmeden önce ve sonra rahatlatıcı bir deneyim yaşayın. Havuzunuzun günlük kullanımı için bu doğa dostu çözüm, hem sizin hem de başkalarının sağlığının yanı sıra çevreye de özen gösterilmesine katkıda bulunur.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 30 l sıcak su deposu – Piyasadaki lider çevre dostu sistem (güneş ışığı suyu ısıtır) .
- AISI-304-L Paslanmaz Çelik boru ve Alüminyum çerçeve.
- Farklı renk ve metalik yüzeylere sahip ürün serisi.
- Kireç önleyici duş başlığı ve yağmur etkisi.
- Sıcak/soğuk su mikser musluk.
- Ayak yıkama musluğu.
- Kolay bakım: Kışın hasar ve donmaya karşı, drenaj tapası.
- Hortum bağlantı rakorlarına uygun arka giriş.

Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Metalik					
Solar krom duş Antrasit inoks	74052	1	13.5	0.25	721,00
Solar krom duş Gümüş	74052CL12	1	13.5	0.25	721,00
Solar krom duş Antrasit bakır	74053	1	13.5	0.25	721,00
Renkler					
Solar krom duş mavi	74052CL153	1	13.5	0.25	721,00
Solar krom duş kırmızı	74052CL154	1	13.5	0.25	721,00
Solar krom duş yeşil	74052CL155	1	13.5	0.25	721,00
Solar krom duş turuncu	74052CL156	1	13.5	0.25	721,00

ÜRÜN DETAYLARI - 74053 KODLU ÜRÜN



DUŞ BAŞLIĞI



SICAK/SOĞUK MUSLUK



AYAK MUSLUĞU



74052 74053 74052CL12 74052CL153 74052CL154 74052CL155 74052CL156

Krom Duşlar



Krom Duş

ASTRALPOOL YENİ 2022

AÇIKLAMA

AstralPool Krom Duş, solar benzerinin aynı zarif, aerodinamik görünümüne sahip olup, bahçeniz için en iyi seçeneği seçmenize olanak sağlayacak çok çeşitli yüzey ve renklere sahiptir.

Her yüzmeden önce ve sonra rahatlatıcı bir deneyim yaşamanız için kireç önleyici sistemli ve yağmur efektli duş başlığına sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- AISI-304L paslanmaz çelik boru ve Alüminyum çerçeve.
- Geniş renk seçeneği.
- Kireç önleyici sistemli ve yağmur efektli duş başlığı.
- Ayak yıkama musluğu.
- Kolay kurulum: alttan veya arkadan/yan taraftan giriş (hortum bağlantı rakorları ile uyumlu).

Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Metalik					
Krom duş antrasit inoks	74054	1	9	0.11	414,00
Krom duş gümüş	74054CL12	1	9	0.11	414,00
Krom duş antrasit bakır	74055	1	9	0.11	509,00
Renkler					
Krom duş mavi	74054CL153	1	9	0.11	414,00
Krom duş kırmızı	74054CL154	1	9	0.11	414,00
Krom duş yeşil	74054CL155	1	9	0.11	414,00
Krom duş turuncu	74054CL156	1	9	0.11	414,00

ÜRÜN DETAYLARI - 74055 KODLU ÜRÜN


DUŞ BAŞLIĞI


MUSLUK


AYAK MUSLUĞU


74054 74055 74054CL12 74054CL153 74054CL154 74054CL155 74054CL156

Pluvium duşlar



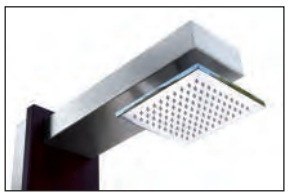
Pluvium duş

AÇIKLAMA

Polisajlı AISI-316L paslanmaz çelik ile kombine edilmiş tropikal ahşaptan yapılmış duş. Sıcak ve soğuk su kontrolü için mikser musluk. Kireç önleyici sistemli ayarlanabilir duş başlığı. Minimalist ve kompakt tasarımı, havuz ortamı için zarif ve modern bir görüntü sağlar ve yüksek kaliteli malzemeleri sayesinde, havuza uzun bir hizmet ömrü ve hava koşullarına ve korozyona karşı daha fazla direnç sağlar. Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

Yükseklik (başlık ve zemin arası) : 2.04 m.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Pluvium Duş, Duş tabanı ile birlikte	43583	1	38	0.169	2.226,00
Pluvium Duş, Duş tabansız	43432	1	27	0.136	1.537,00



DUŞ BAŞLIĞI



MİKSER MUSLUK



Pluvium solar duş

AÇIKLAMA

Polisajlı AISI-316L paslanmaz çelik ile kombine edilmiş tropikal ahşaptan yapılmış solar. 30 L alüminyum tank içerir. Sıcak ve soğuk su kontrolü için mikser musluk. Kireç önleyici sistemli ayarlanabilir duş başlığı. Minimalist ve kompakt tasarımı, havuz ortamı için zarif ve modern bir görüntü sağlar ve yüksek kaliteli malzemeleri sayesinde, havuza uzun bir hizmet ömrü ve hava koşullarına ve korozyona karşı daha fazla direnç sağlar. Yükseklik (başlık ve zemin arası) : 2.04 m. Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Pluvium Solar Duş (Duş tabanı dahil değildir.)	43435	1	37	0.225	1.988,00



Duş tabanı Pluvium model duşlar için

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Duş Tabanı, Pluvium duşlar için	43434	1	11	0.028	557,00

Iguazu Duşlar

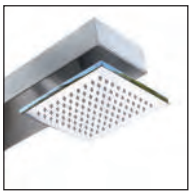


Iguazu Duş

AÇIKLAMA

Beyaz akrilik ön panelli, AISI-316L 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 masaj jeti mevcuttur. Su miktarı ve sıcaklığı karıştırma musluğu ile ayarlanabilmektedir. Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Iguazu duş	53874	1	27	0.163	2.036,00



DUŞ BAŞLIĞI



MİKSER MUSLUK



MASAJ JETLERİ

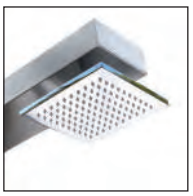


Iguazu Solar Duş

AÇIKLAMA

Beyaz akrilik ön panelli, AISI-316L 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 masaj jeti mevcuttur. Soğuk su girişli, 30lt alüminyum tanka sahip olan Iguazu Solar Duş, güneş enerjisinden faydalanarak kullanım suyunu ısıtmaktadır. Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Iguazu Solar Duş	56933	1	32	0.163	2.534,00



DUŞ BAŞLIĞI



MİKSER MUSLUK



MASAJ JETLERİ

Solar Duşlar

+ Konforlu kullanım
+ Enerji tasarrufu
+ Kolay montaj



Niagara Solar Duş

AÇIKLAMA

Polisajlı AISI-304L 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. Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Niagara Solar Duş	53873	1	25	0.26	1.209,00



Angel Solar Duş

AÇIKLAMA

Gri eloksallı alüminyumdan mamul duş. 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. Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Angel Solar Duş	56932	1	13	0.152	552,00



DUŞ BAŞLIĞI



MİKSER MUSLUK

Duşlar

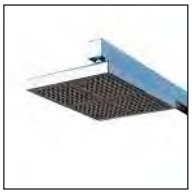


Niagara Duş

AÇIKLAMA

AISI-304L polisajlı paslanmaz çelikten imal edilmiş olup, ayarlanabilir kare duş başlığı ve musluğa sahiptir. Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Niagara Duş	53872	1	22	0.125	753,00



DUŞ BAŞLIĞI



MUSLUK



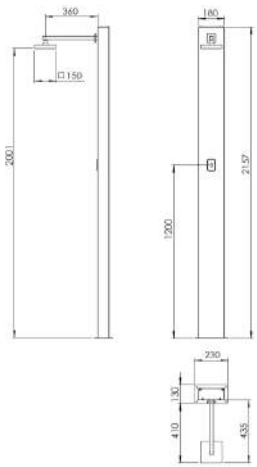
Niagara temassız duş

AÇIKLAMA

Niagara temassız sensörlü duş, duşu temassız açmak için batarya ile çalışan bir hareket sensörüne sahiptir. Minimalist tasarımı ve malzemelerinin yüksek kalitesi size zarif ve modern bir görüntü sağlar. Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- AISI-304L polisajlı paslanmaz çelikten mamül.
- Su giriş bağlantısı1/2" BSP INT dişli
- Vidalarla zemine sabitleme
- 15 derece sensör algılama açısına sahip temassız sistem (konik)
- 6V DC Güç kaynağı (4xAA 1.5V). Piller dahil değildir.
- Sensör koruma sınıfı IP67
- 500.000 döngü ömrü
- Çalışma basıncı1-4 bar
- Maks. su sıcaklığı 75ºC



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Niagara temassız duş	74102	1	23	0.125	1.087,00



DUŞ BAŞLIĞI



SENSÖR

Duşlar

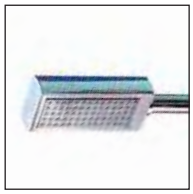


Angel Duş ayak yıkama musluklu

AÇIKLAMA

Polisajlı AISI-304L paslanmaz çelikten mamul, (Ø43 mm çapında) kireçlenmeye karşı dayanıklı duş başlığı vardır. Ayrıca ayak yıkama musluğu üzerindedir. Kod 00107 sabitleme ankrajı dahildir. Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Angel Duş Ayak yıkama musluklu	52718	1	5.6	0.43	292,00



DUŞ BAŞLIĞI



MUSLUK



AYAK YIKAMA MUSLUĞU

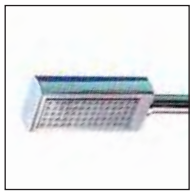


Angel Duş

AÇIKLAMA

Polisajlı AISI-304L paslanmaz çelikten mamul, (Ø43 mm çapında) kireçlenmeye karşı dayanıklı duş başlığına sahip tek musluklu duş. Kod 00107 sabitleme ankrajı dahildir. Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Angel Duş	52717	1	5.6	0.43	281,00



DUŞ BAŞLIĞI



MUSLUK

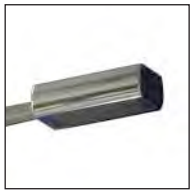


Angel Duş 2 başlıklı

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Angel duş iki başlıklı	59775	1	9.58	0.054	610,00



DUŞ BAŞLIĞI



MUSLUK

DUŞLAR - Zaman ayarlı

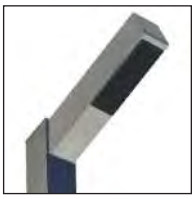
- Polisajlı AISI-304 paslanmaz çelikten, özellikle yüksek kullanıcı sayısına sahip tesisler için üretilmiştir. (halka açık ve yarı olimpik havuzlar).
- AstralPool duşlar halka açık tesislerde olması gereken sağlamlığa sahiptir ve bünyesindeki debi kısıtlayıcı sayesinde su tasarrufu sağlamaktadır.
- Duş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



Tek Başlıklı

zaman ayarlı ve ayak yıkama musluklu duş

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Tek başlıklı, ayak yıkama musluklu ve zaman ayarlı duş	59777	1	7.5	0.044	880,00



DUŞ BAŞLIĞI



ZAMAN AYAR BUTONU



AYAK YIKAMA MUSLUĞU

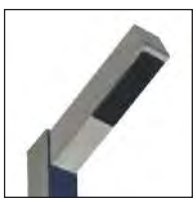


Zaman ayarlı duşlar

AÇIKLAMA

Tek ve çift başlıklı zaman ayarlı duşla. Duş teknesine kurulum için tasarlanmamıştır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Tek başlıklı ve zaman ayarlı duş	59776	1	7.2	0.044	621,00
2 başlıklı ve zaman ayarlı duş	59778	1	7.5	0.044	1.262,00



DUŞ BAŞLIĞI



ZAMAN AYAR BUTONU



DUŞ BAŞLIĞI



ZAMAN AYAR BUTONLARI

DUŞLAR - Zaman ayarlı



Zaman ayarlı duş 4 başlıklı

AÇIKLAMA

Polisajlı AISI-304L 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. Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Zaman Ayarlı duş 4 başlıklı	**59779**	1	18.7	0.166	**1.951,00**



DUŞ BAŞLIKLARI



ZAMAN AYAR BUTONLARI

Duş tüneli



Duş tüneli

AÇIKLAMA

Yüzme havuzu girişleri için. 28 mm çapında polisajlı AISI-304L paslanmaz çelik borudan yapılmıştır. Dübel ve vidalarla birlikte verilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
1 kemer					
3 duş başlıklı genişlik 1.2 m.	**00100**	1	9,6	0.10	**1.272,00**
5 duş başlıklı genişlik 2 m.	**19948**	1	10.4	0.14	**1.590,00**



DUŞ BAŞLIĞI



Duş tüneli kontrol kolonu

AÇIKLAMA

AISI-304L paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Su devresinin otomatik açılıp kapanmasını kontrol eder. Bir 220V/24V transformatör, bir fotoelektrik zamanlayıcı hücresi ve bir elektro valf. Dübel ve vidalarla birlikte verilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Duş tüneli kontrol kolonu	**00102**	1	7.0	0.02	**1.749,00**

Ayak yıkama havuzu



Ayak yıkama havuzu

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Genel kullanım için 2 x 1 m ölçülerinde ayak yıkama havuzu. Polyester ve fiberglastan yapılmıştır. Jelkot ile tamamlanmıştır.

Özelklikler:

- Boşaltma 3/8"
- Taşma ve su giriş bağlantısı 3/8".
- Polyester ile birleştirilmiş kaymaz yüzey.
- Su birikmesini önlemek için açılı havuz zemini.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Mavi renk (2 x 1m)	21255	1	30.0	0.91	**1.007,00**
Beyaz renk (2 x 1m)	21255CLO7	1	30.0	0.91	**1.007,00**



Tablet klor haznesi

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Yavaş yavaş çözünen ve suyu dezenfekte eden 200 g Klor tableti için hazne. Ayak havuzuna (vidalı veya yapıştırılmış) kurulmak üzere tasarlanmıştır. Gereksiz açılmayı önlemek ve kullanıcı güvenliğini sağlamak için kilitleme vidaları içerir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Tablet klor haznesi	25356	-	-	-	**22,00**



Duş ankrajları

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Plastikten yapılmıştır, duşun sökülmesi ve sabitlenmesi için bir kilitleme sistemli.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Duş ankrajı Ø 43 mm 52717 ve 52718 kodlu duşlar için	00107	1	0.48	0.003	**40,00**
Duş ankrajı Ø 63 mm 59775 kodlu duş için	27333	1	1.0	0.003	**101,00**

Pluvium su jeti ve şelaleler

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Pluvium su jeti, 7 m³/h, 5 mss.	45868	1	11	0.089	1.908,0
Pluvium şelale, 12 m³/h, 2 mss.	45869	1	31	0.284	2.862,00

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Pluvium su jeti ankrajı	45872	1	2	0.005	292,00
Pluvium şelale ankrajı	45873	1	3.5	0.015	568,00







A-350 ve A-500

Özel havuz şelaleri

AÇIKLAMA

- Havuz tasarımınızı özelleştirmeniz için havuz şelalesi serisi.
- AISI-304 ve AISI-316L paslanmaz çelik.
- Polisajlı parlak yüzey.
- Ankraj ve vidalarla zemine sabitleme.
- 1½" bağlantı.

BİLGİ: Şelalelere ankraj, pompa, elektrik panosu ve emiş sistemi dahil DEĞİLDİR.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Özel havuz şelalesi					
A-350 AISI-316L	65104	1	10	-	1.034,00
A-500 AISI-316L	65105	1	13	-	1.347,00
A-350 AISI-304L	65106	1	10	-	992,00
A-500 AISI-304L	65107	1	13	-	1.299,00

BİLGİ: Şelalelere ankraj, pompa, elektrik panosu ve emiş sistemi dahil DEĞİLDİR.

- Özel havuz şelale serisi AISI-316Lpaslanmaz çelikten mamüldür.
- Modern tasarıma sahip üç farklı model.
- Parlak + mat yüzeyler
- Tüm modeller ankrajları ile birlikte verilmektedir. ½ HP pompa kullanılması önerilir.



Klasik şelale

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Klasik şelale (AISI-316)	57095	1	28	0.38	2.332,00



Düz şelale

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Düz şelale (AISI-316)	57096	1	36	0.25	2.756,00



One şelale

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
One şelale (AISI-316)	57097	1	36	0.25	2.301,00

Özel havuz şelalesi

ASTRALPOOL



BİLGİ: Şelalelere ankraj, pompa, elektrik panosu ve emiş sistemi dahil DEĞİLDİR.

AÇIKLAMA

AISI-316L paslanmaz çelikten mamül. Polisajlı finiş. Ankrajsız bağlantı • 11/2" su bağlantısı.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
AISI-316L Paslanmaz çelik					
A-350, 12 m³/h, 2 mss	**52244**	1	10	0.12	**1.082,00**
A-500, 18 m³/h, 2 mss	**52245**	1	15	0.24	**1.156,00**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Emiş ağzı	Pompa	Kontrol Kutusu	*Opsiyonel Basma butonu + Switch
52244	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52245	00302 x 2	65562	25719	04047 + 04050

* Bakınız sayfa 309 - 312.

** Opsiyonel: Şelaleyi havuz içinden çalıştırmak için.

Su topu fıskiye (özel havuz)

ASTRALPOOL



52242

52243

BİLGİ: Şelalelere ankraj, pompa, elektrik panosu ve emiş sistemi dahil DEĞİLDİR.

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
AISI-316L paslanmaz çelik					
Yuvarlak ağız. 5 m³/h, 2 mss	**52242**	1	3	0.12	**499,00**
Düz ağız. 15 m³/h, 2 mss	**52243**	1	5	0.13	**499,00**
AISI-304L paslanmaz çelik					
Yuvarlak ağız. 5 m³/h, 2 mss	**52238**	1	3	0.12	**472,00**
Düz ağız. 15 m³/h, 2 mss	**52239**	1	5	0.13	**472,00**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Emiş ağzı	Pompa	Kontrol Kutusu	*Opsiyonel Basma butonu + Switch
52242	00302	65557	25718	04047 + 04050
52243	00302 x 2	65566	25719	04047 + 04050
52238	00302	65557	25718	04047 + 04050
52239	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050

* Bakınız sayfa 309 - 312.

**Opsiyonel: Şelaleyi havuz içinden çalıştırmak için.

Dekoratif şelaleler



AÇIKLAMA

AISI-316L kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Genişlik (W) 300 mm. 1½" bağlantı (B)	05577	1	6.9	0.06	790,00
Genişlik (W) 600 mm, 2" bağlantı (B)	05578	1	11.9	0.09	1.442,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Çerçeve	Ankraj soketleri		Emiş		Pompa	Kontrol kutusu		
		Betonarme	Liner	Betonarme	Liner		Manuel buton	Pnömatik Buton	
								Betonarme	Liner
05577	-	-	-	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868
05578	-	-	-	19987 x 2	20091 x 2	38776	19989	17154	17155

Not: Pnömatik basma düğmesi şunları içerir: kontrol kutusu, duvar geçiş ve basma butonu



SilkFlow şelaleler

AÇIKLAMA

Korozyona dayanıklı ABS'den yapılmış şelale. Havuz filtresinin beslemesinden veya ayrı bir pompadan beslenebilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
300 mm SilkFlow Şelale	45205	1	1.19	0.012	329,00
600 mm SilkFlow Şelale	45206	1	2.36	0.021	371,00
900 mm SilkFlow Şelale	45207	1	3.45	0.003	435,00
1200 mm SilkFlow Şelale	45208	1	4.62	0.004	530,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Gerekli su debisi lt/dk	Gerekli pompa gücü HP	A Şelale genişliği	B Şelelenin döküldüğü yerdeki su genişliği önerilen debi ve pompa ile lt/min/m	C Havuz yüzeyi şelale arası tavsiye edilen yükseklik	D Önerilen l/dak/m oranında suyun mesafesi
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: Su oyunları, bir pompa, kontrol kutusu veya emiş aksesuarlarını içermez.

Su perdeleri

Cobra su perdesi



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Mat yüzey	19972	1	23.2	0.630	2.523,00
Beyaz boyalı yüzey	19973	1	23.2	0.630	2.523,00

Boa su perdesi



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Parlak polisajlı yüzey	19974	1	11.2	0.278	2.036,00

Luxe su perdesi



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Parlak polisajlı yüzey	19975	1	60.0	0.547	4.092,00

Kemerli su perdesi



AÇIKLAMA

Mat yüzeyli AISI-316 paslanmaz çelikten mamul.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Genişlik 600 mm, Yükseklik 800 mm	20129	1	34.1	0.247	3.149,00
Genişlik 600 mm, Yükseklik 1000 mm	20130	1	62.0	0.547	4.389,00
Genişlik 1000 mm, Yükseklik 1000 mm	20131	1	106.5	1.044	6.530,00

NOT: Su oyunları, bir pompa, kontrol kutusu veya emiş aksesuarlarını içermez.

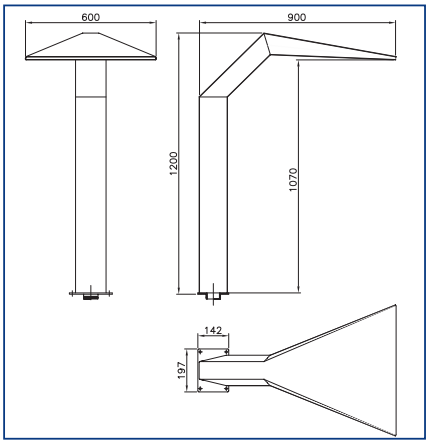
Su perdeleri

Cobra, Boa, Luxe, Kemerli Perdeler

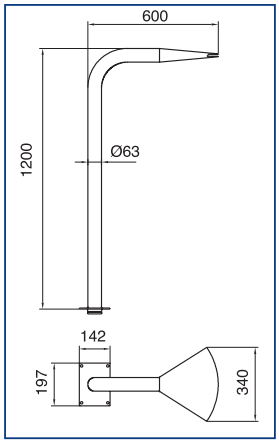




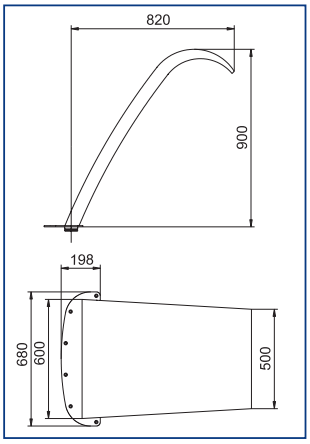

19972-19973



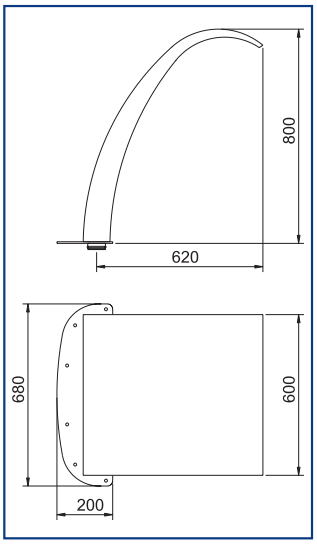
19974



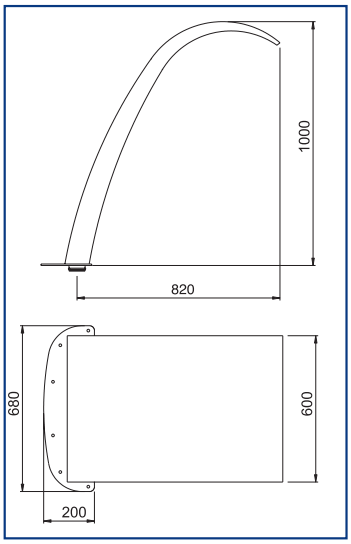
19975



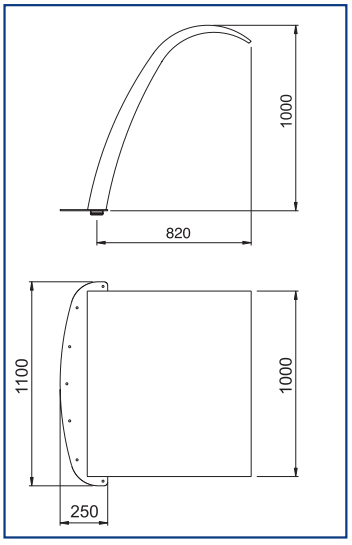
20129



20130



20131



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Ayna	Ankraj	Emiş		Pompa	Kontrol kutusu		
		Betonarme	Betonarme	Liner		Manuel buton	Pnomatik buton	
							Betonarme	Liner
19972	19981	19983	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
19973	19982	19983	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
19974	19977	19983	19987 x 2	20091 x 2	65565	19989	17154	17155
19975	–	19985	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
20129	–	19985	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
20130	–	19985	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
20131	–	20135	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867

Not: Pnömatik basma butonu şunları içerir: kontrol kutusu, beton geçiş parçası ve basma butonu.

Su oyunları

Cannon su jeti



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Cannon şelale	19968	1	7.2	0.193	1.389,00

Değiştirilebilir nozullar

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
 Nozul No 1	05572	1	0.66	0.003	409,00
 Nozul No 2	05573	1	0.46	0.003	409,00
 Nozul No 3	05574	1	0.56	0.003	409,00
 Nozul No 4	05575	1	0.81	0.003	409,00

Dikey su jeti



AÇIKLAMA

AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Boru: Ø 84 mm. Yükseklik 1.5 m.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Tekli	19969	1	10	0.080	1.654,00

NOT: Su oyunları, bir pompa, kontrol kutusu veya emiş aksesuarlarını içermez.

Su oyunları

Özel havuz su jetleri



52242

52243

AÇIKLAMA

Özel havuzlar için polisajlı paslanmaz çelikten imal edilmiştir.Vida ve ankraj saplamaları ile yere sabitlenir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
AISI-316L paslanmaz çelik					
Yuvarlak ağız. 5 m^3/h, 2 mSS	52242	1	3	0.12	499,00
Düz ağız. 15 m^3/h, 2 mSS	52243	1	5	0.13	499,00
AISI-304L paslanmaz çelik					
Yuvarlak ağız. 5 m^3/h, 2 mSS	52238	1	3	0.12	472,00
Düz ağız. 15 m^3/h, 2 mSS	52239	1	5	0.13	472,00

NOT: Su oyunları, bir pompa, kontrol kutusu veya emiş aksesuarlarını içermez.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Emiş Betonarme	Pompa	Kontrol panosu	*Opsitonel Pnömatik buton + Switch
52242	00302	65557	25718	04047 + 04050
52243	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52238	00302	65557	25718	04047 + 04050
52239	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050

*Opsiyonel: Su jetini havuz içinden çalıştırmak için gerekli bileşenler.

NOT: Su oyunları, bir pompa, kontrol kutusu veya emiş aksesuarlarını içermez.

Çan su jeti



AÇIKLAMA

AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Boru: Ø 63 mm. Yükseklik 1.2 m.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Çan	19971	1	9.2	0.274	2.030,00

NOT: Su oyunları, bir pompa, kontrol kutusu veya emiş aksesuarlarını içermez.

Su oyunları

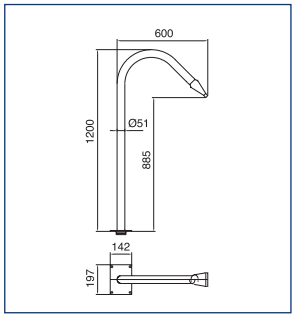


Deluxe su jeti

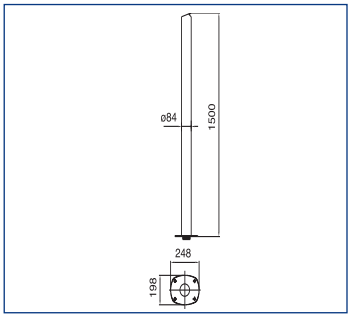
AÇIKLAMA

AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Boru: Ø 63 mm. Yükseklik: 0.8 mm.

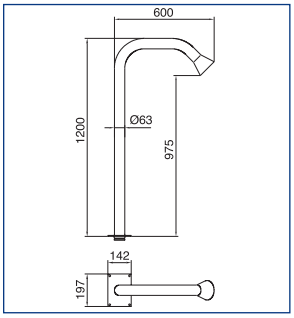
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
 Düz atış	19970	1	8.2	0.211	1.893,00
 Yuvarlak atış	20132	1	9.4	0.209	2.152,00
 6 çıkışlı atış	20133	1	8.6	0.213	2.152,00



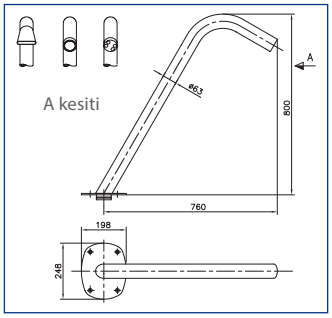
19968



19969



19971



19970-20132-20133

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Ayna	Ankraj	Emiş		Pompa	Kontrol kutusu		
		Betonarme	Betonarme	Liner		Manuel buton	Pnömatik buton	
							Betonarme	Liner
19968	19976	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868
19969	19978	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868
19970	–	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868
19971	19977	19983	19987 x 2	20091 x 2	65565	19989	17154	17155
20132	–	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868
20133	–	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868

Not: Pnömatik basma butonu şunları içerir: kontrol kutusu, beton geçiş parçası ve basma butonu.

NOT: Su oyunları, bir pompa, kontrol kutusu veya emiş aksesuarlarını içermez.

Şemsiye

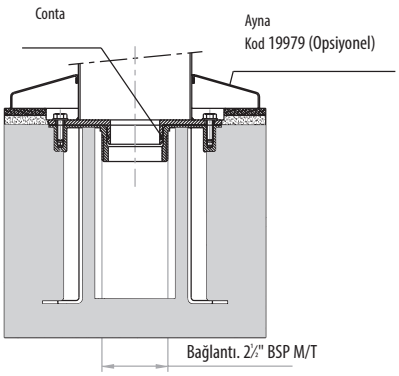


Şemsiyeler

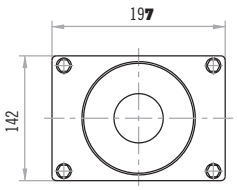
AÇIKLAMA

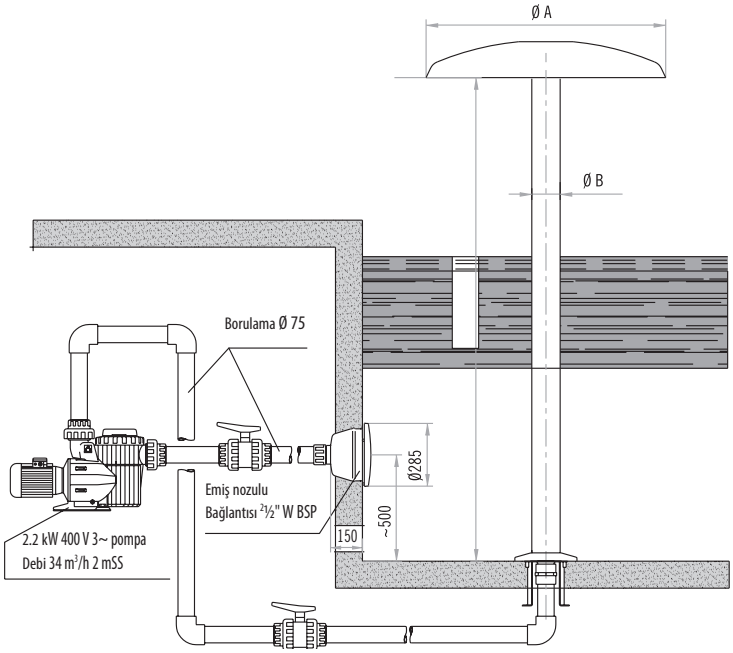
Direk polisajlı AISI-316 paslanmaz çelikten, şemsiye polyesterden imal edilmiştir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Şemsiye S, Ø 1100 mm	22750	1	30.0	0.450	886,00
Şemsiye M, Ø 1500 mm	22751	1	85.0	1.900	1.103,00
Şemsiye L, Ø 2000 mm	22752	1	110.0	2.400	2.871,00
Şemsiye XL, Ø 2500 mm	22753	1	130.0	3.500	4.484,00
Direk Ø 129 mm	22754	1	23.4	0.274	1.686,00
Direk Ø 254 mm	22755	1	55.8	0.507	3.043,00



Ankraj detayı





TEKNİK ÖZELLİKLER

Şemsiye Ø	Kod	Direk	Ayna	Ankraj		Emiş		Pompa	Kontrol kutusu		
				Betonarme	Liner	Betonarme	Liner		Manuel buton	Pnömatik buton	
										Betonarme	Liner
1100	22750	22754	19979	19983	15833	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
1500	22751	22755	19980	19984	19986	19987 x 4	20091 x 4	08003	19991	–	–
2000	22752	22755	19980	19984	19986	19987 x 4	20091 x 4	08003	19991	–	–
2500	22753	22755	19980	19984	19986	19987 x 5	20091 x 5	08004	19992	–	–

Not: Pnömatik basma butonu şunları içerir: kontrol kutusu, beton geçiş parçası ve basma butonu.

NOT: Su oyunları, bir pompa, kontrol kutusu veya emiş aksesuarlarını içermez.

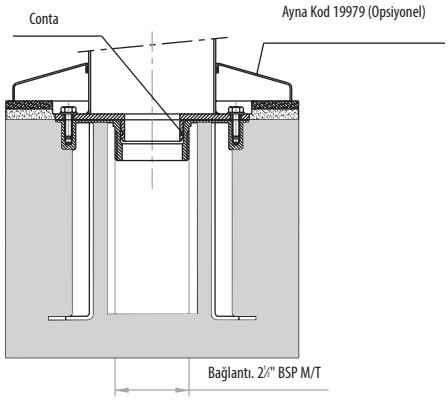


Mantarlar

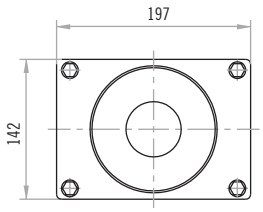
AÇIKLAMA

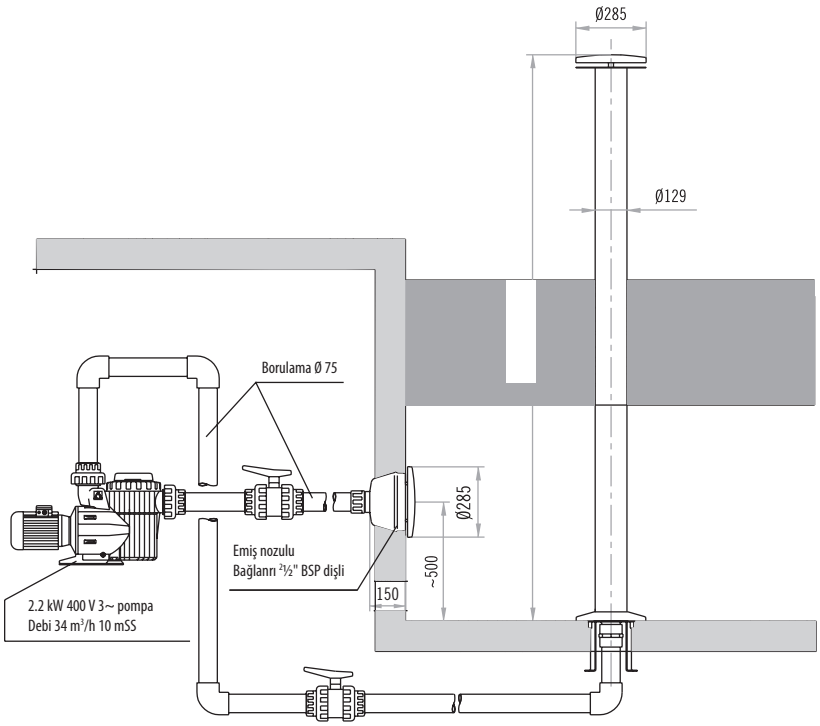
Polisajlı AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Direk çapı Ø 129 mm. Yükseklik 2.3 m. Betonarme havuzlar için.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Mantar Ø 285 mm	19966	1	24.8	0.273	**2.089,00**



Ankraj detayı





TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Ayna	Ankraj		Emiş		Pompa	Kontrol kutusu		
		Betonarme	Liner	Betonarme	Liner		Manuel buton	Pnömatik buton	
								Betonarme	Liner
19966	19979	19983	15833	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867

Not: Pnömatik basma butonu şunları içerir: kontrol kutusu, beton geçiş parçası ve basma butonu.

NOT: Su oyunları, bir pompa, kontrol kutusu veya emiş aksesuarlarını içermez.

Mantarlar

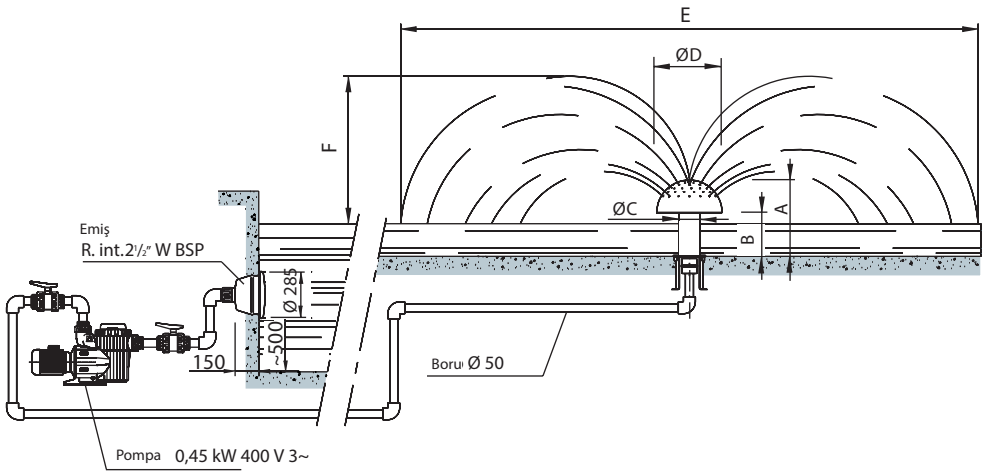
Mantar Ø 250 mm



AÇIKLAMA

AISI-316L paslanmaz çeliktenimal edilmiştir. Sabitleme sistemi, beton veya prefabrik havuzlara monte edilmesini sağlar. Sütun Ø 104 mm. Yükseklik 385 mm.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Mat yüzey	34378	1	5.4	0.34	1.696,00



TEKNİK ÖZELLİKLER

Boyutlar cm						Kod	Ankraj		Emiş		Pompa	Kontrol kutusu		
Mantar Ø	A	B	Ø C	E	F		Betonarme	Liner	Betonarme	Liner		Manuel buton	Pnömatik buton	
													Betonarme	Liner
250	385	270	104	5000	1500	34378	19983	15833	19987x1	20091x1	65558	19988	07669	07868

Not: Pnömatik basma butonu şunları içerir: kontrol kutusu, beton geçiş parçası ve basma butonu.

NOT: Su oyunları, bir pompa, kontrol kutusu veya emiş aksesuarlarını içermez.

Su oyunlarıaksesuarları

Duvar emiş ağzı betonarme havuzlar



AÇIKLAMA

AISI-316L Paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Ø 285 mm. Su oyunlarıiçin emme noktası. Bağlantı 21/2". Maks. Önerilen debi: 13 m³/h.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Paslanmaz çelik duvar emiş ağzı betonarme havuzlar için	19987	1	2.9	0.018	780,00

Su oyunları aksesuarları

NOT: Su oyunları, bir pompa, kontrol kutusu veya emiş aksesuarlarını içermez.



Duvar emiş ağzı liner havuzlar

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

AISI-316L Paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Ø 285 mm. Su oyunlarıiçin emme noktası. Bağlantı 2½". Maks. Önerilen debi: 13 m³/h.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Paslanmaz çelik duvar emiş ağzı liner havuzlar için	**20091**	1	2.9	0.018	**1.050,00**



19983

Ankraj betonarme havuzlar için

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

AISI-316L Paslanmaz Çelikten imal edilmiştir. Ankraj; sabitleme plakası, contalar ve toprak bağlantısı için taban içerir. Bağlantı 22½".

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Dikdörgen ankraj	**19983**	1	2.1	0.012	**621,00**
Ø 254 mm ankraj	**19984**	1	9.8	0.113	**1.251,00**
600 mm geniş ankraj	**19985**	1	6.4	0.039	**1.018,00**
1000 mm geniş ankraj	**20135**	1	10.8	0.076	**1.559,00**



Kontrol kutusu Manuel

ASTRALPOOL

		Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Manuel - kontrol kutusu						
0.45 kW	**(0.5 HP) 400 V III**	**19988**	1	0.7	0.005	**329,00**
1.1 kW	**(1.5 HP) 400 V III**	**19989**	1	0.7	0.005	**329,00**
2.2 kW	**(3.0 HP) 400 V III**	**19990**	1	0.7	0.005	**334,00**
2.65 kW	**(3.5 HP) 400 V III**	**19991**	1	0.7	0.005	**329,00**



Kontrol kutusu pnömatik switch

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Kullancıların su oyunlarını havuzun içinden kontrol etmelerini sağlar. Kontrol kutusu, beton geçiş parçası, hava borusu ve pnömatik buton içerir.

		Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Betonarme havuzlar						
2.2 kW	**(3.0 HP) 400 V III**	**07537**	1	3.1	0.02	**1.029,00**
0.45 kW	**(0.5 HP) 400 V III**	**07669**	1	3.1	0.02	**986,00**
1.1 kW	**(1.5 HP) 400 V III**	**17154**	1	3.1	0.02	**1.267,00**

Su oyunları

Tüm ürünler 30-40 cm derinliğe kurulmalıdır. Devam eden sayfalardaki teknik özelliklere bakın.

- Su oyunları, ailenizle birlikte eğlenceli, güvenli ve fiziksel olarak aktif bir ortamda su aktivitelerinin keyfini çıkarabileceğiniz alan yaratmanıza yardımcı olur.



Hydra

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Hydra	66450	1	-	-	11.660,00



Crux

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

- Fiberglas ile güçlendirilmiş polyester gövde.
- Nozullar AISI-304L paslanmaz çelik ve poliasetalden üretilmiştir.
- AISI-304L Paslanmaz çelik civatalar.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Crux	66449	1	-	-	11.024,00



Corvus

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

- Fiberglas ile güçlendirilmiş polyester gövde.
- Nozullar (POM) poliasetal' den üretilmiştir.
- AISI-304L Paslanmaz çelik civatalar.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Corvus	66451	1	-	-	7.738,00

Tüm ürünler 30-40 cm derinliğe kurulmalıdır. Devam eden sayfalardaki teknik özelliklere bakın.

Su oyunları

Gökkuşağı güneşlik



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Gökkuşağı güneşlik	66452	1	-	-	13.780,00

Palmiye



AÇIKLAMA

- Fiberglas ile güçlendirilmiş polyester palmiye yaprakları.
- Gövde AISI-304L paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Nozullar (POM) poliasetal' den üretilmiştir.
- AISI-304L Paslanmaz çelik civatalar.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Palmiye	66453	1	-	-	13.144,00

Bow



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Bow	66456	1	-	-	12.084,00

Lamppost



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Lamppost	66454	1	-	-	12.190,00

Su oyunları

Sokak lambası



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Sokak lambası	66455	1	-	-	18.020,00

Gökkuşağı Mini Kaydırak



AÇIKLAMA

- Kaydırak fiberglas ile güçlendirilmiş polyesterden üretilmiştir.
- 20 mm kalınlığında yüksek yoğunluğa sahip polietilen yan paneller.
- AISI-304L Paslanmaz çelik civatalar.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Gökkuşağı Mini Kaydırak	66457	1	-	-	18.020,00

Atlantic



AÇIKLAMA

- Fiberglas takviyeli polyesterden yapılmış kaydırak.
- AISI-304L paslanmaz çelikten yapılmış, polyester boya ile kaplanmış direkler.
- Yüksek yoğunluklu 15 mm polietilen paneller.
- Nozullar AISI-304L paslanmaz çelik ve poliasetalden üretilmiştir.
- AISI-304L Paslanmaz çelik civatalar.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Atlantic	66459	1	-	-	41.605,00

Active



Havuz kenarına kurulan ve en az 110 cm su derinliği gereken ürün.

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Active	66460	1	-	-	57.240,00

Su oyunları





Bu ürün 30–40 cm. derinlikte havuza kurulmalıdır.

Bubbles

AÇIKLAMA

- 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 (POM) poliasetal'dan üretilmiştir.
- AISI-304L Paslanmaz çelik civatalar.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Bubbles	**66461**	1	-	-	**111.300,00**

AstralPool Bike



AstralPool Bike

AÇIKLAMA

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.

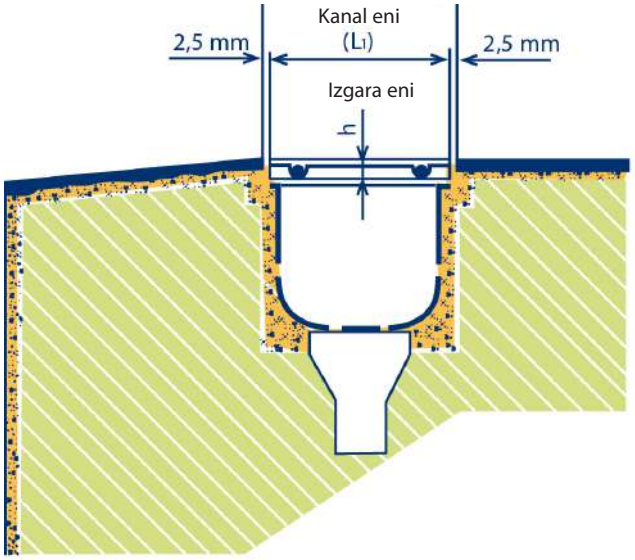
- AISI-316L paslanmaz çelik.
- Ayarlanabilir sele ve gidon.
- Halka açık ve özel havuzlarda 1 - 1,5 metre derinlikte kullanım içindir.
- Ergonomik.
- Poliüretandan mamül pedallar.
- Kolay hareket ve taşıma.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
AstralPool Bike	**67333**	1	20	0.12	**2.862,00**

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.



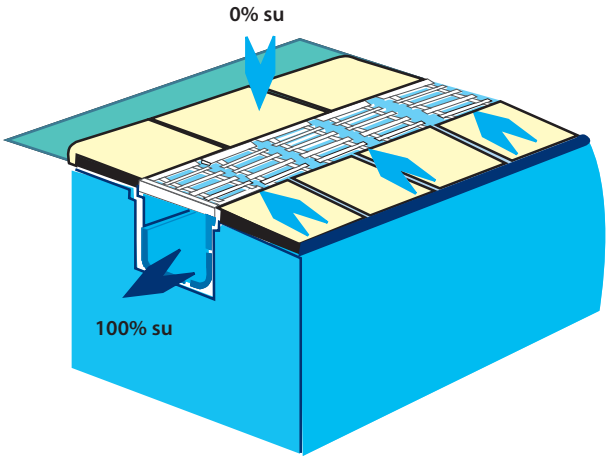
Kanal genişliği	Izgara genişliği
200	195
250	245
300	295
350	345

Izgara yüksekliği (h) modele göre değişir.

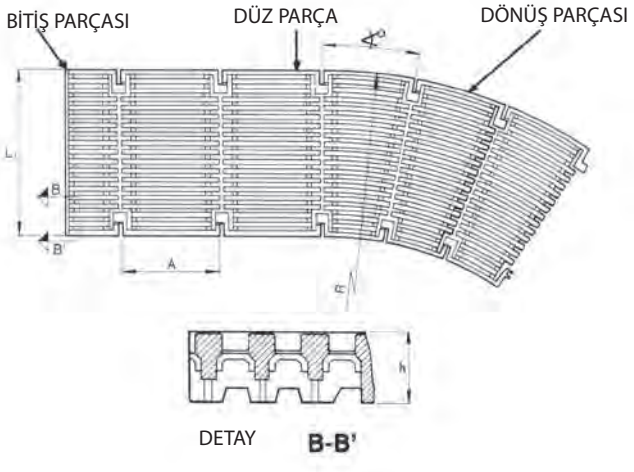
– Uzunlamasına model h = 24 mm

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

PARALEL 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	-	-
BİTİŞ PARÇASI	06420	200	195	24	-	-	-
	06421	250	245	24	-	-	-
	06422	300	295	24	-	-	-
	06423	350	345	24	-	-	-

Diğer ızgara renkleri sipariş üzerine yapılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşın.



Paralel model ızgara

AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yükseklik 24 mm, Genişlik 195 mm	05581	45	16.2	0.080	9,60
Yükseklik 24 mm, Genişlik 245 mm	05582	29	13.4	0.080	10,10
Yükseklik 24 mm, Genişlik 291 mm	05583	28	15.6	0.080	10,25
Yükseklik 24 mm, Genişlik 345 mm	05584	19	13.2	0.080	10,55



Paralel model açılı dönüş ızgarası

AÇIKLAMA

UV ışınlarına dayanıklı PP (polipropilen) malzemeden üretilmiştir. Erkek - dişi kancalarla birbirine bağlanırlar.

Yükseklik	L	L1	Yarıçap	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
24 mm	200 mm	195 mm	1 m	08001	60	17.2	0.079	10,30
24 mm	300 mm	295 mm	1 m	08002	32	14.6	0.079	11,15
24 mm	250 mm	245 mm	1 m	07565	42	17.2	0.079	10,85
24 mm	350 mm	345 mm	1 m	07566	24	13.4	0.079	12,40
24 mm	200 mm	195 mm	2 m	05585	48	17.2	0.079	10,30
24 mm	250 mm	245 mm	2 m	05586	30	14.2	0.079	11,25

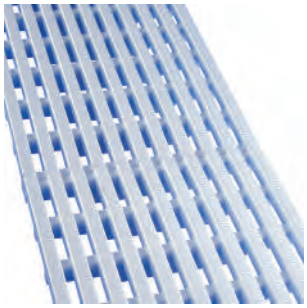


Paralel model ızgara bitiş kiti

AÇIKLAMA

Paralel model ızgara ucunu bitirmek için AISI-304 paslanmaz çelikten imal edilmiş levha ve bitiş ızgara parçası.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yükseklik 24 mm, Genişlik 195 mm	16064	15	5.11	0.002	35,75
Yükseklik 24 mm, Genişlik 245 mm	16065	12	5.17	0.002	37,65
Yükseklik 24 mm, Genişlik 291 mm	16066	8	4.21	0.002	39,50
Yükseklik 24 mm, Genişlik 345 mm	16067	8	5.00	0.002	40,85

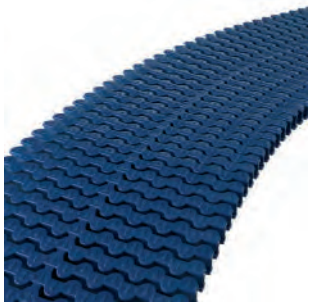


Çevresel model ızgara

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Çevresel taşma ızgarası 0.5 m	28664	20	19.9	0.080	17,00

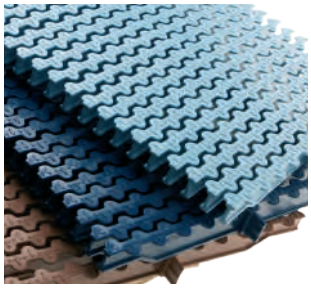


Döner model norm ızgara

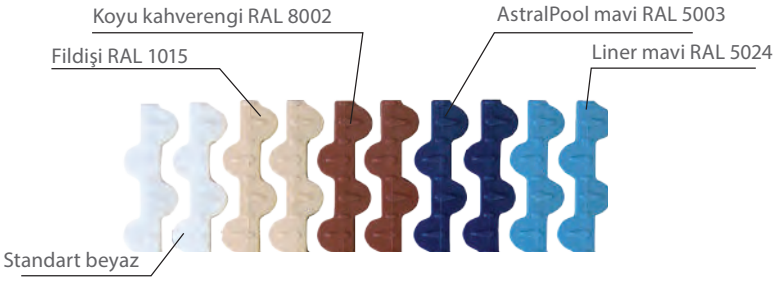
ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Döner tip					
Yükseklik 22 mm, Genişlik 195 mm	**34190**	470	14.1	0.08	**0,46**
Yükseklik 22 mm, Genişlik 245 mm	**34191**	320	12.4	0.08	**0,52**
Yükseklik 22 mm, Genişlik 295 mm	**34192**	300	15.0	0.08	**0,93**
Yükseklik 22 mm, Genişlik 335 mm	**34193**	250	15.0	0.08	**1,02**
Çift taraflı döner tip					
Yükseklik 35 mm, Genişlik 195 mm	**34194**	450	16.0	0.08	**0,72**
Yükseklik 35 mm, Genişlik 245 mm	**34195**	300	13.7	0.08	**0,93**
Yükseklik 35 mm, Genişlik 295 mm	**34196**	290	17.3	0.08	**0,95**
Yükseklik 35 mm, Genişlik 335 mm	**34197**	250	17.4	0.08	**1,02**



Renk	Kod
Beyaz	-
RAL 1015	CL90
RAL 8002	CL109
RAL 5003	CL60
RAL 5024	CL108

Not: Resimlerdeki renkler gerçek ürünle birebir aynı değildir.



Döner model modüler ızgara

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Döner tip modüler ızgara. UV ışınlarına karşı dayanıklı PP malzemeden üretilmiştir. Modülleri birbirine rahatlıkla birleştirilir. 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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Döner model modüler ızgara					
Yükseklik 22 mm, Genişlik 195 mm	**52535**	470	14.1	0.08	**0,45**
Yükseklik 22 mm, Genişlik 245 mm	**52536**	320	12.4	0.08	**0,52**
Yükseklik 22 mm, Genişlik 295 mm	**52537**	300	15.0	0.08	**0,93**
Yükseklik 22 mm, Genişlik 335 mm	**52538**	250	15.0	0.08	**1,02**
Çift taraflı döner model modüler ızgara					
Yükseklik 35 mm, Genişlik 195 mm	**52539**	450	16.0	0.08	**0,72**
Yükseklik 35 mm, Genişlik 245 mm	**52540**	300	13.7	0.08	**0,93**
Yükseklik 35 mm, Genişlik 295 mm	**52541**	290	17.3	0.08	**0,95**
Yükseklik 35 mm, Genişlik 335 mm	**52542**	250	17.4	0.08	**1,02**

Diğer ızgara renkleri sipariş üzerine yapılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşın.

Diğer ızgara renkleri sipariş üzerine yapılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşın.

Döner model ızgara



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Döner model ızgara					
Yükseklik 22 mm, Genişlik 195 mm	11107	470	15.8	0.080	20,20
Yükseklik 22 mm, Genişlik 245 mm	11108	320	13.6	0.080	23,35
Yükseklik 22 mm, Genişlik 295 mm	19202	300	18.0	0.080	42,50
Yükseklik 22 mm, Genişlik 335 mm	19203	250	17.0	0.080	45,60
Çift taraflı döner model ızgara					
Yükseklik 35 mm, Genişlik 195 mm	00220	450	16.5	0.080	32,85
Yükseklik 35 mm, Genişlik 245 mm	00221	300	14.3	0.080	41,85
Yükseklik 35 mm, Genişlik 295 mm	00222	290	19.3	0.080	42,40
Yükseklik 35 mm, Genişlik 335 mm	00223	250	18.1	0.080	45,60

Modüler ızgara



AÇIKLAMA

UV ışınlarına karşı dayanıklı PP malzemeden üretilmiştir. Modüller merkezden birbirine rahatlıkla birleştirilir. (5 modül = 0.975 m uzunluğa ulaşmaktadır. Modül fiyatıdır.

Diğer ızgara renkleri sipariş üzerine yapılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşın.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yükseklik 22 mm, Genişlik 245 mm	00217	52	22.8	0.080	5,85
Yükseklik 22 mm, Genişlik 295 mm	00218	45	23.1	0.080	6,50
Yükseklik 22 mm, Genişlik 335 mm	00219	38	22.0	0.080	6,90

Izgara destek profili



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Izgara destek profili	00224	25	13.2	0.033	8,50

Paslanmaz çelik ızgara



AÇIKLAMA

Enlemesine taşma ızgarası, paslanmaz çelikten yapılmıştır. Kolay montajına olanak sağlamak için kanalı ızgaradan 5 mm daha geniş olarak inşa etmek gerekir. AISI - 316L 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. mm.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Genişlik 195 mm	32415	-	-	-	170,00
Genişlik 245 m	32416	-	-	-	194,00
Genişlik 295 mm	32417	-	-	-	212,00
Gnişlik 345 mm	32418	-	-	-	228,00

Uyumlu olduğu standart EN 13451-1-3

Uyumlu olduğu standartlar EN 16582-1 EN 16713-2



Köşe parçası 90°

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

UV ışınlarına dayanıklı Polipropilen malzemeden imal edilmiştir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yükseklik 22 mm					
Genişlik 195 mm	22379	4	2.8	0.006	37,10
Genişlik 245 mm	22380	4	3.6	0.009	39,25
Genişlik 295 mm	22381	4	4.8	0.012	47,70
Genişlik 335 mm	22382	4	5.7	0.016	56,20
Yükseklik 35 mm					
Genişlik 195 mm	22383	4	3.2	0.009	32,90
Genişlik 245 mm	22384	4	4.1	0.014	41,35
Genişlik 295 mm	22385	4	5.3	0.012	50,90
Genişlik 335 mm	22386	4	6.2	0.023	60,45

TİCARİ HAVUZLARA UYGUNDUR

Diğer ızgara renkleri sipariş üzerine yapılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşın.



Köşe parçası 45°

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

UV ışınlarına dayanıklı Polipropilen malzemeden imal edilmiştir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yükseklik 22 mm					
Genişlik 195 mm	22387	4	1.9	0.006	24,40
Genişlik 245 mm	22388	4	2.4	0.009	28,65
Genişlik 295 mm	22389	4	2.9	0.012	32,90
Genişlik 335 mm	22390	4	-	-	38,20
Yükseklik 35 mm					
Genişlik 195 mm	22391	4	2.0	0.006	26,50
Genişlik 245 mm	22392	4	2.6	0.009	29,70
Genişlik 295 mm	22393	4	3.2	0.012	35,00
Genişlik 335 mm	22394	4	-	-	41,35

TİCARİ HAVUZLARA UYGUNDUR

Diğer ızgara renkleri sipariş üzerine yapılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşın.



70956



70957

Güçlendirilmiş Paslanmaz Çelik ızgara

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Paslanmaz çelik 252 x 252 mm ızgara	70956	1	-	-	276,00
Paslanmaz çelik 410 x 410 mm ızgara	70957	1	-	-	488,00

TİCARİ HAVUZLARA UYGUNDUR

UNE-EN 13451-1-3

Uyumlu olduğu standart
EN 1345-1:2000

Jet Pod Pro

YAMAHA



AÇIKLAMA

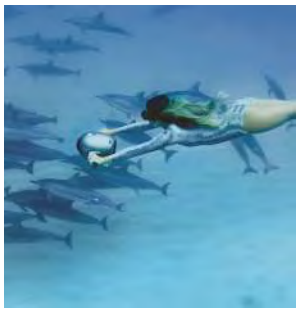
Yamaha JET POD PRO, öncelikli olarak eğlence amaçlı kullanıma yönelik kompakt ve kullanımı kolay bir Sualtı Deniz Scooter'ıdır. Sade görünümüne rağmen, 8,5 km/saat'e kadar olağanüstü bir hıza ulaşabilir ve 30 m derinliğe kadar dalabilir. Dalış aktivitelerinin tadını çıkarmanıza olanak tanıyan 3.6 / 5 / 8,5 km/saat'lik üç farklı hıza sahiptir.

- Kompakt ve taşıması kolay
- Düşük hızda 75 dakikaya kadar çalışma süresi
- Ağırlığı yalnızca 3,8 kg
- Katlanabilen tutamaklar
- Go Pro desteği
- Üç farklı hız opsiyonu: 3,6 km/saat (düşük hız), 5 km/saat (orta hız), 8,5 km/saat (yüksek hız)
- Değiştirilebilir lityum bataryalar
- Tuzlu sudayken nötr bir şekilde yüzer ve daha az çabayla derinliği korumanıza olanak tanır.
- Boyutlar: 221 x 320 mm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Jet Pod Pro	74385	-	-	-	1.633,00











SEAWING II

YAMAHA



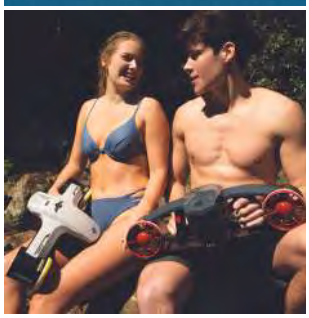
AÇIKLAMA

Yamaha SEAWING II, öncelikli olarak eğlence amaçlı kullanıma yönelik kompakt ve kullanımı kolay bir Sualtı Deniz Scooter'ıdır. Sade görünümüne rağmen, 8 km/saat'e kadar olağanüstü bir hıza ulaşabilir ve 30 m derinliğe kadar dalabilir. Dalış aktivitelerinin tadını çıkarmanıza olanak tanıyan 3.6 / 8 km/saat'lik üç farklı hıza sahiptir.

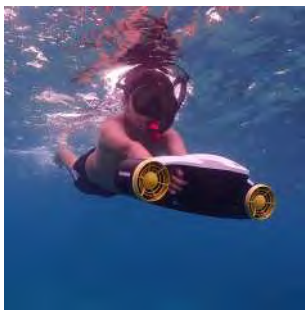
- Kompakt ve taşıması kolay
- Normal hızda hızda 40 dakikaya kadar çalışma süresi
- Ağırlığı yalnızca 3,8 kg
- Çift motorlu
- Go Pro desteği
- iki farklı hız opsiyonu: 5 km/saat, 8 km/saat (yüksek hız)
- Değiştirilebilir lityum bataryalar
- Tuzlu sudayken nötr bir şekilde yüzer ve daha az çabayla derinliği korumanıza olanak tanır
- Boyutlar: 510 x 167 x 275 mm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
SEAWING II	72333	-	-	-	1.617,00











500Li

YAMAHA



AÇIKLAMA

Yamaha 500Li, sınıfının en güçlü ve en hızlı deniz scooter'ıdır. Hem profesyonel dalgıçlar hem de eğlence amaçlı dalanlar için tasarlanmış bu 500 W güce sahip sualtı scooter'ı 7 km/saat'e varan hızlara ulaşabilir. Dalgıçlar daha az enerji harcayarak suyun altında daha fazla zaman geçirebilirler.

- Normal kullanım ile 90 dakikaya kadar çalışma süresi (40 dakikaya kadar yüksek hızda sürekli kullanım)
- 7 km/saat hıza ulaşabilir
- 40 m derinliğe kadar dalabilir
- Üç aşamalı hız kontrolü
- Batarya seviyesi göstergesi
- Otomatik yüzdürme sistemi
- Yüksek performanslı, değiştirilebilir bir lityum iyonlu batarya ile güçlendirilmiştir
- Batarya dahil yalnızca 9,5 kg ağırlığında
- Tuzlu sudayken nötr bir şekilde yüzer ve daha az çabayla derinliği korumanıza olanak tanır
- Boyutlar: 319 x 300 x 610 mm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
500Li	69594	-	-	-	2.438,00











350Li

YAMAHA



AÇIKLAMA

Yamaha 350Li, 6 km/saate varan maksimum hızı ile su altında size keyifli dakikalar yaşatan bir sualtıscooter'ıdır.

- Normal kullanım ile 75 dakikaya kadar çalışma süresi (30 dakikaya kadar yüksek hızda sürekli kullanım)
- 6 km/saat hıza ulaşabilir
- 40 m derinliğe kadar dalabilir
- Üç aşamalı hız kontrolü
- Batarya seviyesi göstergesi
- Yüksek performanslı, değiştirilebilir bir lityum iyonlu batarya (500 W) ile güçlendirilmiştir
- Tuzlu sudayken nötr bir şekilde yüzer ve daha az çabayla derinliği korumanıza olanak tanır
- Batarya dahil yalnızca 8,6 kg ağırlığında
- Boyutlar: 319 x 300 x 610 mm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
350Li	69595	-	-	-	1.855,00











220Li

YAMAHA



AÇIKLAMA

Yamaha 220Li, 5 km/saate varan maksimum hızı ile su altında size keyifli dakikalar yaşatan bir sualtıscooter'ıdır.

- Normal kullanım ile 60 dakikaya kadar çalışma süresi (30 dakikaya kadar yüksek hızda sürekli kullanım)
- 6 km/saat hıza ulaşabilir
- 40 m derinliğe kadar dalabilir
- İki aşamalı hız kontrolü
- Batarya seviyesi göstergesi
- Yüksek performanslı, değiştirilebilir bir lityum iyonlu batarya ile güçlendirilmiştir
- Tuzlu sudayken nötr bir şekilde yüzer ve daha az çabayla derinliği korumanıza olanak tanır
- Batarya dahil yalnızca 8,6 kg ağırlığında
- Boyutlar: 319 x 300 x 610 mm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
200Li	69596	-	-	-	1.431,00











275L

YAMAHA



AÇIKLAMA

Yamaha 275L, özel 12 V sızdırmaz bataryaya sahip güçlü bir sualtı scooter'ıdır. 5,3 km/saat hıza ulaşabilir.

- Normal kullanım ile 2 saate kadar çalışma süresi (50 dakikaya kadar yüksek hızda sürekli kullanım)
- 5,3 km/saat hıza ulaşabilir
- 40 m derinliğe kadar dalabilir
- Üç aşamalı hız kontrolü
- Otomatik yüzdürme sistemi (Tuzlu suda kullanıma uygundur)
- Sızdırmaz kurşun bir batarya ile güçlendirilmiştir (ara sıra batarya bakımı gerekir)
- Batarya dahil yalnızca 14,5 kg ağırlığında
- Boyutlar: 320 x 320 x 710 mm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
275L	69848	-	-	-	1.643,00







RDS300

YAMAHA



AÇIKLAMA

Yamaha RDS300 Sualtı Scooter'ı, hafif olmasına rağmen oldukça güçlüdür. 4,8 km/saate varan hızı ile dalışınızdan maksimum hazzı almanıza yardımcı olur. 30 m maksimum derinlik ve 2 aşamalı hız kontrolü sayesinde RDS300, eğlence amaçlı dalış meraklıları için mükemmel bir seçimdir.

- Normal kullanım ile 1,5 saate kadar çalışma süresi
- 4,8 km/saat hıza ulaşabilir
- 30 m derinliğe kadar dalabilir
- İki aşamalı hız kontrolü
- Su geçirmez aksam
- Darbeye dayanıklı gövde
- Tetikleyiciler serbest bırakıldığında otomatik kapanma, termal anahtar ve su sızıntı sensörü uyarıları
- Tuzlu suda kullanım için tasarlanmıştır
- Sızdırmaz bir kurşun batarya ile güçlendirilmiştir (ara sıra batarya bakımı gerekir)
- Batarya dahil yalnızca 8,2 kg ağırlığında
- Boyutlar: 612 x 385 x 312 mm



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
RDS300	69597	-	-	-	965,00









RDS280

YAMAHA



AÇIKLAMA

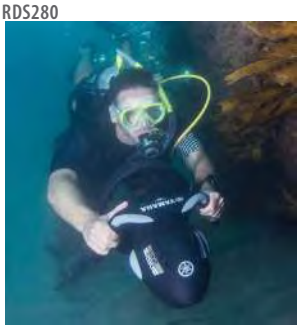
Yamaha RDS280 Sualtı Scooter'ı, hafif olmasına rağmen oldukça güçlüdür. 4,5km/saate varan hızı ile dalışınızdan maksimum hazzı almanıza yardımcı olur. 30 m maksimum derinlik ve 2 aşamalı hız kontrolü sayesinde RDS300, eğlence amaçlı dalış meraklıları için mükemmel bir seçimdir..

- Normal kullanım ile 1,5 saate kadar çalışma süresi
- 4,5 km/saat hıza ulaşabilir
- 30 m derinliğe kadar dalabilir
- İki aşamalı hız kontrolü
- Su geçirmez aksam
- Darbeye dayanıklı gövde
- Tetikleyiciler serbest bırakıldığında otomatik kapanma, termal anahtar ve su sızıntı sensörü uyarıları
- Tuzlu suda kullanım için tasarlanmıştır
- Sızdırmaz bir kurşun batarya ile güçlendirilmiştir (ara sıra batarya bakımı gerekir)
- Batarya dahil yalnızca 8,2 kg ağırlığında
- Boyutlar: 612 x 385 x 312 mm



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
RDS280	69592	-	-	-	907,00









RDS250

YAMAHA



AÇIKLAMA

Yamaha RDS250'nin çalışma süresi ve hızı arasında mükemmel bir denge vardır. 30 m derinliğe kadar dalabilir ve 4 km/saat hıza ulaşabilir. Bu özelliklerini 2 saate varan çalışma süresiyle birleştirdiğinizde RDS250, sizin için mükemmel bir tercihtir.



- Normal kullanım ile 2 saate kadar çalışma süresi (45 dakikaya kadar yüksek hızda sürekli kullanım)
- 4 km/saat hıza ulaşabilir
- 30 m derinliğe kadar dalabilir
- Su geçirmez aksam
- Tuzlu suda kullanım için tasarlanmıştır
- Sızdırmaz bir kurşun batarya ile güçlendirilmiştir (ara sıra batarya bakımı gerekir)
- Batarya dahil yalnızca 8,2 kg ağırlığında
- Boyutlar: 612 x 385 x 312 mm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
RDS250	69591	-	-	-	753,00









RDS200

YAMAHA



AÇIKLAMA

Yamaha RDS200, dalış rutinleriniz için mükemmel bir araçtır. 20 m derinlik ve 3,2 km/saat hızı ile RDS200, eğlence amaçlı dalış hiçin tasarlanmıştır.



- Normal kullanım ile 1 saate kadar çalışma süresi
- 3,2 km/saat hıza ulaşabilir
- 20 m derinliğe kadar dalabilir
- Tuzlu suda kullanım için tasarlanmıştır
- Sızdırmaz kurşun bir batarya ile güçlendirilmiştir (ara sıra batarya bakımı gerekir)
- Batarya dahil yalnızca 6 kg ağırlığında
- Boyutlar: 631 x 385 x 312 mm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
RDS200	69847	-	-	-	594,00









Explorer

YAMAHA





AÇIKLAMA

Yamaha Explorer, daha genç kullanıcılar için tasarlanmış giriş seviyesi bir modeldir. 10 m derinlik ve 4 km/saat hızlarda seyredebilen Explorer, sığ dalışlar, şnorkelli yüzme maceraları veya balık avı için mükemmeldir.

- Normal kullanım ile 1 saate kadar çalışma süresi
- 4 km/saat hıza ulaşabilir
- 10 m derinliğe kadar dalabilir
- Tamamen su geçirmez yapı
- Son derece kompakt tasarım, üstün güvenlik özellikleri
- Tuzlu suda kullanım için tasarlanmıştır
- Batarya dahil yalnızca 5,2 kg ağırlığında
- Boyutlar: 299 x 282 x 520 mm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Explorer	69590	-	-	-	488,00

Seal

YAMAHA





AÇIKLAMA

Yamaha Seal, ailelerin kullanımına yönelik tasarlanmıştır. 3,2 km/saate varan hızı ile havuz, göl veya denizde kullanıma uygundur. Kameranızı yerleştirin ve güzel anılarınızı kaydedin.

- Normal kullanım ile 1,5 saate kadar çalışma süresi (30 dakikaya kadar yüksek hızda sürekli kullanım)
- 3,2 km/saat hıza ulaşabilir
- 5 m derinliğe kadar dalabilir
- Tamamen su geçirmez yapı
- Son derece kompakt tasarım
- Tuzlu suda kullanım için tasarlanmıştır
- Yalnızca 5,4 kg ağırlığında
- Boyutlar: 285 x 283 x 483 mm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Seal	69593	-	-	-	387,00

Scout

YAMAHA





AÇIKLAMA

Scout, 8-10 yaş arasındaki yetişkin denetimli çocuklara yönelik daha küçük, daha hafif model bir modeldir. Tek bir şarjla bir saatlik kullanıma uygundur.

- Normal kullanım ile 1 saate kadar çalışma süresi (40 dakikaya kadar yüksek hızda sürekli kullanım)
- 1,6 km/saat hıza ulaşabilir
- 3 m derinliğe kadar dalabilir
- Kapsamlı güvenlik önlemleri
- Tuzlu suda kullanım için tasarlanmıştır
- Boyutlar: 265,5 x 265,5 x 338 mm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Scout	69588	-	-	-	265,00

Pool Jet

YAMAHA





AÇIKLAMA

Yamaha POOLJET, eğlence amaçlı kullanım için tasarlanmıştır. 2 km/saat hıza ulaşabilir.

- Normal kullanım ile 30 dakikaya kadar çalışma süresi (20 dakikaya kadar yüksek hızda sürekli kullanım)
- 2 km/saat hıza ulaşabilir
- Tamamen su geçirmez yapı
- Son derece kompakt tasarım
- Tuzlu suda kullanım için tasarlanmıştır
- Boyutlar: 270 x 262 x 202 mm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Pool Jet	71545	-	-	-	159,00



Aqua Cruise

YAMAHA

AÇIKLAMA

Yamaha Aqua Cruise, eğlence amaçlı dalışlar için mükemmel bir araçtır. 3,2 km/saat hıza ulaşabilir. Düşük voltaj, yüksek sıcaklık, kilitlenme korumaları gibi güvenlik önlemleri mevcuttur.



- Normal kullanım ile 1 saate kadar çalışma süresi
- 3,2 km/saat hıza ulaşabilir (40 dakikaya kadar sürekli kullanım)
- 8 yaş üstü kullanıcılar için tasarlanmıştır (Maksimum 70 kg taşıma kapasitesi)
- PVC lastik
- Pil ile çalışır (şarj edilebilir pil ve şarj cihazı dahildir)
- Kafesli pervane, ana şalter kilidi dahil güvenlik özellikleri ve aşırı ısınmayı önleyen sistem
- Otomatik kapanabilme
- Onarım seti
- Boyutlar: 147,32 mm (Boy) x 86,36 mm (En)

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Aqua Cruise	69587	-	-	-	387,00









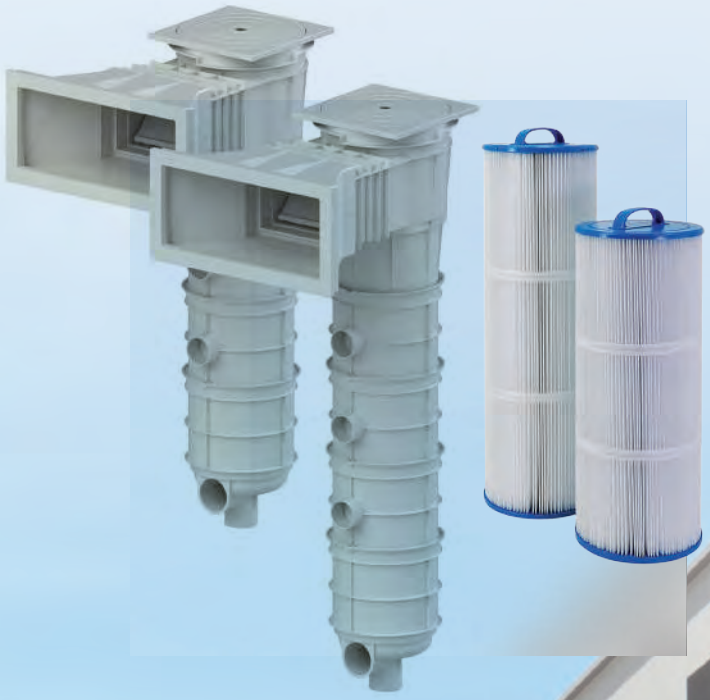
HAVUZ İÇİ EKİPMANLARI

ASTRALPOOL

94 BETONARME HAVUZLAR
94 Skimmerler
97 Skimmer Aksesuarları
98 Paslanmaz Çelik Skimmerler
100 Dip Süzgeçleri
101 Paslanmaz Çelik Dip Süzgeçleri
102 Dip Emiş Izgaraları
106 Besi Ağızları
109 Vakum Ağızları
110 Paslanmaz Çelik Ağızlar
112 Beton Geçiş Parçaları
113 LİNER HAVUZLAR
113 Skimmerler
116 Paslanmaz Çelik Skimmerler
117 Dip Süzgeçleri
118 Paslanmaz Çelik Dip Süzgeçleri
119 Besi Ağızları
120 Vakum Ağızları

FİLTRELİ SKİMMER

2'Sİ 1 ARADA ÇÖZÜM KOLAY MONTAJ



Hızlı ve kolay montaj : Bu entegre çözüm (skimmer + kartuş) size, bir havuz inşası sırasında zaman kazanma ve işçilik maliyetlerini önemli ölçüde azaltma imkanı verir.

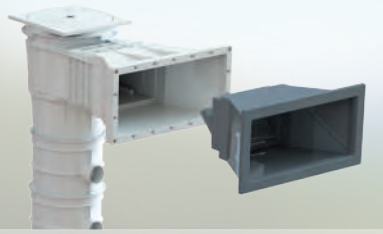
2'si 1 arada skimmer ve filtre çözümü :

1. Skimmer suyu emer ve her türlü pisliği tutar.

2. Su, daha sonra rakipsiz filtreleme kalitesi sağlayan 15 mikronluk kartuşla süzülür. Su temizlendikten sonra pompa tarafından emilerek havuza geri gönderilir. Bu sayfanın altındaki pompa önerilerimize göz atabilirsiniz.

SKIMMER & KARTUŞ

1. EASYCOLOR RENK DEĞİŞİMİ



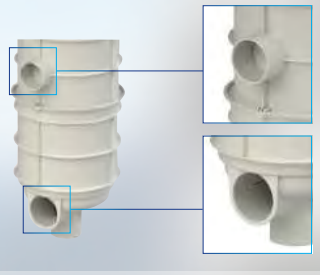
Renk değişimi, EASYCOLOR ile yapılabilmektedir. EASYCOLOR, skimmer ağzı çıkarılmadan takılabilir.

2. DEĞİŞTİRİLMESİ KOLAY & OPTİMUM FİLTRELEME



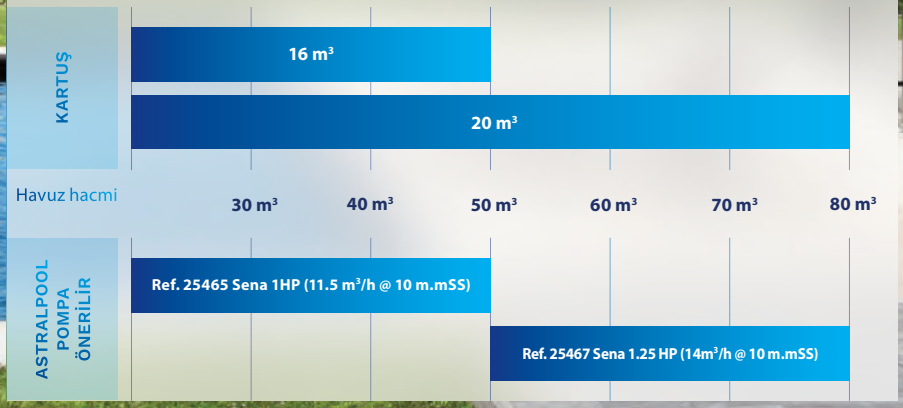
Optimum filtrasyon kalitesi : 15 mikron. Ek olarak skimmer kartuşlarının değiştirilmesi oldukça kolaydır.

3. GÜVENLİ



Tıkanmaları önlemek ve pompanın her zaman filtreden geçmiş suyu emmesini sağlamak için yandan emme nozullarının yanı sıra üstte de bir ağıza sahiptir.

4. HANGİ SKİMMER SEÇİLMELİ?



ASTRALPOOL

PASLANMAZ ÇELİK

HAVUZ ELEMANLARI

YAPILAR İÇİN EKSİKSİZ BİR ÜRÜN YELPAZESİ

Havuzlarda AISI 316 kalite paslanmaz çeliğin kullanılması geleneksel malzemelere göre çok daha avantajlıdır.

- ✓ Yüksek ve düşük sıcaklıklara daha dirençli, deformasyon yok.
- ✓ Daha kaliteli yüzeyler.
- ✓ Güneş ışığına maruz kalmasından dolayı yaşlanmaz.
- ✓ Temizlemesi kolay.
- ✓ Paslanmaz çelik, çevre dostu 100% geri dönüştürülebilirdir.



Bu nedenle, havuz malzemelerinin üretimi ve tedariğinde dünya lideri olan AstralPool, havuzunuzun inşası, yenilenmesi ve değerinin artması için ideal olan yüksek kaliteli paslanmaz çelikten (AISI 316L) ürün serisini piyasaya sürüyor.



LumiPlus FlexiNiche



Slim Skimmer



ABS havuz elemanları için aksesuarlar

ASTRALPOOL

Betonarme havuzlar - 15 L Skimmerler

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

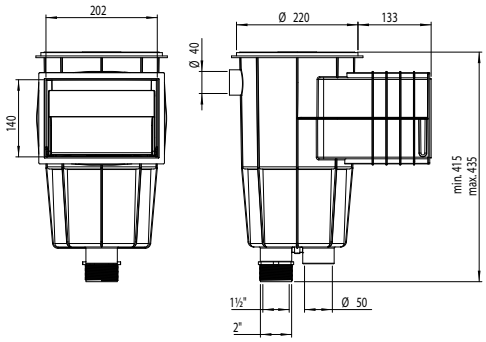


EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Standart ABS Skimmerler

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yuvarlak kapak skimmer - BEYAZ	00249	1	2.95	0.059	62,00
Yuvarlak kapak skimmer - BEJ	00249CL090	1	2.95	0.059	66,00
Yuvarlak kapak skimmer - GRİ	00249CL129	1	2.95	0.059	66,00
Yuvarlak kapak skimmer - ANTRASİT	00249CL144	1	2.95	0.059	66,00
Kare kapak skimmer - BEYAZ	00250	1	3.15	0.059	62,00



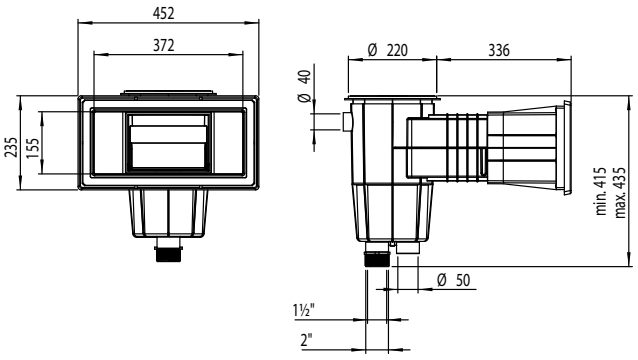


EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Standart ABS Geniş ağızlı skimmerler

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yuvarlak kapak skimmer - BEYAZ	00251	1	4.47	0.12	102,0
Yuvarlak kapak skimmer - BEJ	00251CL090	1	4.47	0.12	109,00
Yuvarlak kapak skimmer - GRİ	00251CL129	1	4.47	0.12	109,00
Yuvarlak kapak skimmer - ANTRASİT	00251CL144	1	4.47	0.12	109,00
Kare kapak skimmer - BEYAZ	00252	1	3.00	0.12	102,00



Betonarme havuzlar - 17.5 L Skimmerler

- Tüm skimmerler UV ışınlarına dayanıklı ABS' den üretilmiş olup, bir damperi, debi ayarı, yüksekliği ayarlanabilir kapağı ve sepeti mevcuttur. Taban emiş bağlantısı: 11/2" içten dişli.
- Emiş bağlantısı: 2" içten dişli. Taşma bağlantısı: Ø 32 mm. Yaylı kilitleme sistemine sahip yuvarlak kapak.
- Uzatma parçası üzerinden çevirmek suretiyle kapak yüksekliği ayarlanabilir, böylece küpeşte ile mükemmel uyum sağlar.
- Yaprak tutucu tabana sabitlenmiştir. Yerleşik damper yuvası. Tavsiye edilen debi: 7.5 m3/h
- Her bir 25 m^2 su yüzey alanı için 1 adet kullanılması tavsiye edilir.



58707



58707CL090



58707CL129



58707CL144

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

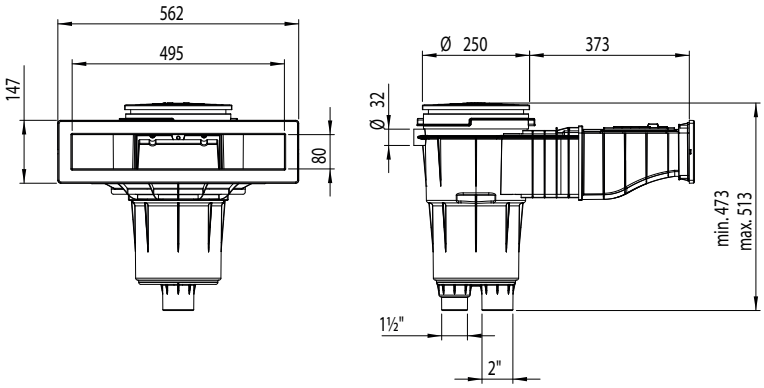
NORM skimmer

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

17.5 lt Norm skimmer, hem özel havuzlar hem de halka açık havuzlarda montaj için uygundur. UV ışınlarına dayanıklı ABS malzemeden üretilmiş olup, bir damperi, debi regülatörü, yüksekliği ayarlanabilir kapağı ve sepeti mevcuttur. Su emiş ağzı 495 x 80 mm. Tavsiye edilen debi 7.5 m^3/h. Her bir 25 m^2 su üzey alanı için 1 adet kullanılması tavsiye edilmektedir. 1 1/2" ve 2" alt giriş bağlantı çapları, su taşma bağlantısı Ø 32 mm.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
NORM 17,5L skimmer					
NORM 17,5L skimmer BEYAZ	58707	1	5.61	0.182	141,00
NORM 17,5L skimmer BEJ	58707CL090	1	5.61	0.182	145,00
NORM 17,5L skimmer GRİ	58707CL129	1	5.61	0.182	145,00
NORM 17,5L skimmer ANTRASİTİ	58707CL144	1	5.61	0.182	145,00





EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

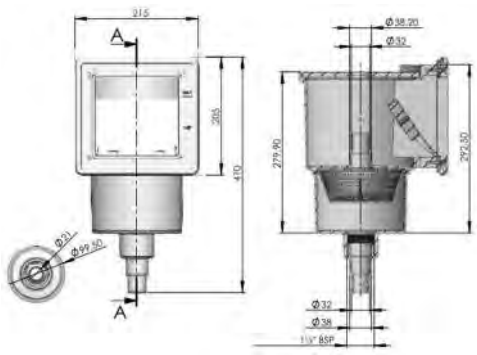
Mini skimmer

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Yuvarlak kapaklı, UV ışınlarına dayanıklı ABS malzemeden üretilmiştir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Mini skimmer BEYAZ	06824	1	1.95	0.036	47,00



Filtreli Skimmer

ASTRALPOOL



73158

73161

AÇIKLAMA

Kartuş sistemi entegre edilmiş 17,5 L skimmer. UV' ye dayanıklı ABS'den yapılmıştır. Kapak, skimmer sepeti ve 2 adet kartuş filtre içerir. Ø 32 mm üstten, Ø 63 mm alttan ve Ø 50 mm yandan bağlantılara sahiptir. Yandan bağlantılar, emme nozulları içindir.

Renk değişimi, EASYCOLOR ile mümkündür. Bu aksesuar, skimmer ağzı değiştirilmeden takılabilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Filtreli skimmer - BEYAZ					
Filtreli skimmer 2 kartuş ile 16 m³	**73158**	1	12	0.32	**499,00**
Filtreli skimmer 2 kartuş ile 20 m³	**73161**	1	13	0.32	**530,00**
EASYCOLOR - Giriş ağzı					
GRİ - Giriş ağzı	**73166CL129**	1	1.22	0.02	**40,00**
ANTRASİT - Giriş ağzı	**73166CL144**	1	1.22	0.02	**40,00**
BEJ - Giriş ağzı	**73166CL090**	1	1.22	0.02	**40,00**
Kartuş					
Kartuş* 16 m³/h - 15 mikron	**73164**	1	1.64	0.02	**135,00**
Kartuş* 20 m³/h - 15 mikron	**73165**	1	2.24	0.026	



73166CL129

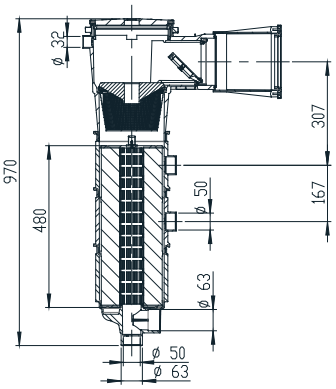


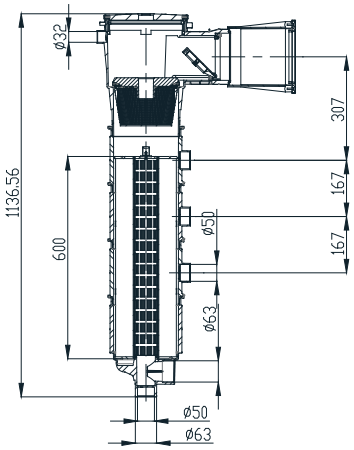
73166CL1144

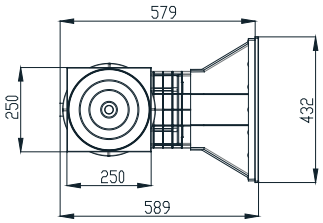


73166CL090









EN 16713-1
Standartlarına Uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

EASYCOLOR - Giriş Ağzı

Geniş ağızlı skimmeler

ASTRALPOOL



74035CL129



74035CL1144



74035CL090

AÇIKLAMA

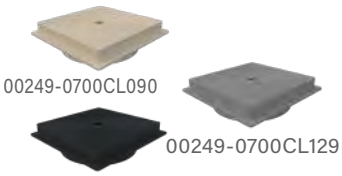
EASYCOLOR renk değişim kiti, hem süsleyici hem de skimmer olmak üzere, geniş ağızlı 00251, 00252, 11304 ve 11305 kodlu skimmerlerin rengini değiştirmeye izin verir. Bu kit ile skimmer ağzı değiştirilmeden, havuzları yenilemek veya yükseltmek çok pratiktir. Bu kit, skimmer girişi, damper, flanşlar ve aksesuar içerir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
BEJ - Giriş ağzı	**74035CL090**	1	1.22	0.022	**60,00**
GRİ - Giriş ağzı	**74035CL129**	1	1.22	0.022	**60,00**
ANTRASİT - Giriş ağzı	**74035CL144**	1	1.22	0.022	**60,00**

Betonarme havuzlar - Skimmer aksesuarları

15 l skimmer renkli kapakları





	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yuvarlak kapak					
BEJ	00249-0600CL090	23	7.9	0.069	29,00
GRİ	00249-0600CL129	23	7.9	0.069	29,00
ANTRASİT	00249-0600CL144	23	7.9	0.069	29,00
Kare kapak					
BEJ	00249-0700CL090*	13	6.9	0.069	33,00
GRİ	00249-0700CL129*	13	6.9	0.069	33,00
ANTRASİT	00249-0700CL144*	13	6.9	0.069	33,00

* Seviye regülatörünün renk özelleştirmesi için seviye regülatörü 15862 ile uyumludur.



15 l skimmer kapak uzatma halkası

AÇIKLAMA

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

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
19919	17	4.08	0.069	8,50



Seviye ayar şamandırası

AÇIKLAMA

Model A-202, 56313-56316-72743-72744-73501-73502 hariç tüm paslanmaz çelik skimmerlere takılabilir. Ayarlanabilir açıklık. 3/8" bağlantı.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
00256	1	0.21	0.002	37,50



Su seviye regülatörü

AÇIKLAMA

ABS'den yapılmıştır. Gerektiğinde alttan veya yandan bağlanabilir. Havuza en uygun bağlantının yapılabilmesi için yarı kalıp kesim çıkışlar. Ayarlanabilir kapak yüksekliği ve seviyesi. Her türlü skimmer için. Kapak rengi, Sayfa 97' deki 15L skimmer renkli kapakları kullanılarak değiştirilebilir: 00249-0700CL090, 00249-0700CL129, 00249-0700CL144.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
15862	1	2.0	0.016	85,00

Betonarme havuzlar - Paslanmaz çelik 17.5 L Skimmerler



SLİM Paslanmaz Çelik Skimmer yüksek su seviyesi

ASTRALPOOL

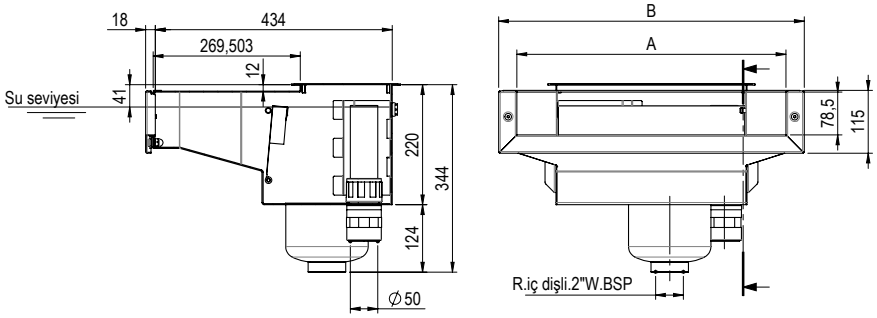
EN 13451-1-3
Standardına Uygun

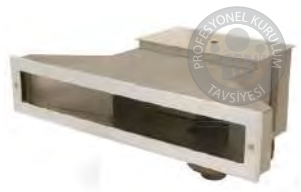
EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

Yüksek su seviyeli skimmer, havuzda yüksek su seviyesine (+/- 4 cm) izin vererek sonsuz bir havuz etkisi sağlar. Su seviyesi havuzun üst kısmına çok yakındır. Tamamen AISI-316L'den yapılmıştır. Tüm modeller Ø50 mm taşma ve su seviyesi regülatörü monte etmek için bir bölme mevcuttur. - (73453 - dahil değildir.) Ayrıca piyasadaki standart su seviyeleriyle uyumludur. Ayrıca prefabrike havuzlar için flanşlar içerir. Önerilen debi 7,5 m³/h. Sepet kapasitesi 1.2L

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Emiş ağzı genişliği 500 mm	73501	1	14.80	0.136	1.400,00
Emiş ağzı genişliği 650 mm	73502	1	15.20	0.169	1.453,00





SLİM Geniş ağızlı paslanmaz çelik skimmer A-500 & A-650

ASTRALPOOL

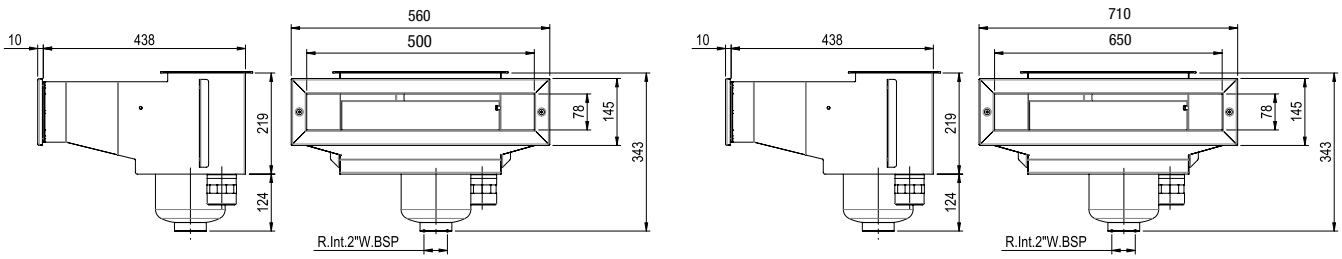
EN 13451-1-3
Standardına Uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

AISI-316L paslanmaz çelikten mamül. Ø50mm taşma, sepet ve kapak dahildir. 73453 seviye ayar vanasını monte etmek için yuvaya sahiptir (bkz. Sayfa 101). topraklama bağlantısı ile. Önerilen debi 7,5 m³/h. 56313 ve 56316 kodlu ürünler, prefabrik havuzlar için flanşları içerir. 6° eğim seçeneği mevcuttur: 72744 ve 72743 kodlu ürünlerde 6° eğim seçeneği mevcuttur. Su seviyesi +/- 8 cm. Sepet kapasitesi 1.2L.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Emiş ağzı genişliği 500 mm	56313	1	14.84	0.136	1.352,00
Emiş ağzı genişliği 650 mm	56316	1	14.84	0.136	1.537,00



Havuz dip emiş bilgileri

EN 16713-02: 2016 konut havuzlarındaki dip emişleri nasıl etkiler

	YENİ HAVUZ		HAVUZ YENİLEME	
	Emme hızı: maksimum 0.5 m/s			
	ANTI-VORTEKS KAPAK İLE	ANTI-VORTEKS KAPAKSIZ	DİP EMİŞ GÖVDESİ DEĞİŞİYORSA	DİP EMİŞ GÖVDESİ DEĞİŞMİYORSA
RİSK **Nasıl önlenir?**	Her havuzdaki dip emiş sayısı: **1**	Her havuzdaki dip emiş sayısı: **2** adet dengeli dip emiş**, minimum 1 metre ara ile** Ve **2 dip emişten** herhangi biri tıkalıysa, geriye kalan, **tesisat debisinin % 100'ünü geçirecek** şekilde dizayn edilmelidir.	**Yeni havuz kuralları uygulanır**	Önceden monte edilmiş dip emişe **anti-vorteks ızgara** takın.
KAVİTASYON BOYUTU	Dip emiş dizaynında, matematiksel kurallara göre belirli kavitasyon boyutlarına uymalıdır.			
DİĞER	Diğer gereklilikler, bir tasarıma sahip dip emişi EN standardına uygun tanımlamak için kabul edilir. Örneğin; saç sıkışmasını önlemek için ızgara tasarımı.			

Sadece tüm standart gerekliliklerin yerine getirilmesi ile bir Uygunluk Sertifikası verilebilir!

*Anti-vorteks ızgara, akan sıvıdaki türbülansı kontrol etmek için emme hattına takılan özel bir elemandır. Bu ızgaralar, suyun hızının kontrol edilmesine izin vererek su'da kavitasyonu önler.

Betonarme havuzlar - seviye regülatörleri

Betonarme havuzlar - Dip süzgeçleri

- **Bütün dip süzgeçleri UV'ye dayanıklı ABS' den imal edilmiştir.**
- **Vakum risklerini önlemek için dip süzgeçlerini yerel ve uluslararası standartlara uygun kullanın.**
- **Önerilen kullanım: Maksimum emiş hızı 0.5 m/s.**



56378



56378CL090



56378CL129



56378CL144

NORM dip süzgeci

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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 1/2" bağlantılıdır.

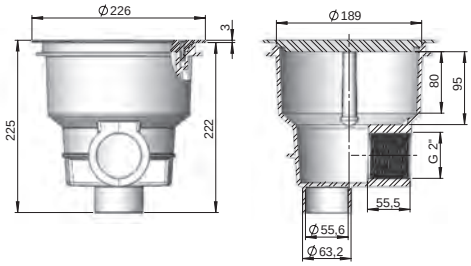
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Düz ızgaralı - BEYAZ	56378	4	10.60	0.069	33,00
Düz ızgaralı - BEJ	56378CL090	4	10.60	0.069	36,10
Düz ızgaralı - GRİ	56378CL129	4	10.60	0.069	36,10
Düz ızgaralı - ANTRASİT	56378CL144	4	10.60	0.069	36,10
Antivorteks ızgaralı - BEYAZ	56379	4	10.60	0.069	33,00
Antivorteks ızgaralı - BEJ	56379CL090	4	10.60	0.069	36,10
Antivorteks ızgaralı - GRİ	56379CL129	4	10.60	0.069	36,10
Antivorteks ızgaralı - ANTRASİT	56379CL144	4	10.60	0.069	36,10



56379

Diğer renklerde de mevcuttur

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun



Yuvarlak Ø 270 mm dip süzgeci

ABS ızgaralı

ASTRALPOOL



EN 16582-1
Standardına Uygun

AÇIKLAMA

1 ½" 'lik alt çıkış ve 2" 'lik yandan çıkışlı beyaz ABS gövde. Havuz yapısının içinde sızdırmazlık kontrol testlerine uygundur. Ø270 çapında ızgaralı yavaş emiş. Maximum emiş debisi 13 m^3/h

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Standart dişli	01466	4	5.0	0.045	35,00



01467



01467CL090



01467CL129



01467CL144

Yuvarlak Ø 170 mm dip süzgeci

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Standart dişli - BEYAZ	01467	4	2.8	0.028	22,30
Standart dişli - BEJ	01467CL090	4	2.8	0.028	23,35
Standart dişli - GRİ	01467CL129	4	2.8	0.028	23,35
Standart dişli - ANTRASİT	01467CL144	4	2.8	0.028	23,35

EN 16582-1
Standardına Uygun

Betonarme havuzlar - Dip süzgeçleri



Yuvarlak Ø 170 mm dip süzgeci

antivorteks ızgaralı

ASTRALPOOL

EN 16582-1 Standardına Uygun

AÇIKLAMA

UV' ye dayanıklı ABS malzemeden üretilmiştir. 2" yandan ve 11/2" alttan çıkışlara sahiptir. Alt çıkış, gerektiğinde açılabilen yarı kalıp kesme soketi ile kapalıdır. Maks. akış hızı: 13 m3/saat.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Standart dişli	27837	4	2.807	0.033	24,50



Yuvarlak Ø 200 mm dip süzgeci

düz ızgaralı

ASTRALPOOL

EN 16582-1 Standardına Uygun

AÇIKLAMA

UV' ye dayanıklı ABS malzemeden üretilmiştir. 2" yandan ve 11/2" alttan çıkışlara sahiptir. Alt çıkış, gerektiğinde açılabilen yarı kalıp kesme soketi ile kapalıdır. Maks. akış hızı: 13 m3/saat.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Standart dişli	27839	4	2.807	0.033	21,20



Kare dip süzgeci

kare ABS ızgaralı (210 mm x 210 mm)

ASTRALPOOL

Complies with Standarts EN 16582-1

AÇIKLAMA

Kare 2" çıkışlı UV' ye dayanıklı ABS'den mamul dip süzgeci. Maksimum emiş debisi 13 m^3/h

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
	00258	4	4.0	0.044	23,40



74097 74097CL090



74097CL129 74097CL144

Dip emiş ızgarası

havuz standartlarına uygunluk için

ASTRALPOOL

EN 16713-2:2017Apt.4.4.1 b.2 standardına uygun

AÇIKLAMA

Havuz yönetmeliğine uygun olarak özel havuzlarda halihazırda kurulu dip süzgeçlerindeki ızgaraların değiştirilmesi için standartlara uygun ızgara. UV' ye dayanıklı PP' den imal edilmiştir. 01467, 27837, 27839 dip süzgeçleri ile uyumludur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Izgara					
BEYAZ	74097	6	3	0.033	10,10
BEJ	74097CL090	6	3	0.033	10,60
GRİ	74097CL129	6	3	0.033	10,60
ANTRASİT	74097CL144	6	3	0.033	10,60

Betonarme havuzlar - Dip süzgeçleri

Yuvarlak dip süzgeci

paslanmaz çelik 2" bağlantılı

ASTRALPOOL



00268



26196

UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2
Standartlarına Uygun

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
2" yandan bağlantı	00268	1	2.56	0.02	276,00
2" yandan ve 1½" alttan bağlantı	26196	1	2.80	0.02	488,00

Paslanmaz çelik ızgara

havuz standartlarına uygunluk için

ASTRALPOOL YENİ 2022



UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2
Standartlarına Uygun

AÇIKLAMA

Havuz yönetmeliğine uygun olarak özel havuzlarda halihazırda bulunan eski dip süzgeçlerindeki ızgaraların değiştirilmesi için için standartlara uygun ızgara. AISI-316L'den yapılmıştır. 00268, 26196 dip süzgeçleri ile uyumludur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Antivorteks ızgara	74807	1	-	-	297,00

Kare kapaklı dip emiş süzgeci

paslanmaz çelik, 2" bağlantılı

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

AISI 316L paslanmaz çelikten imal edilmiştir. 1 1/2" dişli yandan çıkışlı, Antivorteks kapaklı. Beton havuzlarda ve 00276 kodlu adaptör ile prefabrik havuzlarda kullanılabilir. Maximum emiş debisi 6 m^3/h.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yandan bağlantılı 2"	00269	1	1.14	0.01	165,00

Betonarme havuzlar - Dip süzgeçleri



NORM dip süzgeci

polyester ve fiberglas - 330 mm x 330 mm

ASTRALPOOL

EN 13451-1/3 2012 Standartlarına Uygun

EN 16713-02 2016 Standartlarına Uygun

AÇIKLAMA

Dip süzgeçleri fiberglas ve reçineden imal edilmiştir. Yapıştırma bağlantılı. AISI-316L Paslanmaz çelik ızgaralı. Minimum montaj derinliği: 1.5 m. Önerilen maksimum emiş hızı ve debisi: 0.5 m/s - 103 m3/h

		Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
AISI-316L paslanmaz çelik ızgaralı. Yapıştırma bağlantılı	**Emiş debisi**					
Ø 75 mm	15 m³/h	20282N	1	8	0.08	552,00
Ø 90 mm	23 m³/h	20283N	1	9	0.08	562,00
Ø 110 mm	27 m³/h	20284N	1	10	0.08	573,00







Antivorteks dip süzgeç kapağı

ASTRALPOOL

EN 13451-1-3 Standartlarına Uygun

EN 16713-02 2016 Standartlarına Uygun

AÇIKLAMA

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

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

Paslanmaz çelik ızgaralı:	ABS plastik ızgaralı:
-20282	-22359
-20283	-22360
-20284	-22361
	-22362

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

Paslanmaz çelik ızgaralı:	ABS plastik ızgaralı:
-20285	-28709
-20286	-28710
-20287	-28711
-20288	-28712

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
415 mm x 415 mm, Yükseklik: 70 mm	25344	1	2.25	0.012	297,00
570 mm x 570 mm, Yükseklik: 60 mm	28556	1	4.00	0.032	467,00



Ø 200 ABS dip emiş ızgarası

ASTRALPOOL

EN 16582-1 Standardına Uygun

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
	00280	10	3.0	0.031	11,70

Betonarme havuzlar - Dip süzgeçleri



EN 13451-1-3
Standardına Uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Ø 200 dip emiş ızgarası paslanmaz çelik

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
00279	10	6.0	0.02	46,20



Ø 300 dip emiş ızgarası paslanmaz çelik

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
00282	4	5.8	0.02	126,00



Kare dip emiş ızgarası paslanmaz çelik

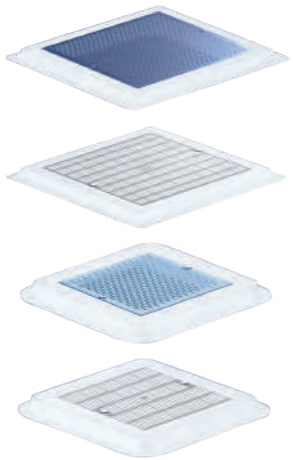
ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Betonarme havuzlar için tasarlanmıştır. Parlak paslanmaz çelikten destek çerçevesi ve ızgara. Sabitleme vidaları ile birlikte verilir. Diğer boyutlar sipariş üzerine yapılabilir.

Ebat (mm)	Maks.tavsiye edilen debi	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
AISI-304L						
200 x 200	15 m^3/h (0.5 m/s)	00284	1	1.2	0.01	350,00
300 x 300	43 m^3/h (0.5 m/s)	00285	1	2.2	0.01	398,00
400 x 400	83 m^3/h (0.5 m/s)	00286	1	4.0	0.03	440,00
500 x 500	136 m^3/h (0.5 m/s)	00287	1	4.5	0.04	483,00
AISI-316L						
200 x 200	15 m^3/h (0.5 m/s)	30764	1	1.2	0.01	387,00
300 x 300	43 m^3/h (0.5 m/s)	30765	1	2.2	0.01	419,00
400 x 400	83 m^3/h (0.5 m/s)	30766	1	4.0	0.03	477,00
500 x 500	136 m^3/h (0.5 m/s)	30767	1	4.5	0.04	536,00

Betonarme havuzlar - Dip emiş ızgarası



Fiberglas çerçeveli kare ızgara

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Paslanmaz çelik ve ABS plastik ızgara seçenekli, taşıyıcı çerçeve fiberglas reçineden imal edilmiştir. 25344 ve 28556 kodlu antivortex kapakları ile uyumludur. (Sayfa:404)

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Paslanmaz çelik ızgaralı					
490 mm x 490 mm	28560	1	5.0	0.029	562,00
345 mm x 345 mm	28562	1	3.0	0.029	329,00
Plastik ızgaralı					
490 mm x 490 mm	28561	1	4.7	0.029	334,00
345 mm x 345 mm	28563	1	2.9	0.029	218,00



ABS çerçeveli kare ızgara (özel havuzlar)

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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

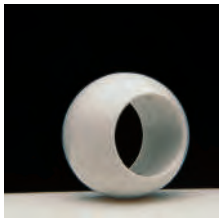
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Plastik ızgaralı 450 x 390 mm	00283	1	-	0.0540	175,00
Plastik ızgaralı 410 x 410 mm	34333	1	-	0.0540	130,00
Plastik ızgaralı 252 x 252 mm	34331	1	-	0.0129	83,00
Paslanmaz çelik ızgaralı 410 x 410 mm	34334	1	-	0.0540	377,00
Paslanmaz çelik ızgaralı 252 x 252 mm	34332	1	-	0.0129	189,00

Betonarme havuzlar - Ağızlar

Multiflow (çok debili) sistem

- **Besi ağzının göz küresi, önceden işaretlenmiş bir dizi çap (14–20 ve 25) ile sağlanır. Zımba yardımıyla (ağızla birlikte verilir) montaj sırasında çaplardan biri kesilebilir.**
- **4 m/s hızda maks. önerilen debi :**
  Ø 14 mm = 2.2 m3/h, Ø 20 mm = 4.5 m3/h, Ø 25 mm = 7 m3/h





NORM besi ağzı

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Özel ve halka açık havuzlarda kullanılabilir. UV' ye dayanıklı ABS malzemeden üretilmiştir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
NORM besi ağzı, Betonarme havuzlar için	**56498**	24	4.5	0.020	**11,70**

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun



Multiflow besi ağzı

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Multiflow besi ağzı	**24413**	40	4.0	0.020	**5,20**

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun


00295


00295CL090


00295CL129


00295CL144

Multiflow besi ağzı dişli

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
BEYAZ	**00295**	24	4.35	0.020	**11,70**
BEJ	**00295CL090**	24	4.35	0.020	**12,75**
GRİ	**00295CL129**	24	4.35	0.020	**12,75**
ANTRASİT	**00295CL144**	24	4.35	0.020	**12,75**

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Betonarme havuzlar - Ağızlar



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Multiflow besi ağzı yapıştırma

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

UV' ye dayanıklı 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.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
BEYAZ	00298	24	4.24	0.020	10,60
BEJ	00298CL090	24	4.24	0.020	12,75
GRİ	00298CL129	24	4.24	0.020	12,75
ANTRASİT	00298CL144	24	4.24	0.020	12,75



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Besi / emiş nozulu yüksek debili

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

UV' ye dayanıklı ABS' den mamül, besleme ve emiş hatlarında kullanılabilir. Beslemede 4 m/s' de maksimum debi 30m3/h, emiş hattında 0.5m/s'de 5 m3/h debili, Ø 75 mm veya Ø 50 bağlantılı..

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
	41520	16	4.20	0.021	30,75



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Ø 20 mm küre besi ağzı yapıştırma

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

UV' ye dayanıklı ABS'den üretilmiştir. Ø 50 mm PN 10 boruya yapıştırılır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm küre besi ağzı yapıştırma	33501	50	2.9	0.020	5,30



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

2" Debi ayarlı besi ağzı

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Hava koşulları ve UV ışınlarına dayanıklı ABS'den mamüldür. 3 ayarlanabilir debi pozisyonuna sahiptir. (%100, %65, %35). Standart EN 13451-1'e uygun önerilen maksimum debi: 13,5 m3/h. Bağlantı: Ø 63 mm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
	15863	24	3.4	0.020	14,85

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Betonarme havuzlar - Ağızlar

Debi ayarlı taban besi ağzı

ASTRALPOOL


00303


00303CL090


00303CL129


00303CL144



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

Hem besi hem de vakum ağzı olarak kullanılabilir. Ayarlanabilir akış hızı. Gövde ABS plastikten, vidalar paslanmaz çelikten yapılmıştır. Standart EN 13451-1'e uygun önerilen maksimum debi: 12 m3/h.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Dıştan 2" , İçten Ø 50 mm dişli					
BEYAZ	00303	24	5.0	0.020	12,75
BEJ	00303CL090	24	5.0	0.020	13,80
GRİ	00303CL129	24	5.0	0.020	13,80
ANTRASİT	00303CL144	24	5.0	0.020	13,80
Yapıştırma Ø 63 mm PN 6, içten Ø 50 mm	20140	20	4.4	0.021	12,75

3" Debi ayarlı taban besi ağzı

ASTRALPOOL





AÇIKLAMA

UV' ye dayanıklı ABS' denüretilmiştir. Izgara döndürülerek emiş hızı ayarlanır. Emiş yüzey alanı: 0.015 m2. Dış Ø 295 mm. Akış hızı (0,4 m/s) 20 m3/saat. EN 13451-1 standardına uygun önerilen maksimum akış hızı: 26 m3/sa (0,5 m/s.).

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
AISI-304 paslanmaz çelik ızgaralı	08317	2	2.65	0.047	117,00
ABS ızgaralı	11796	2	2.65	0.047	42,00

Mafsallı taban besi ağzı

debi ayarlı

ASTRALPOOL


22353


22353CL090


22353CL129


22353CL144



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

PVC den üretilmiş mafsallı gövde. UV' ye dayanıklı ABS kapak. POM ayar vidası. Maksimum debi 10 m3/h. Ø75mm boru ve 21248 kodlu duvar geçiş elemanı ile uyumludur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO	Birim Fiyat EURO
BEYAZ	22353	24	4.1	0.022		29,70
BEJ	22353CL090	24	4.1	0.022		31,80
GRİ	22353CL129	24	4.1	0.022		31,80
ANTRASİT	22353CL144	24	4.1	0.022		31,80

Havuz taban beton geçiş parçası

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

22353 besi ağzında kullanılmak için ayarlanmış çap. Ø 50 mm iç ve Ø 63 mm dış yapıştırma beton geçiş parçası.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
	21248	12	7.3	0.032	27,60

Betonarme havuzlar - Ağızlar

Vakum ağzı yapıştırma



00300



00300CL090



00300CL129



00300CL144

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

ABS den imal edilmiştir. 1½" dişli hortum bağlantısı. Tesisat bağlantısı Ø 63 mm ve Ø 50 mm yapıştırma. Maksimum basınç: 6 bar. 15661 ve 15660 kodlu beton geçiş parçaları ile kullanılması önerilmektedir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Standart vakum ağzı - BEYAZ	00300	24	3.62	0.020	7,30
Standart vakum ağzı - BEJ	00300CL090	24	3.62	0.020	7,45
Standart vakum ağzı - GRİ	00300CL129	24	3.62	0.020	7,45
Standart vakum ağzı - Antrasit	00300CL144	24	3.62	0.020	7,45

Vakum ağzı dişli



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

ABS den imal edilmiştir. 1½" dişli hortum bağlantısı. Tesisat bağlantısı Ø 63 mm dış dişli ve Ø 50 mm yapıştırma. Maksimum basınç: 6 bar. 15661 ve 15660 kodlu beton geçiş parçaları ile kullanılması önerilmektedir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Standart dişli vakum ağzı - BEYAZ	00301	24	3.8	0.020	8,00

Mini vakum ağzı

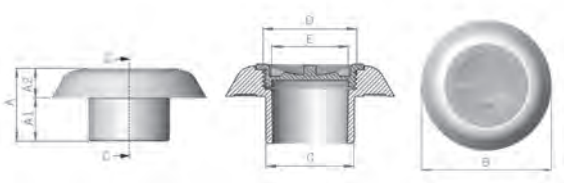


EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

Ø 50 PN 10 boruya yapıştırma. 11/2" dişli ABS kapak. 01393 kodlu süpürge hortum adaptörü ile uyumludur. Beton geçiş parçaları ile kullanılması tavsiye edilir (kodlar 15658 ve 15659).

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Mini vakum ağzı - BEYAZ	24415	50	3.72	0.02	5,15



Kanal taşma gideri



AÇIKLAMA

Ø 63 mm boruya yapıştırma. Gövde ve ızgarası ABS'den mamul, vidalar paslanmaz çeliktir.
Maksimum debi: 4,5 m3/h

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
	00302	12	3.1	0.016	14,35

Betonarme havuzlar - Paslanmaz Çelik ağızlar

Paslanmaz çelik Ø 20 mm küre besi ağzı



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

AISI-316L paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Ø 20 mm küre ağızlı ve 1½" dış dişli bağlantılı. Havuz su seviyesinin maksimum 500 mm altına döşenmesi halinde EN 16582-1 ve EN 16713-2 Standartlarına göre maksimum önerilen debi 4,5 m3/saat.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Uzunluk 35 mm	32994	1	0.3	0.001	122,00
Uzunluk 50 mm	16325	1	0.3	0.001	127,20
Uzunluk 70 mm	16326	1	0.5	0.001	148,50

Paslanmaz çelik Ø 25 mm küre besi ağzı



EN 13451-1-3
Standardına Uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

AISI-316L paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Ø 25 mm küre ağızlı ve 1½" dış dişli bağlantılı. EN 13451-3 Standartlarına göre maksimum önerilen debi 7 m3/saat.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Uzunluk 35 mm	69874	1	0.3	0.001	105,00
Uzunluk 50 mm	69875	1	0.3	0.001	105,00
Uzunluk 70 mm	69876	1	0.5	0.001	117,00

Paslanmaz çelik Debi ayarlı taban besi ağzı



EN 13451-1-3
Standardına Uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

AISI-316L paslanmaz çelikten imal edilmiştir. 2" dış dişli bağlantılı olup, betonarme ve prefabrik havuzlar için idealdir. Debi, merkezindeki vida ile ayarlanabilmektedir. EN 13451-3 Standartlarına göre maksimum önerilen debi 14 m3/saat.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
	15839	1	0.9	0.002	234,00

Paslanmaz çelik vakum ağzı



EN 13451-1-3
Standardına Uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

AISI-316L paslanmaz çelikten imal edilmiş olup, 1½" dış dişli bağlantılıdır. 05684 kodlu hortum adaptörüyle uyumludur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Uzunluk 50 mm	16328	1	0.2	0.001	79,00
Kapakla beraber uzunluk: 50 mm	21644	1	0.3	0.001	140,00

Betonarme havuzlar - Paslanmaz Çelik ağızlar



Paslanmaz çelik debi ayarlı besi ağzı

ASTRALPOOL

EN 13451-1-3 Standardına Uygun

EN 16582-1 EN 16713-2 Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

Krom kaplı pirinçten üretilmiştir. AISI-304L paslanmaz çelikten ızgara.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Maks. debi: 21 m³/h 2" iç dişli	00312	12	7.0	0.013	51,00
Maks. debi: 40 m³/h 3" iç dişli	00313	6	10.0	0.014	115,00



Paslanmaz çelik vakum ağzı kayar kapaklı

ASTRALPOOL

EN 13451-1-3 Standardına Uygun

EN 16582-1 EN 16713-2 Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

Gövde krom kaplı pirinçten üretilmiştir. Kapak AISI-316L paslanmaz çelik. 2" iç dişli bağlantılıdır. 01392 kodlu hortum adaptörüyle uyumludur.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
00315	12	8.0	0.008	66,00



Paslanmaz çelik vakum ağzı dişli kapak

ASTRALPOOL

EN 13451-1-3 Standardına Uygun

EN 16582-1 EN 16713-2 Standartlarına uygun

AÇIKLAMA

Krom kaplı pirinçten üretilmiştir. 2" iç dişli bağlantılıdır. 01392 kodlu hortum adaptörüyle uyumludur.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
00317	12	10.0	0.012	68,00

Betonarme havuzlar - Beton geçiş

ABS Beton geçiş



AÇIKLAMA

ABS' den mamül 300 mm uzunluğunda Ø 2" Ağızlar ve Multiflow bağlantıları için duvar kalınlığına göre kesilebilen beton geçiş parçası.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
ABS beton geçiş parçası arka yüz 2" dış dişli ve Ø 50 mm yapıştırma					
2" ön yüz iç dişli	15658	15	4.3	0.040	13,25
Ø 59.3 mm ön yüz bağlantı Ø 63 mm borulara yapıştırılan nozullar ve, MINI projektör için (33684)	15661	15	4.2	0.040	13,25
ABS beton geçiş parçası arka yüz 2" ve Ø 50 mm yapıştırma					
2" ön yüz iç dişl,	15659	15	4.2	0.040	13,25
Ø 59.3 mm ön yüz bağlantı Ø 63 mm borulara yapıştırılan nozullar ve, MINI projektör için (33684)	15660	15	5.6	0.040	13,25

PVC Beton geçiş



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
PVC Beton geçiş parçası 150 mm uzunluk					
2" dış dişil + Ø 50 mm yapıştırma, 2" iç dişli	00322	40	8.2	0.040	8,50
PVC Beton geçiş parçası 300 mm uzunluk					
2" iç ve dış dişli bağlantı	00323	20	8.9	0.040	17,00
2" dış dişli arka yüz veya MINI projektör için (33684)	00324	20	8.5	0.040	11,70
2" Dış dişli + Ø 50 mm yapıştırma, 1½" iç dişli	00325	20	8.4	0.040	17,00
2" Dış dişli + Ø 50 mm yapıştırma, Ø 50 mm yapıştırma 00289, 07957, 00304, 00305 ve 00306 kodlu nozullar için	00326	20	8.4	0.040	11,70

Paslanmaz çelik beton geçiş



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
AISI-304L Paslanmaz çelik beton geçiş, 1½" iç dişli bağlantılar, topraklamalı					
Uzunluk 240 mm	00327	1	0.7	0.003	93,00
Uzunlk 340 mm	00328	1	0.8	0.005	99,00

Liner havuzlar - 15 L Skimmerler

- Bu seride yer alan tüm skimmerler UV ışınlarına dayanıklıdır.
- ABS malzemeden üretilmiş olup, damperi ve debi regülatörü mevcuttur.
- Emiş bağlantısı alttan: 11/2" iç dişli , 2" dış dişlidir.
- Havuz dip emiş bağlantısı: Ø 50 mm yapıştırma
- Taşma bağlantısı: Ø 40 mm.
- Yaprak tutucu.
- Önerilen debi: 7.5 m3/h.
- Her bir 25 m^2 su yüzey alanı için 1 adet kullanılması tavsiye edilir.



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Skimmer

Standart ağızlı

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Yapışkan conta, çerçevesi, flanş ve vidalarla birlikte sevk edilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yuvarlak kapaklı					
BEYAZ	01461	1	4.0	0.059	128,00
BEJ	01461CL090	1	4.0	0.059	138,00
GRİ	01461CL129	1	4.0	0.059	138,00
ANTRASİT	01461CL144	1	4.0	0.059	138,00
Kare kapaklı					
BEYAZ	01462	1	4.2	0.059	128,00



34413



34413CL090



34413CL129



34413CL144

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Skimmer

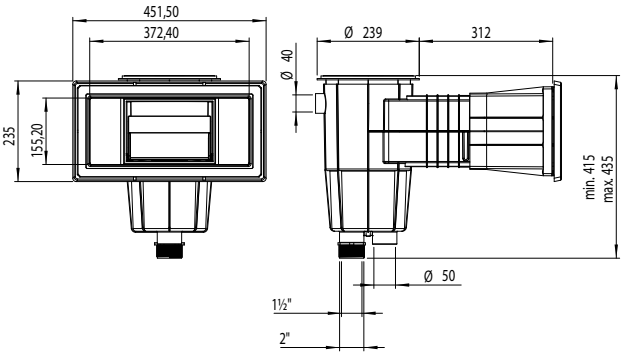
Standart geniş ağızlı

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Yapışkan conta, çerçevesi, flanş ve vidalarla birlikte sevk edilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yuvarlak kapak,küçük çerçeveli					
BEYAZ	01463	1	5.28	0.12	144,00
Kare kapak, küçük çerçeveli					
BEYAZ	01464	1	5.28	0.12	147,00
Kare kapak, büyük çerçeveli					
BEYAZ	34413	1	5.04	0.12	144,00
BEJ	34413CL090	1	5.04	0.12	149,00
GRİ	34413CL129	1	5.04	0.12	149,00
ANTRASİT	34413CL144	1	5.04	0.12	149,00



Liner havuzlar - 17.5 L Skimmerler

- Bu seride yer alan tüm skimmerler UV ışınlarına dayanıklıdır.
- ABS malzemeden üretilmiş olup, damperi ve debi regülatörü mevcuttur.
- Emiş bağlantısı alttan: 11/2" iç dişli , 2" dış dişlidir.
- Havuz dip emiş bağlantısı: Ø 50 mm yapıştırma
- Taşma bağlantısı: Ø 40 mm.
- Yaprak tutucu.
- Önerilen debi: 7.5 m3/h.
- Her bir 25 m^2 su yüzey alanı için 1 adet kullanılması tavsiye edilir.

Filtreli skimmer



73159

73162

AÇIKLAMA

Kartuş sistemi entegre edilmiş 17,5 L skimmer. UV' ye dayanıklı ABS'den yapılmıştır. Kapak, skimmer sepeti ve 2 adet kartuş filtre içerir. Ø 32 mm üstten taze su bağlantısı, Ø 63 mm alttan ve Ø 50 mm yandan bağlantılara sahiptir. Yandan bağlantılar, emiş içindir.

Renk değişimi, EASYCOLOR ile mümkündür. Bu aksesuar, skimmer ağzı değiştirilmeden takılabilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Prefabrik havuzlar - BEYAZ(1)					
Filtreli skimmer 2 kartuş ile 16 m^3	73159	1	12	0.32	541,00
Filtreli skimmer 2 kartuş ile 20 m^3	73162	1	13	0.32	583,00
EASYCOLOR - Giriş ağzı(2)					
GRİ - giriş ağzı	73166CL129	1	1.22	0.02	42,00
ANTRASİT - giriş ağzı	73166CL144	1	1.22	0.02	42,00
BEJ - giriş ağzı	73166CL090	1	1.22	0.02	42,00
Kartuş(3)					
Kartuş 16 m^3/h - 15 mikron	73164	1	1.64	0.02	135,00
Kartuş 20 m^3/h - 15 mikron	73165	1	2.24	0.026	140,00



73166CL129

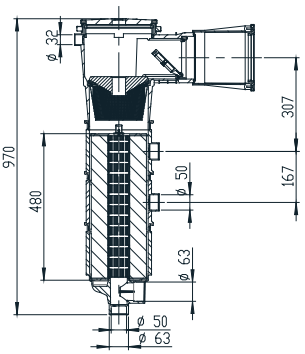


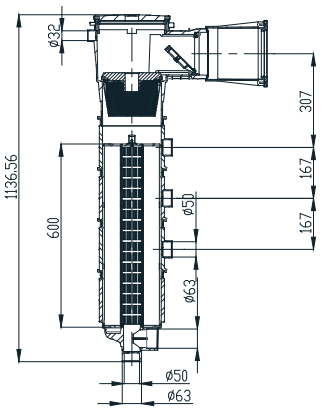
73166CL1144

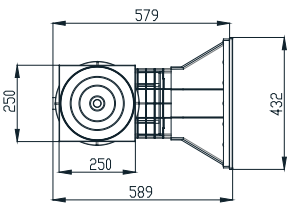


73166CL090









EN 16713-1
Standartlarına Uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

(1) 73159 ve 73162 2 set vida takımı ile birlikte gelir. – DIN 7982 A4 5.5x25 ve 32.

(2) 30866, 30867 ve 34413 kodlu skimmerler ile uyumludur.

(3) 2-yıl sınırlı garanti - lütfen kullanım kılavuzuna bakınız.

Liner havuzlar - 17.5 L Skimmerler

NORM skimmer



56176



56176CL090



56176CL129

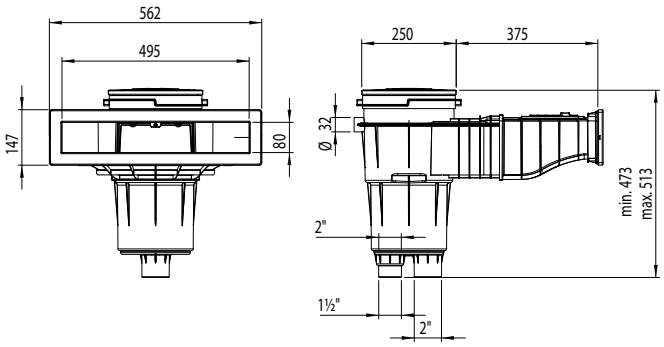


56176CL144

AÇIKLAMA

17.5 lt Norm skimmer, hem özel havuzlar hem de halka açık havuzlarda montaj için uygundur. UV ışınlarına dayanıklı ABS malzemeden üretilmiş olup, bir damperi, debi regülatörü, yüksekliği ayarlanabilir kapağı ve sepeti mevcuttur. Su emiş ağzı 495 x 80 mm. Tavsiye edilen debi 7.5 m^3/h. Her bir 25 m^2 su üzey alanı için 1 adet kullanılması tavsiye edilmektedir. 1 1/2" ve 2" alt giriş bağlantı çapları, su taşma bağlantısı Ø 32 mm.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Prefabrik havuzlar için					
BEYAZ	56176	1	5.61	0.182	186,00
BEJ	56176CL090	1	5.61	0.182	199,50
GRİ	56176CL129	1	5.61	0.182	199,50
ANTRASİT	56176CL144	1	5.61	0.182	199,50



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

17.5 l skimmer kapakları

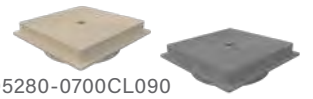


05280-0600CL090



05280-0600CL129

05280-0600CL144



05280-0700CL090

05280-0700CL129



05280-0700CL144

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Yuvarlak kapak, kare çerçeve					
BEJ	05280-0600CL090	15	8	0.069	25,50
GRİ	05280-0600CL129	15	8	0.069	25,50
ANTRASİT	05280-0600CL144	15	8	0.069	25,50
Yuvarlak kapak, kare çerçeve					
BEJ	05280-0700CL090	15	8	0.069	30,75
GRİ	05280-0700CL129	15	8	0.069	30,75
ANTRASİT	05280-0700CL144	15	8	0.069	30,75

Yüzer Skimmer



AÇIKLAMA

Çap 160 mm. Maksimum akış hızı: 5 m3/saat. Ø 32 mm ve Ø 38 mm dış bağlantılar. Panel havuzlar için tasarlanmış plastik destek kelepçesi ile beraber.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
	16573	1	1.3	0.024	40,25

Liner havuzlar - 17.5 L S.S. Skimmerler



SLİM: Skimmer A-500

Paslanmaz çelik geniş ağızlı

ASTRALPOOL

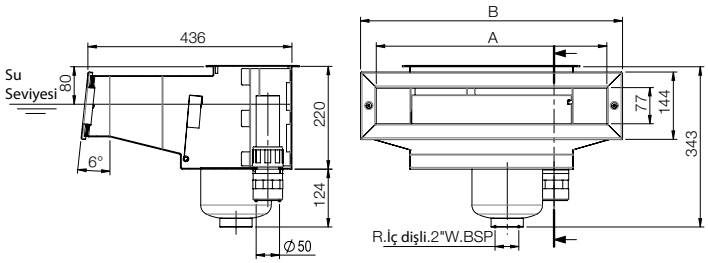
EN 13451-1-3
Standardına Uygun

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

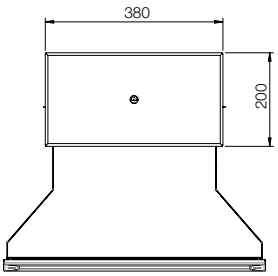
AÇIKLAMA

AISI-316L paslanmaz çelikten mamül. Ø50mm taşma ağzı, sepet ve kapak dahildir. 73453 seviye ayar vanasını monte etmek için yuvaya sahiptir. topraklama bağlantısı ile. Önerilen akış 7,5 m3/saat. Su seviyesi +/- 8 cm. Sepet kapasitesi 1.2L.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Geniş ağızlı 500 mm, 6° eğim	72744	1	14.84	0.136	1.484,00
Geniş ağızlı 650 mm, 6° eğim	72743	1	14.84	0.136	1.749,00



COD	A (mm)	B (mm)
72743	650	710
72744	500	560



Liner havuzlar - Paslanmaz çelik skimmer aksesuarları



Conta kiti

paslanmaz çelik skimmerler için

ASTRALPOOL

Complies with Standards
EN 16582-1
EN 16713-2

AÇIKLAMA

Liner havuzlar için, 2 elastik conta, AISI-316L paslanmaz çelik çerçeve ve montaj için vidalarla sevk edilir..

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
A-100, A-201 ve A-202 skimmerler için (Kodlar 00254, 07520 ve 07610)	07525	1	0.78	0.002	148,50
A-400 model skimmer için (Kod 07523)	07526	1	1.13	0.010	201,50

Liner havuzlar - Dip süzgeçleri

- Bütün dip süzgeçleri UV'ye dayanıklı plastik malzemeden imal edilmiştir.
- Riskleri önlemek için dip süzgeçlerini yerel ve uluslararası standartlara uygun kullanın.
- Önerilen kullanım: Maksimum emiş hızı 0.5 m/s.

NORM dip süzgeci

ASTRALPOOL


56380


56382CL090


56382


56382CL144


56382CL129

AÇIKLAMA

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 1/2" bağlantılıdır. Alt çıkış yarı dişli olarak korunmuştur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Düz ızgaralı,contaları ile					
BEYAZ	56380	4	10.60	0.069	68,00
BEJ	56380CL090	4	10.60	0.069	71,10
GRİ	56380CL129	4	10.60	0.069	71,10
ANTRASİT	56380CL144	4	10.60	0.069	71,10
Antivorteks ızgaralı, contaları ile					
BEYAZ	56382	4	10.60	0.069	68,00
BEJ	56382CL090	4	10.60	0.069	71,10
GRİ	56382CL129	4	10.60	0.069	71,10
ANTRASİT	56382CL144	4	10.60	0.069	71,10

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Mini dip süzgeci

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

2" iç dişli yandan çıkışlı mini dip süzgeci. UV'ye dayanıklı ABS'den imal edilmiş, ızgara gövdeye M5 vidalar ve pirinç ara parçalar ile sabitlenmiştir. Emiş debisi 0,5 m/s hızda 11 m3/h. En 16582-1 standartına uygun olarak Izgara yuvaları 8mm' küçüktür. Betonarme spalarda ve yandan emişlerde kullanılabilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Mini main drain - BEYAZ	27814	4	2.64	0.013	38,20

EN 16582-1
Standardına Uygun

Ø 200 mm yuvarlak dip süzgeci

düz ızgaralı

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

UV'ye dayanıklı ABS'den üretilmiş, 2" yandan ve 1½" alttan çıkışlı düz ızgaralı yuvarlak dip süzgeci Alt çıkış, gerektiğinde çıkarılabilen yarı kalıp kesim tırnağı ile kapatılmıştır. Maks. debi: 13 m^3/h.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
	27838	4	3.391	0.033	43,50

EN 16582-1
Standardına Uygun

Liner havuzlar - Dip süzgeçleri



Kare dip süzgeci

kare ABS ızgaralı (210 mm x 210 mm)

ASTRALPOOL

EN 16582-1
Standardına Uygun

AÇIKLAMA

UV' ye dayanıklı 2" yandan çıkışlı. Gövde ve ızgara UV'ye dayanıklı ABS' den mamül. Kendinden yapışkanlı contalar, flanş ve vidalarla birlikte gelir. Önerilen maksimum akış hızı: 13 m3/h.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
	00273	4	5.5	0.043	59,50



Yuvarlak dip süzgeci paslanmaz çelik

ASTRALPOOL

EN 16582-1
Standardına Uygun

AÇIKLAMA

2" yandan çıkış. AISI-316L paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Vidalı ızgara takılmıştır. Contalar, flanşlar ve vidalar ile birlikte gelir. Önerilen maksimum akış hızı: 13 m3/h.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
2" yandan çıkışlı"	00275	1	2.27	0.02	350,00
2" yandan ve 1½" alttan çıkışlı	26197	1	4.23	0.04	610,00



Paslanmaz çelik ızgara

havuz standartlarına uygunluk için

ASTRALPOOL YENİ 2022

EN 16582-1
EN-16713-2
Standardına Uygun

AÇIKLAMA

Havuz yönetmeliğine uygun olarak özel havuzlarda halihazırda kurulu dip süzgeçlerindeki ızgaraların değiştirilmesi için için standartlara uygun ızgara. AISI-316L paslanmaz çelikten yapılmıştır. 00275, 26197 dip süzgeçleri ile uyumludur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Antivorteks paslanmaz çelik ızgara (Liner)	74808	1	-	-	291,50



Dip süzgeci adaptör kiti

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

00269 dip süzgeci için. Contalar, AISI-316L flanşlar ve vidalar ile birlikte sevk edilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
	00276	40	9.7	0.01	59,50

Liner havuzlar - Ağızlar

Multiflow (çok debili) sistem

- Besi ağzının göz küresi, önceden işaretlenmiş bir dizi çap (14–20 ve 25) ile sağlanır. Zımba yardımıyla (ağızla birlikte verilir) montaj sırasında çaplardan biri kesilebilir.
- 4 m/s hızda maks. önerilen debi :
  Ø 14 mm = 2.2 m3/h, Ø 20 mm = 4.5 m3/h, Ø 25 mm = 7 m3/h







00330


00330CL090


00330CL129


00330CL144

Multiflow besi ağzı dişli

liner havuzlar için

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Dış 2" diş, Ø 50mm iç. Liner havuzları için. UV'ye dayanıklı ABS' den imal edilmiştir. Conta ve vidalarla birlikte sevk edilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
BEYAZ	00330	12	4.5	0.020	27,60
BEJ	00330CL090	12	4.5	0.020	29,70
GRİ	00330CL129	12	4.5	0.020	29,70
ANTRASİT	00330CL144	12	4.5	0.020	29,70

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Multiflow besi ağzı dişli

ASTRALPOOL


00334


00334CL090


00334CL129


00334CL144

AÇIKLAMA

2" dış dişli, Ø 50 mm yapıştırma. Liner havuzları için. UV'ye dayanıklı ABS' den imal edilmiştir. Conta ve vidalarla birlikte sevk edilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
BEYAZ	00334	24	4.61	0.020	23,40
BEJ	00334CL090	24	4.61	0.020	25,50
GRİ	00334CL129	24	4.61	0.020	25,50
ANTRASİT	00334CL144	24	4.61	0.020	25,50

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Liner havuzlar - Ağızlar



EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Ayarlanabilir tabandan besi ağzı

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Liner havuzları için. UV'ye dayanıklı ABS' den imal edilmiştir. Contalar, flanşlar ve vidalar ile birlikte sevk edilir. 3 ayarlanabilir pozisyon: (%100, %65, %35). Debi: 13,5 m3/saat. Dış dişli Ø 63 mm bağlantı.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
	15864	12	4.2	0.02	**30,75**



00332



00332CL090



00332CL129



00332CL144

EN 16582-1
EN 16713-2
Standartlarına uygun

Vakum ağzı

prefabrik havuzlar

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Dış 2" dişli, iç Ø 50 mm. Liner havuzları için. UV'ye dayanıklı ABS' den imal edilmiştir. Kapak, conta ve vidalarla birlikte sevk edilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
Standart vakum ağzı					
BEYAZ	**00332**	12	4.22	0.020	**25,45**
BEJ	**00332CL090**	12	5.4	0.020	**27,60**
GRİ	**00332CL129**	12	5.4	0.020	**27,60**
ANTRASİT	**00332CL144**	12	5.4	0.020	**27,60**



00336



00336CL090



00336CL129



00336CL144

Vakum ağzı

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

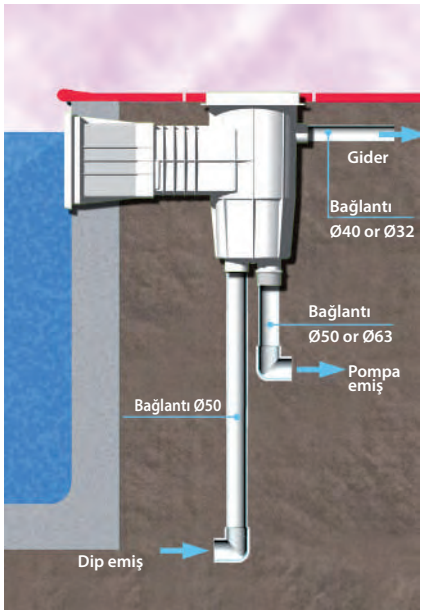
Dış 2" dişli, Ø 50 mm yapıştırma. Liner havuzları için. UV'ye dayanıklı ABS' den imal edilmiştir. Kapak, conta ve vidalarla birlikte sevk edilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m3	Birim Fiyat EURO
BEYAZ	**00336**	24	4.13	0.020	**12,75**
BEJ	**00336CL090**	24	4.13	0.020	**15,00**
GRİ	**00336CL129**	24	4.13	0.020	**15,00**
ANTRASİT	**00336CL144**	24	4.13	0.020	**15,00**

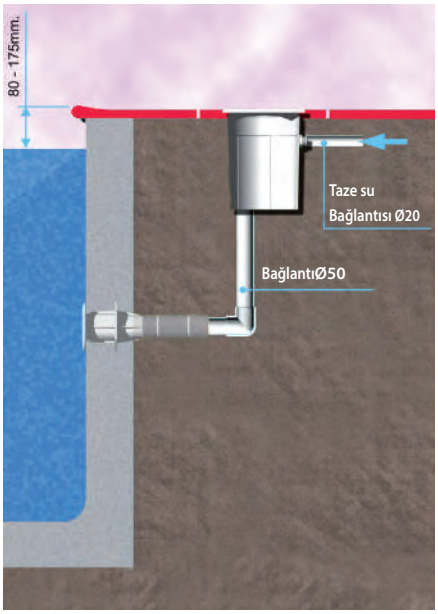
MONTAJ DİYAGRAMLARI

MONTAJ DİYAGRAMLARI

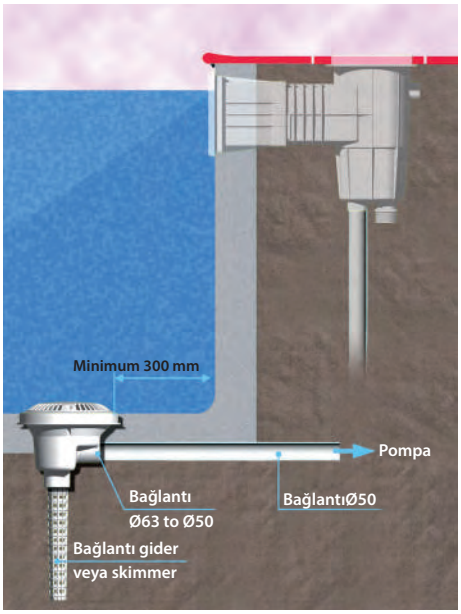
Skimmer montajı



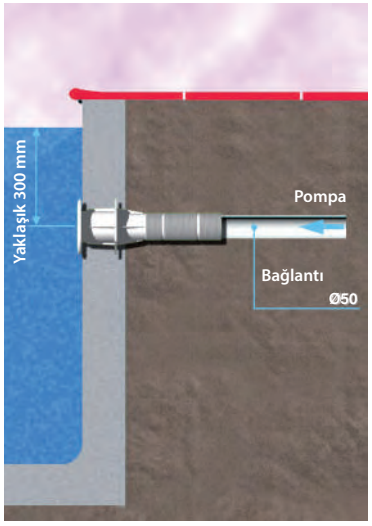
Seviye regülatörü montajı



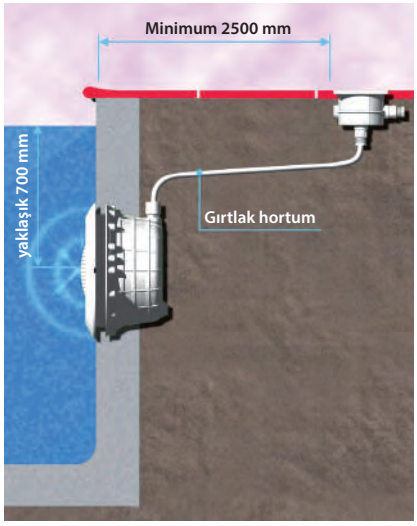
Dip emiş montajı



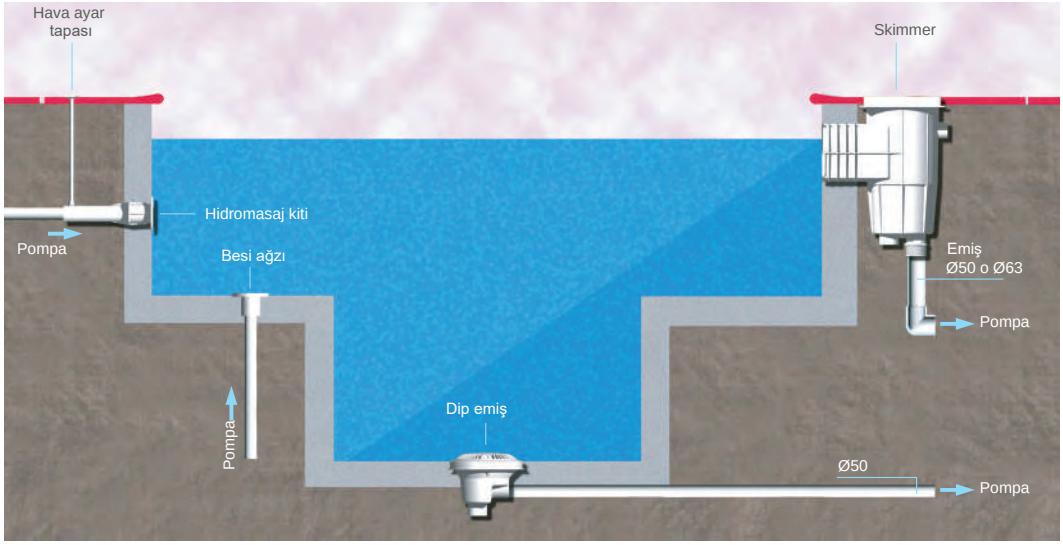
Besi ağzı montajı

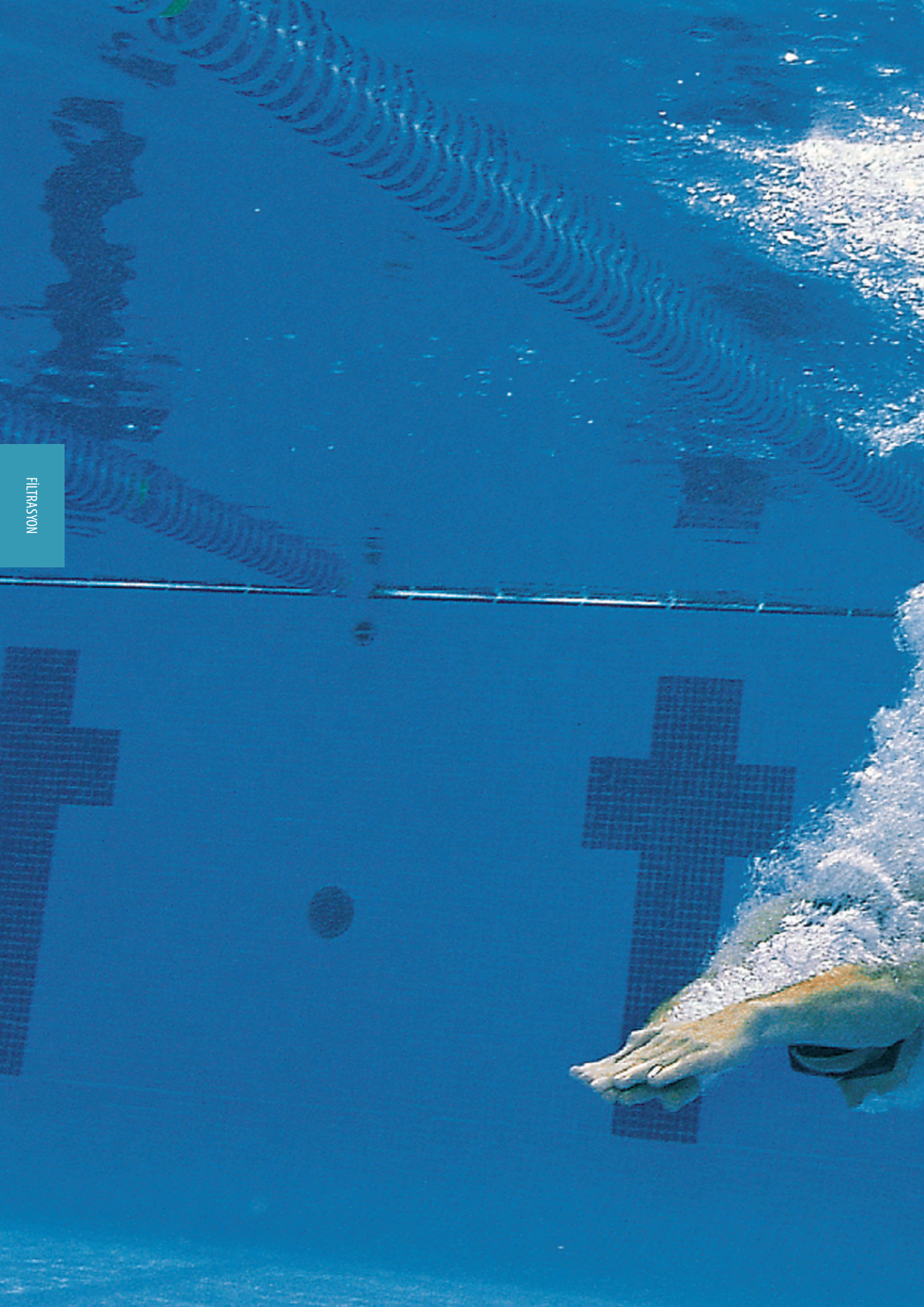


Su altı lamba montajı



Spa montajı





FİLTRASYON

124 FİLTRE SEÇİM REHBERİ
125 FİLTRELER
- 125 Nanofiber Filtreler
- 126 Viron Kartuş Filtreler
- 126 Duble Kartuş Filtreler
- 126 Hydrospin & Hydrospin Kompakt Önfiltre
- 127 Galactic Monoblok Filtreler
- 128 Aster Oc-1 Filtreler
- 129 Cantabric Model Filtreler
- 129 Milennium Model Filtreler
- 130 Aster Filtreler
- 132 Vesubio (Volcano) Filtreler
- 134 Europe Pro - Pro Long Filtreler
- 135 Delta 1000 Filtreler
- 136 Delta 1200 Filtreler
- 138 Berlin(Servaqua) Filtreler
- 139 DIN filtreler
- 141 Praga filtreler
- 142 OC-1 Praga filtreler
- 143 Yüksek performanslı dikey bobin sargı filtreler
- 144 Oslo filtreler
- 146 Olot filtreler
- 147 Rodas filtreler (Yatay)

150 MAKİNE DAİRELERİ
- 150 Ramses - Zemin Üstü
- 150 Gömme Makine Dairesi
- 150 Havuz Makine Dairesi

151 ÇOK YOLLU VANALAR
- 151 Manuel Çok Yollu Vanalar
- 152 Otomatik Çok Yollu Vana

152 FİLTRASYON MEDYA & AKSESUARLAR

FİLTRE SEÇİM REHBERİ

İHTİYACINIZ OLAN FİLTREYİ NASIL SEÇERSİNİZ?

Havuz suyunun temizlenmesinde önemli bir faktör, suyun filtreden geçişidir. Bu işlem tamamen kapalı bir sistemde gerçekleşir. Filtrenin tipi ve kalitesi bu nedenle belirleyici unsurdur.Su sistemde dolaşırken bu unsurlar net bir şekilde ortaya çıkar.

Aşağıdaki kriterlere göre bir filtre seçilmelidir:

1. **Filtre malzemesi tipi.** Bu, su berraklığı seviyesini, kullanım özelliklerini ve bakımını belirlemek için temel bir kriterdir.
2. **Gövde üretim teknolojisi.** Bu kriter, direnci, dayanıklılığı ve kaliteyi doğrudan etkiler.
3. **Debi** (m^3/h). Her havuzun hacmine ve devridaim süresine göre ayarlayın. Pompayı seçerken bunun önerilen debi hızıyla eşleştiğinden emin olun.
4. **Özellikler ve ekstra ilaveler.**

Seçimin ardından filtreyi çalıştırmak için tesisinizdeki kullanılabilir alanı her zaman kontrol etmeyi unutmayın.



Aster FiltRE

3 ANA FİLTRE TİPİ VARDIR

DİATOMİK FİLTRELER

Maksimum filtrasyon inceliği sağlayan filtreleme yöntemi. Ancak bu sistem, bakım için daha fazla zaman gerektirir.

- Mükemmel filtrasyon kalitesi
- Kompakt çözüm
- Montaj ve bakımda alanının en iyisi

KARTUŞ FİLTRELER

Yüksek seviyede filtrasyon inceliği sağlamak için bir veya daha fazla kartuş kullanılır. Ayrıca filtre geri yıkaması için alan, su tüketimi ve su konusunda kısıtlamalar olduğunda ideal çözümdür.

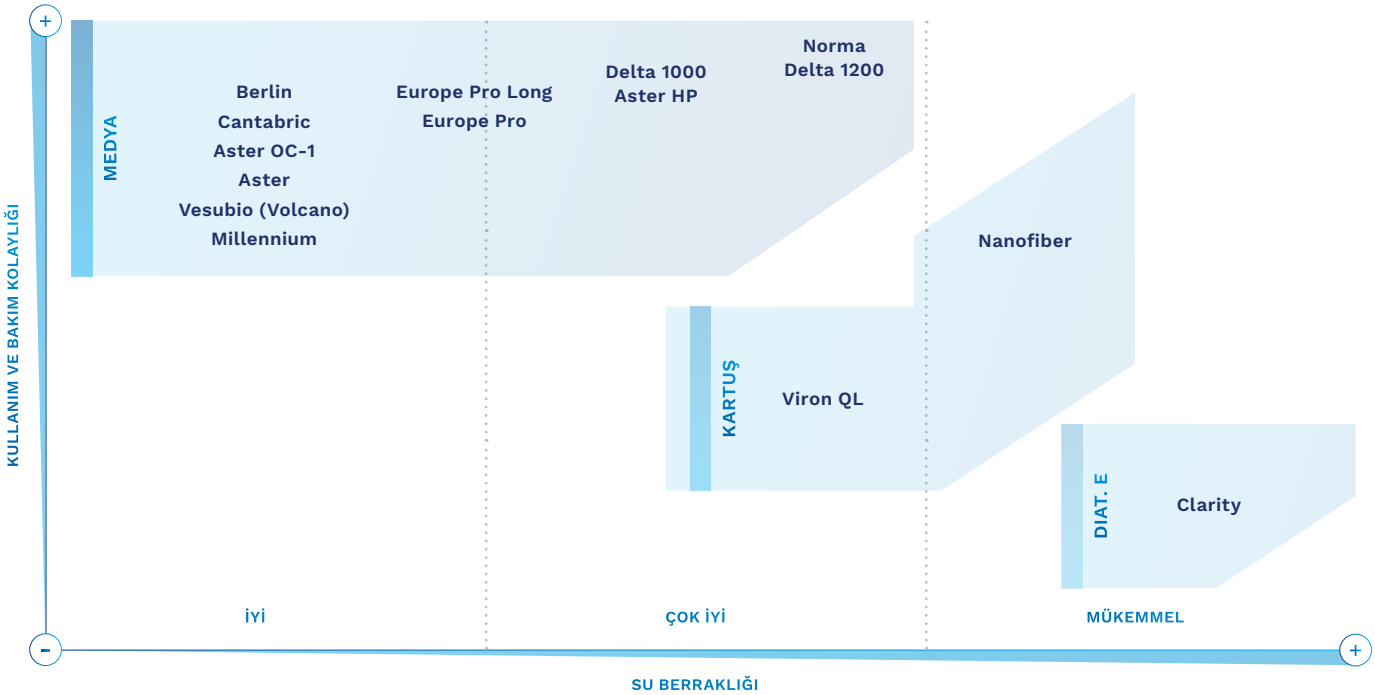
- Çok iyi filtrasyon kalitesi
- Düşük su tüketimi
- Kompakt çözüm

MEDYA FİLTRELERİ

Genellikle **kum filtreleri** olarak adlandırılır. Performansları optimize eden cam ve antrasit gibi başka medyanlar da kullanılabilir.

Maksimum filtrasyon kalitesi ve performansı elde etmek için, en yüksek filtre yatağına, birkaç filtre katmanına ve düşük bir filtrasyon hızına sahip filtreler kullanın.

- Düzensiz suyu iyileştirmek için büyük kapasiteye sahip sağlam teknoloji
- Kullanımı ve bakımı kolay
- Paranızın tam karşılığı



Nanofiber filtre



AÇIKLAMA

90m³ hacme kadar özel havuzlar için tasarlanmış 5-8 mikron arası yüksek kalite filtrasyon sunan, küçük boyutlu ve kendini temizleme fonksiyonlu filtre. 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
- Piyasadaki mevcut filtrasyon sistemleri ile uyumludur
- Yedek kartuş

EN 16713-01
Standardına Uygun

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
NanoFiber 150 Otomatik filtre (10 m³/h)	67355-0100	1	10.68	0.116	1.325,00
NanoFiber 180 Otomatik filtre (14 m³/h)	67356-0100	1	10.68	0.116	1.352,00
NanoFiber 200 Otomatik filtre (18 m³/h)	67357-0100	1	10.68	0.116	1.431,00
NanoFiber 150 Manuel filtre (10 m³/h)	64837	1	9.68	0.093	795,00
NanoFiber 180 Manuel filtre (14 m³/h)	64838	1	9.68	0.093	838,00
NanoFiber 200 Manuel filtre (18 m³/h)	64839	1	9.68	0.093	896,00
Filtre temizleme kiti	67509	1	3.68	0.027	636,00
Yedek kartuş					
Nanofiber 150 filtre için	65383	1	1.58	0.022	350,00
Nanofiber 180 filtre için	65384	1	1.58	0.022	403,00
Nanofiber 200 filtre için	65385	1	1.58	0.022	462,00



Otomatik versiyonu; 07444 kodlu manuel ve 72434 kodlu otomatik altıyollu vanaya bağlanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

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





KARTUŞ FİŞTRELER

Viron kartuş filtre

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

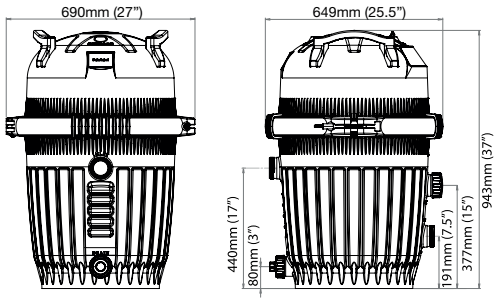
Gövde plastik enjeksiyondan imal edilmiştir. Yüksek basınçlı uygulamalar için uygundur. Kolay açılır ve kapanır kapak sistemi, 39m² veya 50m² 'lik filtreleme yüzeyleri, temizleme işlemi veya kartuş değişimi periyodunu uzatır. Su tahliye, manometre ve bağlantı parçaları ile beraber. Filtre gövdesinde 5 yıl garanti. EN 16713-1 standardına göre filtreleme ihtiyaçlarına uygundur.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Viron QL 420 kartuş filtre	76340	1	48	0.252	1.166,00
Viron QL 540 kartuş filtre	76341	1	50	0.355	1.325,00

EN 16713-01 Standardına Uygun

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Filtrasyon yüzeyi	Maksimum debi	Ağırlık	Yükseklik
Viron QL 420	39 m²	500 l/m	35 kg	943 mm
Viron QL 540	50 m²	500 l/m	40 kg	943 mm





Duble kartuş filtre

ASTRALPOOL

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

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
10.000 lt/h, debi	00649	1	5.54	0.048	356,00



ÖN FİLTRELER

Hydrospin & Hydrospin Kompakt

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Hydrospin	45289	1	7.8	0.088	530,00
Hydrospin Kompakt	53743	1	4.0	0.033	308,00
Duvara montaj kiti, 45289 için	47158	4	4.2	0.117	59,00

MONOBLOK

Galactic monoblok

ASTRALPOOL
YENİ 2022



AÇIKLAMA

Yüksek dirençli şişirme tip termoplastikten yapılmış filtre.

Çok yollu vana, basınç göstergesi, manuel hava tahliyesi, su tahliyesi, elektrik kablosu ve fişli kompakt kendinden emişli pompa, hortum, bağlantı parçaları, taban ve tüm seti tamamen monte etmek için gerekli elemanları içerir.

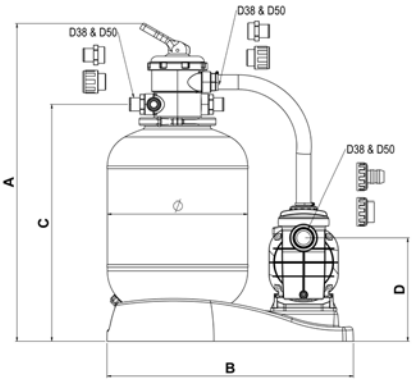
Maksimum çalışma basıncı 2,4 bar.

Montaj için D38 ve D50mm bağlantı parçaları dahildir.

EN 16713-1 standardına göre filtreleme gereksinimlerine uygundur.

Pompa fiyata dahil değildir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø400 – 6 m^3/h	74472	1	20.5	0.33	557,00
Ø500 – 8 m^3/h	74473	1	24	0.37	605,00
Ø500 – 10 m^3/h	74474	1	25.5	0.37	636,00
Ø600 – 12 m^3/h	74475	1	29	0.42	658,00
Ø600 – 14 m^3/h	74476	1	30	0.42	700,00



TEKNİK ÖZELLİKLER

	74472	74473	74474	74475	74476
Ø (mm)	400	500	500	600	600
A (mm)	905	975	975	1.030	1.030
B (mm)	710	830	830	830	830
C (mm)	650	740	740	816	816
D (mm)	295	295	295	295	295

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	DEBİ	Ø FİLTRE	POMPA GÜCÜ	Ø FITTINGS	KUM	PAKET	
						AĞIRLIK	ÖLÇÜLER
	m^3/h	mm	HP	mm	kg*	Kg	mm
74472	6	400	1/3	38 / 50	40	20.5	790x600x700
74473	8	500	1/2	38 / 50	100	24	870x600x715
74474	10	500	3/4	38 / 50	100	25.5	
74475	12	600	3/4	38 / 50	150	29	870x600x800
74476	14	600	1	38 / 50	150	30	

* Paket içeriğine pompa ve kum dahil değildir.

Aster OC-1 filtreler

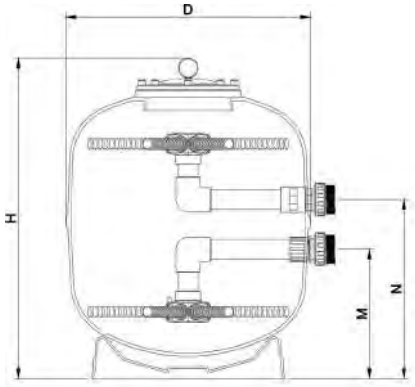


EN 16713-01
Standardına Uygun

AÇIKLAMA

Beyaz lamine izoftalik polyesterden 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 °C Maksimum çalışma basıncı 2.5 kg/cm². Maksimum filtrasyon hızı 50/h/m³. OC-1 filtrasyon medyası için uygun olup, kum, cam veya diğer medyalariçin uygun değildir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Yandan çokyollu vanalı					
OC-1 Aster filtre 450	68642	1	21	0.23	673,00
OC-1 Aster filtre 500	68643	1	23	0.28	740,00
OC-1 Aster filtre 600	68644	1	28	0.39	859,00
OC-1 Aster filtre 650	68645	1	29	0.45	891,00
OC-1 Aster filtre 750	68646	1	37	0.62	1.357,00
OC-1 Aster filtre 900-2"	68647	1	55	1.27	1.760,00
Çokyollu vana hariç					
OC-1 Aster filtre 900-2½"	68648	1	55	1.27	1.569,00



TEKNİK ÖZELLİKLER

	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) at 50 m³/h/m²	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



ENJEKSİYON TİP KUM FİLTRELERİ

Cantabric model filtre

ASTRALPOOL



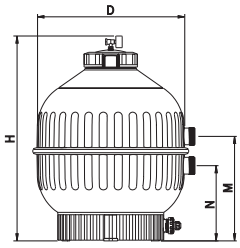
AÇIKLAMA

Plastik enjeksiyon teknolojili filtre ABS'den şeffaf kapak ve dişli kilitleme halkası, yandan çok yollu vanası ile birlikte sevk edilir. EN 16713-1 standardına göre filtreleme gereksinimlerine uygundur. Maksimum filtrasyon hızı (50 m^3/h/m2). Maksimum çalışma basıncı: 2.5 kg/cm^2.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Çokyollu vanası ile birlikte					
6.000 l/h Ø 400 mm 1½" bağlantılı	22398	1	9.0	0.15	573,00
9,000 l/h Ø 500 mm 1½" bağlantılı	15782	1	15.8	0.29	663,00
14,000 l/h Ø 600 mm 1½" bağlantılı	15783	1	17.8	0.40	774,00
21,000 l/h Ø 750 mm 2" bağlantılı	15784	1	29.0	0.67	1.166,00
Çokyollu vana hariç					
30,000 l/h Ø 900 mm 2½" bağlantılı	22402	1	49.0	1.30	1.840,00

EN 16713-01 Standardına Uygun

TEKNİK ÖZELLİKLER



	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
Bağlantı	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Debi (m^3/h)	6	9	14	21	30
Yaklaşık havuz hacmi (m^3) (8 saat)*	48	72	112	168	240
Kum miktarı (kg)	60	100	150	300	550
Sınıf 1 cam medya (57011) (kg)	50	88	100	200	375
Sınıf 3 cam medya (57013) (kg)	0	0	25	50	100
Net ağırlık (kg)	7	12	14	24	34
Paket hacmi (m^3)	0.15	0.29	0.4	0.67	1.3

Ø 750 mm ve Ø 900 mm modellerinde Ø 2", Ø 400, Ø 500 ve Ø 600 mm modellerinde 11/2" kum boşaltma ağzı ile donatılmıştır.
* Minimum 8 saat filtrasyon sistemi çalışma süresi.

ŞİŞİRME TİP KUM FİLTRELERİ

Milennium model filtre

ASTRALPOOL



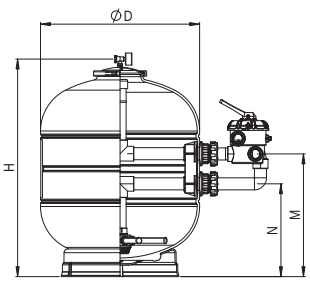
AÇIKLAMA

Şişirme teknolojisi ile tek parçadan oluşur. Basınç göstergesi, hava ve su tahliye pürjör vanaları ile donatılmıştır. Çokyollu vanası ile beraber sevk edilir. Maksimum çalışma basıncı: 2.5 kg/cm^2 Ø 380 mm, Ø 430 mm ve Ø 480 mm modellerinde 2.5 kg/cm^2, Ø 560 mm ve Ø 660 mm modellerinde 2 kg/cm^2. EN 16713-1 standardına göre filtreleme gereksinimlerine uygundur.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 380 mm - 5500 l/h 1½" bağlantı	35321	1	10.5	0.13	378,00
Ø 430 mm - 7000 l/h 1½" bağlantı	22497	1	13.0	0.13	388,00
Ø 480 mm - 9000 l/h 1½" bağlantı	22499	1	16.0	0.18	414,00
Ø 560 mm - 12000 l/h 1½" bağlantı	22501	1	18.0	0.26	488,00
Ø 660 mm - 17000 l/h 1½" bağlantı	28254	1	29.0	0.42	573,00

EN 16713-01 Standardına Uygun

TEKNİK ÖZELLİKLER



	35321	22497	22499	22501	28254
Ø D (mm)	380	430	480	560	660
H (mm)	615	655	682	770	900
M (mm)	225	265	292	380	510
N (mm)	100	140	167	255	385
Bağlantı	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Debi(m^3/h)	5.5	7	9	12	17
Yaklaşık havuz hacmi (m^3) (8 saat)*	40' a kadar	40-50	50-75	75-100	140
Kum miktarı (kg)	± 40	± 60	± 80	± 110	± 180
Sınıf 1 cam medya (57011) (kg)	± 35	± 50	± 70	± 90	± 150
Sınıf 3 cam medya (57013) (kg)	0	0	0	0	25
Maksimum çalışma basıncı (2 kg/cm^2)	2.5	2.5	2.5	2	2
Net ağırlık (kg)	10	12	15	17.5	28
Paket hacmi (m^3)	0.13	0.13	0.18	0.26	0.42

Aster filtre



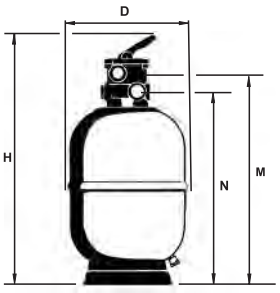


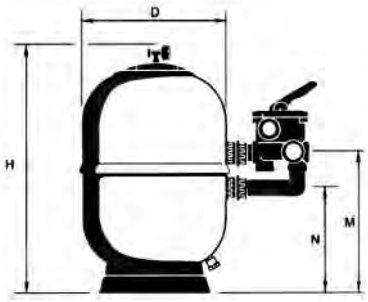
EN 16713-01
Standardına Uygun

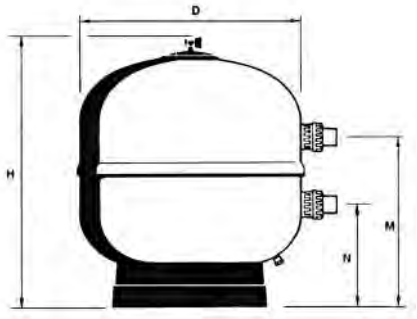
AÇIKLAMA

Polipropilen tabanlı, izoftalik reçine ve fiberglastan mamul gövde. Kurşuni renk, kilitli kapak, yandan çok yollu vanalı. Maksimum çalışma basıncı: 2,5 kg/cm^2, basınç göstergesi ve yandan çok yollu vanası ile beraber. Filtrasyon hızı 50 m^3/h/m2. EN 16713-1 standardına göre filtreleme gereksinimlerine uygundur.Kum ve cam medya uyumludur.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Yandan çokyollu vanası ile birikte					
5000 l/h Ø 350 mm 1½" bağlantılı	00497	1	18	0.13	515,00
8000 l/h Ø 450 mm 1½" bağlantılı	00498	1	21	0.23	562,00
14000 l/h Ø 600 mm 1½" bağlantılı	00499	1	28	0.39	652,00
21000 l/h Ø 750 mm 2" bağlantılı	00500	1	37	0.62	933,00
32000 l/h Ø 900 mm 2" bağlantılı	08133	1	55	1.27	1.299,00
Çokyollu vana hariç					
31000 l/h Ø 900 mm 2½" bağlantılı	00501	1	53	1.27	1.855,00







TEKNİK ÖZELLİKLER

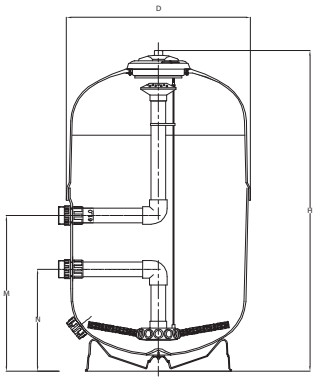
	Çokyollu vanalı					Vanasız
	00497	00498	00499	00500	08133	00501
Ø D (mm)	350	450	600	750	900	900
H (mm)	780	795	850	945	1050	1050
M (mm)	420	430	455	555	635	660
N (mm)	295	305	330	325	365	390
Bağlantı	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Debi (m^3/h) 50 m^3/h/m^2 hızda	5	8	14	21	30	30
Havuz hacmi (m^3) (8 h)	40	64	112	168	240	240
Kum miktarı (kg)	50	70	125	290	500	500
Sınıf 1 cam medya miktarı (57011) (kg)	50	50	100	175	325	325
Sınıf 3 cam medya miktarı (57013) (kg)	0	0	0	50	75	75
Maksimum çalışma basıncı (kg/cm^2)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Net ağırlık (kg)	18	21	28	37	55	53
Paket hacmi (m^3)	0.13	0.23	0.39	0.62	1.26	1.27

Aster filtreler - yüksek kaliteli filtrasyon



EN 16713-01
Standardına Uygun

Filtrasyon yatak yüksekliği 0.8 m



AÇIKLAMA

Fiberglas ve izoftalik polyesterden mamül lamine filtre. Filtre yatağı 800 mm derinliğindedir. Gri renkli, polipropilen taban, hızlı açılır kapak, su tahliye tapası, monometreli. Maksimum çalışma basıncı 2,5 bar. 50 $m^3/h/m^2$'lik en yüksek filtrasyon hızı. Filtre, tek katmanlı veya çok katmanlı çakıl ile kum, cam veya antrasit kombinasyonu ile kullanılabilir. Filtrenin alt kısmında 21/2" kum tahliye çıkışı vardır. 200 mm opsiyonel kum tahliye çıkışı ile sipariş edilebilir. Ozon ile işlem için opsiyonel vinilester iç kaplama. Maksimum sıcaklık 50°.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Çokyollu vana hariç					
Ø 500 mm 1½" bağlantılı	24768-0100	1	30	0.44	891,00
Ø 600 mm 1½" bağlantılı	24769-0100	1	40	0.64	1.038,00
Ø 750 mm 2" bağlantılı	24770-0100	1	60	1.0	1.357,00
Ø 900 mm 2" bağlantılı	10003-0100	1	90	1.6	1.696,00
Ø 900 2½" bağlantılı	10004	1	90	1.6	1.739,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

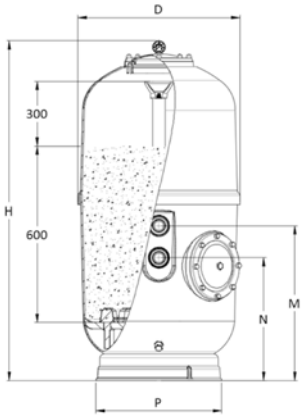
	24768-0100	24769-0100	24770-0100	10003-0100	10004
Ø D (mm)	500	600	750	900	
H (mm)	1365	1370	1435	1400	1435
M (mm)	605	605	665	825	865
N (mm)	480	480	435	595	595
Bağlantı	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Debi (m^3/h), 50 $m^3/h/m^2$ hızda	9.5	16.5	21	31	
Havuz hacmi (m^3)	75	120	175	250	
Kum (kg)	200	300	450	580	
Çakıl(kg)	16	35	65	135	
Sınıf 1 cam medya (57011) (kg)	125	200	300	400	
Sınıf 3 cam medya (57013) (kg)	25	25	50	75	
Maksimum çalışma basıncı (kg/cm^2)			2.5		

Aster filtre - nozul plakalı yüksek kaliteli fitrasyon



EN 16713-01
Standardına Uygun

Filtrasyon yatak yüksekliği 0.8 m



AÇIKLAMA

İzoftalik polyester ve fiberglasdan mamül lamine filtre. Altta isteğe bağlı Ø 200mm kum boşaltma menholü. Siyah vidalı kapak 1/4" su tahliyesi. Maksimum basınç 2,5 bar. Maksimum sıcaklık 50°.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Çokyollu vana hariç					
Ø 500 mm 2" bağlantılı	24768FT01-110 000	1	30	0.46	2.332,00
Ø 600 mm 2" bağlantılı	24769FT01-110 000	1	40	0.63	2.438,00
Ø 750 mm 2" bağlantılı	24770FT01-110 000	1	60	0.99	2.968,00
Ø 900 mm 2" bağlantılı	10003FT01-110 000	1	90	1.29	3.604,0
Ø 900 mm 2½ bağlantılı	10004FT01-110 000	1	90	1.29	3.710,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

	24768FT01 110 000	24769FT01 110 000	24770FT01 110 000	10003FT01 110 000	10004FT01 110 000
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	
P (mm)	400	490	625	705	
Bağlantı	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Debi (m^3/h), 50 $m^3/h/m^2$ hızda	9.5	16.5	21	31	
Havuz hacmi (m^3)	75	120	175	250	
Kum (kg)	200	300	450	580	
Çakıl(kg)	16	35	65	135	
Sınıf 1 cam medya (57011) (kg)	125	200	300	400	
Sınıf 3 cam medya (57013) (kg)	25	25	50	75	
Maksimum çalışma basıncı (kg/cm^2)			2.5		

Vesubio (Volcano) filtre



EN 16713-01
Standardına Uygun

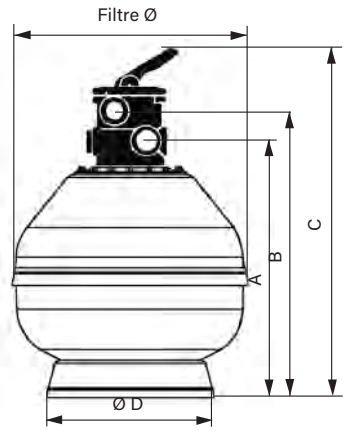
AÇIKLAMA

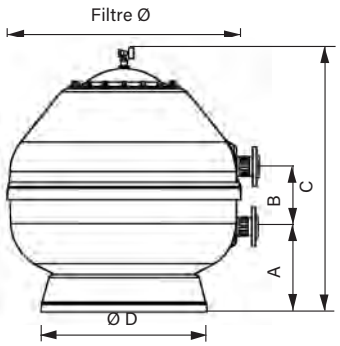
Vesubio (Volcano) serisi, İzoftalik reçine ve fiberglasın eşzamanlı projeksiyonu kullanılarak üretilen filtreler. Yüksek dirençli vidalara sahip Ø 210mm dişli kapak. Ø 1050mm ve Ø 1200mm modellerinde Ø 400mm üst kapak ile mevcuttur. Maksimum basınç 2,5 bar. Kum ve cam medya uyumlu.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Yandan çok yollu vanalı					
8000 l/h Ø 450 mm 50 mm bağlantılı	15785	1	16	0.200	525,00
14000 l/h Ø 600 mm 50 mm bağlantılı	15786	1	23	0.357	642,00
22000 l/h Ø 750 mm 63 mm bağlantılı	15787	1	32	0.595	917,00
32000 l/h Ø 900 mm 75 mm bağlantılı	15788	1	48	1.003	1.082,00
Çok yollu vanasız					
43000 l/h Ø 1050* mm 75 mm bağlantılı	15789	1	97	2.052	1.643,00
43000 l/h Ø 1050** mm 75 mm bağlantılı	32391	1	97	2.052	2.491,00
56000 l/h Ø 1200* mm 90 mm bağlantılı	15790	1	130	2.450	2.205,00
56000 l/h Ø 1200** mm 90 mm bağlantılı	32392	1	140	2.430	3.053,00

* Ø 210 mm'lik küçük üst kapak

** Ø 400 mm üst kapak





TEKNİK ÖZELLİKLER

	15785	15786	15787	15788	15789	32391	15790	32392
Ø Filter (mm)	450	600	750	900	1050	1050	1200	1200
A (mm)	265	325	300	325	435	410	490	490
B (mm)	125	125	230	270	270	270	270	270
C (mm)	725	865	895	1080	1110	1235	1235	1360
D (mm)	347	400	490	625	760	775	855	940
Filtrasyon yüzey alanı (m^2)	0.16	0.30	0.44	0.64	0.86	0.86	1.13	1.13
Bağlantı	1½"	1½"	2"	2½"	2½"	2½"	90	90
Debi (m^3/h), 50 m^3/h/m^2 hızda	8	14	22	32	43	43	56	56
Havuz hacmi (m^3) (8 saat)	64	112	176	256	344	344	448	448
Kum miktarı (kg)	60	148	245	415	660	660	1000	1000
Sınıf 1 cam medya miktarı (57011) (kg)	50	125	150	275	500	500	775	775
Sınıf 3 cam medya miktarı (57013) (kg)	0	0	50	50	125	125	200	200

Vesubio (Volcano) - halka açık havuzlar



AÇIKLAMA

- İzoftalik polyester reçine ve fiberglastan yapılmıştır.
- Basınç göstergesi ve manuel hava ve su tahliye vanaları ile donatılmıştır.
- Ø 400 mm kapak
- 20, 30, 40 ve 50 $m^3/h/m^2$ filtrasyon hızları için uygundur.
- Diğer hızlar için lütfen firmamıza danışınız.
- Tüm filtreler vana kollektörleri monte edilebilir. 2½" kum boşaltma çıkışı.

Filtrasyon yatak yüksekliği 1 m

Maksimum basınç: 2.5 kg/cm².

Çap Ø mm	Filtrasyon hızı $m^3/h/m^2$	Bağlantı Ø mm	Debi m^3/h	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
1050	20	63	17	41304	1	110	2.25	2.672,00
1050	30/40	75	25/34	41305	1	110	2.25	2.756,00
1050	50	90	43	41306	1	110	2.25	2.862,00
1200	20/30	75	22/33	41307	1	125	3.37	3.000,00
1200	40/50	90	45/56	41308	1	125	3.37	3.074,00
1400	20	75	30	41309	1	152	4.41	4.187,00
1400	30	90	46	41310	1	152	4.41	4.240,00
1400	40/50	110	61/77	41311	1	152	4.41	4.304,00
1600	20	90	40	41312	1	185	5.66	4.081,00
1600	30/40	110	60/80	41313	1	185	5.66	4.134,00
1600	50	125	100	41314	1	185	5.66	4.187,00
1800	20	90	50	41315	1	257	7.40	6.612,00
1800	30	110	76	41316	1	257	7.40	6.917,00
1800	40	125	101	41317	1	257	7.40	7.155,00
1800	50	140	125	41318	1	257	7.40	7.632,00
2000	20	110	62	41319	1	360	9.48	6.572,00
2000	30	125	94	41320	1	360	9.48	7.208,00
2000	40	140	125	41321	1	360	9.48	7.738,00
2000	50	160	157	41322	1	360	9.48	7.950,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ø D (mm)	Filtrasyon hızı ($m^3/h/m^2$)	Kod	Bağlantılar		Debi	Havuz hacmi (8h)	Filtrasyon alanı	C	A	B	Ø D	Kum	Çakıl	Sınıf 1 cam medya (57011)	Sınıf 2 cam medya (57012)	Sınıf 3 cam medya (57013)
			mm	inç	(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										

Europe Pro - Pro Long filtreler



64990



64986



64998



64994

AÇIKLAMA

Fiberglas ve izoftalik reçineden üretilen filtreler EN 16713-1 standardına göre filtreleme gereksinimlerine uygundur. Kum ve cam medya uyumludur.

- Filtre rengi (Ral5015 - Gök mavisi)
- ¼" pürjör.
- 2 ½" kum boşaltma
- Vidalı polyester veya metakrilat kapak.
- Üst kapak çapı: 285 mm.
- Maksimum çalışma basıncı: 2.5 bar.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Pro model					
Metakrilat kapaklı					
9500 l/h Ø 500 mm 1½" bağlantılı	64990	1	15	0.33	1.082,00
15000 l/h Ø 600 mm 2" bağlantılı	64991	1	20	0.45	1.209,00
22000 l/h Ø 750 mm 2" bağlantılı	64992	1	25	0.83	1.559,00
30000 l/h Ø 900 mm 2½" bağlantılı	64993	1	46	1.43	2.110,00
Polyester kapaklı					
9500 l/h Ø 500 mm 1½" bağlantılı	64986	1	15	0.33	912,00
15000 l/h Ø 600 mm 2" bağlantılı	64987	1	20	0.45	1.034,00
22000 l/h Ø 750 mm 2" bağlantılı	64988	1	25	0.83	1.431,00
30000 l/h Ø 900 mm 2½" bağlantılı	64989	1	46	1.43	1.919,00
Pro Long model					
Metakrilat kapaklı					
9500 l/h Ø 500 mm 1½" bağlantılı	64998	1	23	0.33	1.352,00
15000 l/h Ø 600 mm 2" bağlantılı	64999	1	26	0.45	1.484,00
22000 l/h Ø 750 mm 2" bağlantılı	65000	1	34	0.83	1.956,00
30000 l/h Ø 900 mm 2½" bağlantılı	65002	1	65	1.43	2.629,00
Polyester kapaklı					
9500 l/h Ø 500 mm 1½" bağlantılı	64994	1	23	0.33	1.140,00
15000 l/h Ø 600 mm 2" bağlantılı	64995	1	26	0.45	1.294,00
22000 l/h Ø 750 mm 2" bağlantılı	64996	1	34	0.83	1.728,00
30000 l/h Ø 900 mm 2½" bağlantılı	64997	1	65	1.43	2.396,00

* Çokyollu vanalar fiyata dahil değildir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Pro model				Pro Long model			
Metakrilat kapaklı	**64990**	**64991**	**64992**	**64993**	**64998**	**64999**	**65000**	**65002**
Polyester kapaklı	**64986**	**64987**	**64988**	**64989**	**64994**	**64995**	**64996**	**64997**
Ø D (mm)	500	600	750	900	500	600	750	900
Bağlantı	1½"	2"	2"	2½"	1½"	2"	2"	2½"
Çok yollu vana kodu	00599	28476	28512	24837	00599	28476	28512	24837
Filtrasyon yüzey alanı (m^2)	0.19	0.3	0.44	0.64	0.19	0.3	0.44	0.64
Filtrasyon hızı ($m^3/h/m^2$)	50				50			
Debi (m^3/h) 50 $m^3/h/m^2$ hızda	9.5	15	22	30	9.5	15	22	30
Maksimum çalışma basıncı (kg/cm^2)	2.5				2.5			
Kum miktarı (kg)	120	190	360	580	155	240	430	615
Sınıf 1 cam medya miktarı (57011) (kg)	100	150	250	375	100	150	275	400
Sınıf 3 cam medya miktarı (57013) (kg)	0	0	50	100	25	50	75	100
Net ağırlık (kg)	15	20	25	46	20	25	33	51
Filtre yatak yüksekliği (mm)	390	445	530	645	520	565	620	680

TÜM HAVUZLARA UYGUNDUR

PROFESYONEL KURULUM TAVSİYESİ

UNE-EN 16713-01

EN 16713-01
Standardına Uygun

Delta 1000 filtre



EN 16713-01
Standardına Uygun

Filtrasyom yatak yüksekliği
1 m

AÇIKLAMA

650, 800, 1000 ve 1200 mm çaplarında mevcut polyester ve fiberglas lamine filtre. 1,0 m filtre yatağına sahiptir ve kol kollektör sistemi veya nozul plakalı sistemi ile mevcuttur. EN 16713-1 standardına göre filtreleme gereksinimlerine uygundur.

- 650 ve 800 modelleri için hızlı kilitleme sistemli DN 200 filtre kapağı ve 1000 ve 1200 modelleri için DN 400 cıvatalı kapak.
- DN200 civatalı menhol kapağı.
- Filtre içi kaplaması doğal reçine ile sonlandırılmıştır.
- EASTAR gözetleme camı standarttır. Daha fazla gözetleme camı istek üzerine mevcuttur.
- Filtre iç takımları,boru ve fittingler PVC, PP ve ABS' den mamüldür.
- Filtre kapağı üzerinde basınç göstergesi mevcuttur.
- EPDM contalar ve paslanmaz çelik somun ve civatalar.
- Vinillester kaplama opsiyoneldir. (Vinilester kaplama maksimum 0,4 ppm çözünmüş ozon kimyasal direncine ve maksimum 50° sıcaklığa dayanıklıdır.)
- Filtre rengi RAL 5024 blue (Pastel mavi).

	Çap Ø mm	Bağlantı Ø mm	Debi m^3/h 40 $m^3/h/m$ hızda	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Maksimum çalışma basıncı: 2.5 kg/cm² Konvansiyonel kollektör kollu. Kol delikleri 0.3 mm								
	500	1½"	8	58682	1	80	1.34	1.824,00
	650	1½"	13.3	36676	1	80	1.34	1.887,00
	800	2"	20.1	36677	1	90	1.71	2.518,00
	1000	2½"	31.4	36678	1	125	2.16	3.562,00
	1200	90	45.2	36679	1	150	3.29	5.237,00
Maksimum çalışma basıncı: 2.5 kg/cm² Nozul plakalı Nozul delikleri 0.5 mm								
	650	1½"	13.3	36684	1	94	1.34	3.127,00
	800	2"	20.1	36685	1	111	1.71	3.816,00
	1000	2½"	31.4	36686	1	155	2.16	5.883,00
	1200	90	45.2	36687	1	190	3.29	8.099,00

* Önerilen maksimum debi ve filtrasyon hızı

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Kollektör kollu					Nozul plakalı			
	58682	36676	36677	36678	36679	36684	36685	36686	36687
Kum (kg)	245	400	640	990	1425	400	640	990	1425
Çakıl (kg)	60	86	156	300	350	46	78	120	175
Sınıf 1 cam medya (57011) (kg)	175	275	450	725	1000	250	400	600	875
Sınıf 2 cam medya (57012) (kg)	50	75	150	225	325	75	125	200	275
Sınıf 3 cam medya (57013) (kg)	75	100	150	250	350	100	125	200	300

Delta 1200 filtre



EN 16713-01
Standardına Uygun

Filtrasyon yatak yüksekliği 1.2 m

AÇIKLAMA

650, 800, 1000 ve 1200 mm çaplarında mevcut polyester ve fiberglas lamine filtre. 1,2 m filtre yatağına sahiptir ve kol kollektör sistemi veya nozul plakalı sistemi ile mevcuttur. EN 16713-1 standardına göre filtreleme gereksinimlerine uygundur.

- 650 ve 800 modelleri için hızlı kilitleme sistemli Ø 200 filtre kapağı ve 1000 ve 1200 modelleri için Ø 400 cıvatalı kapak.
- Ø 200 civatalı menhol kapağı.
- Filtre içi kaplaması doğal reçinedir.
- EASTAR gözetleme camı standarttır. Daha fazla gözetleme camı istek üzerine mevcuttur.
- Filtre iç takımları,boru ve fittingler PVC, PP ve ABS' den mamüldür.
- Filtre kapağı üzerinde basınç göstergesi nevcuttur.
- Contalar EPDM, somun ve civatalar ise paslanmaz çeliktir.
- Vinillester kaplama opsiyoneldir. (Vinilester kaplama maksimum 0,4 ppm çözünmüş ozona ve maksimum 50° sıcaklığa dayanıklıdır.)
- Filtre rengi RAL 5024 blue (Pastel mavi).

			Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Maksimum çalışma basıncı: 2.5 kg/cm² **Konvansiyonel kollektör kollu.** **Kol delikleri 0.3 mm**							
Çap Ø mm	Bağlantı Ø mm	Debi m^3/h 40 $m^3/h/m$ hızda					
650	1½"	13.3	36680	1	100	1.50	3.032,00
800	2"	20.1	36681	1	110	1.94	3.944,00
1000	2½"	31.4	36682	1	120	2.31	5.512,00
1200	90	45.2	36683	1	160	3.54	7.526,00
Maksimum çalışma basıncı: 2.5 kg/cm² **Nozul plakalı** **Nozul delikleri 0.5 mm**							
Çap Ø mm	Bağlantı Ø mm	Debi m^3/h 40 $m^3/h/m$ hızda					
650	1½"	13.3	36688	1	114	1.50	3.011,00
800	2"	20.1	36689	1	131	1.94	5.300.00
1000	2½"	31.4	36690	1	150	2.31	8.056,00
1200	90	45.2	36691	1	200	3.54	8.056,00

* Önerilen maksimum debi ve filtrasyon hızı

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Kollektör kollu				Nozul plakalı			
	36680	36681	36682	36683	36688	36689	36690	36691
Kum (kg)	451	767	1325	1763	451	767	1325	1763
Çakıl (kg)	86	156	300	350	46	78	120	175
Sınıf 1 cam medya (57011) (kg)	325	500	850	1125	300	450	750	1050
Sınıf 2 cam medya (57012) (kg)	100	175	275	375	100	150	250	350
Sınıf 3 cam medya (57013) (kg)	100	175	300	400	100	175	275	375

Delta filtreler

TEKNİK ÖZELLİKLER



Hızlı açılır kapak
500, 650 ve 800 modellerinde



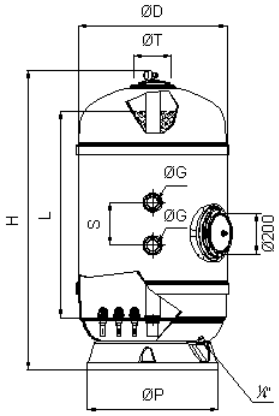
Kollektör kolları



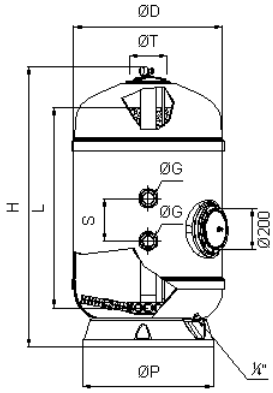
D.400 civatalı kapak
1000 ve 1200 modellerinde



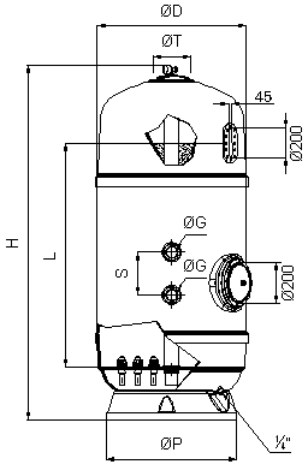
Nozul plakası



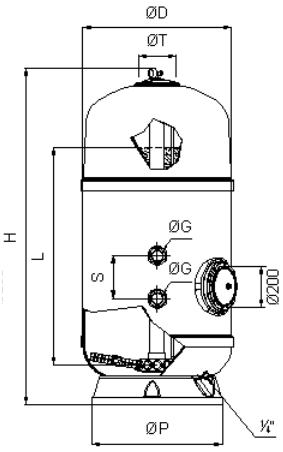
Delta 10 nozul plakalı



Delta 10 kollektör kollu



Delta 12 nozul plakalı



Delta 12 kollektör kollu

EN 16713-01
Standardına Uygun

		DELTA 10									DELTA 12							
		Kollektör kollu					Nozul plakalı				Kollektör kollu				Nozul plakalı			
		58682	36676	36677	36678	36679	36684	36685	36686	36687	36680	36681	36682	36683	36688	36689	36690	36691
D (mm)		535	670	820	1.035	1.240	650	800	1.000	1.200	650	800	1.000	1.200	650	800	1.000	1.200
Ø P (mm)		400	490	625	890	1145	490	625	890	1145	585	700	890	1145	585	700	890	1145
H (mm)		1680	1702	1749	1840	1915	1770	1860	1870	1240	1920	1995	2010	2150	1920	1995	2010	2150
L (mm)		-	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
S (mm)		125	125	230	270	300	125	230	270	300	125	230	270	300	125	230	270	300
Ø T		200	200	200	400	400	200	200	400	400	200	200	400	400	200	200	400	400
Ø G		1½"	1½"	2"	2½"	3"	1½"	2"	2½"	3"	1½"	2"	2½"	3"	1½"	2"	2½"	3"
Debi m³/h, 30 m³/h/m² hızda		5.88	9	15	23	34	9	15	23	34	9	15	23	34	9	15	23	34
Debi m³/h, 40 m³/h/m² hızda		7,84	12	20	30	45	12	20	30	45	12	20	30	45	12	20	30	45
ÇOK KATMANLI	Antrasit 0.8 – 1.6 mm (l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	250	387	564	148	250	387	564
	Kum 0.4 – 0.8 mm (Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	271	419	611	160	271	419	611
	Çakıl 1 – 2 mm (Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	78	120	175	46	78	120	175
	Çakıl 3 – 5 mm (Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	156	300	350	46	78	120	175
TEK KATMANLI	Kum 0.4 – 0.8 mm (Kg)	245	400	640	990	1425	400	640	990	1425	451	767	1325	1763	451	767	1325	1763
	Çakıl 1 – 2 mm (Kg)	60	86	156	300	350	46	78	120	175	86	156	300	350	46	78	120	175
	Sınıf 1 cam medya (57011) (kg)	175	275	450	725	1000	250	400	600	875	325	500	850	1125	300	450	750	1050
	Sınıf 2 cam medya (57012) (kg)	50	75	150	225	325	75	125	200	275	100	175	275	375	100	150	250	350
	Sınıf 3 cam medya (57013) (kg)	75	100	150	250	350	100	125	200	300	100	175	300	400	100	175	275	375

- Yüksek kaliteli mühendislikle, iç bileşenler ve aksesuarlar plastikten ve gövdesi fiberglas ve polyester reçineden yapılmış filtreler.
- Çift kaplaması sayesinde ortaya çıkan gövde son derece dayanıklı, dayanıklı ve güvenilirdir.
- Kum veya cam filtre medyalarına uyumludur.
- EN 16713-1 standardına göre filtreleme gereksinimlerine uygundur.





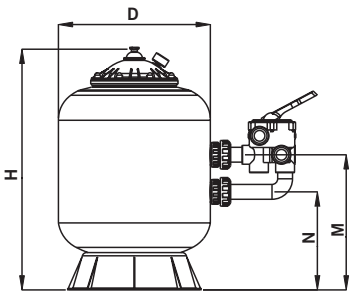
Berlin(Servaqua) filtre

ASTRALPOOL

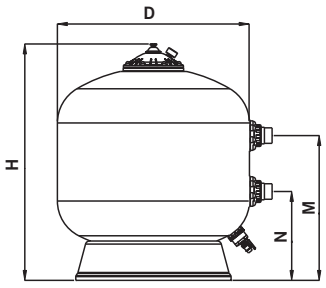
AÇIKLAMA

Polyester gövde üzeri bobin sargı ile güçlendirilmiş mavi ve yeşil renkte, manometre ve hava alma purjörü ile beraber, gövde toz göstermeyen cilalı. Ø 230 civatalı kapak. Filtrasyon hızı 50 m^3 /h/m2

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Çok yollu vanası ile birlikte:					
9000 l/h Ø 500 mm 1½" bağlantılı	00541	1	17.3	0.24	477,00
14000 l/h Ø 600 mm 1½" bağlantılı	00542	1	21.8	0.37	732,00
21000 l/h Ø 750 mm 2" bağlantılı	00543	1	35.1	0.65	1.299,00
Çok yollu vanası hariç:					
30000 l/h Ø 900 mm 2½" bağlantılı	00544	1	53.4	1.01	1.723,00
30000 l/h Ø 900 mm 2" bağlantılı	15397	1	53.4	1.01	1.304,00
30000 l/h Ø 900 mm 2" (4 bar) bağlantılı	28474	1	67.0	1.01	1.961,00
Çok yollu vanası hariç Ø 400 mm polyester ve FV kapaklı:					
43000 l/h Ø 1050 mm Ø 75 mm bağlantılı	00545	1	110.0	1.92	2.915,00
56000 l/h Ø 1200 mm Ø 90 mm bağlantılı	00546	1	140.0	2.70	3.498,00



Çok yollu vanalı



Çıplak

EN 16713-01 Standardına Uygun

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Çokyollu vana ile			Çokyollu vanasız				
	00541	00542	00543	00544	15397	28474	00545	00546
Ø D (mm)	500	600	750	900	900	900	1050	1200
H (mm)	805	910	1050	1145	1135	1135	1300	1450
M (mm)	450	505	610	685	635	635	810	870
N (mm)	325	380	380	415	405	405	500	560
Connections	1½"	1½"	2"	2½"	2"	2"	*D75	**D90
Debi (m^3/h), 50 m^3/h/m^2 hızda	9	14	21	30	30	30	43	56
Havuz hacmi (m^3)	50-75	75-115	115-170	170-240	-	-	240-350	350-450
Kum (kg)	100	175	300	525	525	525	575	800
Çakıl (kg)	-	-	-	-	-	-	300	300
Sınıf 1 cam medya (57011) (kg)	75	150	200	350	350	350	600	825
Sınıf 2 cam medya (57013) (kg)	0	0	50	75	75	75	175	200
Maksimum çalışma basıncı (kg/cm^2)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4	2.5	2.5
Net ağırlık (kg)	15.3	19.8	33.1	51.4	51.4	51.4	100	130
Paket hacmi (m^3)	0.35	0.37	0.65	1.01	1.01	1.01	1.92	2.70

DIN filtreler





Filtrasyon yatak yüksekliği 1.2 m

AÇIKLAMA

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.

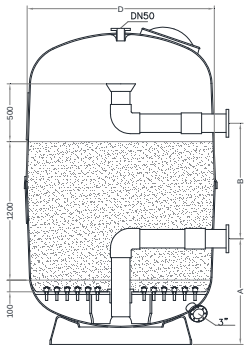
OPSİYONELÖZELLİKLER

- Maksimum basınç 4 bar.
- Ozon dayanımı 10mg/l (DIN 18820).

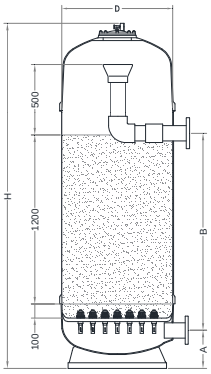
	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Tek katmanlı - 1 gözetleme camı					
DIN Standart					
Ø 650 mm	66033 126 000	1	-	1.88	9.010,00
Ø 800 mm	66034 126 000	1	-	2.70	9.646,00
Ø 1000 mm	66035 126 000	1	-	4.30	14.045,00
Ø 1200 mm	66036 126 000	1	-	4.98	16.430,00
Europe DIN					
Çıkış bağlantısı plaka üzerinde					
Ø 1400 mm	66037 126 000	1	-	7.85	21.465,00
Ø 1600 mm	66038 126 000	1	-	9.40	23.426,00
Ø 1800 mm	66039 126 000	1	-	12.40	28.090,00
Ø 2000 mm	66040 126 000	1	-	15.49	31.959,00
Çıkış bağlantısı plaka altında					
Ø 1400 mm	66685 126 000	1	-	7.85	22.101,00
Ø 1600 mm	66686 126 000	1	-	9.40	25.440,00
Ø 1800 mm	66687 126 000	1	-	12.40	28.885,00
Ø 2000 mm	66688 126 000	1	-	15.49	32.860,00
Çok katmanlı - 2 gözetleme camlı					
DIN Standart					
Ø 650 mm	66033 127 000	1	-	1.88	10.918,00
Ø 800 mm	66034 127 000	1	-	2.70	11.660,00
Ø 1000 mm	66035 127 000	1	-	4.30	15.741,00
Ø 1200 mm	66036 127 000	1	-	4.98	18.550,00
Europe DIN					
Çıkış bağlantısı plaka üzerinde					
Ø 1400 mm	66037 127 000	1	-	7.85	24.168,00
Ø 1600 mm	66038 127 000	1	-	9.40	27.560,00
Ø 1800 mm	66039 127 000	1	-	12.40	30.740,00
Ø 2000 mm	66040 127 000	1	-	15.49	34.662,00
Çıkış bağlantısı plaka altında					
Ø 1400 mm	66685 127 000	1	-	7.85	24.910,00
Ø 1600 mm	66686 127 000	1	-	9.40	28.302,00
Ø 1800 mm	66687 127 000	1	-	12.40	29.998,00
Ø 2000 mm	66688 127 000	1	-	15.49	35.616,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Europe DIN

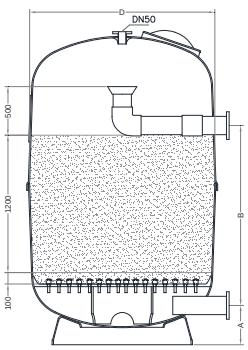


DIN Standart

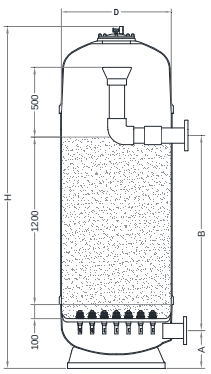


Tek katman - Europe DIN Plaka üstü çıkış.

Europe DIN

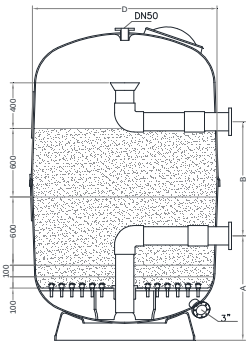


DIN Standard

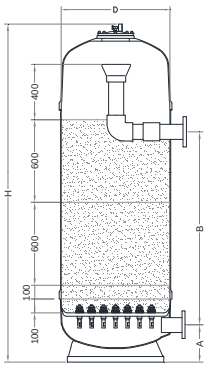


Tek katman - Plaka altı çıkış.

Europe DIN

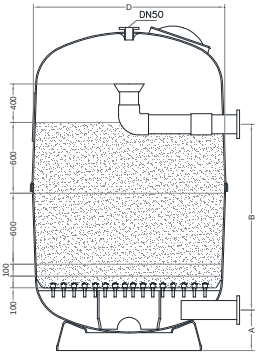


DIN Standard

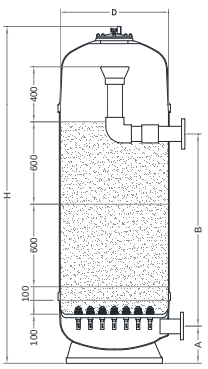


Çok katman - Europe DIN Plaka üstü çıkış.

Europe DIN



DIN Standard



Çok katman - Plaka altı çıkış.

		DIN Standart				Europe DIN			
Tek katmanlı 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 katmanlı 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 üstü çıkış	270	270	355	385	400	400	400	400
B (mm)	Plaka üstü çıkış	-	-	-	-	1000	1000	1000	1000
	Plaka üstü çıkış	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
D (mm)		668	818	1033	1234	1440	1640	1840	2040
Giriş bağlantısı (mm)		90	110	140	160	160	160	200	200
Çıkış bağlantısı (mm)		75	90	110	140	140	160	160	200
ÇOK KATMANLI	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
TEK KATMANLI	Kum 0,7 -1.2 mm (kg)	535	815	1270	1830	2495	3255	4120	5090
	Çakıl 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 2 cam medya (57012) (kg)	110	170	260	380	515	670	850	1050

Praga filtreler



Filtrasyon yatak yüksekliği 1 m

Maksimum basınç: 2.5 kg/cm² veya 4 kg/cm²

Çokyollu vana veya vana kollektörü ayrıca satılmaktadır.

Nozul plakalı filtreler için, menholler (Ø 400 mm veya Ø 225 mm) filtre medyasını boşaltmak için yapılmalıdır.

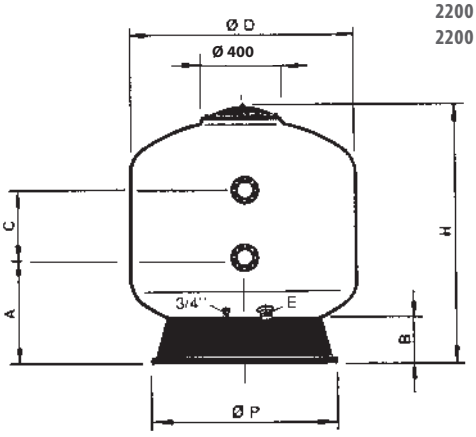
SİPARİŞ ÜZERİNE ÖZEL YATAK YÜKSEKLİĞİNE SAHİP ÜRÜN YAPILABİLİR.

AÇIKLAMA

İzoftalik polyester ve fiberglastan mamul, gövdesi fiber sarma yöntemiyle güçlendirilmiş filtre kapağı Ø400 mm. Manometre ve hava alma paneli beraber 20/30/40 m³/h/m² için ayrı tipler mevcuttur. Diğer filtrasyon hızları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Çap Ø mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Outlet Ø mm	Debi m³/h	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Maksimum basınç: 2.5 kg/cm²								
1050	20	63	17	00687	1	120	2.45	3.869,00
1050	30-40	75	25-34	00694	1	120	2.45	3.949,00
1050	50	90	43	00707	1	120	2.45	4.081,00
1200	20-30	75	22-33	00688	1	155	3.38	4.267,00
1200	40-50	90	45-56	00702	1	155	3.38	4.431,00
1400	20	75	30	00689	1	198	4.75	5.088,00
1400	30	90	46	00696	1	198	4.75	5.512,00
1400	40	110	61	00703	1	198	4.75	5.724,00
1600	20	90	40	00690	1	255	6.13	6.254,00
1600	30-40	110	60-80	00697	1	255	6.13	6.360,00
1600	50	125	100	00710	1	255	6.13	7.102,00
1800	20	90	50	00691	1	285	7.25	6.890,00
1800	30	110	76	00698	1	285	7.25	7.155,00
1800	40	125	101	00705	1	285	7.25	7.632,00
1800	50	140	125	00711	1	285	7.25	7.950,00
1800	50	160	125	33312	1	285	7.25	8.056,00
2000	20	110	62	00692	1	355	9.92	8.480,00
2000	30	125	94	00699	1	355	9.92	8.957,00
2000	40	140	125	00706	1	355	9.92	9.116,00
2000	50	160	157	05083	1	355	9.92	10.070,00
2200	30	140	114	56937	1	450	13.9	15.794,00
2200	40	160	152	56938	1	450	13.9	16.112,00

Çap Ø mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Outlet Ø mm	Debi m³/h	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Maksimum basınç: 4 kg/cm²								
1050	20	63	17	09209	1	155	2.45	4.823,00
1050	30-40	75	25-34	00712	1	155	2.45	4.982,00
1050	50	90	43	00724	1	155	2.45	5.088,00
1200	20-30	75	22-33	00713	1	215	3.38	5.491,00
1200	40-50	90	45-56	00719	1	215	3.38	5.618,00
1400	20	75	30	09210	1	300	4.75	6.127,00
1400	30	90	46	00714	1	300	4.75	6.466,00
1400	40-50	110	61-77	00720	1	300	4.75	6.678,00
1600	20	90	40	09211	1	330	6.13	7.526,00
1600	30-40	110	60-80	00715	1	330	6.13	7.738,00
1600	50	125	100	00727	1	330	6.13	8.268,00
1800	20	90	50	09212	1	400	7.25	8.162,00
1800	30	110	76	00716	1	400	7.25	8.480,00
1800	40	125	101	00722	1	400	7.25	9.010,00
1800	50	140	125	00728	1	400	7.25	9.116,00
2000	20	110	62	09213	1	475	9.92	9.964,00
2000	30	125	94	00717	1	475	9.92	10.494,00
2000	40	140	125	00723	1	475	9.92	11.554,00
2000	50	160	157	05132	1	475	9.92	11.660,00
2200	30	140	114	57812	1	560	13.9	19.398,00
2200	40	160	152	57813	1	560	13.9	19.504,00



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Kum yatak yüksekliği (m)	1	1	1	1	1	1	1
H (mm)	1640	1780	1755	1835	1875	2040	2440
B (mm)	200	230	240	260	280	300	340
A (mm)	540	570	585	680	720	790	950
C (mm)	645	640	610	515	465	510	510
Ø P (mm)	755	940	1085	1230	1370	1550	1830
E (mm)	90	90	90	140	140	140	140

OC-1 Praga filtreler



Filtrasyon yatak yüksekliği 1 m

Maksimum basınç: 2.5 kg/cm².



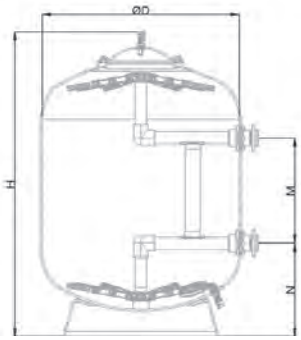
OC-1 filtran medya

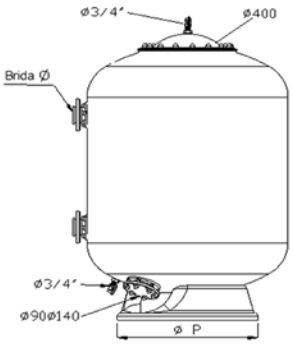
AÇIKLAMA

İzoftalik polyester ve fiberglastan mamul, gövdesi fiber sarma yöntemiyle güçlendirilmiş filtre.

- Maksimum çalışma basıncı: 2,5 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 50 ºC.
- Filtre yatak tüksekliği: 1 m veya 1.2 m
- Renk: RAL 6027.
- Ø400 mm filtre kapağı.
- Ø 3/4" manuel hava tahliye vanası.
- 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 kum tahliye tapası.
- Ø¾" manual su tahliye vanası.
- Filtreler OC-1 filtran medya için uygundur. Kum, cam veya diğer medya tipleri için uygun değildir.

Çap Ø mm	Filtrasyon hızı $m^3/h/m^2$	Bağlantılar Ø mm	Debi m^3/h	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
1050	20	63	17	00687 OC1	1	286	-	4.081,00
1050	30/40	75	25/34	00694 OC1	1	286	-	4.558,00
1050	50	90	43	00707 OC1	1	286	-	4.346,00
1200	20/30	75	22/33	00688 OC1	1	354	-	4.558,00
1200	40/50	90	45/56	00702 OC1	1	354	-	4.611,00
1400	20	75	30	00689 OC1	1	504	-	5.512,00
1400	30	90	46	00696 OC1	1	504	-	5.830,00
1400	40/50	110	61/77	00703 OC1	1	504	-	6.148,00
1600	20	90	40	00690 OC1	1	600	-	6.731,00
1600	30/40	110	60/80	00697 OC1	1	600	-	6.784,00
1600	50	125	100	00710 OC1	1	600	-	7.473,00
1800	20	90	50	00691 OC1	1	744	-	7.473,00
1800	30	110	76	00698 OC1	1	744	-	7.685,00
1800	40	125	101	00705 OC1	1	744	-	8.056,00
1800	50	140	125	00711 OC1	1	744	-	8.268,00
1800	50	160	125	33312 OC1	1	744	-	8.374,00
2000	20	110	62	00692 OC1	1	997	-	8.904,00
2000	30	125	94	00699 OC1	1	997	-	9.434,00
2000	40	140	125	00706 OC1	1	997	-	9.540,00
2000	50	160	157	05083 OC1	1	997	-	11.554,00





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 (m^2)	0.86	1.13	1.54	2.01	2.54	3.14
OC-1 filtran medya (kg)	176	229	319	385	494	667

Yüksek performanslı

DİKEY BOBİN SARGILI FİLTRELER



Oslo Olot

Çokyollu vana veya vana kollektörü ayrıca satılmaktadır.

BU TABLO SADECE YÜKSEK PERFORMANSLI OSLO VE OLOT BOBİN SARGILI FİLTRELERİ KAPSAR

AÇIKLAMA

GENEL ÖZELLİKLER:

- Geleneksel çelik filtrelerin aksine korozyona %100 dayanıklı.
- Maksimum çalışma sıcaklığı 50º C
- Avrupa 97/23/CE basınçlı kaplar standardının C3. maddenin 3. bölümüne uygundur.
- Hidrolik basınç testi, izin verilen maksimum basıncın 1,5 katı ile yapılmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER :

- İç bileşenler ve borular PVC
- Plaka ve nozullar PP
- Nozul plakalı filtrelerde alttan hava giriş bağlantısı.
- Civata, somun ve rondelalar AISI-316 paslanmaz çelik
- EPDM Conta ve o-ring.

Konvansiyonel kollektör sistemine göre bir alt drenaj nozul plakası sistemi kullanmanın avantajları:

- Konvansiyonel sistemde olabileceği gibi, memelerin altında suyun durgunlaşabileceği alanlar yoktur.
- Eşit su dağılımı ile optimum verimli terk yıkama.
- Hava ile ön yıkama ile su tasarrufu.
- Kum tahliyesi için yan menhol tavsiye edilir.

Filtrelenecek sıvıların özellikleri, gerektiğinde açıkça belirtilmelidir.
Ozon veya diğer kimyasallara dayanıklı özel kaplamalar için bizimle iletişime geçin.

ÖNERİLEN KUM, ÇAKIL VE CAM MİKTARLARI

TEK KATMANLI - Kollektör kollu - Filtrasyon yatak yüksekliği 1.2 m									
Çap mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350
Kum (kg)		1300	1775	2300	3000	3800	4650	5625	6300
Çakıl (kg)		300	350	500	775	850	1150	1400	1800
Sınıf 1 cam medya (57011) (kg)		832	1107	1457	1961	2419	3015	3651	4205
Sınıf 2 cam medya (57012) (kg)		272	361	476	641	790	985	1193	1373
Sınıf 3 cam medya (57013) (kg)		299	398	524	705	870	1084	1313	1512
ÇOK KATMANLI - Kollektör kollu - Filtrasyon yatak yüksekliği 1.2 m									
Çap mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350
Antrasit (0.8-1.6) Kg	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	1900	2175
Sand (0,4-0,8) (Kg)	400 mm	475	625	825	1100	1400	1700	2050	2350
Çakıl (1-2) (Kg)	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675
Çakıl (2-3) (Kg)	100 mm (1)	300	350	500	775	850	1150	1400	1800
TEK KATMANLI - Nozul plakalı - Filtrasyon yatak yüksekliği 1.2 m									
Çap mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350
Kum (kg)		1300	1775	2300	3000	3800	4050	5625	6300
Çakıl (kg)		150	175	250	300	400	500	600	675
Sınıf 1 cam medya (57011) (kg)		757	1019	1332	1725	2195	2376	3253	3645
Sınıf 2 cam medya (57012) (kg)		247	333	435	563	717	776	1063	1191
Sınıf 3 cam medya (57013) (kg)		272	367	479	620	789	845	1170	1311
ÇOK KATMANLI - Nozul plakalı - Filtrasyon yatak yüksekliği 1.2 m									
Çap mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350
Antrasit (0.8-1.6) Kg	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	1900	2175
Kum (0,4-0,8) (Kg)	400 mm	475	625	825	1100	1400	1700	2050	2350
Çakıl (1-2) (Kg)	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675
Çakıl (3-5) (Kg)	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675
ÇOK KATMANLI - Nozul plakalı - Filtrasyon yatak yüksekliği 1.5 m									
Çap mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350
Antrasit (0.8-1.6) Kg	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	1900	2175
Kum (0,4-0,8) (Kg)	600 mm	725	950	1250	1650	2100	2550	3100	3525
Çakıl (1-2) (Kg)	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675
Çakıl (2-3) (Kg)	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675
Çakıl (3-5) (Kg)	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675

Yoğunluklar: Antrasit = 0.8 Kg/dm³ - Kum = 1.4 Kg/dm³ - Çakıl = 1.5 Kg/dm³

(1) Kollektörün 100 mm üstünde

Oslo filtreler



Filtrasyon yatak yüksekliği 1.2 m

Maksimum basınç: 2.5 kg/cm² veya 4 kg/cm².

Çokyollu vana veya vana kollektörü ayrıca satılmaktadır.

SİPARİŞ ÜZERİNE ÖZEL YATAK YÜKSEKLİĞİNE SAHİP ÜRÜN YAPILABİLİR.



Yan menhol Ø 400 mm



Nozul plakası



Gözetleme camı

AÇIKLAMA

Karakteristik:

Yüskesek perfomanslı dikey bobin sargılı filtre.

Kollektör sistemi:

A-Konvansiyonel kollektör sistemi, 0.3 mm slotlu kollar.

Çalışma basıncı 2.5 ve 4 bar.

B-Nozul plakalı sistem 0.5 mm slotlu nozullar.

Çalışma basıncı 2.5 ve 4 bar.

Ekipmanlar:

- Manometre paneli
- Manuel hava ve su tahliye vanaları

Opsiyonlar:

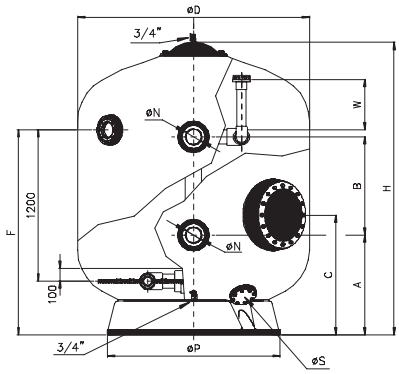
- Su bağlantı flanşlarının, gözetleme camlarının ve menhol kapaklarının yeri müşteri taleplerine göre gerçekleştirilebilir.
- Bağlantı çapları ve menholler müşteri taleplerine göre gerçekleştirilebilir.
- Yükseklik, kimyasallara dayanıklı iç kaplama, basınç gibi diğer varyasyonlar için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

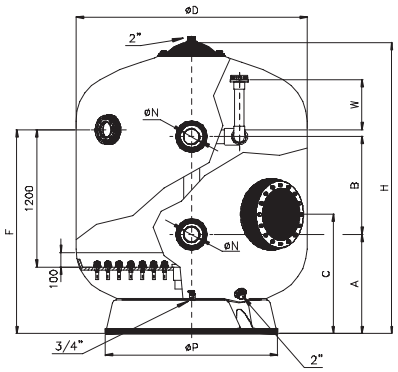
Çap Ø mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Bağlantı Ø mm	Debi m³/h	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Maksimum basınç: 2,5 kg/cm²								
1050	30	75	25	04611	1	207	2.5	6.254,00
1050	40	90	34	04612	1	207	2.5	6.678,00
1200	30	75	33	04613	1	234	3.2	6.996,00
1200	40	110	45	04650	1	234	3.2	8.003,00
1400	30	90	46	04615	1	294	4.7	8.586,00
1400	40	125	61	04616	1	294	4.7	9.275,00
1600	30	110	60	04619	1	360	6.2	10.600,00
1600	40	140	80	04651	1	360	6.2	10.865,00
1800	30	125	76	04623	1	416	8.5	12.614,00
1800	40	160	101	04624	1	416	8.5	13.621,00
2000	30	125	94	04626	1	483	10.3	14.40,00
2000	40	160	125	04652	1	483	10.3	16.112,00
2200	30	140	114	56935	1	567	14.8	17.384,00
2200	40	160	152	56936	1	567	14.8	18.444,00
2350	30	140	130	08693	1	651	15.8	18.656,00
2350	40	200	175	08694	1	651	15.8	21.094,00

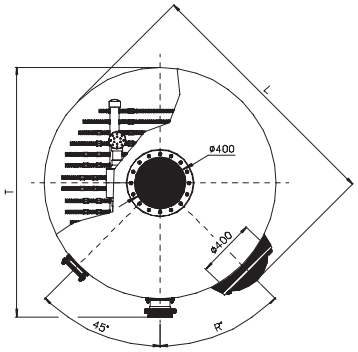
Çap Ø mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Bağlantı Ø mm	Debi m³/h	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Maksimum basınç: 4 kg/cm²								
1050	30	75	25	05168	1	230	2.5	7.829,00
1050	40	90	34	05173	1	230	2.5	8.581,00
1200	30	75	33	05169	1	265	3.2	8.496,00
1200	40	110	45	05174	1	265	3.2	9.949,00
1400	30	90	46	07436	1	364	4.7	11.295,00
1400	40	125	61	07437	1	364	4.7	12.180,00
1600	30	110	60	05170	1	442	6.2	14.257,00
1600	40	140	80	05175	1	442	6.2	14.989,00
1800	30	125	76	07438	1	518	8.5	16.913,00
1800	40	160	101	07439	1	518	8.5	17.665,00
2000	30	125	94	05171	1	644	10.3	19.939,00
2000	40	160	125	05176	1	644	10.3	21.715,00
2200	30	140	114	57810	1	715	14.8	22.033,00
2200	40	160	152	57811	1	715	14.8	23.087,00
2350	30	140	130	05172	1	786	15.8	24.343,00
2350	40	200	175	05177	1	786	15.8	26.246,00

Oslo filtreler

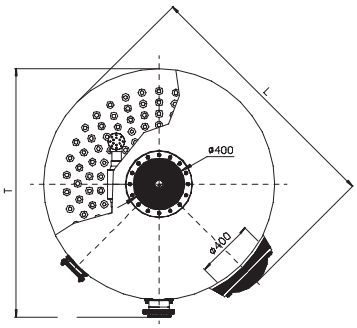
TEKNİK ÖZELLİKLER







Oslo collector arms



Oslo nozzle plate

Ø D (mm)	Filtrasyon hızı ($m^3/h/m^2$)	Ø N (mm)		2,5 bar Kod	4 bar Kod	Debi m^3/h	Filtrasyon alanı (m^2)	Hacim (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø P (mm)	R	Ø S (mm)	T (mm)	W (mm)	Toplam çalışma ağırlığı (kg)
1050	30	75	DN65	04611	05168	25	0.86	1500	650	940	770	1550	2070	1240	750	55°	90	1220	325	2450
	40	90	DN80	04612	05173	34														
1200	30	75	DN65	04613	05169	33	1.13	1860	670	830	770	1550	2080	1390	940	45°	90	1380	350	3000
	40	110	DN100	04650	05174	45														
1400	30	90	DN80	04615	07436	46	1.54	2700	680	820	840	1570	2175	1590	1085	45°	90	1570	350	4300
	40	125	DN110	04616	07437	61														
1600	30	110	DN100	04619	05170	60	2.01	3620	780	800	870	1625	2310	1790	1230	45°	140	1780	400	5825
	40	140	DN125	04651	05175	80														
1800	30	125	DN110	04623	07438	76	2.54	4725	790	780	950	1625	2320	1990	1370	45°	140	2000	400	7300
	40	160	DN150	04624	07439	101														
2000	30	125	DN110	04626	05171	94	3.14	5800	790	840	950	1695	2460	2190	1550	45°	140	2200	400	9000
	40	160	DN150	04652	05176	125														
2200	30	140	DN125	56935	57810	114	3.80	7080	960	700	1100	1750	2580	2390	1860	45°	140	2400	450	12500
	40	160	DN150	56936	57811	152														

Tip	Çok katmanlı kollektör kollu					Çok katmanlı nozul plakalı				
Ø D (mm)	Kum (kg)	Çakıl kg	Sınıf 1 cam medya (57011) kg	Sınıf 2 cam medya (57012) kg	Sınıf 3 cam medya (57013) kg	Kum (kg)	Çakıl kg	Sınıf 1 cam medya (57011) kg	Sınıf 2 cam medya (57012) kg	Sınıf 3 cam medya (57013) kg
1050	1300	300	832	272	299	1300	150	757	247	272
1200	1775	350	1107	361	398	1775	175	1019	333	367
1400	2300	500	1457	476	524	2300	250	1332	435	479
1600	3000	775	1961	641	705	3000	300	1725	563	620
1800	3800	850	2419	790	870	3800	400	2195	717	789
2000	4650	1150	3015	985	1084	4050	500	2376	776	845
2200	5625	1400	3651	1193	1313	5625	600	3253	1063	1170

Olot filtreler



Filtrasyon yatak yüksekliği 1.2 m veya 1.5 m

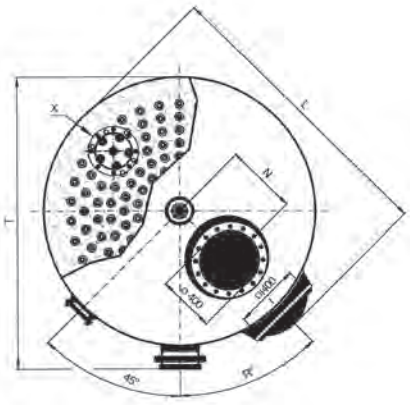
Maksimum basınç: 2 kg/cm²

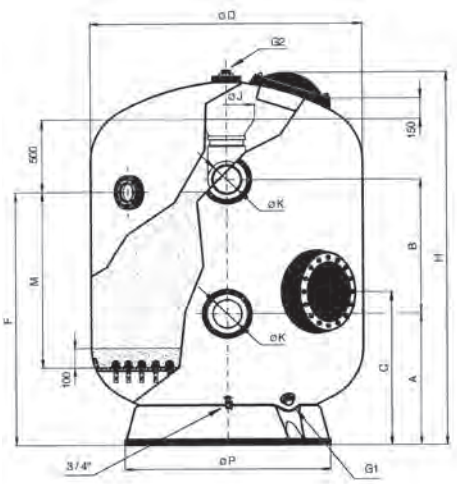
Çokyollu vana veya vana kollektörü ayrıca satılmaktadır.

AÇIKLAMA

DIN 19605/19643 Standardına uygun, nozul plakalı kollektör sistemi nozulları 0.5 mm slotludur. Çalışma basıncı 2.5 ve 4 bar. Manometre paneli, manuel hava ve su tahliye vanaları, hava yıkama bağlantı flanşı ve Ø 400 mm menhol kapağına sahiptir. Opsiyonel olarak; su bağlantı flanşlarının, gözetleme camlarının ve menhol kapaklarının konumlandırılması,çapları müşteri taleplerine göre gerçekleştirilebilir. Yükseklik, kimyasallara dayanıklı iç kaplama, basınç derecesi vb. gibi diğer varyasyonlar için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Çap Ø mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Bağlantı Ø mm	Debi m³/h	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Filtrasyon yatak yüksekliği 1.2 m								
1050	30	110	25	07355	1	265	2.95	11.448,00
1200	30	125	33	07356	1	345	3.86	15.370,00
1400	30	140	46	07447	1	380	5.22	18.126,00
1600	30	160	60	07357	1	420	7.09	21.836,00
1800	30	200	76	07448	1	470	9.09	24.274,00
2000	30	225	94	07358	1	540	11.25	29.150,00
2200	30	225	114	56934	1	-	15.34	36.040,00
2350	30	250	130	07359	1	825	16.20	38.372,00
Filtrasyon yatak yüksekliği 1.5 m								
1050	30	110	25	18227	1	285	3.21	12.296,00
1200	30	125	33	18228	1	385	4.20	16.536,00
1400	30	140	46	18229	1	420	5.68	19.504,00
1600	30	160	60	18230	1	460	7.69	23.532,00
1800	30	200	76	18231	1	515	9.58	26.500,00
2000	30	225	94	18232	1	625	12.90	31.376,00
2350	30	250	130	18233	1	920	17.50	41.446,00





Ø D (mm)		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Filtrasyon hızı (m³/h/m²)		30	30	30	30	30	30	30
Ø K (mm)		110	125	140	160	200	225	225
		DN100	DN110	DN125	DN150	DN175	DN200	DN200
Filtre yatak yüksekliği 1.2 m	Kod	07355	07356	07447	07357	07448	07358	56934
	H (mm)	2380	2400	2420	2520	2570	2660	2690
	F (mm)	1615	1635	1645	1690	1740	1750	1820
	Vol. (l)	1735	2175	3000	4350	5450	6650	7930
	Toplam çalışma ağırlığı (kg)	2600	3325	4475	6250	7500	9625	11815
Filtre yatak yüksekliği 1.5 m	Kod	18227	18228	18229	18230	18231	18232	65547
	H (mm)	2680	2700	2720	2820	2870	2960	2990
	F (mm)	1915	1935	1945	1990	2040	2050	2120
	Vol (l)	1995	2745	3590	5150	6350	7650	9070
	Toplam çalışma ağırlığı (kg)	3000	3900	5300	7150	8750	11250	13130
Debi (m³/h)		25	33	46	60	76	94	114
Filtrasyon alanı (m²)		0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,80
Nozul sayısı		59	78	102	134	168	200	200
A (mm)		700	700	830	830	900	950	950
B (mm)		1000	1000	900	950	920	760	750
C (mm)		830	840	840	870	950	950	1130
L (mm)		1240	1390	1600	1810	1990	2194	2390
Ø P (mm)		730	940	1080	1230	1390	1550	1860
T (mm)		1220	1380	1570	1780	2000	2240	2450
N (mm)		0	130	130	400	450	480	520
Ø ...(mm) Gözetleme camı		125	250	250	250	250	250	250
° R		55°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
Ø J (mm)		380	380	380	380	380	380	380
Ø G1		2"	2"	2"	2"	75	75	75
Ø G2*		2"	2"	2"	2"	2"	2"	75

* Ø 1050 mm, 1200 mm ve 1400 mm modellerde bu bağlantı parçası kapağa takılır.

Rodas filtreler (Yatay)

Ø 1400 mm and Ø 1600 mm



Filtrasyon yatak yüksekliği 0.8 veya 1 m

Ø 1400 mm
Ø 1600 mm
Ø 1800 mm

Görseldeki vana kollektör sistemi pakete dahil değildir.

AÇIKLAMA

Genel Özellikler:

- Geleneksel çelik filtrelerin aksine korozyona %100 dayanıklı
- Maksimum çalışma sıcaklığı 50° C
- Avrupa 97/23/CE basınçlı kaplar standardının C3. maddenin 3. bölümüne uygundur.
- Hidrolik basınç testi, izin verilen maksimum basıncın 1,5 katı ile yapılmaktadır.

Ekipmanlar:

- Manometre paneli
- Manuel hava ve su tahliye vanaları
- Ø 400 mm menhol ve Ø 140 mm üst kapak

Dahili ekipman özellikleri:

- İç bileşenler ve borular PVC
- 0.3 slotlu Kollektör kolları PP
- Civata, somun ve rondelalar AISI-316 paslanmaz çelik
- EPDM Conta ve o-ring.

FİLTRASYON

Ø 1400 mm filtreler

Filtrasyon yatak yüksekliği 0.8 m Maksimum basınç: 2.5 kg/cm²

Uzunluk L: mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Bağlantı Ø mm	Debi m³/h	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
1900	20	110	45	24848	1	340	4.84	10.600,00
1900	30	125	67	24849	1	340	4.84	11.024,00
1900	40	140	89	24850	1	340	4.84	11.395,00
2500	20	110	60	24854	1	435	6.23	12.932,00
2500	30	140	91	24855	1	435	6.23	13.886,00
2500	40	160	121	24856	1	435	6.23	14.840,00
3000	20	125	73	24860	1	530	7.44	15.688,00
3000	30	160	110	24861	1	530	7.44	16.854,00
3000	40	200	147	24862	1	530	7.44	17.914,00

Ø 1600 mm filtreler

Filtrasyon yatak yüksekliği 1 m Maksimum basınç: 2.5 kg/cm²

Uzunluk L: mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Bağlantı Ø mm	Debi m³/h	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
1900	20	110	49	22662	1	400	5.49	12.296,00
1900	30	140	74	22663	1	400	5.49	12.773,00
1900	40	160	99	22664	1	400	5.49	13.568,00
2500	20	140	67	24866	1	520	7.18	15.582,00
2500	30	160	101	24867	1	520	7.18	16.430,00
2500	40	200	134	24868	1	520	7.18	17.702,00
3000	20	140	82	22671	1	620	8.60	17.808,00
3000	30	160	123	22672	1	620	8.60	18.444,00
3000	40	200	164	22673	1	620	8.60	19.716,00



Rodas filtreler (Yatay)

Ø 1400 mm, Ø 1600 mm and Ø 1800 mm

ASTRALPOOL

Filtrasyon yatak yüksekliği 0.8 veya 1 m

Ø 1400 mm
Ø 1600 mm
Ø 1800 mm

Görseldeki vana kollektör sistemi pakete dahil değildir.

Ø 1800 mm filtreler

Filtrasyon yatak yüksekliği 1 m Maksimum basınç: 2.5 kg/cm²

Uzunluk L mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Bağlantı Ø mm	Debi m³/h	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
2500	20	125	75	24875	1	585	10.40	16.324,00
2500	30	160	112	24876	1	585	10.40	17.490,00
2500	40	200	150	24877	1	585	10.40	18.656,00
3000	20	140	92	24881	1	700	12.25	19.504,00
3000	30	160	137	24882	1	700	12.25	20.140,00
3000	40	200	183	24883	1	700	12.25	20.670,00
3500	20	140	108	24887	1	875	14.20	22.260,00
3500	30	200	162	24888	1	875	14.20	23.108,00
3500	40	225	216	24889	1	875	14.20	23.956,00
4000	20	160	125	24893	1	930	16.00	24.592,00
4000	30	200	187	24894	1	930	16.00	25.334,00
4000	40	225	250	24895	1	930	16.00	25.864,00

Ø 1400 mm filtreler

Filtrasyon yatak yüksekliği 0.8 m Maksimum basınç: 4 kg/cm²

Uzunluk L mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Bağlantı Ø mm	Debi m³/h	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
1900	20	110	45	25022	1	385	4.84	13.780,00
1900	30	125	67	25023	1	385	4.84	14.310,00
1900	40	140	89	25024	1	385	4.84	14.840,00
2500	20	110	60	25028	1	485	6.23	17.066,00
2500	30	140	91	25029	1	485	6.23	18.020,00
2500	40	160	121	25030	1	485	6.23	19.186,00
3000	20	125	73	25034	1	585	7.44	20.352,00
3000	30	160	110	25035	1	585	7.44	21.942,00
3000	40	200	147	25036	1	585	7.44	23.638,00

Ø 1600 mm filtreler

Filtrasyon yatak yüksekliği 1 m Maksimum basınç: 4 kg/cm².

Uzunluk L mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Bağlantı Ø mm	Debi m³/h	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
1900	20	110	49	22694	1	450	5.49	15.900,00
1900	30	140	74	22695	1	450	5.49	16.642,00
1900	40	160	99	20900	1	450	5.49	17.702,00
2500	20	140	67	25040	1	570	7.18	20.246,00
2500	30	160	101	25041	1	570	7.18	21.423,00
2500	40	200	134	25042	1	570	7.18	23.108,00
3000	20	140	82	22700	1	685	8.60	23.320,00
3000	30	160	123	22701	1	685	8.60	23.956,00
3000	40	200	164	20903	1	685	8.60	25.652,00

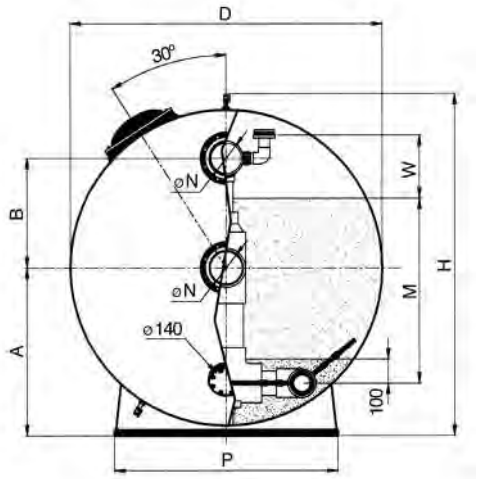
Ø 1800 mm filtreler

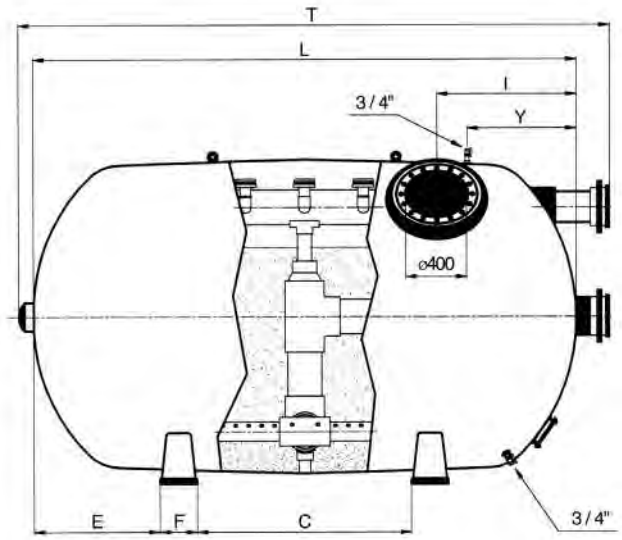
Filtrasyon yatak yüksekliği 1 m Maksimum basınç: 4 kg/cm².

Uzunluk L mm	Filtrasyon hızı m³/h/m²	Bağlantı Ø mm	Debi m³/h	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
2500	20	125	75	25049	1	680	10.40	22.472,00
2500	30	160	112	25050	1	680	10.40	22.684,00
2500	40	200	150	25051	1	680	10.40	24.380,00
3000	20	140	92	25055	1	805	12.25	25.281,00
3000	30	160	137	25056	1	805	12.25	24.380,00
3000	40	200	183	25057	1	805	12.25	26.818,00
3500	20	140	108	25061	1	930	14.20	28.832,00
3500	30	200	162	25062	1	930	14.20	29.998,00
3500	40	225	216	25063	1	930	14.20	31.164,00
4000	20	160	125	25067	1	1055	16.00	31.588,00
4000	30	200	187	25068	1	1055	16.00	32.860,00
4000	40	225	250	25069	1	1055	16.00	33.708,00

Rodas filtreler (Yatay) Ø 1400 mm, Ø 1600 mm ve Ø 1800 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER





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 çalışma ağırlığı (kg)	Kum Granülometri 1 - 1.2 mm	Kum Granülometri 0.4 - 0.8 mm
Çap 1400 mm - Filtre 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																
Çap 1600 mm - FFiltre 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																
Çap 1800 mm - Filtre 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																

Medya önerileri - Kum = 1,4 Kg/dm3 - Çakıl = 1,5 Kg/dm3

MAKİNE DAİRESİ

Ramses - Zemin üstü



AÇIKLAMA

Dış mekan için tasarlanmıştır. Güçlendirilmiş kenarlı kapak. Boyut: 149x82x120.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Çıplak	74970	1	25	0.400	435,00
Aster 550 filtre ve Sena 1 HP pompalı	61423AS55001	1	75	1.5	2.173,00

KOLAY MONTAJ İÇİN MAKİNE DAİRESİ

Gömme makine dairesi



AÇIKLAMA

Nakliye ve depolamayı kolaylaştırmak için istiflenebilir; mümkün olan en küçük alanda en yüksek performansı elde etmek için modern dizayn. Güçlendirilmiş menteşelere sahip hafif kapak. Jelkot kaplamalı polyester ve fiberglastan prefabrike. Kapağın dışı yeşil, gövdenin içi fildişi rengindedir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Bağlantı noktaları ile:					
Ø 350 mm filtreler için	00615/1	1	175	2.02	1.103,00
Ø 400-450-500-600 mm filtreler için	00616/1	1	156.5	2.54	1.272,00
Ø 650-750-800 mm filtreler için	00618	1	126.0	3.87	2.014,00

Havuz makine dairesi



AÇIKLAMA

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 monte etmek 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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Plastik havuz makine dairesi çıplak	31104-0100	1	25	0.400	748,00
Makine diaresi güçlendirme aparatı	31105-1000	1	75	1.5	98,00
Makine dairesi montaj kiti	31105-0000	1	75	1.5	88,00

Çok yollu vanalar

AÇIKLAMA

Bir hidrolik devrede çeşitli işlevleri yerine getirebilen altı konumlu çok yollu vana: filtreleme, sirkülasyon, kapalı, filtrenin geri yıkaması ve durulanması. Son derece işlevsel tasarımı, herhangi bir kuruluma takılabileceği anlamına gelir. Tüm eklemler mükemmel bir şekilde açıp kapanır ve kullanımı kolaydır.

Minimum sürtünme ve direnci, maksimum çalışma güvenliği, bileşenlerinin en iyi malzemelerini seçmede belirleyici faktörlerdir: ABS gövde, kapak ve tutamak, PPO distribütör, EPDM contalar, paslanmaz çelik metal parçalar.



1½" ve 2" çokyollu vanalar

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
1½" Çok yollu vana (filtre bağlantı parçaları ile beraber)	20569	6	14.0	0.079	101,00
2" Çok yollu vana (filtre bağlantı parçaları ile beraber)	28512	6	26.4	0.165	144,00



2½" çokyollu vanalar

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
2½" Çok yollu vana (filtre bağlantı parçaları ile beraber)	24837	1	9.5	0.060	467,00
2½" Çok yollu vana, çıplak	24838	1	8.2	0.061	419,00



3" çokyollu vanalar

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
3" Çok yollu vana	28515	1	9.5	0.060	658,00



65216



22490

2" TOP model çokyollu vanalar

AÇIKLAMA

TOP model çokyollu vana özel havuzlar için. Gövde, kapak ve kol ABS Enjeksiyondan mamüldür.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
1½" Top model Çokyollu vana	65216	6	14.6	0.123	95,00
2" Top model Çokyollu vana	22490	1	3.45	0.028	133,00
2" Top model çokyollu vana NPT	22492	1	3.45	0.028	133,00



VRAC III

otomatik çokyollu vana

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Geliştirilmiş otomatik çokyollu vana, tuş takımı ile çalıştırılır. Filtrasyon, ters yıkama, durulama, boşaltma, sirkülasyon ve kapalı pozisyonları kontrol etmeyi mümkün kılar.

Analog basınç sensörü yerine dijital basınç sensörü ile daha kolay kullanım ve kurulum.

- Ters yıkama için basınç ayar noktası için bir düğmeye basarak kolay programlama .
- Metalik olmayan elementler sayesinde korozyonu unutun.
- Fluidra Connect Box - System VRAC Basic III kolay bağlantı kurulumu.
- Uyarlanabilir: Medya filtreli tüm cihazlarda kullanmak için, kurulumu hızlı ve kolaydır.
- Konfor: Tuş takımını kullanarak basit bir programlama ile havuzunuz için tam otomatik bir filtreleme alacaksınız.
- Hijyen: Ters yıkama sürelerini optimize ederek (günlük, haftalık veya basınç izleme ile) yüzme için en uygun su kalitesini elde edeceksiniz.
- Güvenlik: Otomatik valf, filtreleme sistemini ve valfi sürekli olarak izleyerek olası arızaları önler. Yeni güç dalgalanma koruması. Paslanmayı önlemek için kaplamalı yay.

LED ışıklar sayesinde temel bilgilere hızlı bir şekilde erişin.

COMPATIBLE NN thing Fluidra Connect compatible

Çokyollu vana emniyet valfi (Kod 41898 veya 41899) tavsiye edilir.

Değiştirilen Kodlar:

72433 kodu 70768 ve 57186'nın yerine geçer.

72434 kodu 70769 ve 57187 yerine geçer.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Basic 1½" otomatik çokyollu vana	72433	1	4.27	0.023	997,00
Basic 2" otomatik çokyollu vana	72434	1	5.75	0.033	1.103,00



Hidrolik güvenlik vanası

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

1 ½'' hidrolik emniyet vanası, havuz kum filtresi üzerindeki otomatik çokyollu vananın boşaltma hattına monte etmek için üzere özel olarak tasarlanmıştır.
Vana çalışma konumunu değiştirdiğinde veya elektrik kesildiğinde ve çok yollu vana havuzu boşaltabilecek konumda kaldığında su kaybını önler.
SYSTEM VRAC çokyollu vanalı tesisatlarda tavsiye edilir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
50 mm yapıştırma bağlantılı	41898	2	1.8	0.02	154,00
1 ½" BSP dişli bağlantılı	41899	2	1.8	0.02	154,00



Manometre paneli

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Hava pürjörü dahil.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
3 kg/cm² manometreli	00729	1	1	0.007	202,00
6 kg/cm² manometreli	00730	1	1	0.007	202,00

OC-1 filtran medya



AÇIKLAMA

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: Su tüketimini% 40'tan fazla azaltan özel filtrasyon yöntemi.
- Enerji tasarrufu: Daha küçük bir pompa kullanmanıza veya geleneksel filtreleme sistemiyle aynı debiyi elde etmek için gücü azaltmanıza izin verir.
- Zaman tasarrufu: OC-1, geri yıkama sıklığını geleneksel yöntemlerin üçte birinden daha azına indirir.
- OC-1 medya, Avrupa standardı EN16713-1'e göre test edilmiştir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
OC-1 filtran medya (50L torba)	69752	1	9.0	0.05	197,00
OC-1 filtran medya (20L torba)	69753	1	3.6	0.02	99,00

Aktif Cam Medya



AÇIKLAMA

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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Sınıflar					
0.5 mm - 1.0 mm (Sınıf 1)	57011	1	25.0	0.667	1,27
1.0 mm - 3.0 mm (Sınıf 2)	57012	1	25.0	0.667	1,27
3.0 mm - 7.0 mm (Sınıf 3)	57013	1	25.0	0.667	1,27

TEKNİK ÖZELLİKLER

			% Filtre yatağının hacmi	
	Kod	Ölçü	D < 900 mm Filtreler	D > 900 mm Filtreler
Sınıf 1	57011	0.5 - 1.0 mm	0.8	0.6
Sınıf 2	57012	1.0 - 3.0 mm	0	0.2
Sınıf 3	57013	3,0 - 7,0 mm	0.2	0.2

Silex kum medya



AÇIKLAMA

Diğer granül ölçülerinde silex kum sipariş edilebilir.

25 Kg torba.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Granül ölçüsü 0.4 - 0.8 mm	00596	1	25	0.667	0,74

Çakıl

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

Diğer granül ölçülerinde çakıl için lütfen iletişim kurunuz.

25 Kg torba.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Granül ölçüsü 1 - 2 mm	10697	1	25	0.667	0,74
Granül ölçüsü 3 - 5 mm	11346	1	25	0.667	0,74

Antrasit

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

Diğer granül ölçülerinde antrasit için lütfen iletişim kurunuz.

25 Kg torba.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Granül ölçüsü 0.8 - 1.6 mm	03696	1	25	0.8	77,00

Zeolit

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

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

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Zeolite 0.5 - 1.0 mm	25845	1	25	-	53,00
Zeolite 1.0 - 2.0 mm	25846	1	30	0.023	53,00
Zeolite 2.0 - 5.0 mm	25847	1	30	0.023	53,00

Filtre kollektörü



	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
¾" iç Ø 50, dış Ø 63 8 kollu	00624	12	4.0	0.017	21,20
1" iç Ø 50, dış Ø 75 8 kollu	06433	12	4.0	0.017	21,20
1" iç Ø 63, dış Ø 75 12 kollu	00625	6	3.0	0.310	36,10
1" iç Ø 63, dış Ø 75 12 kollu	06434	6	3.0	0.310	36,10

¾" Kollektör kolu



	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Uzunluk 225 mm	00626	50	2.0	0.017	5,00
Uzunluk 160 mm	00627	50	2.0	0.017	5,00
Uzunluk 110 mm	00628	50	2.0	0.008	5,00
Uzunluk 100 mm(uzatma parçası)	00629	50	2.0	0.008	5,00

1" Kollektör kolu



	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Uzunluk 225 mm	06435	50	2.0	0.017	5,65
Uzunluk 160 mm	06436	50	2.0	0.017	5,65
Uzunluk 110 mm	06437	50	2.0	0.008	5,65
Uzunluk 100 mm(uzatma parçası)	06438	50	2.0	0.008	5,65

Filtre kollektör kol bağlantısı



	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
PVC kollektör kollarının bağlantısı için					
¾" dişli-dişli	00630	-	-	-	5,00
1" dişli-dişli	06439	-	-	-	7,60

Filtre difüzörü



	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 50 boru için	00645	6	1.0	0.009	12,25
Ø 63 boru için	06446	6	2.0	0.023	22,80



POMPALAR



POMPALAR

158 **POMPA SEÇİM REHBERİ**
161 **POMPALAR**
- 161 Victoria Plus Silent VS Pompalar
- 162 Victoria Plus Silent Pompalar
- 163 Verdon Es Pompalar
- 164 Sena Pompalar

165 **SANTRİFÜJ POMPALAR**
- 165 Maxim önfiltreli pompalar
- 166 Kivu önfiltreli pompalar
- 168 Colorado önfiltreli pompa
- 169 Colorado önfiltresiz pompa
- 170 Aral C-3000 pompalar
- 170 Aral C-1500 pompalar

171 **ÖNFİLTRELER**
171 **AKSESUARLAR**
172 **ELEKTRİK KONTROL PANOLARI**
173 **SEVİYE KONTROL PANOLARI**
175 **KARŞI AKINTI YÜZME EKİPMANLARI**
- 175 Basic NI Karşı Akıntı Sistemi
- 176 Basic Nd Karşı Akıntı Sistemi
- 176 Advance Nd Karşı Akıntı Sistemi
- 177 Marlin 30 II (Monofaze) Karşı Akıntı Sistemi
- 177 Marlin 30 III (Trifaze) Karşı Akıntı Sistemi
- 178 Marlin 45 III (Trifaze) Karşı Akıntı Sistemi
- 179 Marlin XS Karşı Akıntı Nozulu
- 179 AISI-316 Paslanmaz Çelik Jet Stream Nozulu
- 179 ABS Jet Stream Nozulu

179 **KARŞI AKINTI AKSESUARLARI**

POMPA SEÇİM REHBERİ

İHTİYACINIZ OLAN POMPAYI NASIL SEÇERSİNİZ?

Bir havuz sistemini çalıştırmak için pompa seçimi çok önemlidir.

Pompa, bir havuz sisteminin kalbidir ve suyun sirkülasyonu için gerekli gücü sağlar.

Ana kullanım amacı suyu temiz olacak şekilde filtrelemek ve tam devridaimini sağlamaktır. Bir pompa seçiminin ana adımları şunlardır:

- **Havuzun hacmine ve kir yüküne bağlı olarak gerekli debi hızının ayarlanması. debi hızı her zaman takılan filtreye uygun olmalıdır. Ne çok yavaş ne de çok hızlı olmaması çok önemlidir.**
- **Hidrolik sistemin özelliklerine bağlı olarak gerekli basıncın ayarlanması.**
- **Gerekli debi hızı ve basıncı sağlayan pompa serisinin seçilmesi.**
- **Bir havuzun ve havuz sahibinin gereksinimlerine en uygun özelliklere sahip pompanın seçilmesi.**

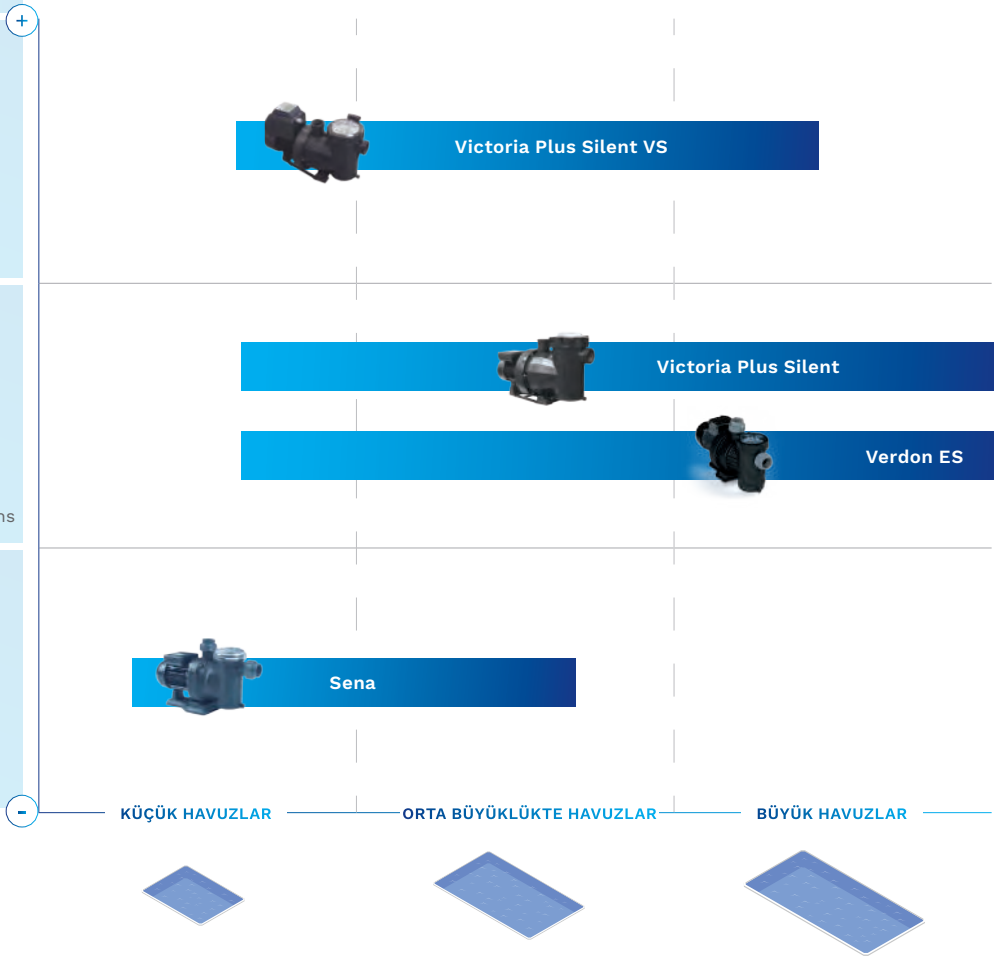
Pompaların ayrıca masaj jetleri gibi başka kullanımları da vardır. Bu gibi durumlarda, her kullanımın özelliklerini okuyun ve doğru pompayı seçin.

Değişken hız teknolojisi, en yüksek düzeyde konfor ve özellikler vadeder. En titiz kullanıcılar için en iyi seçimdir.

POMPA ÇEŞİTLERİ VE BAŞLICA AVANTAJLARI

Doğru pompayı seçmek için aşağıdaki tabloyu kullanabilirsiniz
Havuz boyutuna göre uygun özellikleri gösterir.

ÖZELLİKLER	
KONFOR DEĞİŞKEN HIZ	1. Ekstra sessiz 2. Güç tasarrufu. Düşük güç tüketimi 3. Yüksek kalite filtrasyon 4. Bağlantı ve bağlanabilirlik 5. Bakım gereksinimi düşük: Büyük kapasiteli ön filtre
KONFOR SABİT HIZ	1. Bakımı kolay ve bakım gereksinimi düşük: Büyük kapasiteli ön filtre 2. Yüksek verim 3. Hemen hemen her tür konut havuzuna uygun geniş akış hızı aralığı 4. Yüksek hidrolik performans
KOMPAKT SABİT HIZ	1. Kompakt ön filtre 2. Orta seviye hidrolik performans 3. Küçük ve orta büyüklükte havuzlar için



	KONFOR DEĞİŞKEN HIZ	KONFOR SABİT HIZ		KOMPAKT SABİT HIZ
				
	VICTORIA PLUS SILENT VS	**VICTORIA PLUS SILENT**	**VERDON ES**	**SENA**
Güç aralığı (HP)	1.0 - 2.0	0.5 - 3.0	0.5 - 3.0	0.33 - 1.25
Debi aralığı (m^3/h)	17.0 - 26.0	8.0 - 33.0	7.0 - 31.0	3.5 - 16.3
Elektrik beslemesi	Monofaze	Monofaze veya Trifaze	0.50-0.75 HP aralığı Monofaze 1.0-3.0 HP aralığı Monofaze veya Trifaze	0.33-0.50 HP aralığı Monofaze 0.75-1.25 HP aralığı Monofaze veya Trifaze
Bağlantı	D50 - D63 veya 2"	D50 - D75 veya 2"	D50 - D75	D50
Bağlantı rakorları	Evet D50-D63 modele göre	Evet D50-D75 modele göre	Evet D50-D75 modele göre	Evet D50
Değişim uyumluluğu	Victoria Plus	Victoria Plus	ESPA Silen S2	IML America
Önfiltre kapasitesi (l)	3	3	3	0.9
Verimlilik	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Gürültü (dBA)	62 - 47	61	64	62
Kontrol imkanı	Bağımsız Kuru kontaklar Fluidra Connect uzaktan kumanda Otomatik sistem	Aç/Kapa	Aç/Kapa	Aç/Kapa
Program ayarları	Saatlik 3 hız	--	--	--
Kullanıcı arayüzü	LCD ekran Çıkarılabilir arayüz	--	--	--
Otomasyon uyumluluğu	Evet Fluidra Connect	--	--	--
Garanti				

Konut havuzları için kendinden emişli filtrasyon pompaları tablosu.
Çoklu uyumluluk aralıklarında geriye dönük uyumlulukla ilgili ayrıntılar için ürünün teknik özelliklerine, kataloğuna veya web sitesine bakın.
Toplam verimlilik (hidrolik güç/tüketilen elektrik gücü). Karşılaştırma, bu tabloda gösterilen aralıklarda dahili testlere dayalıdır.
Gürültü. Dahili testlere dayalıdır. Birden fazla güce sahip seriler için 1 HP modeli.
10 mSS.'de debi oranları Comfort aralıkları için ve 8 mSS. Kompakt seriler için.

VICTORIA PLUS SILENT VS

Rahatlayın ve sessiz havuzun tadını çıkarın

YENİ NESİL FİLTRASYON POMPALARI



POMPALAR

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 edilebilen, kolay kullanılabilir ve programlanabilir kontrol paneli

Kolay değiştirilebilir
Tüm Astralpool Victoria model pompalar ile kolayca değiştirilebilir

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



FLUIDRA

VICTORIAPLUS SILENT VS

Victoria Plus Silent VS







AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Victoria Plus Silent VS 100	67547	1	19	0.087	1.617,00
Victoria Plus Silent VS 200	67548	1	22	0.087	2.173,00

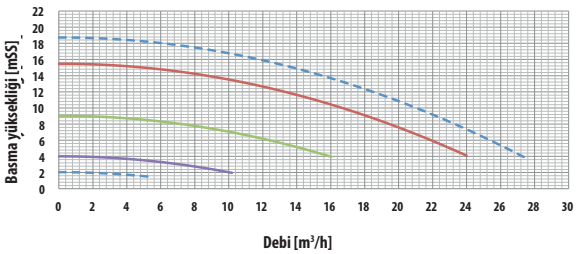
TEKNİK ÖZELLİKLER

	67547			67548		
	DÜŞÜK	ORTA	YÜKSEK	DÜŞÜK	ORTA	YÜKSEK
Hız (rpm)	1400	2100	2750	1400	2100	2750
Voltaj (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekans (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Güç (W)	170	470	1030	258	750	1560
Akım (A)	1	2.2	4.5	1.4	3.4	7.1
Debi (m^3/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
Verimlilik (l/Wh)	48.3	26.4	16.2	43	25	16.3
Maks. çalışma basıncı (m)	4	9	15.5	4	9.4	16.3
Gürültü seviyesi (dB)	45	53	61	51	58	66

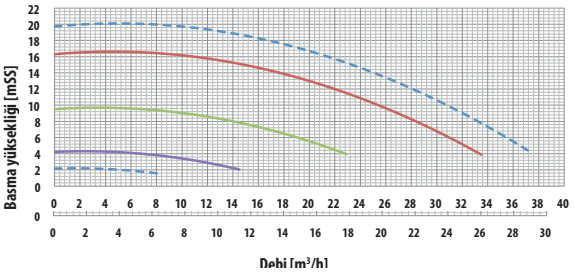
Fluidra Connect Uyumlu

PERFORMANS

67547



67548





Menü ayarları



Haftalık timer ayarları



Ön ayarlı değişken hızlar



GÜç tüketim ve tasarruf göstergesi

Kurulum ve kontrol:



Pompa üzerinden HMI kontrol



Duvar paneli HMI kontrol sistemi

Victoria Plus Silent



AÇIKLAMA

Tek fazlı ve üç fazlı motorlara sahip kendinden emişli pompa. Pompa gövdesine hidrolik aksamına zarar verebilecek yabancı maddelerin girmesini önlemek için ön filtre monte edilmiştir.Motorlar IP-55 koruma vardır ve sıcak ortamlara ve yüksek nem seviyelerine dayanacak şekilde hazırlanmıştır. GS kalite işaretine sahiptir. Victoria Plus Silent'ın temel özellikleri şunlardır:

- Düşük gürültü seviyesil: 61 dB ila 70 dB arasında.
- Kolay kullanım: 2 kollu ön filtre kapağı dahildir (anahtar gerekmez).
- Uyumluluk: Victoria Plus pompaları ile tam uyumludur.
- Gelişmiş eksenel itme için daha büyük ön yatak.
- PVC montaj aksesuarları pakete dahildir.

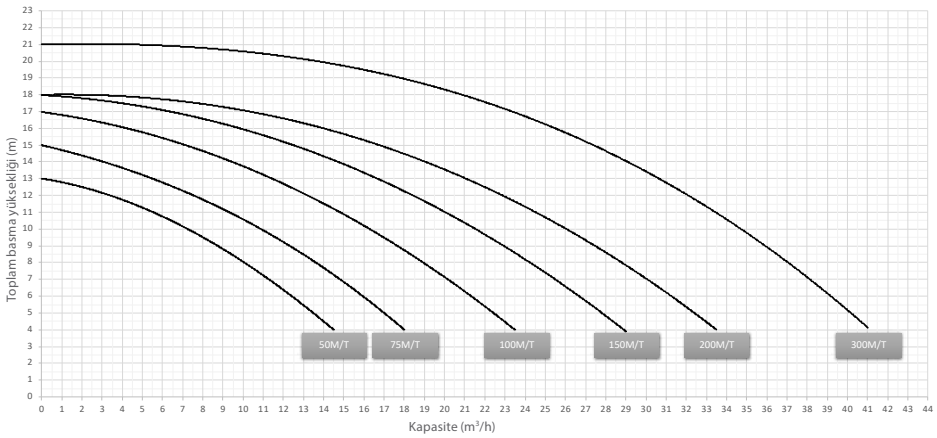
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Victoria Plus Silent 100M	65562	1	14	0.07	499,00
Victoria Plus Silent 100T	65563	1	14	0.07	499,00
Victoria Plus Silent 150M	65564	1	17	0.07	573,00
Victoria Plus Silent 150T	65565	1	17	0.07	573,00
Victoria Plus Silent 200M	65566	1	18	0.07	594,00
Victoria Plus Silent 200T	65567	1	19	0.07	594,00
Victoria Plus Silent 300M	65569	1	23	0.07	663,00
Victoria Plus Silent 300T	65570	1	19	0.07	663,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	MODEL	Voltaj	Debi H_N	Basma Yüksekliği	Maksimum Basma Yüksekliği	Maksimum Debi	Motor Nominal Çıkışı	Maksimum Çekilen Güç	Bağlantı çapı
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D
		V	m^3/h	m	m	m^3/h	kW	kW	mm
65562	100M	230	16	10	17	23.5	0.75	0.98	D50
65563	100T	230/400	16	10	17	23.5	0.75	1.02	D50
65564	150M	230	21.5	10	18	29	1.12	1.40	D63
65565	150T	230/400	21.5	10	18	29	1.12	1.40	D63
65566	200M	230	26	10	18	33.5	1.49	1.80	D63
65567	200T	230/400	26	10	18	33.5	1.49	1.80	D63
65569	300M	230	35	10	21	41	2.24	2.59	D75
65570	300T	230/400	35	10	21	41	2.24	2.40	D75

Maksimum debi 4 mSS' te alınmıştır.

PERFORMANS



Verdon ES



AÇIKLAMA

Profesyonellere yönelik yüksek performanslı güvenilir ve ekonomik çözüm sağlamak için tasarlanmış ve üretilmiştir.

Verdon ES, 1/2 HP ila 3/4 HP pompalar monofaze ve 1 HP ila 3 HP arasında hem monofaze hem de trifaze motorlu geniş model serisine sahiptir.

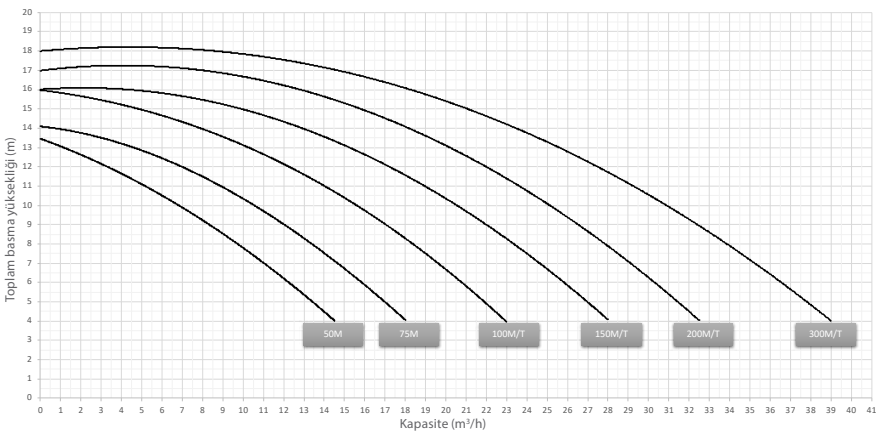
Büyük ön filtresi sayesinde kullanım ve bakım kolaylığı vardır. Pompaya bağlantı rakorları ile beraber sevk edilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Verdon ES 50M	73676	1	12	0.07	366,00
Verdon ES 75M	73678	1	13	0.07	398,00
Verdon ES 100M	73680	1	14	0.07	377,00
Verdon ES 100T	73681	1	14	0.07	377,00
Verdon ES 150M	73682	1	17	0.07	456,00
Verdon ES 150T	73683	1	17	0.07	456,00
Verdon ES 200M	73684	1	18	0.07	477,00
Verdon ES 200T	73685	1	19	0.07	477,00
Verdon ES 300M	73686	1	23	0.07	525,00
Verdon ES 300T	73687	1	19	0.07	525,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	MODEL	Voltaj	Debi H_N	Basma Yüksekliği	Maksimum Basma Yüksekliği	Maksimum Debi	Motor Nominal Çıkışı	Maksimum Çekilen Güç	Bağlantı çapı
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D
		V	m^3/h	m	m	m^3/h	kW	kW	mm
73676	50M	230	7	10	13.5	14.5	0.38	0.56	D50
73678	75M	230	10.5	10	14	18	0.56	0.73	D50
73680	100M	230	15.5	10	16	23	0.75	0.96	D50
73681	100T	230/400	15.5	10	16	23	0.75	0.96	D50
73682	150M	230	20.5	10	16	28	1.12	1.42	D63
73683	150T	230/400	20.5	10	16	28	1.12	1.35	D63
73684	200M	230	25	10	17	32.5	1.49	1.85	D63
73685	200T	230/400	25	10	17	32.5	1.49	1.85	D63
73686	300M	230	31	10	18	39	2.24	2.56	D75
73687	300T	230/400	31	10	18	39	2.24	2.35	D75

PERFORMANS



Sena



AÇIKLAMA

Tek fazlı ve üç fazlı motorlara sahip kompakt kendinden emişli pompa. GS kalite işaretine sahiptir. Su ile doğrudan temas eden tüm bileşenler için IP-55 koruma sınıfı, F Sınıfı yalıtım ve AISI-316 paslanmaz çelik.

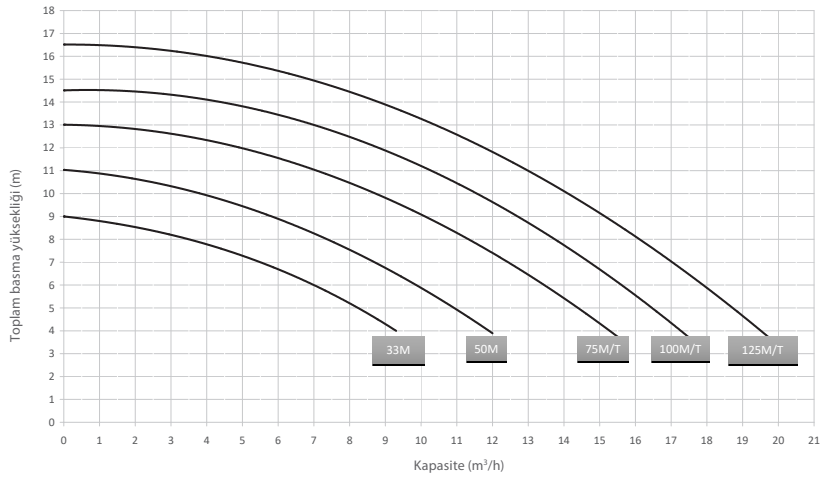
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Sena 33M	25461	1	10.20	0.055	382,00
Sena 50M	25462	1	10.20	0.055	393,00
Sena 75M	25463	1	11.65	0.055	403,00
Sena 75T	25464	1	11.40	0.055	409,00
Sena 100M	25465	1	12.75	0.055	414,00
Sena 100T	25466	1	13.00	0.055	414,00
Sena 125M	25467	1	13.75	0.055	424,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD	MODEL	Voltaj	Debi H_N	Basma Yüksekliği	Maksimum Basma Yüksekliği	Maksimum Debi	Motor Nominal Çıkışı	Maksimum Çekilen Güç	Bağlantı çapı
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D
		V	m^3/h	m	m	m^3/h	kW	kW	mm
25461	33M	230	3.5	8.0	9.0	9.3	0.25	0.46	D50
25462	50M	230	7.5	8.0	11.0	12.0	0.38	0.61	D50
25463	75M	230	11.2	8.0	13.0	15.3	0.56	0.91	D50
25464	75T	230/400	11.2	8.0	13.0	15.3	0.56	0.91	D50
25465	100M	230	13.8	8.0	14.5	17.3	0.75	1.14	D50
25466	100T	230/400	13.8	8.0	14.5	17.3	0.75	1.14	D50
25467	125M	230	16.0	8.0	16.5	19.5	0.94	1.19	D50

Maksimum Debi 4 mSS'da

PERFORMANS



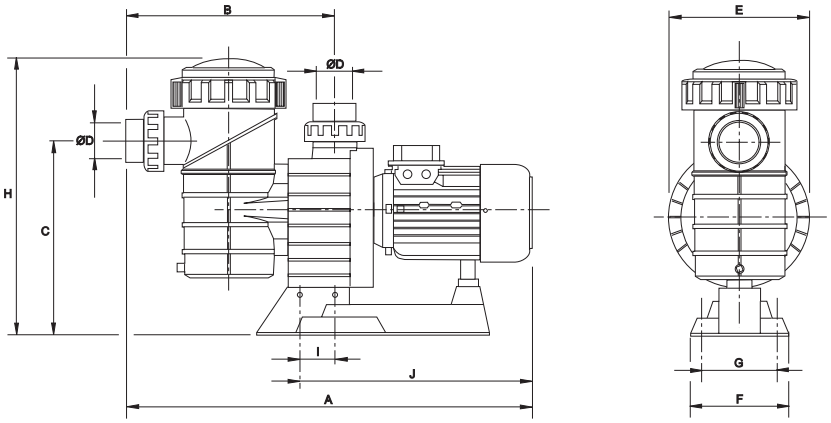
Maxim önfiltreli pompalar



AÇIKLAMA

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/dk.

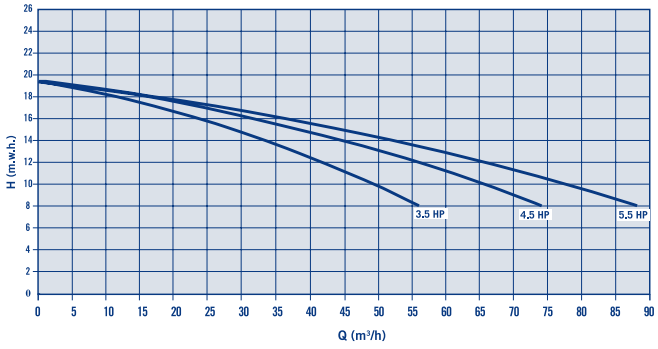
	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Maxim 3.5 HP	08003	1	32	0.184	**1.272,00**
Maxim 4.5 HP	08004	1	34	0.184	**1.633,00**
Maxim 5.5 HP	08005	1	37	0.184	**1.537,00**



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Güç	Bağlantı	Voltaj	mSS					
				8	10	12	14	16	19.5
				m^3/h					
08003	3.5 HP	3" dişli rakorlu bağlantı	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

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



Kivu önfiltreli pompa

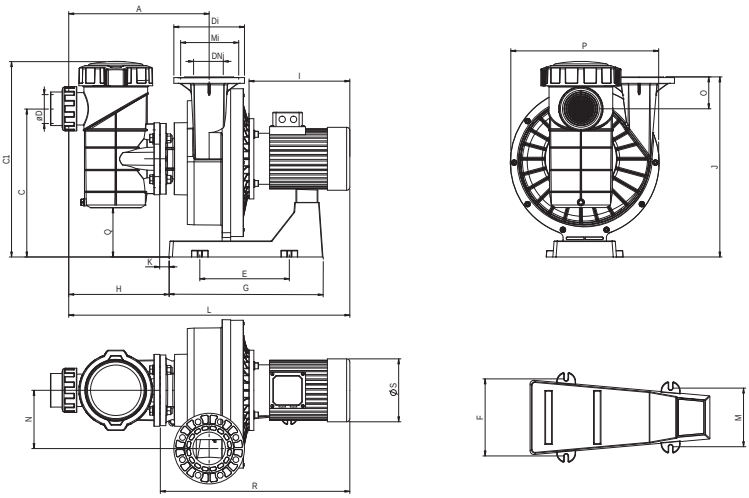


AÇIKLAMA

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 filtresiz %78 hidrolik 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 (2 paket : pompa + önfiltre).

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Kivu 3 HP 230/400 V 50Hz + önfiltre	66047	1	56.4	0.35	3.392,00
Kivu 3 HP 400/690 V 50Hz + önfiltre	63042	1	56.4	0.35	3.392,00
Kivu 4 HP 230/400 V 50Hz + önfiltre	66048	1	59.4	0.35	3.604,00
Kivu 4 HP 400/690 V 50Hz + önfiltre	63043	1	59.4	0.35	3.604,00
Kivu 5.5 HP 230/400 V 50Hz + önfiltre	66049	1	66.4	0.35	4.972,00
Kivu 5.5 HP 400/690 V 50Hz + önfiltre	63044	1	66.4	0.35	4.087,00

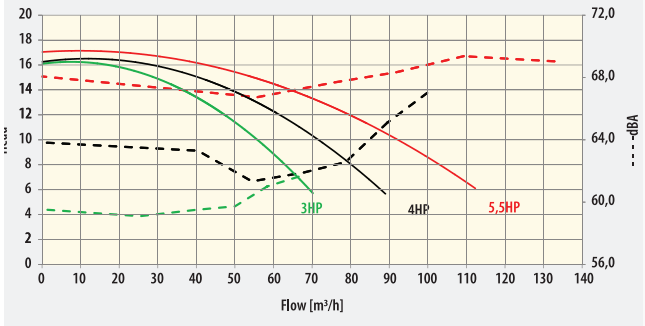


TEKNİK ÖZELLİKLER

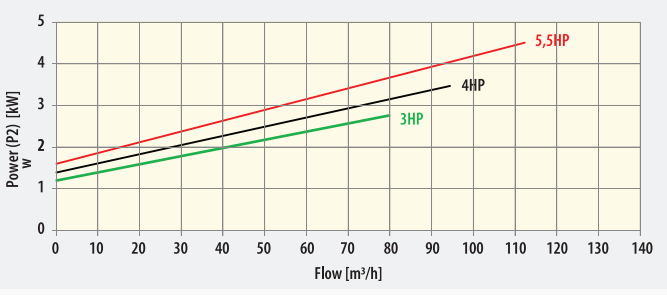
Kod	Güç	A	D	DI	DNi	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi
	HP	mm																					
56633 56634	3	440	90	220	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	320	561	29,5	882	157	181.5	100	460	154	590	-	180
56635 56637	4	440	90	220	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	320	561	29,5	882	157	181.5	100	460	154	590	-	180
56638 56639	5.5	440	90	220	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	345	561	156	882	157	181.5	100	460	154	590	2-	180

PERFORMANS EĞRİLERİ (ÖN FİLTRESİZ POMPA)

BASMA YÜKSEKLİĞİ / DEBİ



GÜÇ / DEBİ



Kivu önfiltreli pompa



Kivu Pompa



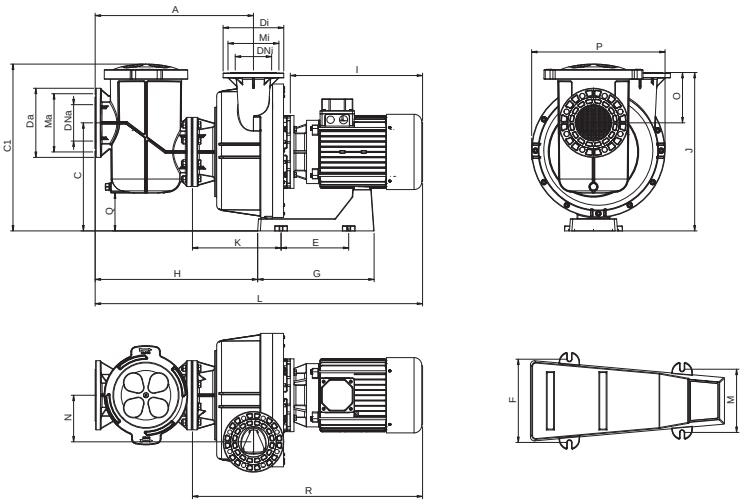
Kivu pompa
yan görünüş

AÇIKLAMA

Halka açık havuzlar için yüksek verimli plastik pompa (1500 dev/dak).

- 3 farklı model: 7.5 HP, 10 HP ve 15 HP.
- Düşük gürültü seviyesi: 66 dBA' e kadar düşük ses seviyesi.
- Ön filtresiz %85 hidrolik 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 (2 paket : pompa + önfiltre).

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Kivu 7.5 HP 230/400 V 50Hz + önfiltre	56633	1	107.4	0.43	**6.042,00**
Kivu 7.5 HP 400/690 V 50Hz + önfiltre	56634	1	107.4	0.43	**6.148,00**
Kivu 10 HP 230/400 V 50Hz + önfiltre	56635	1	117.9	0.45	**7.897,00**
Kivu 10 HP 400/690 V 50Hz + önfiltre	56637	1	117.9	0.45	**7.897,00**
Kivu 15 HP 230/400 V 50Hz + önfiltre	56638	1	151.2	0.49	**11.660,00**
Kivu 15 HP 400/690 V 50Hz + önfiltre	56639	1	151.2	0.49	**10.388,00**

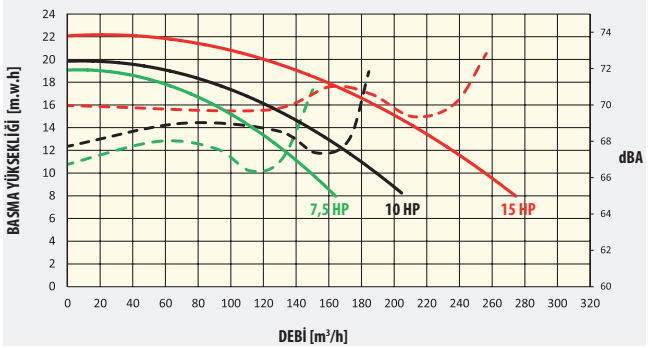


TEKNİK ÖZELLİKLER

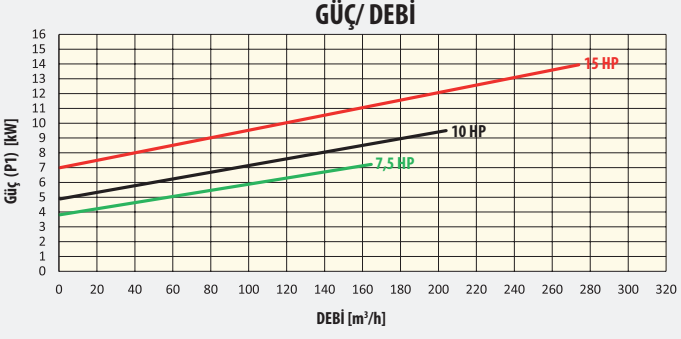
Kod	Güç	A	DA	DI	DNA	DNi	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi
	HP	mm																						
56633 56634	7.5	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	540	410	653	141	1215	157	192	208	550	157	815	240	210
56635 56637	10	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	540	445	653	141	1250	157	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

PERFORMANS EĞRİLERİ (ÖN FİLTRESİZ POMPA)

BASMA YÜKSEKLİĞİ / DEBİ



GÜÇ/ DEBİ



Colorado önfiltreli pompa



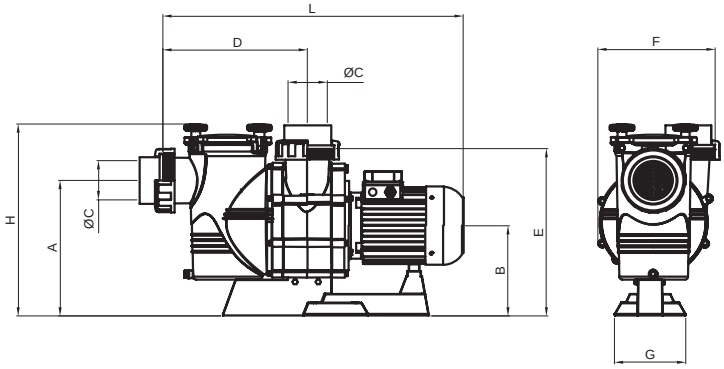
HIGH EFFICIENCY IE 2 Motors Compliance

IE3 version: The same Kods with suffix -320

AÇIKLAMA

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 plastik, şaft ve filtre sepeti paslanmaz çeliktir. IP-55 koruma sınıfı.

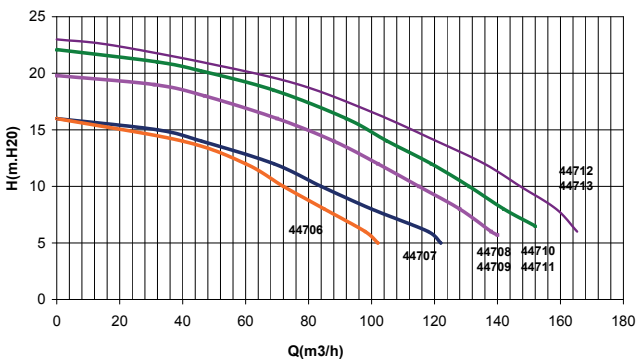
	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
4 HP. 230/400 V	44706-120	1	56	0.252	**1.590,00**
5.5 HP. 230/400 V	44707-120	1	56	0.252	**1.686,00**
7.5 HP. 230/400 V	44708-120	1	57	0.252	**2.226,00**
7.5 HP. 400/690 V	44709-120	1	57	0.252	**2.226,00**
10 HP. 230/400 V	44710-120	1	68	0.252	**2.491,00**
10 HP. 400/690 V	44711-120	1	68	0.252	**2.491,00**
12.5 HP, 230/400 V	44712-120	1	72	0.252	**3.191,00**
12.5 HP, 400/690 V	44713-120	1	72	0.252	**3.191,00**



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	VOLTAJ (V)	Güç		Boyutlar (mm)								
		kW	HP	A	B	ØC	D	E	F	G	H	L
44706-120	230/400	2.9	4	375	255	90	405	470	330	200	535	820
44707-120	230/400	4	5.5	375	255	110	405	470	330	200	535	840
44708-120	230/400	5.5	7.5	375	255	110	405	470	330	200	535	840
44709-120	400/690											
44710-120	230/400	7.4	10	375	255	110	405	470	330	200	535	910
44711-120	400/690											
44712-120	230/400	9.2	12.5	375	255	110	405	470	330	200	535	955
44713-120	400/690											

PERFORMANS EĞRİLERİ



Colorado önfiltresiz pompa



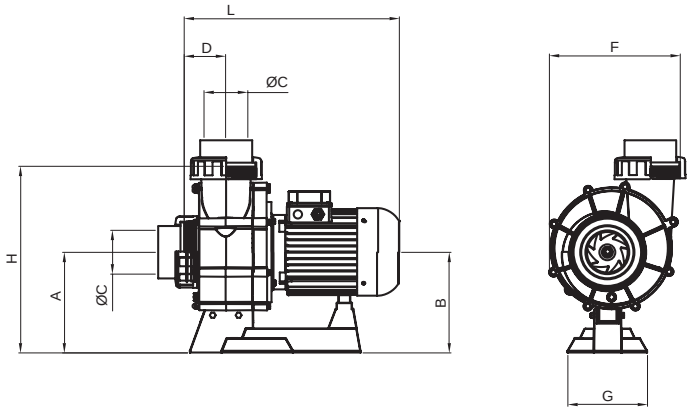
HIGH EFFICIENCY IE 2 Motors Compliance

IE3 version: The same Kods with suffix -320

AÇIKLAMA

3000 devir/dakika, önfiltresiz santrifüj pompalar. Düşük basınçta yüksek su hacimleri için ideal bir pompadır. Pompa gövdesi fiberglas ile güçlendirilmiş polipropilen malzemeden imal edilmiştir. Fan plastik, şaft ve filtre sepeti paslanmaz çeliktir. IP-55 koruma sınıfı.

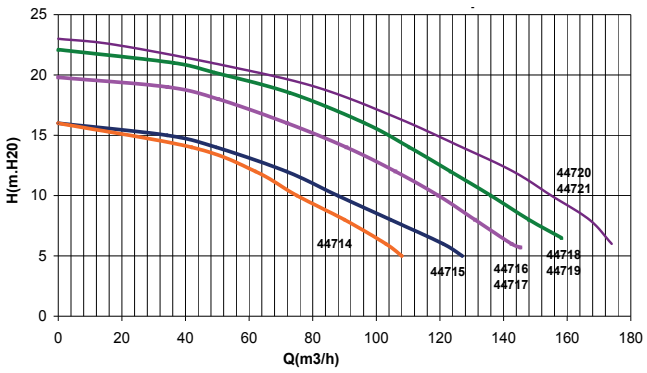
	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
4 HP. 230/400 V	44714-120	1	39	0.166	**1.325,00**
5.5 HP. 230/400 V	44715-120	1	44	0.166	**1.405,00**
7.5 HP. 230/400 V	44716-120	1	50	0.166	**2.052,00**
7.5 HP. 400/690 V	44717-120	1	50	0.166	**2.052,00**
10 HP. 230/400 V	44718-120	1	61	0.166	**3.006,00**
10 HP. 400/690 V	44719-120	1	61	0.166	**3.006,00**
12.5 HP, 230/400 V	44720-120	1	65	0.166	**3.816,00**
12.5 HP, 400/690 V	44721-120	1	65	0.166	**3.816,00**



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	VOLTAJ(V)	Güç		BOYUTLAR (mm)							
		kW	HP	A	B	ØC	D	F	G	H	L
44714-120	230/400	2,9	4	255	255	90	105	330	200	470	510
44715-120	230/400	4	5.5	355	355	110	105	330	200	470	530
44716-120	230/400	5.5	7.5	255	255	110	105	330	200	470	530
44717-120	400/690										
44718-120	230/400	7.4	10	255	255	110	105	330	200	470	600
44719-120	400/690										
44720-120	230/400	9.2	12.5	255	255	110	105	330	200	470	645
44721-120	400/690										

PERFORMANS EĞRİLERİ



Aral C-3000

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

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. DIN 2501'e göre PN 16 pompa bağlantıları. Bronz çark opsiyonu da mevcuttur.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Aral C-3000 3 HP	01193	1	71	0.162	3.392,00
Aral C-3000 4 HP	01195	1	74	0.162	4.272,00
Aral C-3000 5.5 HP DN 80-3"	01197	1	80	0.162	4.770,00
Aral C-3000 5.5 HP DN 100-4"	01199	1	89	0.197	4.929,00
Aral C-3000 7.5 HP	01201	1	113	0.197	6.180,00
Aral C-3000 10 HP	01203	1	115	0.197	8.056,00
Aral C-3000 12.5 HP	01205	1	115	0.197	11.342,00
Aral C-3000 15 HP	01207	1	121	0.197	14.045,00

230 V, 220 ve 240 V arasındaki voltajlar için geçerlidir

400 V, 380 ve 420 V arasındaki voltajlar için geçerlidir

690 V, 660 ve 720 V arasındaki voltajlar için geçerlidir

Aral C-1500

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

Döküm pompa. Paslanmaz çelik mekanik salmastra. IP-54 motor koruma sınıfı. AISI-316 paslanmaz çelik mil. (AISI-304 11 L - AISI-316 37 L) paslanmaz çelik ön filtre sepeti ve ön filtre ile birlikte. 1.450 dev/dak. DIN 2501'e göre PN 16 pompa bağlantıları. Bronz fan opsiyonu da mevcuttur.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Aral C-1500 4 HP	01210	1	115.0	0.195	2.460,00
Aral C-1500 5.5 HP DN 80-3"	01212	1	142.0	0.195	2.756,00
Aral C-1500 7.5 HP	01216	1	170.0	0.407	3.286,00
Aral C-1500 10 HP	01218	1	179.0	0.407	3.551,00
Aral C-1500 12.5 HP	01220	1	215.0	0.407	3.816,00
Aral C-1500 15 HP	01222	1	245.0	0.407	4.025,00
Aral C-1500 20 HP	01224	1	255.0	0.407	4.267,00
Aral C-1500 25 HP	01226	1	255.0	0.407	4.87600

400 V, 380 ve 420 V arasındaki voltajlar için geçerlidir

690 V, 660 ve 720 V arasındaki voltajlar için geçerlidir

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Güç	Emiş Bağlantısı	Basma Bağalantısı	Voltaj		mSS							
					10	12	14	16	18	10	20	21	22
					m³/h								
01193	2.20 kW (3 HP)	DN 90-3"	DN 90-3"	230/400 V III	59	54	46	40	30	0				
01195	2.95 kW (4 HP)	DN 80-3"	DN 80-3"	400/690 V III	67	61	55	48	40	n/a	0			
01197	4.00 kW (5.5 HP)	DN 80-3"	DN 80-3"	400/690 V III	78	72	66	60	52	n/a	n/a	0		
01199	4.00 kW (5.5 HP)	DN 100-4"	DN 100-4"	400/690 V III	100	89	70	60	48	n/a	n/a	0		
01201	5.50 kW (7.5 HP)	DN 100-4"	DN 100-4"	400/690 V III	126	115	100	80	60	n/a	0			
01203	7.50 kW (10 HP)	DN 100-4"	DN 100-4"	400/690 V III	145	140	123	107	86	n/a	n/a	0		
01205	9.20 kW (12.5 HP)	DN 125-5"	DN 125-5"	400/690 V III	165	158	149	135	115	n/a	n/a	n/a	0	
01207	11,04 kW (15 HP)	DN 125-5"	DN 125-5"	400/690 V III	195	190	175	160	140	n/a	n/a	n/a	n/a	0
01210	3.00 kW (4 HP)	DN 80-3"	DN 65-2½"	400/690 V III		68	60	45	0	0	NA	0	NA	NA
01212	4.00 kW (5.5 HP)	DN 80-3"	DN 65-2½"	400/690 V III		88	80	70	58	0	NA	0	NA	NA
01216	5.50 kW (7.5 HP)	DN 100-4"	DN 80-3"	400/690 V III		115	101	87	70	0	NA	0	NA	NA
01218	7.50 kW (10 HP)	DN 100-4"	DN 80-3"	400/690 V III		150	140	125	115	NA	NA	0	NA	NA
01220	9.20 kW (12.5 HP)	DN 125-5"	DN 100-4"	400/690 V III		192	175	155	130	NA	NA	0	NA	NA
01222	11 kW (15 HP)	DN 125-5"	DN 100-4"	400/690 V III		200	185	165	145	125	NA	95	NA	NA
01224	15,00 kW (20 HP)	DN 150-6"	DN 125-5"	400/690 V III		240	210	180	145	105	NA	0	NA	NA
01226	18.40 kW (25 HP)	DN 150-6"	DN 125-5"	400/690 V III		275	258	234	202	169	NA	120	NA	NA

ÖNFİLTRELER

Önfiltre polyester ve fibreglas 33 L kapasite

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

DIN-2501 Standardına uygun flanşlar. Çember tipi kelepçe. Boşaltma tapası. Maksimum çalışma basıncı: 1,5 bar.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
33 l Kapasite					
Bağlantı Ø 90 mm, 37 m^3/h	04656	1	27	0.180	**1.908,00**
Bağlantı Ø 110 mm, 55 m^3/h	04657	1	27	0.180	**1.961,00**
Bağlantı Ø 125 mm, 72 m^3/h	04658	1	27	0.180	**2.014,00**
Bağlantı Ø 140 mm, 90 m^3/h	04659	1	27	0.180	**2.226,00**

AKSESUARLAR

Çekvalf

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

Dökümden mamül.Nominal basınç 10 kg/cm2. Flanşlar arasına monte edilir. Özel siparişle PN 16 ve PN 25 olarak mevcuttur.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 50 mm Çift plakalı çekvalf	20239	1	–	–	**53,00**
Ø 80 mm Çift plakalı çekvalf	20241	1	–	–	**75,00**
Ø 100 mm Çift plakalı çekvalf	20242	1	–	–	**96,00**
Ø 125 mm Çift plakalı çekvalf	20243	1	–	–	**128,00**
Ø 150 mm Çift plakalı çekvalf	20244	1	–	–	**181,00**
Ø 200 mm Çift plakalı çekvalf	20245	1	–	–	**297,00**
Ø 250 mm Çift plakalı çekvalf	20246	1	–	–	**435,00**

Kompansatör titreşim sönümleyici

ASTRALPOOL



AÇIKLAMA

Galvaniz kaplama çelik flanşlar. Elastik malzeme: Polkloropren. Maksimum çalışma sıcaklığı: 95° C. Nominal basınç: 10 kg/cm2 (PN/10).

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 80 mm Kompansatör	20233	1	–	–	**75,00**
Ø 100 mm Kompansatör	20234	1	–	–	**85,00**
Ø 125 mm Kompansatör	20235	1	–	–	**128,00**
Ø 150 mm Kompansatör	20236	1	–	–	**149,00**
Ø 200 mm Kompansatör	20237	1	–	–	**234,00**
Ø 250 mm Kompansatör	20238	1	–	–	**573,00**

Elektrik kontrol panoları

AÇIKLAMA

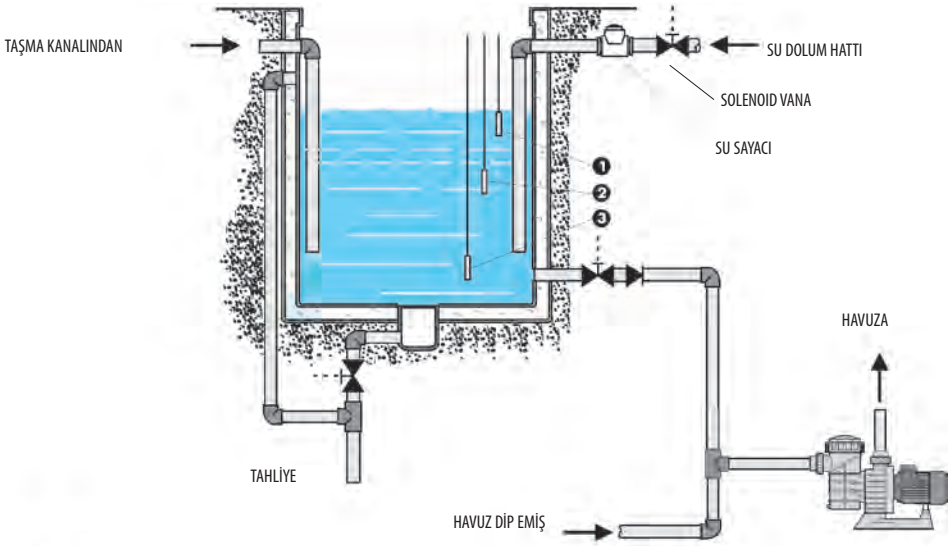
ABS'den mamül, rutubete dayanıklı IP65 elektrik kontrol panolarında, Zaman ayarlama Timer, otomatik / manuel kontrol anahtarı mevcuttur. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

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				228,00
25718	1	½ hP	1,5 - 2 hP				228,00
25719	1	¾ - 1 hP	3 hP*				228,00
25720	1	1,5 hP	4 hP**				228,00
25721	1	¼ hP	¾ - 1 hP				260,00
25722	1	½ hP	1,5 - 2 hP				260,00
25723	1	¾ - 1 hP	3 hP*				260,00
25724	1	1,5 hP	4 hP**				260,00
25725	1	¼ hP					340,00
25726	1	½ hP					340,00
25727	1	¾ - 1 hP					340,00
25728	1	1,5 hP					340,00
25729	1		¾ - 1 hP				409,00
25730	1		1,5 - 2 hP				409,00
25731	1		3 hP*				409,00
25732	1		4 hP**				409,00
69916	1	¼ hP		•			366,00
69917	1	½ hP		•			366,00
69918	1	¾ - 1 hP		•			366,00
69919	1	1,5 hP		•			366,00
69920	1	¼ hP	¾ - 1 hP		•		419,00
69921	1	½ hP	1,5 - 2 hP		•		419,00
69922	1	¾ - 1 hP	3 hP*		•		419,00
69923	1	1,5 hP	4 hP**		•		419,00
70429	2	1,5 hP + ¾ - 1 hP	4 hP**+3 hP*	•			562,00
70422	2	1,5 hP + 1,5 hP	4 hP**+4 hP**	•			562,00
70423	2	1,5 hP + ¾ - 1 hP	4 hP**+3 hP*		•		615,00
70424	2	1,5 hP + 1,5 hP	4 hP**+4 hP**		•		615,00
70425	1	¼ hP	¾ - 1 hP			•	626,00
70426	1	½ hP	1,5 - 2 hP			•	626,00
70427	1	¾ - 1 hP	3 hP*			•	626,00
70428	1	1,5 hP	4 hP**			•	626,00

* 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
27717-25720 serisinde aydınlatma için çıkış bulunmamaktadır. 25721-25724 serisi panolarda aydınlatma için çıkış mevcuttur harici sigorta ve kontrol gerektirir. 27725-25732 serisi panolarda aydınlatma çıkışı sigorta korumalıdır.

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



AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
	12061	-	-	-	1.219,00

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Çift frekanslı (50/60 Hz)	12062	-	-	-	1.484,00

MODUL'EAU şamandıralı seviye kontrol panosu



AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
MODUL'EAU	45590M	-	-	-	1.050,00

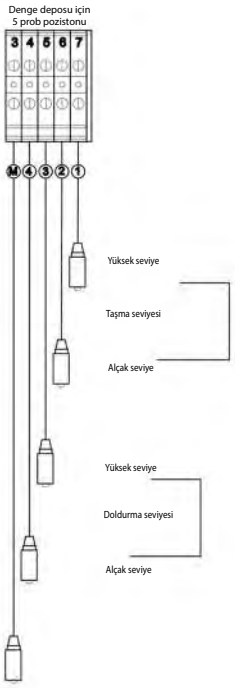
MODUL'EAU şamandıralı seviye kontrol panosu

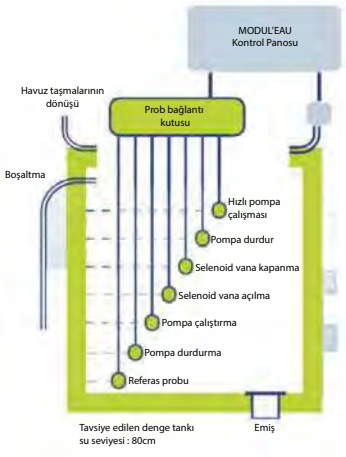


AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
MODUL'EAU 7 seviyeli	45591B	-	-	-	2.332,00





Basic NL karşı akıntı sistemi



AÇIKLAMA

Ön panel AISI-316 polisajlı paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Entegre sistem. Beton geçiş parçası, tutunma kolu, pompa ve kontrol paneli ile beraber set halinde sevk edilir.

Maksimum su hızları:

1 m mesafede: 1,4 m/s

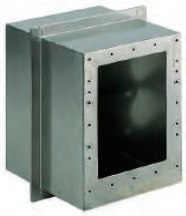
1,5 m mesafede 1 m/s

2 m mesafede 0,7 m/s

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Betonarme havuzlar için	66470	1	-	-	3.763,00
Liner havuzlar için	66471	1	-	-	3.869,00



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





Basic ND karşı akıntı sistemi

AÇIKLAMA

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 5.5 HP pompa.
- Trifaze elektrik ile çalışır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Basic ND Betonarme havuzlar içim	65498	1	-	-	4.028,00
Basic ND Liner havuzlar için	66044	1	-	-	5.088,00



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

AÇIKLAMA

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
- Trifaze elektrik ile çalışır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Advance ND Betonarme havuzlar için	65497	1	-	-	6.625,00
Advance ND Liner havuzlar için	66043	1	-	-	7.685,00



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

Bu sayfadaki tüm ürünler

EN 13451-1-3C Standardına Uygun

EN 16582-1 EN 16713-2 Standartlarına Uygın

Marlin:

+ Ekonomik karşı akıntı sistemi.
+ Kit olarak temin edilen yenilikçi tasarım ve konsept (kaplama, gövde, Kontrol panosu ve pompa dahil) havuzunuza önemli değer katacak bir özellik haline getirmektedir.
+ Yüksek performansı sayesinde oldukça rekabetçi bir ürün olan Marlin karşı akıntı sistemi 3 modelde mevcuttur:
  Marlin 30 II, Marlin 30 III vee Marlin 45 III.
+ Tutunma kolları ve hidromasaj hortumu isteğe bağlı özellikler olarak eklenebilir.



Marlin 30 II (Monofaze) karşı akıntı sistemi

AÇIKLAMA

Şunlardan oluşur: Nozul koruyucu çerçeve, plastik gövde, Kontrol panosu ve Monofaze pompa 2,2 kW (3 HP) 230 V II 50 Hz.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Marlin 30 II	35375	1	37.4	0.260	1.739,00

Marlin 30 III (Trifaze) karşı akıntı sistemi

AÇIKLAMA

Şunlardan oluşur: Nozul koruyucu çerçeve, plastik gövde, Kontrol panosu ve Trifaze pompa 2,2 kW (3 HP) 400 V III 50 Hz.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Marlin 30 II	35376	1	37.4	0.260	1.675,00

Bu sayfadaki tüm ürünler ilgili kalite standartlarına uygundur.

EN 13451-1-3C Standardına Uygun

EN 16582-1 EN 16713-2 Standartlarına Uygın

Marlin 45 III (Trifaze) karşı akıntı sistemi

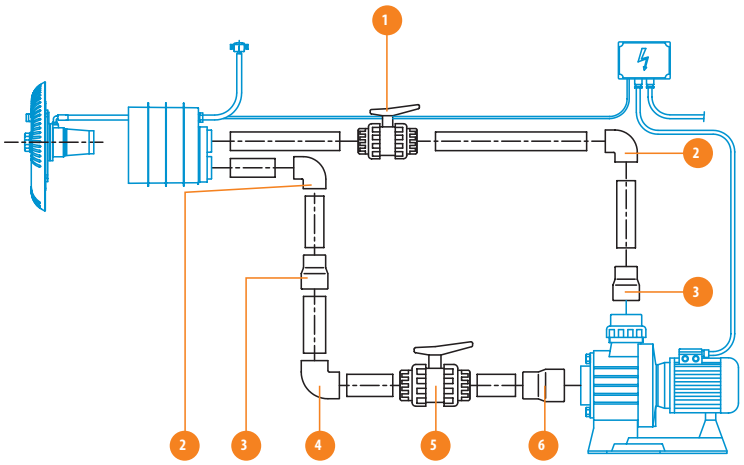
AÇIKLAMA

Şunlardan oluşur: Nozul, beton geçiş parçası, kontrol panosu ve trifaze pompa 3,3 kW (4,5 HP) 400 V III 50 Hz.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Marlin 45 III	35377	1	42.2	0.260	1.908,00

Liner havuzlar için 11503 kodlu conta kiti gereklidir.





AKSESUARLAR (PAKET İÇERİĞİNE DAHİL DEĞİLDİR)

POZ NO	Miktar	Açıklama	Kod
1	1	PVC Küresel Vana Ø63 mm	02458
2	2	PVC Dirsek 90° Ø63 mm	01717
3	2	Konik Redüksiyon Ø90-75x63 mm	01993
4	1	PVC Dirsek 90° Ø75 mm	01718
5	1	PVC Küresel Vana Ø75 mm	02459
6	1	Konik Redüksiyon Ø110-90x75 mm	01997
-	-	PVC Boru Ø 63 mm PN-6	02692
-	-	PVC Boru Ø75 mm PN-6	02693



Marlin XS

karşı akıntı nozulu

AÇIKLAMA

ABS malzemedan imal edilmiştir. Ön panel nozul seti, stop/start buton ve muhafazadan oluşur. Kurulum kiti ile birlikte verilir. Pompa ve Kontrol panosu içermez.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
ABS jet stream nozulu	45618	1	1.553	0.030	615,00



AISI-316 paslanmaz çelik jet stream nozulu

AÇIKLAMA

AISI-316 paslanmaz çelikten mamul, masaj nozulu. Pnömatik açma butonu ve hava regülatörü ile beraber.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Paslanmaz çelik jet stream nozulu	11499	1	4.7	0.039	843,00



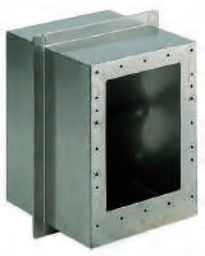
ABS jet stream nozulu

tutunma kolLu

AÇIKLAMA

Masaj ağzı, açma kapama butonu ve hava regülatörü ile beraber tutunma kolunu kapsar.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
ABS jet stream nozulu	11013	1	4.2	0.039	891,00



AISI-316 paslanmaz çelik beton geçiş parçası

AÇIKLAMA

AISI-316 paslanmaz çelikten mamul, 240 mm derinliğinde beton geçiş elemanı. 3 m hortumu ile birlikte.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Paslanmaz çelik beton geçiş parçası	00243	1	4.7	0.039	520,00
Liner havuz için kit	00248	1	1.48	0.01	191,00

ABS jet stream beton geçiş parçası



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
ABS jet stream beton geçiş parçası	11502	1	4.3	-	477,00
Liner havuz montaj kiti	11503	1	0.3	-	165,00

AISI-316 paslanmaz çelik dikdörtgen tutunma kolları



AÇIKLAMA

11499 ve 11015 kodlu nozullar için özel olarak tasarlanmıştır. AISI-316 paslanmaz çelikten mamul.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Dikdörtgen tutunma kolu	00246	1	1.48	0.01	520,00

AISI-316 paslanmaz çelik jet stream tutunma kolu



AÇIKLAMA

AISI-316 paslanmaz çelikten mamul, Basic NL için uygun tutunma kolu

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Tutunma kolu	65535	1	-	-	202,00

Masaj hortumu



AÇIKLAMA

Jet stream besi ağzına takmak için. 1,5 m uzunluğunda masaj hortumu, adaptörleri ile birlikte.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
ABS jet stream beton geçiş parçası	00247	1	1.22	0.01	85,00

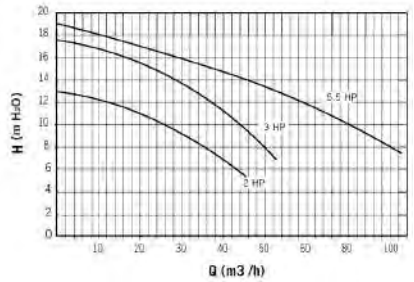
Jet stream pompası

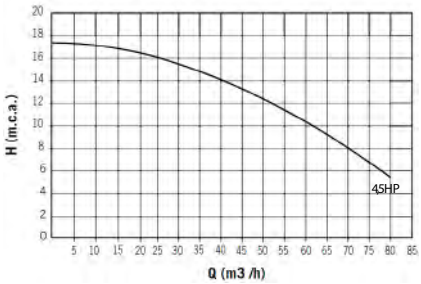


AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
1.5 Kw 2 HP monofaze	28566	1	21.0	0.095	1.166,00
2.2 Kw 3 HP monofaze	28568	1	22.6	0.095	1.219,00
2.2 kW 3 HP trifaze	30774	1	22.5	0.095	1.029,00
3.3 kW 4.5 HP trifaze	11509	1	22.5	0.098	1.405,00
4 kW 5,5 HP trifaze	65549	1	32.6	-	1.516,00





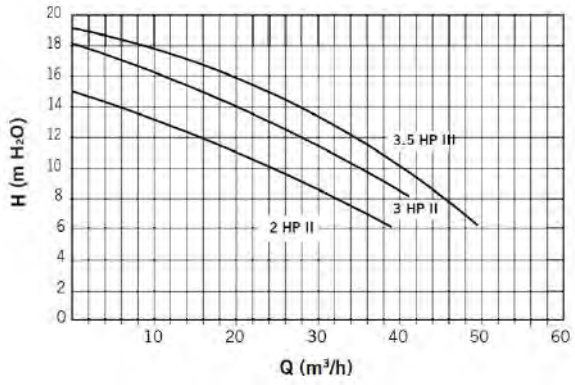
Jet stream pompası



AÇIKLAMA

Plastik gövdeli jet stream pompası. Çift yalıtım motor mili. IP-54 motor koruması.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
1.5 Kw 2 HP monofaze	11505	1	27.0	0.098	1.325,00
2.6 kW 3.5 HP trifaze	11504	1	30.5	0.098	1.368,00



Kontrol panosu



AÇIKLAMA

Kit vasıtası ile pompaları açıp kapatan elektro-pnömatik kontrol panosu.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
1.5 kW (2 HP) monofaze pompa için	11507	1	1.2	0.004	679,00
2.2 kW (3 HP) monofaze pompa için	25456	1	1.2	0.004	716,00
2.2 kW (3 HP) trifaze pompa için	32151	1	1.2	0.004	716,00
2.6 kW (3.5 HP) Mono / Tri pompa için	11506	1	1.2	0.004	716,00
4 kW (5.5 HP) trifaze pompa için	65536	1	-	-	636,00





SU BAKIM ÜRÜNLERİ

184 BLUERİOT BAĞLANTILI HAVUZ ASİSTANLARI
184 Blue Check
184 Blue Connect GO
184 Blue Connect Plus
185 BLUERİİOT AKSESUARLARI
186 ASTRALPOOL HAVUZ SU ANALİZ KİTLERİ
189 TEST KİT VE FOTOMETRELER

Blueriot bağlantılı havuz asistanları

Blue Check

blueriiot



AÇIKLAMA

Havuz bakımını daha iyi yapmak ve tavsiyeler almak için Blueriiot uygulamasıyla kullanılabilen akıllı test şeritleri (50 şerit).

- pH.
- Serbest klor.
- Brom.
- Toplam alkalinite.
- Toplam sertlik.
- Siyanürik asit.
- Ücretsiz Blueriiot Pool & spa Asistan uygulaması.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
71664*	1	-	-	22,30
71665*	1	-	-	22,30

*71664 : İngilizce, Fransızca, Hollandaca ve Almanca içerikli ambalaj.

*71665 : İngilizce, İspanyolca, İtalyanca ve Portekizce içerikli ambalaj.

Blue Connect GO

blueriiot



AÇIKLAMA

Blueriiot uygulamasını kullanarak temel su parametrelerini ve tavsiyelerini almak için akıllı bağlantılı havuz asistanı.

- Sıcaklık.
- pH.
- ORP (tatlı su ile kullanımı için platin sensör).
- Bluetooth ve Sigfox ile çalışır (her yerden uzaktan erişim).
- Ücretsiz Blueriiot Pool & spa Asistan uygulaması.
- Klor ve brom havuzları ve jakuziler ile uyumludur. Tuz elektroliz sistemi kullanılan havuzlar ve jakuziler ile uyumlu değildir.
- Blueriot Premium, abonelikle kullanılabilir (aylık veya yıllık).

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
73014	1	-	-	403,00

Blue Connect Plus

blueriiot



AÇIKLAMA

Blueriiot uygulamasını kullanarak temel su parametrelerini ve tavsiyelerini almak için akıllı bağlantılı havuz asistanı.

- Sıcaklık.
- pH.
- ORP (tatlı ve tuzlu su ile kullanım için altın sensör).
- İletkenlik (Tuzluluk).
- Bluetooth ve Sigfox ile çalışır (her yerden uzaktan erişim)..
- 20'ye kadar otomatik ölçüm.
- Ücretsiz Blueriiot Pool & spa Asistan uygulaması.
- Blueriot Premium uygulaması pakete dahildir.
- Blue Fit50.
- Virtual Pool Care (bakım firmaları için havuz yönetim portalı) kullanımı pakete dahildir.
- Klor, brom ve tuz elektroliz sistemeleri kullanılan havuzlar ve jakuziler ile uyumludur.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
71663	1	-	-	668,00

Blueriiot aksesuarları



Fit

blueriiot

AÇIKLAMA

50 mm Fit prizkolyesi. Mekanik tesisat üzerine hat üstü montaj için (daha iyi entegrasyon ve daha doğru okuma).

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
50 mm Fit prizkolye	7015C002	1	-	-	40,50



Kalibrasyon Kiti

blueriiot

AÇIKLAMA

Blue Connect sensörünün kalibrasyonu için. Kalibrasyon, kullanıma bağlı olarak yılda bir kez önerilir.

- pH4 2 x 20ml paket.
- pH7 2 x 20ml paket.
- ORP 468 mV 2 x 20ml paket.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	71666	6	-	-	38,25



Pil

blueriiot

AÇIKLAMA

Blue Connect için Pil.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	7015C001	1	-	-	30,00



Sensor

blueriiot

AÇIKLAMA

Blue Connect için Sensörler:

- 3'ü 1 arada sensör Pt (Platin9 : Klor, brom kullanılan havuzlar ve jakuzilerle uyumlu.
- 4'ü 1 arada sensör Au (Altın): klor, brom ve tuz elektroliz sistemleri kullanılan havuz ve jakuzilerle uyumlu.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
4'ü 1 arada sensör Au (Altın)	7015R002	1	-	-	228,00
3'ü 1 arada sensör Pt (Platin)	7015R003	1	-	-	138,00



Extender

blueriiot

AÇIKLAMA

Wi-Fi köprüsü. Blue Extender ile Blue Connect'i bir Wi-Fi ağıyla kullanın.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	7015C004	1	-	-	87,00

AstralPool havuz su analiz kitleri



3 fonksiyonlu test çubukları

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Serbest klor, pH ve alkalinite için hızlı ve kolay test. 50 çubuk içerir.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
41925	10	0.6	0.005	12,75



6 fonksiyonlu test çubukları

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Serbest klor, pH, alkalinite, brom, su sertliği ve siyanürik asit için hızlı ve kolay test. 50 çubuk içerir.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
45198	10	0.6	0.005	20,25



Test kiti yedek sıvı

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

15 cm3 lük şişelerde sıvı, ph ve klor için.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
38638	144	8	0.037	11,25



Ph + klor sıvılı test kiti

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Klor ve Ph'ı analiz eder. 2 adet sıvı reaktifi vardır. Ortodolin dezenfektan için, Phenol Red ise pH için kullanılır.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
38637	48	8	0.054	7,50



pH + Toplam klor sıvı test kiti

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Modern, pratik bir tasarımla geliyor. Mavi plastik bir kutuda OTO ve sıvı fenol ile birlikte gelir.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
25353	25	4.8	0.019	15,00

AstralPool havuz su analiz kitleri



Sıvı aktif oksijen test kiti

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Sudaki sıvı aktif oksijen miktarını ölçmek için.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	26082	1	15.4	0.0265	LFS



Serbest klor ve pH haplı test kiti

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Klor ölçüm aralığı: 0.1–3.0 mg/l pH ölçüm aralığı: 6.8–8.2	03253	12	2.2	0.007	19,10
Klor ölçüm aralığı: 0.5–6.0 mg/l ph ölçüm aralığı: 6.8–8.2	01419	12	2.2	0.007	19.10



Oksijen ve pH haplı test kiti

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	03182	12	2.2	0.007	21,25



Bakır test kiti

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	03258	1	0.2	0.004	LFS



Analiz hapları

ASTRALPOOL

	Ambalaj	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Phenol tablet (pH)	250 adet	01426	1	0.1	0.004	17,00
DPD-1 tablet	250 adet	01424	1	0.1	0.004	17,00
DPD-2 tablet	250 adet	43409	1	0.1	0.004	19,10
DPD-3 tablet	250 adet	01425	1	0.1	0.004	17,00
DPD-4 tablet	250 adet	43408	1	0.1	0.004	17,00
MPS-OUT tablet (Oximin kullanılan havuzlarda klor miktarını ölçmek için)	250 adet	08677	1	0.1	0.004	79,50

43409 ve 43408 kodlu ürünler hariç.

AstralPool havuz su analiz kitleri



Aquachek Turuncu : Aktif oksijen

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Tek çubukla aktif oksijen, pH ve toplam alkalilik ölçümü yapılır. Her kutuda 50 adet çubuk mevcuttur.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
57500	-	-	-	17,00



Aquachek Sarı : Klor

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Tek çubukla serbest klor, pH, toplam alkalinite ve siyanürik asit ölçümü yapılır. Kutuda 50 adet çubuk mevcuttur.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
11732	-	-	-	17,00



Aquachek Beyaz : Tuz

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Tuz analiz çubukları. 1-7gr/lt arası tuz miktarını ölçer. Tuz elektroliz cihazı bulunan havuzlarda kontrol amaçlı bulundurulmalıdır. Kutuda 10 adet çubuk mevcuttur.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
07937	-	-	-	19,10



TruTest yedek çubuklar

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

TruTest 3'ü 1 arada test çubuğu (serbest klor ve brom, pH ve toplam alkalilik testi). Pakette 50 adet mevcuttur.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
40817	-	-	-	21,20



Dijital Aquachek TRUTEST okuyucu

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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 ulaşın.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
38813	-	-	-	133,00

Test kit ve Fotometreler

Fotometre (üçlü)



AÇIKLAMA

- Klor: 0.01–5.0 mg/l
- Siyanürik asit 2–200 mg/l
- pH: 6.8 - 8.4

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
74430	1	1.0	0.049	668,00

Fotometre (altılı)



AÇIKLAMA

- Klor ölçüm aralığı: 0.01–5.0 mg/l
- ph ölçüm aralığı: 6.8–8.4
- Siyanürik aist 2–200 mg/l
- Kalsiyum sertliği: 5–500 mg/l
- Brom: 0.01–5.0 mg/l
- Alkalinite: 10–500 mg/l

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
47190	1	1.0	0.049	817,00

Fotometre PC test kit (üçlü)



AÇIKLAMA

- Klor ölçüm aralığı: 0.05–6.0 mg/l
- ph ölçüm aralığı: 6.5–8.4
- Siyanürik asit ölçüm aralığı: 0–80.0 mg/l

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
54567	1	1.0	0.049	785,00

Test kit ve Fotometreler

Pool-Control-Direct



AÇIKLAMA

Tüm havuz suyu analizlerini kapsayan çok çeşitli testlerin yapılmasını sağlayan çok parametreli fotometre. Havuz profesyonellerine yöneliktir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Pool-Control-Direct	41922	1	1.9	0.023	2.491,00

Test edilen parametreler (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
Klorür: 10–500 mg/l
Serbest klor: 0.01–5.0 mg/l
Toplam klor: 0.01–5.0 mg/l
Serbest klor (açığa çıkan): 0.01–10 mg/l
Toplam klor açığa çıkan): 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
Tuzluluk: 0–10.000 mg/l
Sülfat: 5–200 mg/l

Fotometre PC test kit (beşli)



AÇIKLAMA

- Klor ölçüm aralığı: 0.05–6.0 mg/l
- ph ölçüm aralığı: 6.5–8.4
- Siyanürik asit ölçüm aralığı: 0–80.0 mg/l
- Alkalinite ölçüm aralığı: 5–200 mg/l
- Kalsiyum sertliği ölçüm aralığı: 50–500 mg/l

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	54568	1	1.0	0.049	986,00

Fotometre analiz hapları



03009

	Ambalaj	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Phenol tablet (pH)	250 adet	03019	1	0.1	0.004	18,55
DPD-1 tablet	250 adet	03009	1	0.1	0.004	18,55
DPD-3 tablet	250 adet	03014	1	0.1	0.004	18,55
Alkalinite tablet	100 adet	08374	1	0.1	0.004	61,50
MPS-OUT tablet (Oximin kullanılan havuzlarda klor miktarını ölçmek için)	250 adet	08679	1	0.1	0.004	178,25
Siyanürik asit tablet	100 adet	08345	1	0.1	0.004	28,75





DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

ASTRALPOOL

194 ÖZEL HAVUZLAR İÇİN DEZENFEKSİYON ÇÖZÜMLERİ
195 TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ - ÖZEL HAVUZLAR
196 Elite Connect
197 Smart Next
198 E-Next
200 OTOMATİK UV DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ - ÖZEL HAVUZLAR
201 Neolysis 2
202 Heliox UV LP S.S. (Paslanmaz Çelik)
202 Heliox UV LP PE (Polietilen)
203 Lyriox UV-C
203 UV-C TL
205 FREEPOOL2
206 Freepool2
207 TUZ ELEKTROLİZ VE pH/Cl KONTROL - HALKA AÇIK HAVUZLAR
207 Easy Salt tuz elektroliz sistemi
208 Easy Salt Next tuz elektroliz sistemi
209 Pro-Chlore Salt tuz elektroliz sistemi
210 Nature Salt tuz elektroliz sistemi
211 NEOLYSIS SİSTEMLERİ - HALKA AÇIK HAVUZLAR
211 Neolysis S (5-6 g/L) + UV
212 Neolysis LS (1.5-2 g/L) + UV
213 UV DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ - HALKA AÇIK HAVUZLAR
214 Heliox UV MP
214 Heliox UV LP INOX (Paslanmaz Çelik)
215 Heliox UV LP PE (Polietilen gövde)
216 DOZAJ POMPALARI VE PH / RX REGÜLATÖRLERİ
216 Optima serisi
221 Exactus serisi
222 OTOMATİK REGÜLASYON VE KONTROL EKİPMANLARI
222 Control Connect Akıllı ve çok fonksiyonlu kontrol cihazları
224 Poolguard Otomatik kontrol sistemi
224 Poolwatch Otomatik kontrol sistemleri
224 Pool Patrol
225 AP PR-200 Tuz elektroliz sistemleri ile uyumlu
226 Guardian Pool
227 PH / RX ELEKTROTLARI
228 DOZAJLAMA EKİPMANLARI
228 Yüzer dispanser
228 Dossi-5 ve Dossi-10 off-line
229 3.5 kg Dossi-3
229 SU SAYAÇLARI & KONTROL EKİPMANLARI

- **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 DEZENFEKSİYON SİSTEMİ NASIL SEÇİLİR?

Su arıtma ürün portföyümüz, havuz sahiplerinin ekipmanlarını bakım kısıtlamalarını azaltmaktan havuz konforunu artırmaya, bağlanabilirliğe veya çevre dostu çözümlere kadar ihtiyaçlarına göre uyarlamalarına olanak tanır. Aşağıdaki tablo, havuzunuz için en iyi seçeneği seçmenize yardımcı olacaktır.

Patojenlere (bakteriler, virüsler, mantarlar...) karşı optimal bir dezenfeksiyon için UV tedavisini klorlu tedavi ile birleştirebilirsiniz. Havuz suyunun dezenfekte edilmesini ve dezenfektan olmasını sağlayan daha geniş bir etkinlik spektrumu sunar.

Su arıtma çözümleri haritalaması

					
		Dozlama	**UV**	**Tuz elektroliz**	**Neolysis 2**
Dezenfeksiyon tipi		**Sıvı klor**	**UV dezenfeksiyon**	**Tuz elektroliz**	**Hibrid UV dezenfeksiyon + Tuz elektroliz**
pH kontrol*		✓	✓	✓	✓
Dezenfeksiyon kontrol**		✓	✓	✓	✓
Otomatik dozlama / dezenfeksiyon		✓	✓	✓	✓
Uzak erişimli ürünler (uygulama/web üzerinden)*		Fluidra Connect Uyumlu	-	Fluidra Connect Uyumlu	Fluidra Connect Uyumlu
Bakım uygulaması azalması		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Kimyasal kullanım miktarı ve uygulaması azalması		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Hassas ve sağlıklı bakım		✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
YATIRIM	**Kurulum**	**€ - €€€**	**€€ - €€€**	**€€ - €€€**	**€€ - €€€**
	İşletme	**€€€**	**€€**	**€**	**€**

* ✓ : Modele bağlı olarak.
** Modele bağlı olarak ORP veya PPM serbest klor olabilir.

MODEL KARŞILAŞTIRMA

	 Fluidra Connect Uyumlu				 Fluidra Connect Uyumlu				
Ürün adı	**Elite Connect**				**Smart Next**				
Klor üretimi (g/h)	12	24	32	42	7	12	21	30	40
Havuz hacmi Havuz suyu = 25°C için 8 saat/gün klorlamaya göre (havuz suyu > 25°C ise: -%15 maksimum hacim)	50	100	150	200	30	50	90	140	180
Tuzluluk (g/L)	Standart Min.: 5 - İdeal: 6 Düşük tuzluluk Min.: 1 - İdeal: 2				Min.: 5 - İdeal: 6				
Üretim kontrol	0-100%				0-100% (10 Seviye)				
Kullanıcı arayüzü	2,8" Oled 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 (saat)	✓ (2-3-4 h)				✓ (2-3-4-7 h)				
Örtü modu	✓				✓				
Boost modu	-				✓				
Susuz çalışma koruması									
Gaz sensörü	✓				✓				
Debi sensörü	✓				✓ (Opsiyonel)				
Tuz uyarısı - koruma modu (Yüksek - Düşük)	✓				✓				
Çalışma süresi sayacı	✓				✓				
Sıcaklık göstergesi	✓				✓				
Tuzluluk göstergesi	✓				✓				
Timer programlama	✓				-				
Bağlantı / Uygulama kontrol:									
NN Thing (Connect & Go otomasyon)	NN				NN				
PoolStation app	POOLSTATION				-				
Harici çıkış kontrolü	✓				✓				
pH kontrol	✓ (Ölçeklenebilir)				✓ (Opsiyonel)				
Prob tutucu dahil	✓				✓				
pH pompası dahil	✓				✓				
ORP kontrol	✓ (Ölçeklenebilir)				✓ (Opsiyonel)				
ppm kontrol	✓ (Ölçeklenebilir)				-				
Düşük tuzlulukta çalışma	✓				-				
Zaman ayarı	✓				-				
Harici Girişler - Çıkışlar	4 (digital) - 4 (röle)				-				
Garanti	3 yıl				2 yıl				

Elite Connect

ASTRALPOOL
YENİ 2022



+ Tuz elektroliz cihazlarının tüm avantajlarına sahip, komple otomasyonlu pH ve klor kontrol cihazı.

AÇIKLAMA

- Dahili Ethernet bağlantı noktasına ve PoolStation uygulamasına sahip bağlı ürün (iOS ve Android' de mevcuttur).
- NN Thing: Fluidra Connect havuz otomasyonu ve NN uygulaması içinde akıllı kontrol (iOS ve Android' de mevcuttur).
- S-Driver® eklenti modülleri (pH, Rx ve Cl ppm) ile ölçeklenebilir kontrol fonksiyonları.
- 2022 için YENİ: Gelişmiş ekrana sahip 2,8" OLED renkli dokunmatik ekran
- 2022 için YENİ: tüm kontrollü havuz özellikleri için entegre zamanlayıcı planlaması.
- Filtre pompasını, ısıtıcıyı, aydınlatmayı vb. kontrol etmek için 4 dijital giriş ve 4 dijital çıkış (röle).
- Standart olarak gaz sensörü, debi sensörü ve kompakt elektrot tutucu ile donatılmıştır.
- Normal koşullar altında 12.000 saate kadar hizmet ömrüne sahip yüksek kaliteli elektrotlarla donatılmıştır.
- 0'dan %100'e çıkış kontrolü.
- pH seçeneğiyle birlikte verilen pH dozaj pompası.
- Düşük tuzlu versiyon (1–2 g/l).
- Değişken hızlı pompaları ve otomatik çok yollu vanaları kontrol edebilen Opsiyonel VSP S-Driver®.
- Opsiyonel Röle panosu, Elite Connect ve kontrollü havuz ekipmanı arasında kurulumu kolaylaştırır. Sayfa 223' e bakın.

COMPATIBLE NN thing POOLSTATION
Fluidra Connect Uyumlu

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Elite Connect					
12 g/h 50 m³'e kadar	70012	1	6.30	0.047	1.919,00
24 g/h 100 m³'e kadar	70013	1	8.20	0.047	2.195,00
32 g/h 150 m³'e kadar	70014	1	9.10	0.047	2.470,00
42 g/h 200 m³'e kadar	70016	1	9.50	0.047	3.562,00
Elite Connect pH					
pH 12 g/h 50 m³'e kadar	70019	1	7.70	0.047	2.698,00
pH 24 g/h 100 m³'e kadar	70021	1	9.50	0.047	2.968,00
pH 32 g/h 150 m³'e kadar	70023	1	10.60	0.047	3.255,00
pH 42 g/h 200 m³'e kadar	70025	1	10.90	0.047	4.336,00
Elite Connect pH/Rx					
12 g/h 50 m³'e kadar	70031	1	8.15	0.047	3.795,00
24 g/h 100 m³'e kadar	70032	1	9.95	0.047	4.071,00
32 g/h 150 m³'e kadar	70033	1	11.05	0.047	4.346,00
42 g/h 200 m³'e kadar	70035	1	11.35	0.047	5.433,00
Elite Connect pH/ppm					
12 g/h 50 m³'e kadar	70361	1	13.80	0.080	7.950,00
24 g/h 100 m³'e kadar	70363	1	14.90	0.080	8.226,00
32 g/h 150 m³'e kadar	70365	1	16.60	0.080	8.507,00
42 g/h 200 m³'e kadar	70369	1	16.90	0.080	9.583,00
Elite Connect LS (Düşük tuz)					
12 g/h LS. 50 m³'e kadar	70037	1	6.30	0.047	2.089,00
24 g/h LS. 100 m³'e kadar	70039	1	8.20	0.047	2.592,00
12 g/h LS pH. 50 m³'e kadar	70040	1	7.70	0.047	2.862,00
24 g/h LS pH. 100 m³'e kadar	70042	1	9.50	0.047	3.371,00
12 g/h LS pH/Rx. 50 m³'e kadar	70047	1	7.80	0.047	3.970,00
24 g/h LS pH/Rx. 100 m³'e kadar	70048	1	8.90	0.047	4.468,00
12 g/h LS pH/ppm. 50 m³'e kadar	70371	1	14.90	0.080	8.109,00
24 g/h LS pH/ppm. 100 m³'e kadar	70372	1	16.60	0.080	8.639,00
Opsiyon					
Röle kontrol panosu	72454	1	9,5	-	764,00
S-Driver® modülleri					
SD-pH	70049	1	0.80	0.06	711,00
SD-Pump (pH)	70054	1	0.80	0.06	223,00
SD-ORP	70051	1	0.80	0.06	1.103,00
SD-PPM	70052	1	6.00	0.051	5.512,00
SD-VSP	73471	1	0.80	0.002	382,00





S-Driver® ile güncelleme imkanı


70049


70054


70051


70052


73471

DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

Smart Next

YENİ 2022



+ Opsiyonel pH ve ORP otomatik kontrollü tuz elektrolizcihazı.

AÇIKLAMA

- NN Thing: Fluidra Connect havuz otomasyonu ve NN uygulaması içinde akıllı kontrol (iOS ve Android' te mevcuttur).
- 2022 için YENİ: 24 saatlik Boost modu.
- YENİ 2022 için: Belirli pH ve ORP ayar noktası eşiklerine sahip "Bio pool" modu.
- Smart Next, Tuz elektroliz sistemi klorlama kontrolü için yalnızca pH veya pH ve Redox.
- Standart olarak bir gaz sensörü (Opsiyonel debi sensörü) ve kompakt elektrot tutucusu (pH ve pH/Rx seçenekleri) ile donatılmıştır.
- Sıcaklık ve tuzluluğu izler.
- Normal koşullar altında 10.000 saat hizmet ömrüne sahip yüksek kaliteli elektrotlarla donatılmıştır.
- 0'dan %100'e çıkış kontrolü.
- pH ve pH/Rx seçenekleriyle birlikte pH dozlama pompası da sevk edilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Smart Next					
7 g/h 30 m³	70058	1	4.80	0.047	1.272,00
12 g/h 50 m³	70060	1	6.30	0.047	1.458,00
21 g/h 90 m³	70062	1	8.20	0.047	1.739,00
30 g/h 140 m³	70063	1	9.10	0.047	1.951,00
40 g/h 180 m³	70064	1	9.50	0.047	2.735,00
Smart Next pH					
7 g/h 30 m³	70083	1	6.20	0.047	2.036,00
12 g/h 50 m³	70084	1	7.70	0.047	2.195,00
90 m³ 21 g/h	70085	1	9.50	0.047	2.513,00
30 g/h 140 m³	70086	1	10.60	0.047	2.725,00
40 g/h 180 m³	70093	1	10.90	0.047	3.498,00
Smart Next pH/Rx					
7 g/h 30 m³	71692	1	6.65	0.047	2.862,00
12 g/h 50 m³	71693	1	8.15	0.047	3.053,00
21 g/h 90 m³	71694	1	9.95	0.047	3.350,00
30 g/h 140 m³	71695	1	11.05	0.047	3.583,00
40 g/h 180 m³	71696	1	11.35	0.047	4.346,00
Opsiyon:					
Debi sensörü	71124	1	0.17	0.002	133,00





pH aksesuarları
(pH & pH/Rx modellerinde pakete dahildir.)



ORP aksesuarları
(pH/Rx modellerinde pakete dahildir.)



E-Next



AÇIKLAMA

E-Next tuz elektroliz cihazı, 180 m³'e kadar olan havuzlar için uygundur.

Otomatik havuz örtüsü için örtü modu kontağı (klor üretimini otomatik olarak düşürür.), ters polarite özelliği ile kendini temizleme özelliği ve düşük tuzluluk uyarısı mevcuttur.

2022 için YENİ : Tam bir su arıtımı için pH regülasyonu ve dozajını içeren pH versiyonu da mevcuttur.

		Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	Klor üretimi:					
E-Next						
30 m³' e kadar	**7 g/h**	74081	1	4.80	0.047	**1.039,00**
50 m³' e kadar	**12 g/h**	74082	1	6.30	0.047	**1.124,00**
90 m³' e kadar	**21 g/h**	74083	1	8.20	0.047	**1.198,00**
140 m³' e kadar	**30 g/h**	74084	1	9.10	0.047	**1.394,00**
180 m³' e kadar	**40 g/h**	74085	1	9.50	0.047	**1.787,00**
E-Next pH						
30 m³' e kadar	**7 g/h**	74944	1	6.20	0.047	**1.792,00**
50 m³' e kadar	**12 g/h**	74945	1	7.70	0.047	**1.898,00**
90 m³' e kadar	**21 g/h**	74946	1	9.50	0.047	**1.972,00**
140 m³' e kadar	**30 g/h**	74947	1	10.60	0.047	**2.184,00**
180 m³' e kadar	**40 g/h**	74948	1	10.90	0.047	**2.566,00**



pH aksesuarları
(pH modellerinde pakete dahildir.)



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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	07937	1	0.8	0.001	**19,10**



Topraklama anodu

AÇIKLAMA

Kurulumu kolay, paslanmaz çelik topraklama anotları, tuzlu suyla oluşabilecek dolaşım akımlarını giderir. Prizkolye ile birlikte verilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 50 mm	25894	1	0.6	0.001	**61,00**
Ø 63 mm	25895	1	0.6	0.001	**66,00**



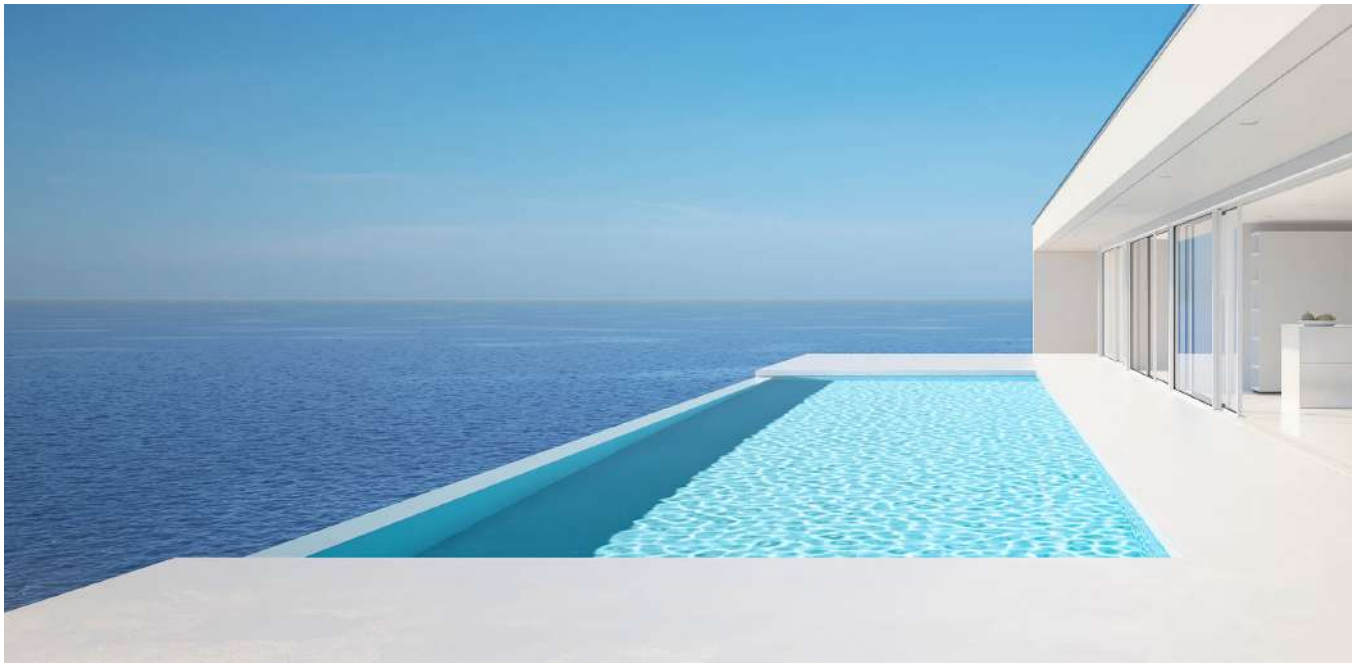
Elite Connect elektrotları

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Elite Connect 12 elektrot (Kod 70012 / 70019 / 70031 / 70361)	60588	1	-	-	912,00
Elite Connect 24 elektrot (Kod 70013 / 70021 / 70032 / 70363)	60589	1	-	-	1.394,00
Elite Connect 32 elektrot (Kod 70014 / 70023 / 70033 / 70365)	60594	1	-	-	1.760,00
Elite Connect 42 elektrot (Kod 70016 / 70025 / 70035 / 70369)	70316	1	-	-	2.555,00
Elite Connect 12 LS elektrot (Kod 70037 / 70040 / 70047 / 70371)	70317	1	-	-	1.400,00
Elite Connect 24 LS elektrot (Kod 70039 / 70042 / 70048 / 70372)	70318	1	-	-	2.163,00



Smart Next elektrotları

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Smart Next 7 elektrot (Kod 70058 / 70083 / 71692 / 74081)	60595	1	-	-	668,00
Smart Next 12 elektrot (Kod 70060 / 70084 / 71693 / 74082)	60596	1	-	-	817,00
Smart Next 21 elektrot (Kod 70062 / 70085 / 71694 / 74083)	70312	1	-	-	1.299,00
Smart Next 30 elektrot (Kod 70063 / 70086 / 71695 / 74084)	70314	1	-	-	1.617,00
Smart Next 40 elektrot (Kod 70064 / 70093 / 71696 / 74085)	70315	1	-	-	2.221,00



MODEL KARŞILAŞTIRMA

																		
Ürün adı	**Neolysis 2**			**Heliox UV LP SS**				**Heliox UV LP PE**				**Lyriox UV-C**						
Tip	**Hibrid UV + Tuz Elektroliz**			**UV Dezenfeksiyon**				**UV Dezenfeksiyon**				**UV Dezenfeksiyon**						
Güç aralığı (nominal UV Watt)	48	56	56	48	56	90	150	48	56	75	90	15	25	30	50	55	75	110
Klor çıkışı (g/h elektroliz)	12	24	32	-				-				-						
Tuzluluk (g/L)	Standart Min.: 5 - İdeal: 6 Düşük tuzluluk Min.: 1 - İdeal: 2			-				-				-						
Havuz hacmi **Havuz suyu = 25°C için 8 saat/gün klorlamaya göre (havuz suyu > 25°C ise: -%15 maksimum**	50	100	150	50	60	90	140	50	60	75	90	15	25	30	50	55	75	110
Akış hızı **(m^3/h te 30 mJ/cm^2 UV efficiency)**	10	14	18	10	14	25	30	10	14	20	25	2	2	4	5	8	10	15
UV reaktör																		
Gövde malzemesi	Polietilen (PE)			AISI 316L Paslanmaz Çelik				Polietilen (PE)				PVC						
Tuzlu su ile uyumlu	✓			-				✓				✓						
Maks. basınç (bar)	3,0			3,0				3,0				2,5						
UV lamba ömrü (saat)	13.000			13.000				13.000				9.000						
Elektroliz elektrot ömrü (saat)	12.000			-				-				-						
Güç paketi / Balast kasası																		
Kullanıcı arayüzü	2,8'' Oled dokunmatik ekran			LCD ekran				LCD ekran				-						
UV lambası çalışma süresi sayacı	✓			✓				✓				Hatırlatma etiketi						
Balast tipi	Birleşik			Birleşik				Birleşik				Birleşik						
pH kontrol	✓ (opsiyonel)			✓ (modele bağlı)				✓ (modele bağlı)				-						
pH dozaj pompası dahil	✓			✓				✓				-						
Prob tutucu dahil	✓			✓				✓				-						
ORP kontrol	✓ (opsiyonel)			✓ (modele bağlı)				✓ (modele bağlı)				-						
Timer programlama	✓			-				-				-						
Ters polarite	✓ (2-3-4 h)			-				-				-						
Örtü modu	✓			-				-				-						
Debi sensörü	✓			✓				✓				-						
Harici çıkış kontrolü	✓			-				-				-						
Girişler - Çıkışlar	4 (digital) - 4 (röle)			-				-				-						
Bağlantı / Uygulama kontrolü																		
NN Thing (Connect & Go otomasyon)	NN			-				-				-						
Poolstation uygulaması	POOLSTATION			-				-				-						
Garanti	3 yıl			2 yıl				2 yıl				2 yıl						

+ Neolysis, AstralPool'un en gelişmiş su dezenfeksiyon sistemidir. Patojenlere karşı rakipsiz bir verimlilik sağlamak için UV sistemini tuzlu su elektrolizi ile birleştiren patentli bir hibrit sanitasyon sistemidir.
+ 2022 için YENİ: 2,8" Oled dokunmatik ekran ve havuz ekipmanı kontrol özelliğine sahip yeni bir bağlı güç paketi kullanan Neolysis 2 serisi.



Neolysis 2

AÇIKLAMA

- Kullanıma uygun doğal su.
- UV ve elektrolize dayalı hibrit dezenfeksiyon.
- Rakipsiz su kalitesi.
- Sürdürülebilir ve sağlıklı bakım.
- Havuz ekipmanı kontrol özelliği (4 giriş ve 4 çıkış) ile bağlı ürün (Poolstation uygulaması).
- UV LP yüksek kaliteli lambalar (13.000 saat).
- Yüksek kaliteli elektroliz elektrotları (12.000 saat).
- Patentli süreç.
- Neolysis 2 ile kontrollü havuz ekipmanları arasında kurulumu kolaylaştırmak için Opsiyonel Röle kutusu. Sayfa 223' e bakın.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Neolysis 2 LS (Düşük tuzluluk 1 g/L)					
AP NEO-S2 LS 12 g/h + UV 48W	74686	1	13.50	0.187	4.028,00
AP NEO-S2 LS 24 g/h + UV 56W	74687	1	14.00	0.187	4.452,00
AP NEO-S2 LS 32 g/h + UV 56W	74688	1	15.50	0.187	5.035,00
AP NEO-S2 LS 12 g/h + UV 48W + pH	74689	1	14.00	0.187	4.770,00
AP NEO-S2 LS 24 g/h + UV 56W + pH	74690	1	14.50	0.187	5.194,00
AP NEO-S2 LS 32 g/h + UV 56W + pH	74691	1	15.00	0.187	5.830,00
AP NEO-S2 LS 12 g/h + UV 48W + pH/ORP	74692	1	14.50	0.187	5.724,00
AP NEO-S2 LS 24 g/h + UV 56W + pH/ORP	74693	1	15.00	0.187	6.148,00
AP NEO-S2 LS 32 g/h + UV 56W + pH/ORP	74694	1	17.00	0.187	6.466,00
Neolysis 2 (Standart tuzluluk)					
AP NEO-S2 12 g/h + UV 48W	74695	1	13.50	0.187	3.710,00
AP NEO-S2 24 g/h + UV 56W	74696	1	14.00	0.187	3.816,00
AP NEO-S2 32 g/h + UV 56W	74697	1	15.50	0.187	4.134,00
AP NEO-S2 12 g/h + UV 48W + pH	74698	1	14.00	0.187	4.240,00
AP NEO-S2 24 g/h + UV 56W + pH	74699	1	14.50	0.187	4.452,00
AP NEO-S2 32 g/h + UV 56W + pH	74700	1	15.00	0.187	4.876,00
AP NEO-S2 12 g/h + UV 48W + pH/ORP	74701	1	14.50	0.187	5.194,00
AP NEO-S2 24 g/h + UV 56W + pH/ORP	74702	1	15.00	0.187	5.459,00
AP NEO-S2 32 g/h + UV 56W + pH/ORP	74703	1	17.00	0.187	5.830,00
Opsiyonel:					
Röle panosu (Havuz ekipman kontrolü)	72454	1	9.50	-	764,00
S-Driver® modülleri:					
SD-pH	70049	1	0.80	0.006	711,00
SD-Pump	70054	1	0.80	0.06	223,00
SD-ORP	70051	1	0.80	0.006	1.103,00
SD-PPM	70052	1	6.00	0.051	5.512,00
SD-VSP	73471	1	0.80	0.002	382,00

Fluidra Connect Uyumlu



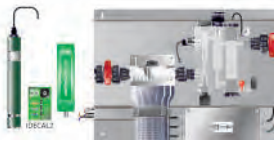




Üniteyi S-Driver® modülleri ile yükseltme imkanı


70049


70051


70052


73471

+ Heliox UV LP sistemleri (LP = Düşük Basınç) konut havuzlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Mikroorganizmaları yok etmek için ideal olan 254 nm dalga boyunda çalışırlar. Su arıtma alanında en son ultraviyole ışık teknolojisinden yararlanmanızı sağlayacaktır.

AÇIKLAMA

- Paslanmaz çelik ve polietilen versiyonları.
- Çift lambalı versiyon (LP30 ve LP30+).
- Plastik enjeksiyon güç kutusu.
- Fluidra teknolojisi (tasarım ve imalat).
- Lamba "ÇALIŞIYOR" göstergesi.
- Çalışma süresi ve ateşleme için elektronik sayaç (lamba ömrü kontrolü).
- Debi sensörü (Opsiyonel, LP+ versiyonlarına dahildir).
- LP+ sürümleri, yerleşik bir pH/ORP denetleyicisi (komple paket) ile birlikte gelir.
- LP+ versiyonları bir Debi sensörü, pH/ORP elektrotları ve elektrot tutucu ile birlikte gelir (dozaj pompaları dahil değildir)



çevreye duyarlı

Heliox UV LP S.S. (Paslanmaz Çelik)

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Heliox UV LP S.S. (Paslanmaz Çelik)					
Heliox UV LP 10	52206	1	11.80	0.153	2.279,00
Heliox UV LP 14	52207	1	12.00	0.153	2.597,00
Heliox UV LP 25	52208	1	15.00	0.187	3.127,00
Heliox UV LP 30	52209	1	15.60	0.187	3.816,00
Heliox UV LP S.S. pH/ORP Kontrol (LP+) (Paslanmaz Çelik)					
Heliox UV LP 10 +	52210	1	12.10	0.153	3.922,00
Heliox UV LP 14 +	52211	1	12.40	0.153	4.240,00
Heliox UV LP 25 +	52212	1	16.00	0.187	4.770,00
Heliox UV LP 30 +	52213	1	16.50	0.187	5.459,00



çevreye duyarlı

Heliox UV LP PE (Polietilen)

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Heliox UV LP PE (Polietilen)					
Heliox UV LP P10	52214	1	7.90	0.153	1.802,00
Heliox UV LP P14	52215	1	8.10	0.153	1.824,00
Heliox UV LP P20	52216	1	9.20	0.187	1.898,00
Heliox UV LP P25	52217	1	9.60	0.187	2.025,00
Heliox UV LP PE (Polietilen) pH/ORP Kontrol (LP+)					
Heliox UV LP P10 +	52218	1	8.10	0.153	3.329,00
Heliox UV LP P14 +	52219	1	8.30	0.153	3.419,00
Heliox UV LP P20 +	52220	1	10.80	0.187	3.551,00
Heliox UV LP P25 +	52221	1	11.15	0.187	3.689,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde	Kod	Model	Kod	Model	Akış hızı (30 mJ/cm²)	Lamba sayısı	Nominal / UV-C gücü	Toplam yükseklik (mm)	Ø Reaktör
Paslanmaz çelik	52206 & 52210	UV LP 10	52210	UV LP 10+	10 m³/h	1	48 / 13 W	790	204
Paslanmaz çelik	52207 & 52211	UV LP 14	52211	UV LP 14+	14 m³/h	1	56 / 18 W	790	204
Paslanmaz çelik	52208 & 52212	UV LP 25	52212	UV LP 25+	25 m³/h	1	90 / 30 W	1033	204
Paslanmaz çelik	52209 & 52213	UV LP 30	52213	UV LP 30+	30 m³/h	2	2 x 75 / 2 x 25 W	1033	204
PE	52214 & 52218	UV LP P10	52218	UV LP P10+	10 m³/h	1	48 / 13 W	735	200
PE	52215 & 52219	UV LP P14	52219	UV LP P14+	14 m³/h	1	56 / 18 W	735	200
PE	52216 & 52220	UV LP P20	52220	UV LP P20+	20 m³/h	1	75 / 25 W	978	200
PE	52217 & 52221	UV LP P25	52221	UV LP P25+	25 m³/h	1	90 / 30 W	978	200











Lyriox UV-C

+ Havuzlar ve jakuziler için ekonomik ve sürdürülebilir UV-C dezenfeksiyon çözümü.
+ Çevre dostu sanitasyon: Dezenfeksiyon ürünlerinin kullanımını büyük ölçüde azaltır.
+ Kompakt ve kolay kurulum

AÇIKLAMA

- Korozyonsuz : %100 PVC'den yapılmıştır, bu nedenle tuzlu su ile birlikte kullanıma uygundur.
- Entegre balast kasası
- Ayrıca daha kolay kurulum için kompakt bir U-şekilli versiyonda mevcuttur (50W model)
- UV-C yüksek kaliteli lambalar (9 000 saat).
- Kurulumu Ø 50 mm veya Ø 63 mm bağlantı parçaları (modele bağlı olarak) ile sağlanır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Lyriox UV-C 15W	82100	1	-	-	324,00
Lyriox UV-C 25W	82101	1	-	-	334,00
Lyriox UV-C 30W	82102	1	-	-	451,00
Lyriox UV-C 50W Kompakt	82103	1	-	-	626,00
Lyriox UV-C 55W	82104	1	-	-	467,00
Lyriox UV-C 75W	82105	1	-	-	562,00
Lyriox UV-C 110W	82106	1	-	-	891,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Akış hızı 30 mJ/cm² (m³/h)	Maks. debi (m³/h)	Nominal / UV-C gücü (Watt)	Bağlantı	Gövde	Lamba hizmet ömrü
82100	2	7	15	50mm	PVC	9 000 h
82101	2	10	25	50mm	PVC	9 000 h
82102	4	15	30	50mm	PVC	9 000 h
82103	5	15	50	50mm	PVC	9 000 h
82104	8	20	55	50mm	PVC	9 000 h
82105	10	25	75	63mm	PVC	9 000 h
82106	15	25	119	63mm	PVC	9 000 h





UV-C TL

AÇIKLAMA

Astral UV-C TL, havuz suyunuzun mümkün olan en verimli, çevre dostu şekilde her zaman temiz, taze ve kristal berraklığında kalmasını sağlar. Kurulumu ve bakımı kolay. Güç paketini sorunsuz çalıştırmak için yerleşik bir elektronik balast içerir. Ayrıca paslanmaz çelik reaktör UV-C ışınlarını yansıtarak verimliliği %35'e kadar artırır. 30 ve 55 Watt'lık versiyonlarda tek bir lamba bulunurken, 110 Watt'lık versiyonda temas süresini artırmak için çift muhafazada iki 55 Watt'lık lamba bulunur. Maks. basınç: 2 bar. Kolay kurulum için 3 bağlantı (biri kör kapakla kapalı) ile birlikte gelir. Ayrıca Ø 50 mm'den Ø 63 mm'ye kadar adaptörler içerir. Ø 50 mm, 1½" dişi dişli. Gövdeye topraklama bağlantısı yapılmalıdır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Astral UVC-30W TL	71427	1	-	-	424,00
Astral UVC-55W TL	71428	1	-	-	435,00
Astral UVC-110W TL	71429	1	-	-	742,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Akış hızı 30 mJ/cm² (m³/h)	Maks. debi (m³/h)	Nominal / UV-C gücü (Watt)	Bağlantı	Gövde	Lamba hizmet ömrü
71427	8 m³/h	23	30	63/50/1.5"	316L	9000 h
71428	13 m³/h	23	55	63/50/1.5"	316L	9000 h
71429	20 m³/h	23	110 (2 x 55)	63/50/1.5"	316L	9000 h

Neolysis & Neolysis 2 lambalar





	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
48-W UV LP-10 lamba	60559	1	0.10	0.016	239,00
56-W UV LP-14 lamba	60606	1	0.12	0.016	260,00
UV LP-10/14 quartz	60607	1	0.08	-	156,00

Neolysis & Neolysis 2 elektrotlar



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
12 gr/h Neolysis LS elektrot	61116	1	0.88	0.064	1.696,00
24 gr/h Neolysis LS elektrot	61117	1	1.15	0.064	2.438,00
32 gr/h Neolysis LS elektrot	61118	1	1.85	0.064	3.127,00
12 gr/h Neolysis (6 gr/l) elektrot	67807	1	0.70	0.064	1.431,00
24 gr/h Neolysis (6 gr/l) elektrot	67808	1	1.00	0.064	1.760,00
32 gr/h Neolysis (6 gr/l) elektrot	67809	1	1.70	0.064	2.014,00

Heliox UV LP lambalar





	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
48-W UV LP-10 lamba (Kod 52206, 52210, 52214, 52218)	60559	1	0.10	0.016	239,00
56-W UV LP-14 lamba (Kod 52207, 52211, 52215, 52219)	60606	1	0.12	0.016	260,00
75-W UV LP-20 lamp (Kod 52216, 52220)	60608	1	0.20	0.022	329,00
90-W UV LP-25 lamp (Kod 52208, 52212, 52217, 52221)	60609	1	0.12	0.022	334,00
Kit of 2 x 75-W UV LP replacement lamba (Kod 52209, 52213)	60637	1	0.24	0.045	626,00
UV LP-10/14 quartz (lamba 48 W and 56 W)	60606	1	0.08	0.016	260,00
UV LP-20/25/30 quartz (lamba 75 W and 90 W)	60631	1	0.09	0.022	194,00

freepool2

Tuz elektroliz + UV + CO_2

Freepool2 sistemi tuz elektroliz ve UV cihazları ile suyu dezenfekte ederken, reaktör üzerinden suya CO2 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.

GİRİŞ

Freepool² ile,ideal su ve oksijen kalitesi yüksek, kimyasal içermeyen havuz suyu elde edilir.

+ Halka açık havuzlar için 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 CO2 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

Freepool'un faydaları, Universitat Autònoma de Barcelona ve Hospital Universitari Clínic de Barcelona tarafından yürütülen iki çalışma ile desteklenmiştir.

Universitat Autònoma de Barcelona

CLÍNIC BARCELONA Hospital Universitari



Freepool²

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Freepool² 180g Cl/h	70990	1	-	-	40.068,00

Fluidra Connect compatible

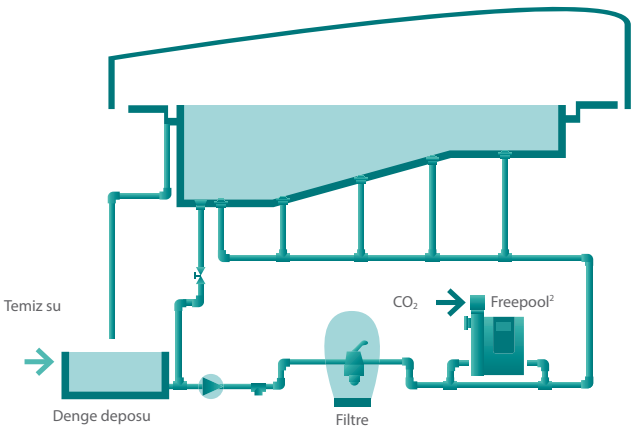


60361

AP PR-200 kontrol cihazı

Freepool² ileuyumlu

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Tavsiye edilen cihaz:					
AP PR-207 pH/Cl_2 PPM*	60361	1	-	-	5.830,00
AP PR-207 pH/Cl_2 PPM + entegre TRI KIT*	60361-KIT TRI	1	-	-	6.148,00
ECC1S Electrolit / serbest klor sensör jeli (deniz suyu)	64658	1	-	-	LFS



- Halka açık havuzlarda tuz elektroliz sistemleri verimli, etkili ve makul fiyata sahip olmalarından dolayı günümüzde popüler hale gelmişlerdir.
- Geniş çaplı elektroliz sistemi ürün grubumuz 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.
- pH Dozaj pompası dahil değildir.

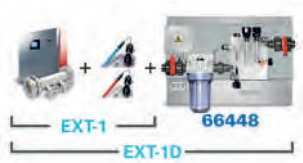
TEKNİK ÖZELLİKLER

	Easy Salt	Easy Salt Next	Pro-Chlore Salt	Nature Salt
Elektrot ömrü	10,000 - 12,000 h	10,000 - 12,000 h	12,000 - 15,000 h	12,000 - 15,000 h
Tuz aralığı	5–12 g/l (önerilen 5–6 g/l)	5–12 g/l (önerilen 5–6 g/l)	5–12 g/l (önerilen 5–6 g/l)	1.5–3 g/l (önerilen: 2–2.5 g/l) (*)
Üretim (g/h)	50 - 180	75 - 190	50 - 600	50 - 300

(*) 1,5–5 g/l Çalışma aralığı, sıcaklığa (28–35 °C) ve nominal üretime (%80–100) bağlı olarak.







Easy Salt

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Easy Salt 50	66151	1	30	0.29	**4.982,00**
Easy Salt 70	53799	1	70	0.29	**6.572,00**
Easy Salt 90	53801	1	80	0.29	**7.791,00**
Easy Salt 180	53803	1	90	0.29	**15.370,00**
Harici kontrol opsiyonu (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5)					
Easy Salt 50 + pH/ORP (EXT-1)	66153	1	30	0.29	**6.625,00**
Easy Salt 70 + pH/ORP (EXT-1)	53800	1	70	0.29	**8.205,00**
Easy Salt 90 + pH/ORP (EXT-1)	53802	1	80	0.29	**9.434,00**
Easy Salt 180 + pH/ORP (EXT-1)	53804	1	90	0.29	**16.960,00**
EXT-1 için opsiyonel sensör tutucu (EXT-1+66448 = EXT-1D)	66448	1	-	-	**997,00**
Opsiyonel:					
Fluidra Connect uyum kiti	60363	1	0.39	0.002	**414,00**

Fluidra Connect compatible



Easy Salt Next





Fluidra Connect compatible

AÇIKLAMA

Easy Salt Next, saatte 190 g klora kadar konut ve halka açık havuz uygulamaları için yeni nesil tuz elektroliz sistemidir. Easy Salt Next, kompakt ve uygun maliyetli bir ekipman tasarımına sahiptir. Premium + dereceli elektrotlarla (12.000 saate kadar) donatılmış yüksek basınçlı (polipropilen) hücrelerden yapılmıştır. Cihaz, kullanıcı arayüzünü iyileştirmek için bir LED ekran içerir. AP PR-200 kontrolör serisi ile genişletilebilir fonksiyonlar mevcuttur.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Easy Salt Next 75	72663	1	25	0.29	**5.327,00**
Easy Salt Next 100	72665	1	25	0.29	**5.724,00**
Easy Salt Next 150	72667	1	35	0.29	**6.784,00**
Easy Salt Next 190	72669	1	35	0.29	**8.904,00**
Easy Salt Next 75 pH/ORP	72664	1	25	0.29	**6.307,00**
Easy Salt Next 100 pH/ORP	72666	1	25	0.29	**6.572,00**
Easy Salt Next 150 pH/ORP	72668	1	35	0.29	**7.781,00**
Easy Salt Next 190 pH/ORP	72670	1	35	0.29	**9.911,00**

Easy Salt/Easy Salt Next and Pro-Chlore, rafine ve doğal tuzlar için uygundur:

TEKNİK ÖZELLİKLER

	pH	ORP	SERBEST KLOR*
Pakete dahil olanlar	H-035 elektrot pH kalibrasyon solüsyonu (7,0/4,0)	RX-02 elektrot ORP kalibrasyon solüsyonu (470 mV)	CL0102 elektrot ID-CAL kalibrasyon kartı
	İki PE 1/2 "sensör tutucu konektörü (tüm modellerde standart); endüktif akış hızı detektörlü sensör tutucu panel; akış hızı ve ön filtre ayarı (ppm modellerinde standart)		
Ölçüler	600 x 240 x 120 mm (panel)		
pH kontrol çıkışı	230 V / 50-60 Hz / 0,5 A maks., AÇ/KAPA		
Ölçüm aralığı	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; İki farklı mod Hızlı: tek aşamalı kalibrasyon Standart: iki aşamalı kalibrasyon	Otomatik tek aşamalı kalibrasyon	SERBEST KLOR: otomatik (tek aşamalı harici DPD kalibratör ile – pakete dahil değildir)

*Easy Salt modellerinde kullanılmaz.

Pro-Chlore Salt

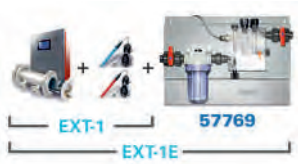


AÇIKLAMA

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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Pro-Chlore Salt A-50EX	35252	1	55	0.17	**6.032,00**
Pro-Chlore Salt A-80EX	35253	1	65	0.19	**9.583,00**
Pro-Chlore Salt A-120EX	35254	1	100	0.36	**13.823,00**
Pro-Chlore Salt A-180EX	35255	1	120	0.36	**20.140,00**
Pro-Chlore Salt A-300EX	35256	1	140	0.36	**29.680,00**
Pro-Chlore Salt A-600EX	35257	1	200	0.74	**58.300,00**



Harici kontrol opsiyonu
(AP PR 60359-60361-60362,
Smart Control 54523-4-5)

Pro-Chlore Salt A-50EX + pH/ORP (EXT-1)	35258	1	55	0.17	**7.972,00**
Pro-Chlore Salt A-80EX + pH/ORP (EXT-1)	35259	1	65	0.19	**11.236,00**
Pro-Chlore Salt A-120EX + pH/ORP (EXT-1)	35260	1	100	0.36	**15.476,00**
Pro-Chlore Salt A-180EX + pH/ORP (EXT-1)	35261	1	120	0.36	**21.783,00**
Pro-Chlore Salt A-300EX + pH/ORP (EXT-1)	35262	1	140	0.36	**31.376,00**
Pro-Chlore Salt A-600EX + pH/ORP (EXT-1)	35263	1	200	0.74	**59.784,00**
EXT-1 için opsiyonel sensör tutucu (EXT-1+57769=EXT-1E)	57769	1	-	-	**997,00**



Pro-Chlore Salt A-50EX + pH/PPM (EXT-2)	45836	1	60	0.17	**11.978,00**
Pro-Chlore Salt A-80EX + pH/PPM (EXT-2)	45837	1	70	0.19	**15.264,00**
Pro-Chlore Salt A-120EX + pH/PPM (EXT-2)	45838	1	105	0.36	**19.504,00**
Pro-Chlore Salt A-180EX + pH/PPM (EXT-2)	45839	1	125	0.36	**25.811,00**
Pro-Chlore Salt A-300EX + pH/PPM (EXT-2)	45840	1	145	0.36	**35.404,00**
Pro-Chlore Salt A-600EX + pH/PPM (EXT-2)	45841	1	205	0.74	**63.706,00**

Sensör tutucu EXT-2 paket içeriğine dahildir.

AM

Deniz suyu opsiyonu (Özel imalat).
Örnek: 45836-AM.



Opsiyonel:

Fluidra Connect uyum kiti	60363	1	0.39	0.002	**414,00**

TEKNİK ÖZELLİKLER

	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 5 g/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 mm^2	3 x 1.0 mm^2	3 x 2.5 mm^2	5 x 1.5 mm^2	5 x 4 mm^2	5 x 4.0 mm^2
Çıkış (DC)	2 x 10 mm^2	2 x 25 mm^2	2 x 35 mm^2	2 x 70 mm^2	2 x 120 mm^2	3 x 240 mm^2
Tesisat bağlantısı	1½" iç dişli	D63 mm flanşlı		D90 mm flanşlı		
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	Natural	Fan				
Minimum debi	9 m^3/h	14 m^3/h	20 m^3/h	30 m^3/h	50 m^3/h	90 m^3/h
Elektrot plaka sayısı	8	12	8	12	16	2 x 15

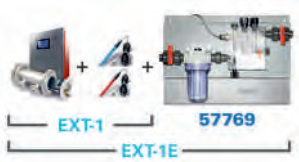
Nature Salt



AÇIKLAMA

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.







	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Nature Salt 50EX/LS	53810	1	80	0.17	**9.668,00**
Nature Salt 80EX/LS	53811	1	90	0.19	**14.310,00**
Nature Salt 120EX/LS	53812	1	130	0.36	**18.868,00**
Nature Salt 180EX/LS	53813	1	145	0.36	**25.228,00**
Nature Salt 300EX/LS	53814	1	170	0.36	**41.764,00**
Harici kontrol opsiyonu (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5)					
Nature Salt 50EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53815	1	80	0.17	**11.342,00**
Nature Salt 80EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53816	1	90	0.19	**15.688,00**
Nature Salt 120EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53817	1	130	0.36	**20.564,00**
Nature Salt 180EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53818	1	145	0.36	**26.500,00**
Nature Salt 300EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53819	1	170	0.36	**43.407,00**
EXT-1 için opsiyonel sensör tutucu (EXT-1+57769=EXT-1E)	57769	1	-	-	**997,00**
Nature Salt 50EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53820	1	85	0.36	**15.370,00**
Nature Salt 80EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53821	1	95	0.36	**19.716,00**
Nature Salt 120EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53822	1	135	0.36	**24.529,00**
Nature Salt 180EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53823	1	150	0.74	**30.528,00**
Nature Salt 300EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53824	1	175	0.74	**47.382,00**

Sensör tutucu EXT-2 paket içeriğine dahildir.

Opsiyonel:

Fluidra Connect uyum kiti	60363	1	0.39	0.002	**414,00**



Yedek elektrotlar









	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Pro-Chlore Salt Serisi yedek elektrot					
A-50EX/EXT-1/EXT-2	60634	1	-	-	**3.816,00**
A-80EX/EXT-1/EXT-2	60636	1	-	-	**6.042,00**
A-120EX/EXT-1/EXT-2	60676	1	-	-	**9.010,00**
A-180EX/EXT-1/EXT-2	60677	1	-	-	**12.720,00**
A-300EX/EXT-1/EXT-2	60678	1	-	-	**17.490,00**
A-600EX/EXT-1/EXT-2	60679	1	-	-	**26.500,00**
Nature Salt Serisi yedek elektrot					
A-50EX/LS/EXT-1/EXT-2	60680	1	-	-	**9.010,00**
A-80EX/LS/EXT-1/EXT-2	60681	1	-	-	**12.720,00**
A-120EX/LS/EXT-1/EXT-2	60682	1	-	-	**16.960,00**
A-180EX/LS/EXT-1/EXT-2	60683	1	-	-	**23.320,00**
A-300EX/LS/EXT-1/EXT-2	60684	1	-	-	**34.980,00**
Easy Salt Serisi yedek elektrot					
EASY SALT 50/EXT-1	68104	1	-	-	**2.862,00**
EASY SALT 70/EXT-1	60685	1	-	-	**3.922,00**
EASY SALT 90/EXT-1	60686	1	-	-	**5.088,00**
EASY SALT 180/EXT-1	60687	1	-	-	**9.434,00**

+ Mükemmel su kalitesi.
+ UV ve elektrolize dayalı ikili dezenfeksiyon sistemi.

- NEOLYSIS AstralPool'un en gelişmiş su dezenfeksiyon sistemi: + Sürdürülebilirlik + Yenilik + Dezenfeksiyon + Sağlık.
- İki farklı UV lamba versiyonu (LP30 and LP30+).
- İki farklı tuzluluk oranı : düşük tuzluluk 2–3 g/l (Neo LS) ve standart tuzlukluk 6 g/l (Neo S).
- Kloramin azaltma kapasitesinde son nokta (UV LP + Electrolysis).
- Uzun ömürlü 12,000–15,000 saat (NeoLS and Neo S).
- LP HO UV lambaları (13,000 saat)
- Patentli sistem.
- Aynı havuz için birden fazla üniteyi kontrol etmek için bir AP PR-200 harici kontrole veya Smart Control' e ve TRI çoklu kontrol kitine (Kod 70338) ihtiyacınız olacaktır.

-





EXT-1 + 57769 = EXT-1E



Sensor holder included in EXT-2



Neolysis S (5-6 g/L) + UV

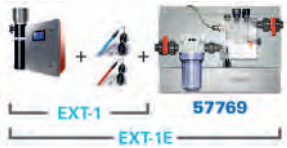
	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
AP NEO/S 50 Gr/h + UV 75 W	66142	1	-	-	9.828,00
AP NEO/S 80 Gr/h + UV 90 W	66143	1	-	-	13.886,00
AP NEO/S 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	66144	1	-	-	19.292,00
AP NEO/S 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68120	1	-	-	28.196,00
AP NEO/S 300 Gr/h + UV 4 x 90 W	68123	1	-	-	37.948,00
Harici kontrol opsiyonu (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5)					
pH/ORP (EXT-1)					
AP NEO/S 50 Gr/h + UV 75 W	66145	1	-	-	11.554,00
AP NEO/S 80 Gr/h + UV 90 W	66146	1	-	-	15.582,00
AP NEO/S 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	66147	1	-	-	20.882,00
AP NEO/S 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68121	1	-	-	29.892,00
AP NEO/S 300 Gr/h + UV 4 x 90 W	68124	1	-	-	39.644,00
EXT-1 için opsiyonel sensör tutucu	57769	1	-	-	997,00
pH/PPM (EXT-2)					
AP NEO/S 50 Gr/h + UV 75 W	66148	1	-	-	15.582,00
AP NEO/S 80 Gr/h + UV 90 W	66149	1	-	-	19.610,00
AP NEO/S 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	66150	1	-	-	24.910,00
AP NEO/S 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68122	1	-	-	34.980,00
AP NEO/S 300 Gr/h + UV 4 x 90 W	68125	1	-	-	43.619,00
Opsiyonel:					
Fluidra Connect uyum kiti (UV lamba kontrolu hariç)	60363	1	0.39	0.002	414,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

AP NEO	AP NEO pH/ORP	AP NEO pH/PPM	Klor üretimi + UV gücü
66142	66145	66148	50 gr Cl_2 /saat + 75 W UV
66143	66146	66149	80 gr Cl_2 /saat + 90 W UV
66144	66147	66150	120 gr Cl_2 /saat + 180 W UV
68120	68121	68122	180 gr Cl_2 /saat + 270 W UV
68123	68124	68125	300 gr Cl_2 /saat + 360 W UV

Neolysis LS (1.5-2 g/L) + UV

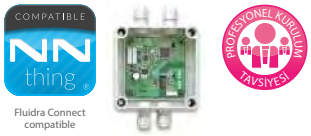




EXT-1 + 57769 = EXT-1E



EXT-2'ye sensör tutucu dahildir.



Fluidra Connect compatible

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W	57753	1	-	-	12.084,00
AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W	57761	1	-	-	17.437,00
AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	57762	1	-	-	24.274,00
AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68117	1	-	-	33.920,00
Harici kontrol opsiyonu (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5)					
pH/ORP (EXT-1)					
AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W	57763	1	-	-	13.749,00
AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W	57764	1	-	-	19.292,00
AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	57765	1	-	-	25.970,00
AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68118	1	-	-	35.616,00
Opsiyonel sensör tutucu EXT-1	57769	1	-	-	997,00
pH/PPM (EXT-2)					
AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W	57766	1	-	-	17.808,00
AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W	57767	1	-	-	23.320,00
AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	57768	1	-	-	29.998,00
AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68119	1	-	-	39.220,00
Opsiyonel:					
Fluidra Connect uyum kiti (UV lamba kontrolu hariç)	60363	1	0.39	0.002	414,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

AP NEO	AP NEO pH/ORP	AP NEO pH/PPM	Klor üretimi + UV gücü
57753	57763	57766	50 gr Cl_2 /saat + 75 W UV
57761	57764	57767	80 gr Cl_2 /saat + 90 W UV
57762	57765	57768	120 gr Cl_2 /saat + 180 W UV
68117	68118	68119	180 gr Cl_2 /saat + 270 W UV

LS/S Neolysis lambaları





	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
75-W UV LP-20 lamba (Kodlar 57753, 57763, 57766, 66142, 66145, 66148)	60608	1	0.10	-	329,00
90-W UV LP-25 lamba (Kodlar 57761, 57764, 57767, 68117, 68118, 68119, 66143, 66146, 66149, 68120, 68121, 68122, 68123, 68124, 68125)	60609	1	0.10	-	334,00
UV LP 2x90 W lamba kiti (Kodlar 57762, 57765, 57768, 66144, 66147, 66150)	60619	1	0.20	-	658,00
UV LP-20/25/30 kuarts lamba muhafaza tüpü (75 W ve 90 W lambalar için)	60631	1	0.09	-	194,00

LS/S Neolysis elektrotlar



	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
50 gr/h - 75 W Neolysis elektrot (Kodlar 57753, 57763, 57766)	61119	1	-	-	9.328,00
80 gr/h - 90 W Neolysis elektrot (Kodlar 57761, 57764, 57767)	61120	1	-	-	13.250,00
120 gr/h - 2 x 90 W Neolysis elektrot (Kodlar 57762, 57765, 57768)	61121	1	-	-	17.490,00
180 gr/h - 3 x 90 W Neolysis elektrot (Kodlar 68117, 68118, 68119)	68126	1	-	-	20.988,00

Heliox UV MP





GİRİŞ

+ 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-C teknolojisinin avantajları:

+ UV dezenfeksiyon sistemleri, çok düşük bakım ve çalıştırma maliyetlerinin yanısıra tamamen otomatiktir. Ayrıca diğer sistemlere göre önemli avantajları vardır.:

+ 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:

  + Daha az su ihtiyacı (günlük su yenilenmesi azalır)

  + Havuzdaki yan ürünlerin daha az atık oluşturması nedeniyle filtrasyon ihtiyacı ve yükü azalır.

  + UV çalışma sistemi havuz suyuna ilave herhangi bir kimyasal malzemeye ihtiyaç duymamaktadır.

Heliox UV çalışma prensibi

+ UV-C dezenfeksiyonu, havuzdaki suyun UV-C lambalarının bulunduğu (UV odası) gövdeden geçmesi sırasında gerçekleşen yerel bir dezenfeksiyondur.

+ Yeterli ışınım (W UV-C) uygulandığında UV cihazı içerisinden geçen sudaki mikro organizmaların % 99.9'u etkili nötralizasyona uğrar böylece bağlı klor seviyesi (kloraminler) güvenli miktarlara (<0,6 ppm) düşürülür.

Heliox UV özellikler

- 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.
- 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.
- Tüm UV MP 50-->450 ve UV MP 50AWP -> 450AWP modelleri UL NSF standartları uyarınca üretilmişlerdir.

Gelişmiş versiyonlar:

- Web integrasyon.
- Heliox UV PM sistemlerinde kullanılan kontrol dizaynı, onları güvenilir, enerji açısından verimli ve mümkün olan en yüksek seviyeye ölçeklenebilir kılan bir dizi özelliğe sahiptir.
- 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.



Heliox UV MP

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Heliox UV MP 50	52200	1	-	-	24.274,00
Heliox UV MP 80	52201	1	-	-	30.740,00
Heliox UV MP 140	52202	1	-	-	31.959,00
Heliox UV MP 300	52203	1	-	-	36.464,00
Heliox UV MP 450	52204	1	-	-	45.580,00
Heliox UV MP 675	52205	1	-	-	55.332,00
Heliox UV MP Auto Wiper					
Heliox UV MP 50 W	58808	1	-	-	25.864,00
Heliox UV MP 80 W	58809	1	-	-	31.800,00
Heliox UV MP 140 W	58698	1	-	-	33.094,00
Heliox UV MP 300 W	58810	1	-	-	37.524,00
Heliox UV MP 450 W	58699	1	-	-	47.488,00
Heliox UV MP 675 W	58811	1	-	-	58.830,00





Heliox UV MP lambaları

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Lamba UV MP 50/80 (Kodlar 52200, 52201, 58808, 58809)	60638	1	0.125	-	1.272,00
Lamba UV MP 140 (Kodlar 52202, 58698)	60639	1	0.255	-	1.378,00
Lamba UV MP 300/450/675 (Kodlar 52203, 52204, 52205, 58810, 58699, 58811)	60642	1	0.275	-	1.612,00
Kuartz tüp hazne MP 50/80/140	60643	1	0.050	-	287,00
Kuartz tüp hazne MP 300/450/675	60644	1	0.050	-	340,00



Heliox UV LP

+ UUV 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 standartlarındadır (tasarım ve imalat).
+ Lamba "ON" açık ikaz ışığı.
+ Çalışma zamanı ve çalışma adedini gösteren sayaç (lamba ömür kontrolü).
+ Debi sensörü standart



Heliox UV LP INOX (Paslanmaz Çelik)

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
I45 INOX. 270 W / 90 W (UVC)	60344	1	-	-	10.282,00
I65 INOX 360 W / 120 W (UVC)	60345	1	-	-	10.759,00
I85 INOX 450 W / 150 W (UVC)	60346	1	-	-	12.402,00
I95 INOX 540 W / 180 W (UVC)	60347	1	-	-	13.727,00

Heliox UV LP PE (Polietilen gövde)





	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
P20EX PE 90 W / 30 W (UVC)	63138	1	-	-	4.399,00
P25EX PE 180 W / 60 W (UVC)	63139	1	-	-	4.956,00
P30EX PE 270 W / 90 W (UVC)	63140	1	-	-	5.194,00
P35 PE 270 W / 90 W (UVC)	60348	1	-	-	10.176,00
P45 PE 360 W / 120 W (UVC)	60349	1	-	-	11.130,00
P60 PE 450 W / 150 W (UVC)	60354	1	-	-	12.084,00
P70 PE 540 W / 180 W (UVC)	60358	1	-	-	12.879,00
P95 PE 680 W / 204 W (UVC)	63135	1	-	-	20.193,00
P140 PE 1020 W / 306 W (UVC)	63136	1	-	-	20.776,00
P180 PE 1360 W / 408 W (UVC)	64347	1	-	-	24.698,00
P220 PE 1700 W / 510 W (UVC)	64348	1	-	-	35.351,00
P260 PE 2040 W / 612 W (UVC)	64349	1	-	-	37.100,00
P300 PE 2380 W / 714 W (UVC)	63137	1	-	-	42.082,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Material	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	-	22 m³/h	3X90 w	90 UV-C (W)	1092	204
Paslanmaz çelik	60345	UV LP 65	65 m³/h	-	30 m³/h	4X90 w	120 UV-C (W)	1092	204
Paslanmaz çelik	60346	UV LP 85	85 m³/h	-	37 m³/h	5X90 w	150 UV-C (W)	1092	204
Paslanmaz çelik	60347	UV LP 95	95 m³/h	-	43 m³/h	6X90 w	180 UV-C (W)	1092	204
PE	60348	UV LP P35	35 m³/h	26 m³/h	18 m³/h	3X90 w	90 UV-C (W)	1020	250
PE	60349	UV LP P45	45 m³/h	33 m³/h	22 m³/h	4X90 w	120 UV-C (W)	1020	250
PE	60354	UV LP P60	60 m³/h	45 m³/h	30 m³/h	5X90 w	150 UV-C (W)	1020	250
PE	60358	UV LP P70	70 m³/h	53 m³/h	35 m³/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

Heliox UV LP lambalar

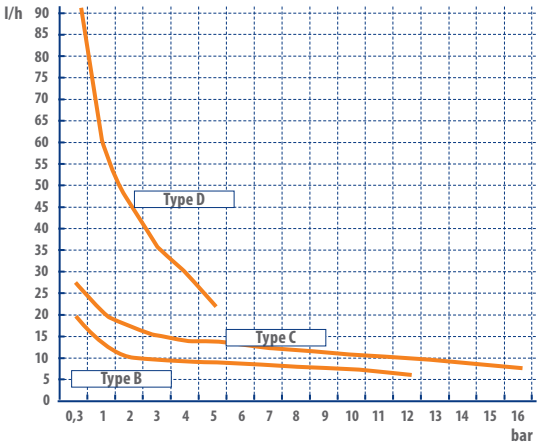




AÇIKLAMA

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
90-W UV LP-25 lamba (Kodlar 60344, 60345, 60347, 63138, 63139, 63140, 60348, 60349, 60354, 60358)	60609	1	-	-	334,00
UV LP-20/25/30 kuartz tüp (75 W and 90 W)	60631	1	-	-	194,00
340 W UV LP lamp (Kodlar 63135, 63136, 64347, 64348, 34349, 63137)	66062	1	-	-	615,00
UV LP 1100MM kuartz tüp (400 W lamba için)	66063	1	-	-	530,00

- OPTIMA dozlama pompaları, çeşitli dozlama ihtiyaçlarını karşılamak için gereken pompa sayısını azaltır.
- 90-265 VAC / 50-60 Hz güç kaynağı teknolojisine sahip OPTIMA dozaj pompası serisi, daha önce hiç görülmemiş bir hassasiyet ve güvenilirlik sağlar.
- Basit programlaması, alfanümerik ekranı, menünün çok dilli programlanabilmesi ve kontrollü akış hızı ve karşı basınca izin veren bir teknoloji sayesinde birçok fonksiyonun entegrasyonu.
- Çok yönlülük sağlayan çeşitli uygulamalar için aynı modelin kullanılmasına izin verir.
- IPX5 koruması.
- Kimyasallarla temas eden bileşenler polipropilen, Viton, Teflon ve PVC'den yapılmıştır.
- Aside dayanıklı kasa.
- Neme dayanıklı membran butonlar.
- Dahili tahliye vanası.
- Yağlama gerektirmez ve daha az bakım.
- Sensörler ve kalibrasyon kiti dahil değildir.



Elektrot kitleri				
pH elektrot ve kalibrasyon kiti (Kod: 36004)	•		•	
Redox elektrot ve kalibrasyon kiti (Kod: 36005)		•		•



Optima

analog dozaj pompası

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

OPTIMA sabit debili analog dozaj pompalarında, pompanın çalışma frekansını değiştiren ön panelin altındaki potansiyometre kullanılarak debi yüzde olarak ayarlanabilir.

Bu serideki pompalarda seviye sensörü için giriş bulunur.

Çift skala ayarı: maksimum dozlama frekansı 5'e bölünebilir. Bu çift skala, kullanıcıların tek bir ünite ile iki pompaya sahip olmasını sağlar.

Fiş ve anahtar ile 50-60 Hz'de 90 ila 230 VCA arası güç kaynağı

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ayarlanabilir manuel Optima dozaj pompası					
B-tip pompa of 5–10 bar ve 2–5 l/h	57132	1	3.5	0.01	228,00
C-tip pompa of 5 bar ve 10 l/h	57133	1	4.5	0.01	260,00
D-tip pompa of 5 bar ve 20 l/h	57135	1	4.5	0.01	308,00



Optima Next

analog dozaj pompası

AÇIKLAMA

Debi hızı, akış ölçerden tamamen ayarlanabilir. Fişsiz 50-60 Hz'de 90 ila 230 VCA arası güç kaynağı.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Optima next dozaj pompası 8 bar ve 5 l/h	66164	1	-	-	186,00



Peristaltik dozaj pompaları

AÇIKLAMA

90/260V 50/60 Hz elektrik bağlantısı.

Montaj kit içeriği:
- Şeffaf cam tipi esnek 2 m PVC emiş hortumu.
- Yarı sert beyaz polietilen 2 m basma hortumu.
- 3/8" BSP m. enjeksiyon valfi.
- Kimyasal emiş filtresi.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Peristaltik pompa 4 l/h (3 bar)	57179	1	-	-	154,00
Peristaltik pompa 12 l/h (1 bar)	57178	1	-	-	154,00



Optima oransal

ve volümetrik

AÇIKLAMA

OPTIMA pompaları, oransal ve volümetrik dozajlamanın tüm fonksiyonlarını tek bir modelde sunar.

Özellikler:
- Analog sinyallerle orantılı 4 - 20 mA.
- Dijital sinyallerle orantılı ve aşağıdaki olasılıklar:
- Multi giriş sinyali (1:n)
- Giriş sinyali ayırma (n:1)
- ppm cinsinden işlev
- Pompa, giriş sinyallerinin dozajını işlemek için bir hafıza fonksiyonuna sahiptir.
- Pompa koruma seviye alarmı.
- Aşırı dozlamayı önlemek için maksimum dozlama akış hızı.
- Programlanmış verileri korumak için parola
- Alarm bağlantı imkanı
- 50-60 Hz'de 90 ila 265 VCA elektrik bağlantısı fişli.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Model Tip B 5 l/h / 7-10 bar	57136	1	3.5	0.01	504,00
Model Tip C 10 l/h / 5 bar	57137	1	4.5	0.01	504,00
Model Tip D 20 l/h / 5 bar	57138	1	4.5	0.01	546,00

Optima Plus dozaj pompası

pH veya ORP kontrol



Fluidra Connect Uyumlu

Elektrot ve elektrot bağlantı aksesuarları dahil değildir.

AÇIKLAMA

Dahili pH/Redox kontrollü OPTIMA dozaj pompası. pH/Redox cihazı.

Otomatik kalibrasyon: Elektrot verimliliği seviyesini kontrol etme imkanı ile sadece bir düğmeye basarak kalibrasyon.

Özellikler:
- 990-265 VAC 50/60 Hz güç kaynağı
- pH için manuel sıcaklık kompanzasyonu veya Pt100 aracılığıyla Opsiyonel olarak otomatik.
- Uzaktan kayıt ve okuma iletişimi için 4-20mA çıkış.
- Alarm rölesi aracılığıyla pompa bağlantısının kesilmesi veya ürün eksikliğinin basit uyarısı ile seviye alarmı.
- Tüm ölçüm aralığı boyunca programlanabilir ayar noktasının devre dışı bırakıldığını bildiren alarm.
- Elektrot arızası durumunda dozlama pompasının ürün enjekte etmesini durdurmak için dozlama gecikme süresi.
- Aşırı dozlamayı önlemek için maksimum dozlama pompası akış hızı.
- Programlanmış verileri korumak için parola.
- Alarm bağlantısı imkanı.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Type C Optima Redox/pH kontrol dozaj pompası(10 bar - 5 l/h_ 5 bar- 10 l/h)	66179	1	4.5	0.01	594,00
pH elektrodu ve kalibrasyon kiti	36004	1	0.4	0.001	154,00
Redox elektrodu ve kalibrasyon kiti	36005	1	0.3	0.001	154,00
Opsiyonel					
PT100 sensör	66758	-	-	-	65,00
PT100 bağlantı flanşı	66759	-	-	-	20,00

Optima Next dozaj pompası

pH veya ORP kontrol



Elektrot ve elektrot bağlantı aksesuarları dahil değildir.

AÇIKLAMA

Dahili pH/Redox kontrol cihazına sahip OPTIMA dozaj pompası.

Elektrot verimliliğinin derecesini kontrol etme imkanı ve sadece bir düğmeye basarak otomatik kalibrasyon.

Özellikler:
- Fişsiz 50-60 Hz'de 90 ila 265 VCA arası güç kaynağı
- pH için manuel sıcaklık ayarı veya PT100 ile Opsiyonel otomatik ayar (sensör dahil değildir).
- Seviye kontrol girişi.
- Uzaktan kapatma kontrolü.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Optima Next dozaj pompası redox kontrol/pH kontrol 8 bar- 5 l/h	66166	1	-	-	308,00
pH elektrot ve kalibrasyon kiti	36004	1	0.4	0.001	154,00
Redox elektrot ve kalibrasyon kiti	36005	1	0.3	0.001	154,00

Kontrol Basic Plus



Fluidra Connect Uyumlu

Elektrot ve elektrot bağlantı aksesuarları dahil değildir.

AÇIKLAMA

Küçük boyutludur, sifonlamayı önlemek için tasarlanmıştır, az bakım gerektirir, montajı kolaydır ve kimyasal ürünlerin püskürmesine karşı korumalıdır. Cihaz, bir havuzun pH veya ORP seviyesini otomatik olarak ölçer ve kontrol eder.

Elektrotlar ve kalibrasyon sıvıları hariç sevk edilir edilir. Kurulum kiti dahildir.

- IP-65 korumalı plastik gövde
- 2 satır ve 16 karakterden oluşan arkadan aydınlatmalı LCD ekran.
- Elektrotların kendi kendine kalibrasyonu.
- Elektrotların kalite kontrolü.
- Alarmlar ve yanıp sönen bir LED ile bildirim sırasında dozlama duraklaması.
- Orantılı dozlama.
- Ayarlanabilir ayar noktası.
- Akış hızı: 1,5 l/h veya 5 l/h.
- Geri basınç: 1,5 bar.
- pH ölçüm aralığı: 0.00 ila 14.00.
- Redoks ölçüm aralığı: -999 ila + 999 mV.
- Açma kapama anahtarı.
- Alarm rölesi.
- Kimyasal tankı için seviye sensörü girişi.
- PT100 sıcaklık girişi (Opsiyonel sensör)

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Kontrol Basic 1,5 l/h	66159	1	2.2	0.01	530,00
Kontrol Basic 5,0 l/h	66160	1	2.2	0.01	610,00
pH elektrodu ve kalibrasyon seti	36004	1	0.4	0.001	154,00
Redoks elektrodu ve kalibrasyon seti	36005	1	0.3	0.001	154,00
Opsiyonel					
PT100 sensör	66758	-	-	-	65,00
PT100 bağlantı flanşı	66759	-	-	-	20,00

Redox Basic EV Plus



Fluidra Connect Uyumlu

Elektrot ve elektrot bağlantı aksesuarları dahil değildir.

AÇIKLAMA

Küçük boyutludur, sifonlamayı önlemek için tasarlanmıştır, az bakım gerektirir, montajı kolaydır ve kimyasal ürünlerin püskürmesine karşı korumalıdır. ORP düzenlemesi olmayan herhangi bir klorlayıcı ile kullanılması önerilir.

Elektrotlar ve kalibrasyon sıvıları hariç sevk edilir. Kurulum kiti dahildir.

- IP-65 korumalı plastik gövde
- 2 satır ve 16 karakterden oluşan arkadan aydınlatmalı LCD ekran.
- Elektrotların kendi kendine kalibrasyonu.
- Elektrotların kalite kontrolü.
- Alarmlar ve yanıp sönen bir LED ile bildirim sırasında dozlama duraklaması.
- Orantılı dozlama.
- Ayarlanabilir set noktası.
- Redoks ölçüm aralığı: -999 ila + 999 mV.
- Açma kapama anahtarı.
- Alarm rölesi.
- Harici bileşen için çıkış rölesi.
- Kimyasal tankı için seviye sensörü girişi.
- PT100 sıcaklık girişi (Opsiyonel sensör).

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Redox Basic EV Plus, elektrot dahil değildir	66161	1	2.1	0.01	530,00
Redox elektrodu ve kalibrasyon seti	36005	1	0.3	0.001	154,00
Opsiyonel					
PT100 sensör	66758	-	-	-	65,00
PT100 bağlantı flanşı	66759	-	-	-	20,00



Kontrol Basic Next

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Kontrol Basic Next cihazı, pH ve redoks seviyelerinin otomatik kontrolü için özel olarak tasarlanmıştır. Bu iki işlevden hangisinin gerekli olduğunu kontrol etmek için ayarlanabilir.

Piyasadaki en basit kontrol ve dozajlama cihazıdır. Küçük boyutlu, hemen kurulum için gerekli tüm bileşenlere sahiptir.

GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER

- Otomatik pH veya redoks kontrol ve dozlama sistemi.
- 0–14 (pH) ve 0–100 mV (redoks) ölçüm aralığı.
- Bir pH veya redoks elektrodundan (modele bağlı olarak), bir elektrot tutucudan, standart kalibrasyon sıvıları, emme ve basma borularından ve emme ve basma boru bağlantılarından oluşan eksiksiz bir kurulum kiti ile birlikte gelir.
- IP65 koruma dereceli ABS kasa.
- Hem pH hem de redoks okumaları için dijital ekran.
- Kalibrasyon ve programlama için ekranı açık tutan uzaktan açma-kapama girişi (230 VAC).

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Kontrol Basic pH 1.5 l/h NEXT (pH elektrodu dahildir)	66162	1	-	-	366,00
Kontrol Basic pH 3 l/h NEXT (pH elektrodu dahildir)	66336	1	-	-	451,00
Kontrol Basic ORP 1.5 l/h NEXT (ORP elektrodu dahildir)	66163	1	-	-	382,00
Kontrol Basic ORP 3 l/h NEXT (ORP elektrodu dahildir)	66337	1	-	-	477,00
Kontrol Basic pH 0.4 l/h NEXT SPA (pH elektrodu dahildir)	66156	1	-	-	369,00
Kontrol Basic ORP 0,4 l/h NEXT SPA (ORP elektrodu dahildir)	66157	1	-	-	393,00



Redox Basic EV Next

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Redox Basic EV Next cihazı, ORP seviyelerini otomatik olarak kontrol etmek için özel olarak tasarlanmıştır. Piyasadaki en basit kontrol ve dozajlama cihazıdır. Küçük boyutlu, hemen kurulum için gerekli tüm bileşenlere sahiptir.

Gerektiğinde sanitasyon özelliğini otomatik olarak devreye sokan röle çıkışı sayesinde tuz kloratör, basit dozlama pompası hatta klor tabletleri ile çalışabilir.

GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER

- Otomatik redoks kontrol ve dozajlama sistemi.
- 0-1000 mV ölçüm aralığı.
- Bir ORP elektrodundan, bir elektrot tutucudan ve standart tampon çözeltiden oluşan temel kurulum kiti ile birlikte gelir (aygıt ayrı bir dezenfektan cihazını kontrol etmek için yapıldığından boru kiti yoktur).
- IP65 koruma dereceli ABS kasa.
- Redoks okumaları veren dijital ekran.
- Kalibrasyon ve programlama için ekranı açık tutan uzaktan açma-kapama girişi (230 VAC).

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Redox Basic EV Next Redoks elektrodu dahildir.	66174	1	-	-	393,00

Kurulum kiti						Sensör kitleri				
Kontrol Basic Next	•	•	•	•	•	**pH elektrot ve kalibrasyon kiti (Kod: 36004)**	•		•	
Redox Basic EV next				•	•	**Redox elektrot ve kalibrasyon kiti (Kod: 36005)**		•		•



Exactus manuel analog

AÇIKLAMA

Duvara monte elektronik analog manuel dozaj pompaları. Debisi manuel ayarlanabilir: %0-100 ve %0-20.

		Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Manuel Analog	2 l/h - 5 bar	57153	1	4	0.005	239,00
Manuel Analog	2 l/h - 10 bar	57154	1	4	0.005	239,00
Manuel Analog	5 l/h - 7 bar	57155	1	4	0.005	239,00
Manuel Analog	5 l/h - 10 bar	57156	1	4	0.005	334,00
Manuel Analog	10 l/h - 5 bar	57157	1	4	0.005	334,00
Manuel Analog	20 l/h - 5 bar	57158	1	4	0.005	382,00



Exactus manuel digital

AÇIKLAMA

Duvara monte elektronik manuel dozaj pompaları. Enjeksiyon frekansı manuel ayarlanabilir. 3 haneli dijital gösterge. Ayar aralığı: %0-100, %1 hassasiyetinde artışlarla. Seviye sensörü ile birlikte (opsiyonel) kullanılması önerilir.

		Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Manuel Digital	2 l/h - 5 bar	57159	1	4	0.005	271,00
Manuel Digital	5 l/h - 7 bar	57160	1	4	0.005	271,00
Manuel Digital	5 l/h - 10 bar	57161	1	4	0.005	356,00
Manuel Digital	10 l/h - 5 bar	57162	1	4	0.005	356,00
Manuel Digital	20 l/h - 5 bar	57163	1	4	0.005	414,00



Exactus Oransal

AÇIKLAMA

mA sinyali tarafından kontrol edilen oransal pompa. Bu model diğer mA oranlarına (0-20mA, 4-20mA, 20-4mA) uyarlanabilir. Seviye sensörü ile birlikte (opsiyonel) kullanılması önerilir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Oransal (4-20mA) 5 l/h- 7 bar	57164	1	4	0.005	424,00
Oransal (4-20mA) 5 l/h- 10 bar	57165	1	4	0.005	446,00
Oransal (4-20mA) 10 l/h- 5 bar	57166	1	4	0.005	467,00
Oransal (4-20mA) 20 l/h- 5 bar	57167	1	4	0.005	499,00



Exactus pH / Rx

AÇIKLAMA

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, pH veya Rx elektrodu dahildir. Seviye sensörü ile birlikte (opsiyonel) kullanılması önerilir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
pH / Rx 5 l/h - 7 bar	57892	1	4	0.005	515,00
pH / Rx 5 l/h - 10 bar	57893	1	4	0.005	515,00
pH / Rx 10 l/h - 5 bar	57894	1	4	0.005	515,00



Exactus Volümetrik VFT

AÇIKLAMA

Duvara montaj için elektronik dozaj pompası. Bir akış ölçerden alınan sinyallerle çalışan oransal hacimsel dozaj pompası. Alınan sinyallere göre manuel veya otomatik modda çalıştırılabilir. Seviye sensörü ile birlikte (opsiyonel) kullanılması önerilir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Volümetrik VFT 5 l/h - 7 bar	57174	1	4	0.005	477,00
Volümetrik VFT 5 l/h - 10 bar	57175	1	4	0.005	488,00
Volümetrik VFT 10 l/h - 5 bar	57176	1	4	0.005	488,00
Volümetrik VFT 20 l/h - 5 bar	57177	1	4	0.005	499,00

Control Connect



Fluidra Connect Uyumlu

AÇIKLAMA

Dengeli ve dezenfekte edilmiş bir yüzme havuzu için tam otomatik çok parametreli kontrol ünitesi. pH & ORP otomatik regülasyonları ve dozajlama veya pH & PPM serbest klor otomatik regülasyonları ile farklı ihtiyaçlara uygun farklı modeller mevcuttur.

- Yerleşik Ethernet bağlantı noktası ve PoolStation uygulamasını kullanan bağlı ürün (iOS ve Android' de mevcuttur).
- NN uyumlu: Fluidra Connect havuz otomasyonu ve NN uygulaması içinde akıllı kontrol (iOS ve Android' de mevcuttur).
- Bağımsız versiyonda (Kod 71537) veya düşük akış odalı komple panel versiyonunda (Kod 71538 & 71539) mevcuttur.
- 2.8" TFT renkli dokunmatik ekran.
- Filtre pompasını, ısı pompasını, aydınlatmayı, yeniden doldurma sistemini vb. kontrol etmek için 4 dijital giriş ve 4 dijital çıkış (röle).
- Standart olarak su sıcaklığı okuması.
- Standart olarak bir Debi sensörü ile donatılmıştır.
- pH ve klor dozaj pompaları için özel çıkışlarla donatılmıştır.
- Havuz tipine bağlı olarak maksimum esneklik sağlamak için pH ve klor dozaj pompaları dahil DEĞİLDİR. Kit 70054 kullanılabilir (1,5 L/saat Peristaltik pompalar).





	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
pH / ORP / Sıcaklık. çıplak	71537	1	5.85	0.047	**2.205,00**
pH / ORP / Sıcaklık komple panel	71538	1	6.85	0.079	**3.498,00**
pH / PPM / Sıcaklık komple panel	71539	1	6.85	0.079	**6.254,00**
Opsiyonel:					
SD-Dozaj Pompası	70054	1	0.80	0.06	**223,00**
Röle panosu (ekipman kontrolü)	72454	1	9.50	-	**764,00**
S-Driver® modülleri:					
SD-VSP	73471	1	0.80	0.002	**382,00**



70054



72454



73471



71537
pH/ORP/sıcaklık
tekli



71538
pH/ORP/ Sıcaklık
komple panel



71539
pH/PPM/Sıcaklık.
komple panel



Röle Panosu

Elite Connect, Neolysis 2, Control Connect

AÇIKLAMA

Elite Connect, Neolysis 2 veya Control Connect ile 4 güç çıkışı (filtre pompası, ısıtıcı, aydınlatma vb.) kullanılarak kontrol edilebilen havuz ekipmanları arasında montajı kolaylaştıran pano. Bkz. Elite Connect sayfa:156, Neolysis 2 sayfa:161 ve Control Connect sayfa:166

- IP55 su geçirmez kasa.
- Tüm çıkışlar bir sigorta ile korunmaktadır.
- Kontrol özellikleri:
  1 x 230 Vac çıkış:
  - Filtre pompası 3 HP
  - Veya herhangi bir cihaz 10A / 2,3 kW
  Şunlar için 3 x 230 Vac çıkış:
  - Filtre pompası 1/3 HP
  - Herhangi bir cihaz 6.5A / 1.5 kWg.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Röle Panosu	72454	1	9.5	-	**764,00**



Dual pH-EV Basic Control Plus

AÇIKLAMA

DUAL pH-EV Basic Control Plus dozlama cihazı, pH ve ORP seviyelerini otomatik olarak kontrol etmek için özel olarak tasarlanmıştır. Özel jakuzilerde ve havuzlarda bir zorunluluktur. Bir Peristaltik pompa ile havuzun pH seviyelerini kontrol etmenin yanı sıra, klorlama sistemini etkinleştirmek için röle çıkışına sahip olduğu için tuz elektroliz sistemleri veya klor sistemleri ile çalışabilir.

Küçük boyutlu, düzgün kurulum için gerekli tüm parçaları ile birlikte gelir. Bağlı olan cihaza bağlı olarak, kontrol işlevi AÇIK-KAPALI ayarına veya oransal ayara ayarlanabilir (solenoid valfler için ideal).

GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER
- Otomatik pH veya redoks kontrol ve dozlama sistemi.
- 0–14 (pH) ve 0–100 mV (redoks) ölçüm aralığı.
- Bir pH ve Redox elektrodu, elektrot tutucu, standart çözümler, emme ve üfleme boruları ve emme ve üfleme borusu bağlantılarından oluşan eksiksiz kurulum kitini içerir.
- IP65 koruma dereceli ABS kasa.
- pH, redoks (ORP) ve sıcaklık (Opsiyonel Pt100) okumaları veren dijital ekran
- Kalibrasyon ve programlama için ekranı açık tutan uzaktan açma-kapama girişi (230 VAC).
- Seviye sensör girişi.
- Alarm rölesi.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Dual pH-EV Basic Kontrol 1,5 l/saat Fluidra Connect ile uyumlu (elektrotlar dahil)	66180	1	-	-	**928,00**
SPA pH-EV 0,4 l/h Dual Basic Kontrol Fluidra Connect ile uyumlu (elektrotlar dahil)	66181	1	-	-	**928,00**
Opsiyonel					
PT100 sensör	66758	-	-	-	**65,00**
PT100 bağlantı flanşı	66759	-	-	-	**20,00**



Poolguard otomatik kontrol sistemi

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Poolguard pH, Redox kontrol paneli	48301	1	4	0,2	**1.824,00**



Poolwatch Basic otomatik kontrol sistemi

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Poolwatch Basic pH, Redox kontrol paneli	33512	1	12	0,08	**3.180,00**
Poolwatch Basic pH, ppm organik klor kontrol panelii	QPA6L10211	1	12	0,08	**3.975,00**



Poolwatch pH / Rx / ppm otomatik kontrol sistemi

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Poolwatch Basic pH, ppm organik klor kontrol panelii	22719	1	12	0,08	**5.194,00**



Pool Patrol

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Kolorimetrik kontrol ünitesi kolay ve düşük bakım gerektiren bir çözümdür. Mevcut ölçümler şunlardır: Serbest Klor (DPD1), pH, Redoks (ORP), Sıcaklık. Dahili grafik ekranı sayesinde tüm ölçülerin aynı anda görüntülenmesi mümkündür. IP65 özellikli kompakt tasarım, plastik kapağı sayesinde hidrolik ekipmana kolay erişim sağlar.

İçerik : Ölçüm cihazı, sıcaklığa göre akış dedektörü, pH sensörü, ORP sensörü, pH kalibrasyon solüsyonları, ORP kalibrasyon solüsyonları ve DPD2 şişesi.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Pool Patrol	54527	1	-	-	**4.346,00**

AP PR-200

Tuz elektroliz sistemleri ile uyumludur


60359


60361


60362

Fluidra Connect compatible

*** Cl_2 ppm'li modeller: deniz suyunda ayrıca sipariş edilmesi gereken, özel olarak deniz suyuna yönelik jel elektrolit (Kod 64658) yerine standart ünite ile birlikte verilen jel elektroliti ikame edilerek kullanılabilir.**

AÇIKLAMA

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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
AP PR-206 pH/ORP	60359	1	-	-	2.677,00
AP PR-207 pH/Cl_2 PPM*	60361	1	-	-	5.830,00
AP PR-204 Cl_2 PPM*	60362	1	-	-	5.088,00
Entegre TRI KIT					
AP PR-204 pH/ORP *	60359-KIT TRI	1	-	-	3.074,00
AP PR-207 pH/Cl_2 PPM *	60361-KIT TRI	1	-	-	6.148,00
AP PR-204 Cl_2 PPM *	60362-KIT TRI	1	-	-	5.406,00
ECC1S Elektrolit / serbest klor sensör jeli (deniz suyu)	64658	1	-	-	LFS
Opsiyonel:					
TRI kit, 3-üniteli eşzamanlı kontrol	70338	1	-	-	382,00

Amperometrik Klor Elektrotları


60645


60646


60647

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Serbest klor sensörü (ppm)	60645	1	0.22	-	2.343,00
ECC1 Elektrolit Organik klor sensör jeli	60646	1	0.07	-	151,00
CL.01.02 İnorganik Klor sensör mebranı	60647	1	0.02	-	255,00

pH / ORP Elektrotları


60648


60649

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
pH sensörü	60648	1	0.20	-	186,00
ORP sensörü	60649	1	0.20	-	475,00

Kalibrasyon Solüsyonları


60618


60632


60633

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
pH 7.0 - 50 mL (Green)	60618	1	0.053	-	25,50
pH 4.0 - 50 mL (Red)	60632	1	0.058	-	25,50
470 mV - 50 mL	60633	1	0.060	-	38,20

Guardian Pool



+ Ful otomatik elektronik kontrol ünitesi. pH ve Redoks potansiyometrik veya amperometrik ölçümler

AÇIKLAMA

Yeni Guardian Pool ünitesi, geleneksel kontrol ve dozlama öğelerini, havuz parametrelerinin yönetimini kolaylaştıran değerlerinin dijital kontrolü ile birleştirir. Ayrıca olası hataları analiz etmek veya tespit etmek için verileri kaydeder. Guardian Pool, özel havuzlarda ve halka açık havuzlarda kullanılan kimyasal ürünlerin kontrolü ve düzenlenmesindeki yüksek performansı ile dikkat çekiyor. Yenilikçi tasarım 7" yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran, yüzme havuzu verilerini indirmek için de kullanılan USB bağlantı noktası aracılığıyla ürün yazılımı güncellemesi imkanı. Wİ-Fİ iletişim özelliği sayesinde herhangi bir mobil cihaz, tablet veya PC üzerinden kontrol edilebilir.



72700



72701



72702



72703



72704



72705

Avantajları:

- Yeni sezgisel ve kullanıcı dostu çok dilli kullanıcı arayüzü.
- Modele bağlı olarak aynı anda pH, ORP, Sıcaklık, Serbest Klor, Toplam Klor, Birleşik Klor ve Bulanıklık okumaları.
- 4Mb belleğe sahip dahili veri kaydedici, 16.000'e kadar kayıt, veri indirme, grafik görüntüleme ve veri girişi sırasında ekranı görüntüleme imkanı.
- Alarmların parametreye göre görüntülenmesi.
- Sodyum Hipoklorit, Diklor, Triklor veya Tuz Kloru kullanan, 500 ppm'ye kadar İzosiyanürik Asit sabit okumalı klor ölçüm sensörü.
- Brom, Peroksit, Perasetik, Ozon için elektrot kullanma imkanı ....
- pH ve Serbest Klor parametreleri için 230V 50/60Hz 6A'da çalışan 2 kontrol rölesi.
- 230V 50/60Hz 6A'da ORP için çalışan 1 kontrol rölesi.
- Sıcaklık 230V 50/60Hz için Toplam Klor veya Kombine Klor ile ilişkilendirme olasılığı olan 1 kontrol rölesi.
- 2 alarm rölesi, potansiyelsiz, akış hızı dahil herhangi bir ölçüme göre yapılandırılabilir veya genel bir sistem alarmı olarak.
- RS485 Modbus Fluidra RS485 iletişim portunu bağlayın.
- Arıza tespiti için LED aydınlatmalı elektrot tutucu.

Teknik Özellikler:

- Yenilikçi tasarım.
- 7" dokunmatik ekran (240x128 piksel arkadan aydınlatmalı ekran).
- Modular prob tutucu.
- Tüm parametrelerine tam erişime sahip dijital merkez.
- Kolay kullanım.
- Stabilize klor (katı), stabilize olmayan klor (sıvı veya katı) veya brom ile dozlanan havuzlar için.
- Her parametre için çift röle çıkışı, ayarlanabilir 4-20 mA çıkış içerir.
- Dahili Web sunucusu sayfa ayarlarına sahip WiFi modülü.
- Fluidra connect uyumlu.
- Çok dilli menü.
- Sensörlerin sinyal girişleri galvanik olarak izole edilmiştir.
- USB bağlantı noktası aracılığıyla ürün yazılımı güncellemesi ve kayıtlı verilerin alınması.
- Oransal dozaj pompalarda, oransal dozajın ayarlanması .

Fluidra Connect compatible

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Guardian Pool 1	72700	1	-	-	2.51.,00
Guardian Pool 2	72701	1	-	-	3.5/.,00
Guardian Pool 3	72703	1	-	-	2.322,00
Guardian Pool 4	72702	1	-	-	4.134,00
Guardian Pool 5	72704	1	-	-	4.240,00
Guardian Pool 6	72705	1	-	-	5.618,00

		Guardian Pool 1	Guardian Pool 2	Guardian Pool 3	Guardian Pool 4	Guardian Pool 5	Guardian Pool 6
Model		Klor 10 ppm	Klor 2 ppm	pH / ORP	pH / Klor 10 ppm	pH / ORP / °C / Klor 10 ppm(1)	pH / ORP / °C / Serbest ve Toplam Klor 10 ppm / NTU(1)
Kod		72700	72701	72703	72702	72704	72705
Kullanılan su		İçme suyu	İçme suyu	Özel ve Halka Açık Havuzlar	Halka Açık Havuzlar	Halka Açık Havuzlar	Halka Açık Havuzlar
Sensors	pH			✓	✓	✓	✓
	ORP(2)			✓		✓	✓
	Sıcaklık	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Serbest klor 2 ppm		✓				
	Serrbest klor 10 ppm	✓			✓	✓	✓
	Toplam klor 10 ppm						✓
	Kombine klor						✓
	Bulanıklık 10 NTU						✓

(1) PT-100 sıcaklık sensörü dahildir. (2) Altın katotlu (Au) ORP probu.



Seviye sensörü

AÇIKLAMA

Seviye sensörü. Exactus dozaj pompaları için.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	2319002	1	-	-	42,50





pH / RX elektrotları

AÇIKLAMA

Plastik BNC konektörlü 5 metrelik pH veya RX elektrodu.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
pH elektrodu	AEL0002221	1	0.2	0.001	186,00
RX elektrodu	AEL0002311	1	0.3	0.001	175,00





pH / RX elektrot kiti

AÇIKLAMA

Exactus ve optima regülatörleri için, pH veya RX elektrodu, tampon çözeltileri, sensör tutucu, içerir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
pH elektrot kiti Exactus	56122	1	-	-	128,00
RX elektrot kiti Exactus	56124	1	-	-	128,00
pH elektrot kiti Optima	36004	1	-	-	165,00
RX elektrot kiti Optima	36005	1	-	-	165,00



CL elektrodu

AÇIKLAMA

CL Exactus modeli için.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	45896	1	-	-	2.332,00



Kalibrasyon sıvıları

AÇIKLAMA

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Kalibrasyon sıvısı pH 4	16654	1	-	-	22,50
Kalibrasyon sıvısı pH 7	16655	1	-	-	22,50
Kalibrasyon sıvısı pH 9	16656	1	-	-	22,50
Kalibrasyon sıvısı RX 460mV	16657	1	-	-	22,50
Elektrot temizlik sıvısı	16658	1	-	-	22,50

Polietilen kimyasal madde tankı



Kimyasal maddeleri depolamak için polietilen tank, alttan çıkış rakoru ile birlikte.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Kapasite: 125 l	01314	1	4.5	0.120	191,00
Kapasite: 250 l	01315	1	10.0	0.390	292,00
Kapasite: 350 l	01316	1	14.0	0.510	350,00
Kapasite: 500 l	01317	1	21.5	0.760	658,00
Kapasite: 1000 l	28831	1	-	-	907,00

Kimyasal madde karıştırıcı



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Uzunluk 60 cm	01318	1	0.5	0.010	244,00
Uzunluk 90 cm	01319	1	1.2	0.020	255,00

Yüzer dispanser



36620 69668



38630 38629

AÇIKLAMA

Havuzda dozajlama ve kimyasal ürün işleme kolaylığı sağlar.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Shark Serisi					
Yüzer dispanser 200 g tablet	36620	12	8.0	0.14	12,75
Blue Line					
Yüzer dispanser tablet seviye göstergeli	69668	12	3.8	0.067	10,00
Basic Line					
Yüzer dispanser 200 g tablet için	38630	12	4.0	0.079	10,00
Yüzer dispanser 20 g tablet için	38629	12	4.0	0.030	6,00

Dossi-5 ve Dossi-10 off-line

Klor ve brom



AÇIKLAMA

Brom ve klor tabletlerini eritmek için. ABS malzemeden üretilmiştir. Yaklaşık kapasite: Dossi-5 için 5 kg ve Dossi-10 için 10 kg tablet. Su akışını durdurmak için iki valf ile birlikte verilir. Yükseklik 486 mm ve Ø 200 mm. Bağlantılar Ø 20 mm.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Dossi-5 off-line 100 m³'e kadar	01413	1	3.7	0.031	207,00
Dossi-10 off-line 200 m³'e kadar	43998	1	4.86	0.048	207,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Klorla işlem görmüş havuzların hacmi	Bromla işlem görmüş havuzların hacmi
Dossi 5	20 m³ - 80 m³	4 m³ - 50 m³
Dossi 10	20 m³ - 160 m³	4 m³ - 100 m³

DOZAJ POMPALARI

3.5 kg Dossi-3

Klor ve brom



ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Klor ve brom besleyici. ABS malzemeden üretilmiştir. Yaklaşık kapasite: 3.5 kg tablet. Çift emniyet sistemi ile kapak kapatma. Çalıştırması kolay regülasyon valfleri. 60 m3 Klorlu ve 30 m3 bromlu havuzlar için. Yükseklik: 405 mm.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Dossi-3 in-line					
Direkt bağlantı 1½"	24429	1	1.81	0.03	128,00
Dossi-3 off-line					
by-pass bağlantı fleksi hortumlu	24430	1	1.90	0.031	133,00

SU SAYAÇLARI & KONTROL EKİPMANLARI

Woltman tip su sayacı



ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
2" bağlantılı - 50 mm	20430	1	12.0	0.004	499,00
2½" bağlantılı - 65 mm	20431	1	13.6	0.004	530,00
3" bağlantılı - 80 mm	20432	1	14.6	0.004	594,00
4" bağlantılı - 100 mm	20433	1	20.0	0.006	700,00
5" bağlantılı - 125 mm	20434	1	30.0	-	981,00
6" bağlantılı - 150 mm	20435	1	36.0	0.009	1.124,00
8" bağlantılı - 200 mm	20436	1	55.0	0.012	1.410,00
CYBLE tip emitter K= 1 l/pulse	23235	1	-	-	128,00
CYBLE tip emitter K= 100 l/pulse	23235-0100	1	-	-	123,00

Selenoid vana



ASTRALPOOL

Dişli bağlantı. Manuel çalıştırma AÇIK pozisyon Akış regülatörü. Paslanmaz Çelik AISI-302 yay. Maksimum çalışma basıncı = 10 atm. 24VAC

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
1½" bağlantılı	56115T	1	0.5	-	86,00
2" bağlantılı	56116T	1	0.7	-	98,00
3" bağlantılı	57641	1	1.1	-	255,00

24 Volt solenoid bobin

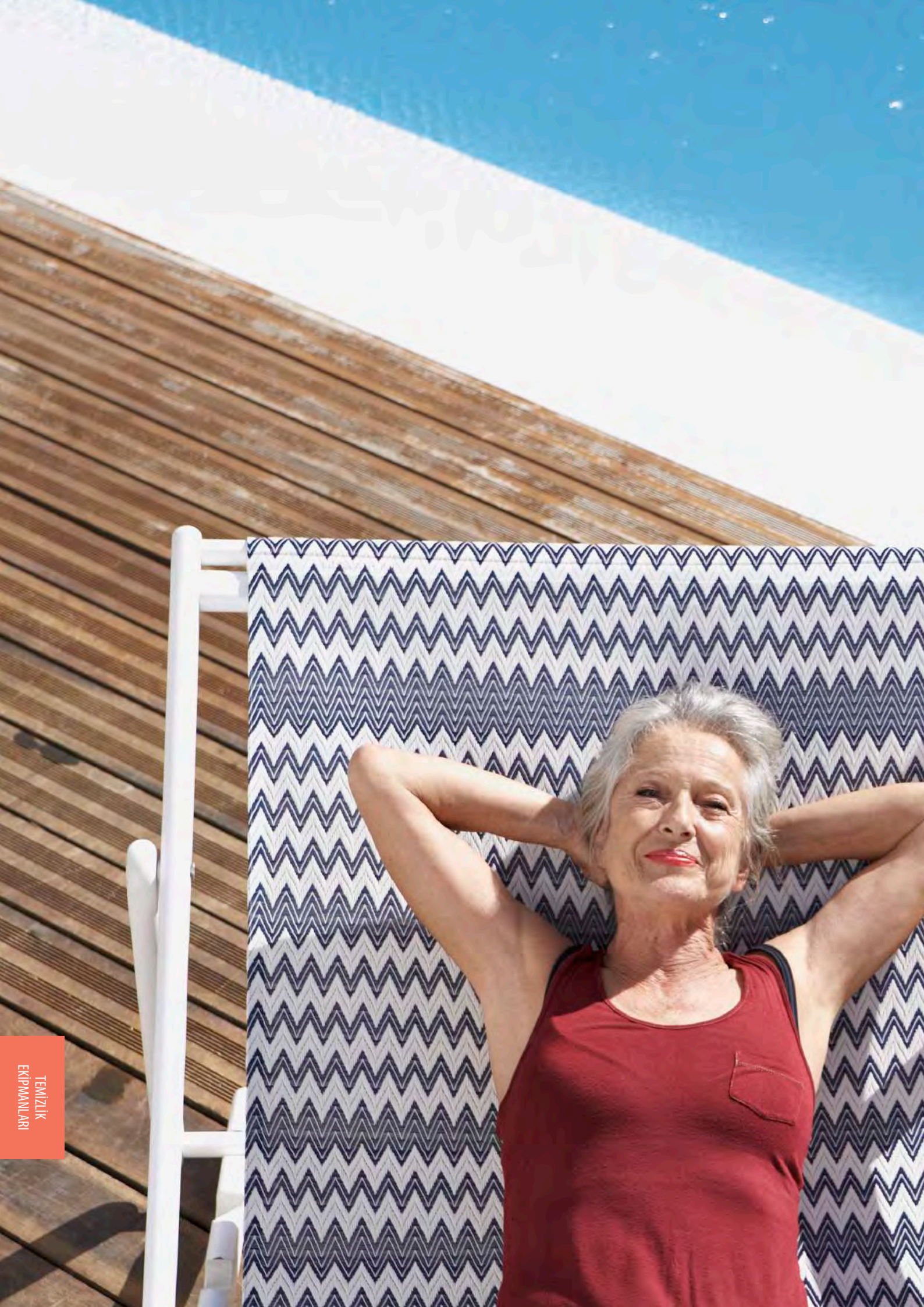


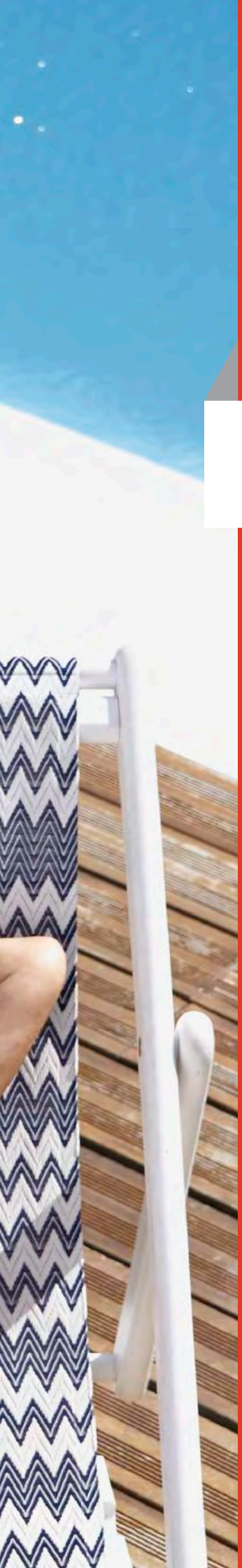
ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

24 Volt selenoid bobin 09392, 06935 ve 06936 kodlu vanalar için.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	09393	1	-	-	25,50





TEMİZLİK EKİPMANLARI

232 MANUEL HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI
232 Blue Line Serisi Havuz süpürgeleri
232 Blue Line Serisi havuz temizlik fırçaları
233 Blue Line Serisi havuz kepçeleri
233 Blue Line Serisi teleskopik saplar
233 Blue Line Serisi temizlik ürünleri duvar askısı
233 Blue Line Serisi yüzer dispanser
234 Shark Serisi havuz süpürgeleri
234 Shark Serisi temizlik fırçaları
234 Shark Serisi havuz kepçeleri
234 Shark Serisi teleskopik saplar
234 Shark Serisi yüzer dispanser
234 Shark Serisi yüzer analog termometre
235 Klasik Serisi havuz süpürgeleri
235 Klasik Serisi Esnek havuz süpürgeleri
235 Klasik Serisi temizlik fırçaları
235 Klasik Serisi Yüzey kepçesi
235 Klasik Serisi Alüminyum sabit sap
236 Klasik Serisi Halka açık havuzlar için süpürgeler
236 Klasik Serisi havuz kepçeleri
236 Klasik Serisi telekopik saplar - klips veya kelebek vidalı
236 Klasik Serisi güçlendirilmiş teleskopik saplar
237 Termometreler
237 Hayvan figürlü termometre
237 Hortum adaptörü dişli
237 Hortum adaptörü esnek
238 Yüzen tip havuz hortumu
238 Hortum sarma makarası

Blue Line Havuz süpürgeleri



69661



69673



69663



69664

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Esnek havuz süpürgesi L:350 1 ½"	69661	6	6.6	0.053	26,00
Flat alüminyum L:350 1 ½" havuz süpürgesi	69673	6	-	-	30,00
Flat alüminyum L:450 1 ½" havuz süpürgesi	69672	6	-	-	34,00
Üçgen ABS havuzsüpürgesi	69663	6	-	-	21,00
Oval ABS havuz süpürgesi	69664	6	-	-	21,00

Blue Line havuz temizlik fırçaları



69656



69658



69669

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Duvar fırçası ayarlanabilir saplı (48 cm)	69656	12	2.5	0.04	16,00
Duvar fırçası sabit saplı (50 cm)	69658	12	3.9	0.04	14,00
Çok fonksiyonlu manuel fırça	69669	24	-	-	11,00



69665



69666



69667

Blue Line havuz kepçeleri

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Plastik düz tip kepçe klipsli	69665	12	-	-	13,00
Plastik derin tip kepçe klipsli	69666	12	-	-	14,00
Alüminyum saplı derin tip kepçe klipsli	69667	12	-	-	13,00



69659 - 69660

Blue Line teleskopik saplar

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
1.8-3.6 m alüminyum sap kolay ayarlanabilir	69659	12	-	-	27,00
2.4-4.8 m alüminyum sap kolay ayarlanabilir	69660	12	-	-	33,00



Blue Line temizlik ürünleri duvar askısı

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Temizlik ürünleri duvar askısı	69662	6	-	-	20,00



Blue Line yüzer dispanser

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Yüzer dispanser 200g tablet için	69668	12	-	-	11,00

Shark havuz süpürgeleri

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Shark esnek havuz süpürgesi	36618	6	9.9	0.04	43,00
Shark Oval havuz süpürgesi	40997	5	6.4	0.04	29,00
Shark Üçgen havuz süpürgesi	36619	4	5.2	0.04	20,00
Shark Alüminyum havuz süpürgesi	41625	4	6.5	0.03	49,00


36618


40997


41625


36619


36615


36616


36617

Shark temizlik fırçaları

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Shark kıvrık fırça 450mm	36615	10	3.7	0.04	17,00
Shark zemin/duvar kıvrık fırça 350mm	36616	15	4.2	0.04	17,00
Shark emişli köşe fırçası	36617	12	2.4	0.04	13,00

Shark havuz kepçeleri

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Shark düz tip kepçe klipsli	36613	15	6.2	0.14	19,00
Shark derin tip kepçe klipsli	36614	15	6.5	0.14	20,00


36613

36614


38422 - 38423

Shark teleskopik saplar

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Shark 1.8 - 3.6 m teleskopik sap	38422	10	11.7	0.05	69,00
Shark 2.4 - 4.8 m teleskopik sap	38423	10	14.4	0.06	83,00



Shark yüzer dispanser

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
200 gr'lık 5 tablet kapasiteli	36620	12	6.6	0.14	13,00



Shark yüzer analog termometre

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Shark yüzer analog termometre	36622	10	2.8	0.04	48,00

Klasik havuz süpürgeleri



01353 - 01354

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Klipsli bağlantı					
Klasik alüminyum havuz süpürgesi 1 ½" bağlantı 350 mm	01353	4	11.8	0.04	100,00
Klasik alüminyum havuz süpürgesi 2" bağlantı 450 mm	01354	4	15.5	0.06	159,00
Klasik alüminyum havuz süpürgesi 1 ½" bağlantı 450 mm	08661	4	15.5	0.06	159,00

Klasik Esnek havuz süpürgeleri



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Klips bağlantılı	01351	4	7.2	0.04	48,00
Kelebek vida bağlantılı	01352	4	7.2	0.04	48,00

Klasik temizlik fırçaları

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Düz fırçalar kelebek vidalı bağlantı					
Klasik PP kıllı 330 mm	01405	20	2.8	0.04	17,00
Klasik P.Ç. kıllı 165 mm	01407	20	9.0	0.018	149,00
Klasik PP kıllı 180 mm	09456	14	6.1	0.177	23,00
Düz fırçalar klips bağlantılı					
PP kıllı 330mm düz fırça	01406	20	2.8	0.04	17,00
Zemin/duvar kıvrık fırça	01404	20	4	0.05	17,00
El fırçası	11789	20	3.8	0.03	10,00



01405



01407



01406



01404



09456

Klasik Yüzey kepçesi



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Klasik yüzey kepçesi, sap dahil 1.3m	01400	12	5	0.18	24,00

Klasik Alüminyum sabit sap



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Klasik alüminyum sap 2.5 m	01365	12	10.2	0.06	44,00

16601



01357



01358

Klasik

Halka açık havuzlar için süpürgeler

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Uzunluk: 800 mm					
Çekmeli tip (00210 dahil değildir)	01357	1	13.0	0.03	546,00
Süpürge sap bağlantı kollu	16601	1	13.0	0.03	589,00
Uzunluk: 450 mm					
Süpürge sap bağlantı kollu 1 ½" - 2" bağlantılı	01358	4	13.6	0.05	419,00



01398



01396

Klasik havuz kepçeleri

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Klipsli					
Yüzey tip kepçe	01398	20	4.2	0.12	20,00
Derin tip kepçe	01396	20	4.3	0.12	20,00
Kelebek vidalı					
Yüzey tip kepçe	01399	20	4.3	0.12	20,00
Derin tip kepçe	01397	20	4.4	0.12	20,00



Klasik telekopik saplar - klips veya kelebek vidalı

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Klasik 1.8 - 3.6 m teleskopik sap	01359	12	13.4	0.05	79,00
Klasik 2.4 - 4.8 m teleskopik sap	01360	12	16.2	0.06	93,00



Klasik güçlendirilmiş teleskopik saplar

AÇIKLAMA

Güçlendirilmiş teleskopik sap, alüminyum

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
2.5 - 5 m	01361	5	16.0	0.04	146,00
3.75 - 7.5 m	15838	1	6.0	0.01	222,00
5 - 10 m	01362	1	6.5	0.02	334,00
6.5 - 13 m	01363	1	8.4	0.02	377,00



Termometreler

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Santigrat ve Fahrenhayt ölçüm.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	20594	20	2.1	0.032	**20,00**



Hayvan figürlü termometre

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Santigrat ve Fahrenhayt ölçüm

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Masaüstü stand set. Her bir modelden 6 adet: ördek, yunus, kurbağa ve balina içerir	**66058**	1	1.6	0.08	**138,00**



Hortum adaptörü dişli

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Beyaz ABS plastik.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 38 mm hortum, 1½" dış dişli	**01393**	12	1.0	0.006	**5,00**



Hortum adaptörü (esnek)

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Esnek PVC mavi renk					
Ø 38 mm hortum (01372)	**01385**	12	2.0	0.003	**5,00**
Ø 50 mm hortum (01373)	**01386**	12	3.0	0.010	**10,00**
Esnek PVC beyaz renk					
Ø 38 mm hortum (01374-01375 01376-01377-01378)	**01387**	12	2.0	0.030	**5,00**
Ø 50 mm hortum (01379)	**01388**	12	3.0	0.010	**10,00**



Yüzen tip havuz hortumu

AÇIKLAMA

Şeffaf mavi polietilen hortum.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 38 mm (1½")	**01372**	30 m	8.0	0.108	**202,00**
Ø 50 mm (2")	**01373**	30 m	14.0	0.192	**297,00**



Yüzen tip havuz hortumu

AÇIKLAMA

Mavi polietilenden yapılmıştır.Hortum adaptörü ile birlikte, (01374-01379 kodlu 30m lik hortumlar hariç tüm hortumlarda adaptör mevcuttur.)

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 38 mm (1½")					
30 m	**01374**	1	12.0	0.192	**100,00**
15 m	**01375**	1	5.6	0.192	**53,00**
12 m	**01376**	1	4.5	0.192	**43,00**
10 m	**01377**	1	3.0	0.192	**38,00**
8 m	**01378**	1	3.0	0.192	**32,00**
Ø 50 mm (2")					
30 m	**01379**	1	15.0	0.240	**191,00**



Hortum sarma makarası

AÇIKLAMA

15m'ye kadar hortumlar için.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Hortum sarma makarası	**66042**	1	2.4	0.05	**56,00**





AYDINLATMA SİSTEMLERİ

244 **LED SEÇİM KILAVUZU**
245 **LED AYDINLATMA - LUMİPLUS**
- 247 LumiPlus Flexi projektörler
- 249 LumiPlus FlexiMini
- 251 LumiPlus Dizayn
- 251 LumiPlus Dizayn kovan
- 252 LumiPlus ampüller PAR56 V2 projektörler
- 252 LumiPlus ampüller PAR56 V1 projektörler
- 253 LumiPlus MINI V3 projektörler
- 254 LumiPlus MINI V2 projektörler
- 255 LumiPlus MICRO projektörler

256 **ÇEVRE AYDINLATMASI STARLİGHT PORTATİF AYDINLATMA**
257 **LUMİPLUS KONTROL SİSTEMLERİ**
259 **HALOJEN AYDINLATMA**
- 259 Standart sualtı projektörü
- 259 Mini projektör
- 260 Halojen ampüller

260 **KOVANLAR**
- 260 Standart kovanlar
- 260 AISI-316L paslanmaz çelik kovan
- 260 LumiPlus Dizayn kovanlar
- 261 Mini kovanlar
- 261 Mini kovan

261 **TRANSFORMATÖRLER VE AKSESUARLAR**
264 **AQUARMONY SUALTI MÜZİK SİSTEMİ**

Yeni AB yönetmeliği *

1 Eylül 2021'den itibaren

Eko-tasarım yönetmeliğine göre, yüzme havuzu halojen lambaları artık Avrupa Birliği pazarında satılamaz.





LED'ler için en iyi çözüm ortağınız

Yüzme havuzları için LED çözümlerimizle sizin ve müşterilerinizin işini kolaylaştıracağız.

MADE IN EUROPE

Kendi tesislerimizde %100 üretim

KALİTE KONTROL

Tedarikçilerin ISO sertifikalarından bitmiş ürünlere kadar 360° sürekli kontrol

HAVUZ UZMANLARI TARAFINDAN TASARLANDI

Su geçirmez çözümler tasarlamak, enjekte etmek ve test etmek için 15 yıldan fazla Ar-Ge deneyimi

*AB Düzenlemesi 2019/2020 (Işık kaynakları için eko tasarım gereksinimleri), yüzme havuzları için halojen lambalar artık AB ülkelerinde satılamaz. Bu aynı zamanda Birleşik Krallık ve Katar için de geçerlidir.

FLUIDRA



Enerji verimliliği

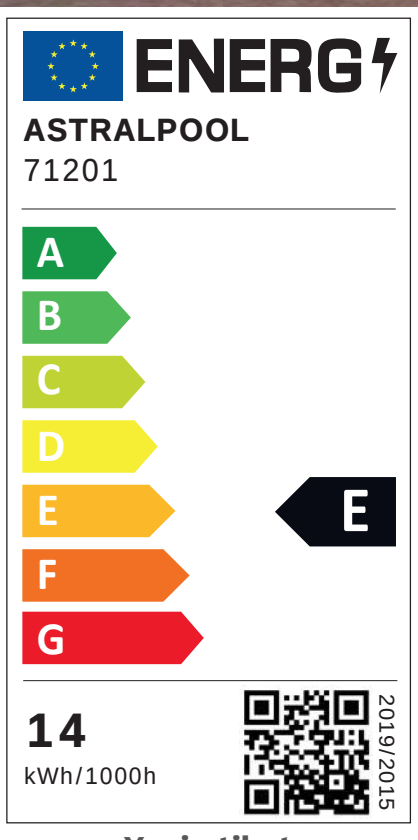
Yeni Avrupa yönetmeliğine göre lambalar ve projektörler için enerji etiketlemesi

AYDINLATMA İÇİN YENİ ENERJİ VERİMLİLİĞİ ETİKETİ

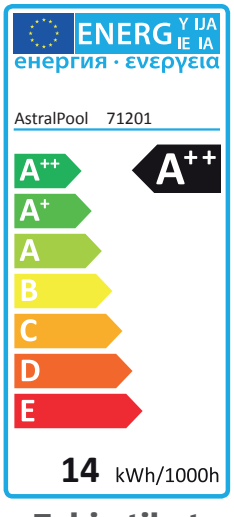
Avrupa Birliği, 1 Eylül 2021'de başlayan lambalar ve projektörlerde yeni enerji verimliliği etiketlemesine ilişkin AB 2019/2015 Avrupa Yönetmeliğini uygulamaya koyuyor ve AB 874/2012 Avrupa Yönetmeliğini yürürlükten kaldırıyor.

Yeni Enerji Verimliliği etiketi,:

- Kurulumcuya ve müşteriye daha fazla bilgi sağlamak. Yeni QR kodu sayesinde, ürünün özelliklerinin mevcut olduğu Avrupa EPREL sisteminden erişebileceksiniz.
- Yeni bir enerji sınıflandırması gerçekleştirmek, aydınlatma teknolojisinin gelişmesini teşvik ediyor.
- QR kodu ile AB'de üretilen ürünler üzerinde daha fazla kontrol sağlanacaktır.

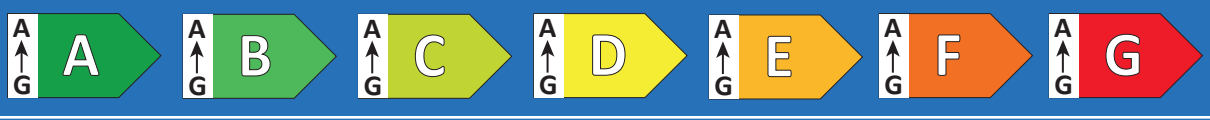


Yeni etiket



Eski etiket

Yeni sınıflandırma, ürün ambalajlarında etiketle, kataloglarda ve ürün veri sayfalarında aşağıdaki sembolle işaretlenmelidir.



LED seçim kılavuzu

MADE IN EUROPE










			Projektör							Ampüller		
			Halka Açık Havuzlar		Özel Havuzlar			Merdiven	SPA	Halka Açık Havuzlar	Özel Havuzlar	
			LumiPlus Dizayn	LumiPlus Flexi V2	LumiPlus Flexi V1	PAR56 & Flat	LumiPlus FlexiMini V2	LumiPlus FlexiMini V1	LumiPlus Micro	LumiPlus PAR56 V2	LumiPlus PAR56 V1 (2)	Lamps PAR56 (2)
Marka			ASTRALPOOL	ASTRALPOOL		AQUA SPHERE	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	AQUA SPHERE
Ömür (h)			L70 50000h	L70 50000h		L70 25000h	L70 50000h	L70 50000h	L70 50000h	L70 50000h	L70 50000h	L70 25000h
Garanti (yıl)			3	3		2	3	3	2	3	3	2
Dekoratif çerçeve			Paslanmaz Çelik görünümlü Beyaz	Paslanmaz Çelik Beyaz Antrasit Gri Bej		Beyaz	Paslanmaz Çelik Beyaz Antrasit Gri Bej		Paslanmaz Çelik Beyaz	-	-	-
Montaj şekli			Kovan Ø180 mm	Kovan Ø180 mm ve 230 mm (PAR56) Flat veya nozul		Kovan Ø230 mm (PAR56) Flat	Mini kovan Nozul Boru		Ø50 mm boru 1"1/4 dişli	PAR56 Projektör		
RGB	Watt	AC	32	43	22	15	7.6	3.8	4	48	22	15
	Lümen		2544	2544	1100	900	600	300	186	2544	1100	900
	Verimlilik		F	G		G	F	F	G	G	G	G
	Kontrol seçenekleri	Kontrol	LumiPlus Top LumiPlus App LumiPlus DMX Fluidra Connect uyumlu	LumiPlus ECO LumiPlus Top LumiPlus App Fluidra Connect uyumlu	Kablosuz Kontrol	RC	(a) LumiPlus Top LumiPlus App LumiPlus DMX Fluidra Connect uyumlu (b) Kablosuz Kontrol	(a) LumiPlus Eco LumiPlus Top LumiPlus App Fluidra Connect uyumlu (b) Kablosuz Kontrol	LumiPlus Top LumiPlus App LumiPlus DMX Fluidra Connect uyumlu	LumiPlus Top LumiPlus App LumiPlus DMX Fluidra Connect uyumlu	(a) LumiPlus ECO LumiPlus Top LumiPlus App Fluidra Connect uyumlu (b) Kablosuz Kontrol	RC
Beyaz	Watt	DC Yüksek verim			8.7							
		DC		32	14		6.8	3		32	14	
		AC	45	32	14.5	11.5	7.2	3.5	4		14.5	11.5
	Lümen		4320	4320	1485	1300	900	450	315	4320	1485	1300
	Verimlilik	DC (1) Yüksek verim			B							
		DC(1)		D	E		D	C		D	E	
		AC	D	D	E	E	D	D	F		E	E

* ABS kovanlar ile uyumlu.

(1) DC - güç kaynağı ile birlikte.

(2) 300 W halojen lambaların, doğrudan AC Ledler ile değişimi.



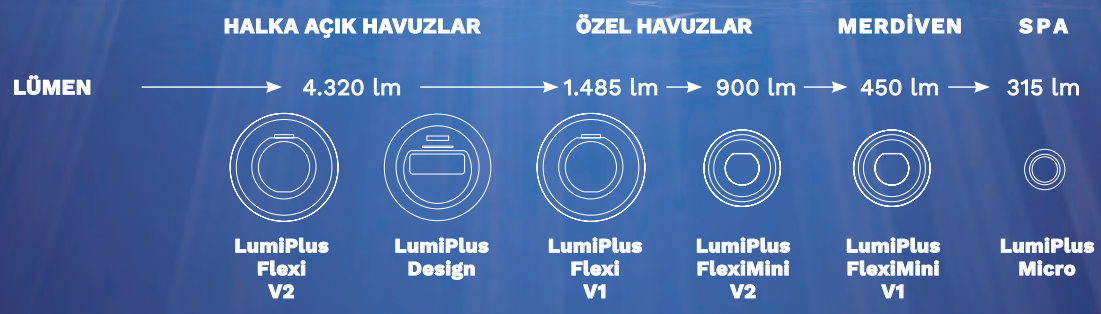
AstralPool LumiPlus halka açık, ticari ve konut havuzları için su altı aydınlatma pazarındaki en geliştirilmiş ürünlerdir.

LumiPlus serisinin tamamı yüksek kaliteli LED'ler ve elektronik bileşenlerden yapılmıştır ve tamamen AB'de Avrupa kalite standartlarına göre üretilmiştir..

AstralPool LumiPlus ürünlerinin özellikleri:

- Daha fazla enerji verimliliği.
- En kaliteli aydınlatma (TQL) teknolojisine sahip yüksek performanslı projektörler.
- LumiPlus DC lambaların ve doğru akım güç kaynağından (24 V DC) çalışan projektörlerin kullanımı sayesinde havuzlarda artan enerji verimliliği.
- Fluidra Connect'in Havuzların İnterneti (IoP) konseptinin dahil edilmesiyle seri üzerinde uzaktan kontrol.
- IP68 koruma.
- L70 50000 saat kullanım ömrü.

Her tür havuz için en kapsamlı ürün yelpazesi



PROJEKTÖR

LumiPlus Flexi

Her havuz tipine adapte olan LED çözümleri

YENİ 2022

Yüksek verimli Flexi lamba

En verimli çözüm 170 lm/W



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 GRİ PASLANMAZ ÇELİK

GARANTİ 3 YIL YEARS GUARANTEE

GREEN FRIENDLY

MADE IN EUROPE



PROJEKTÖR

LumiPlus Flexi

Her havuz tipine adapte olan LED çözümleri

LumiPlus Flexi projektör ailesi – FlexiNiche, FlexiSlim ve FlexiRapid – kovanlara, sıvaüstü veya nozullara takılabilen liner veya beton havuz olsun, her tür yeni inşa edilmiş veya mevcut havuza mükemmel uyum sağlar. LumiPlus Flexi sistemi en üst düzeyde esneklik sağlar.

V1 ve V2 sürümleri sırasıyla konut havuzları ve halka açık/otel havuzları için idealdir.

LumiPlus Flexi, havuzunuz için seçim yapmanızı sağlayan mükemmel bir çözümdür.:

1. Işığın rengi.
2. Montaj sistemi.
3. Beyaz, bej, gri, antrasit gri ve paslanmaz çelik arasında havuzunuza en iyi uyan ön çerçeve rengi, bu sadece FlexiNiche versiyonu için geçerlidir.

Benzersiz vida sistemine sahip FlexiNiche versiyonu, 180mm çaptan 230 mm çapa kadar her türlü kovana uyum sağlayabilir.

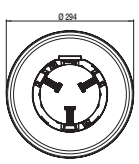
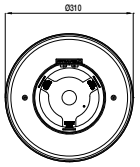
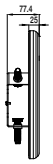
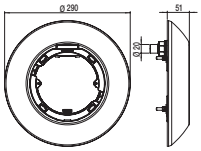
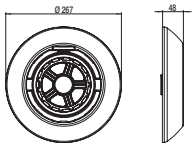
FlexiSlim versiyonu, AstralPool'un Flat, Extraflat ve Slim Projektörleri için braketlerle uyumludur.

FlexiRapid, 1"1/2 iç dişli tüm nozullarla uyumludur.



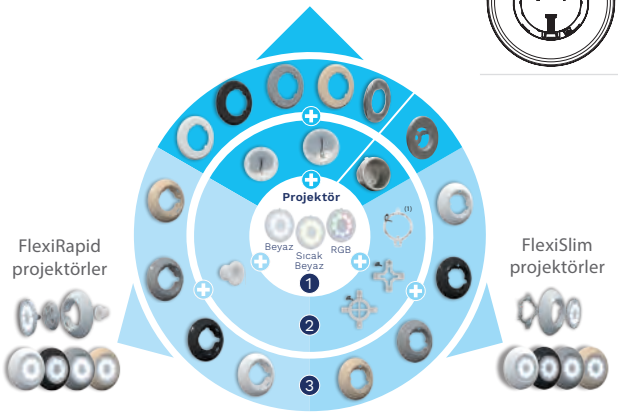
MADE IN EUROPE

Ölçüler

LumiPlus FlexiNiche				LumiPlus FlexiSlim	LumiPlus FlexiRapid
Kovan Ø 180-230 mm				Duvar	Nozul
ABS		Komple paslanmaz çelik			
					

FlexiNiche projektörler



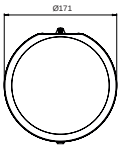


FlexiRapid projektörler

FlexiSlim projektörler

Ölçüler

LumiPlus Flexi LED



Nasıl kurulur?

LumiPlus FlexiNiche	LumiPlus FlexiSlim	LumiPlus FlexiRapid

Işık Özellikleri

	Lamba rengi	Watt	Renk sıcaklığı	Kontrol sistemi	Verimlilik
Özel havuzlar V1 BEYAZ : 1485 lm RGB : 1100 lm AC - 12V AC / DC - 24V DC	Beyaz AC	14.5 W (20VA)	5 700K	AÇ / KAPA	E
	Sıcak Beyaz AC	14.5 W (20VA)	3 000K	AÇ / KAPA	E
	Beyaz DC	14 W	5 700K	AÇ / KAPA	E
	Sıcak Beyaz DC	14 W	3 000K	AÇ / KAPA	E
	Beyaz DC yüksek verimli	8.7 W	5 700K	AÇ / KAPA	B
	RGB AC	22 W (29 VA)	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / WIFI LED App	G
	RGB WIR AC	22 W (29 VA)	-	Kablosuz hareketli kumanda	G
Halka açık / otel havuzları V2 BEYAZ : 4320 lm RGB : 2544 lm AC - 12V AC / DC - 24V DC	Beyaz AC	32W (42VA)	5 700K	AÇ / KAPA	D
	Sıcak Beyaz AC	32W (42VA)	3 000K	AÇ / KAPA	D
	Beyaz DC	32 W	5 700K	AÇ / KAPA	D
	Sıcak Beyaz DC	32 W	3 000K	AÇ / KAPA	D
	RGB AC	43W (54VA)	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / WIFI LED App	G
	DMX RGB AC	43W (54VA)	-	LumiPlus RGB DMX	G

*ABS modelleri deniz suyuna uyumludur.
AC - Alternatif akım. DC - Direkt akım. DC versiyonlarda ürüne güç paketi dahildir.

RGB ışıklı modeller Fluidra Connect ile uyumludur.

LumiPlus Flexi projektörler

LumiPlus Flexi'yi kurmak için gerekli bileşenler

Bileşenler arasından kendinize göre seçim yapın
Gereksinimler:

- Yeni havuzlar - FlexiNiche or FlexiRapid: 1+2+3
- Yeni havuzlar - FlexiSlim: 1+3
- Projektöre değişimi mevcut kovana: 1+3

LumiPlus Flexi 3 bileşenden oluşmaktadır.

1	2	3
Led ampül	Kovan	Dekoratif çerçeve

FlexiNiche ve FlexiRapid'in doğru montajı için 3 bileşen gereklidir.

1 LED ampül

	Kod	Birim Fiyat EURO	Kod	Birim Fiyat EURO
	V1		V2	
LumiPlus Flexi Beyaz LED ampül AC	71200	163,00	71233	287,00
LumiPlus Flexi Sıcak Beyaz LED ampül AC	71200WW	163,00	71233WW	287,00
LumiPlus Flexi RGB LED ampül AC (1)	71203	205,00	71204	340,00
LumiPlus Flexi RGB LED ampül kablosuz kumandalı AC (2)	71205	258,00		
1 Adet LumiPlus Flexi RGB LED ampül kablosuz kumandalı AC (2)	71206	379,00		
2 Adet LumiPlus Flexi RGB LED ampül kablosuz kumandalı AC (2)	71207	641,00		

Tüm anpüller 2,5 m elektrik kablosuyla gelir. 5 m, 10 m ve 15 m güç kabloları istek üzerine mevcuttur.
(1) En uygun kontrol sistemini seçin (kontrol sistemleri bölümüne bakın).
(2) ABS trim çözümleriyle uyumlu.

2 Montaj

	Kod	Birim Fiyat EURO	Kod	Birim Fiyat EURO
Kovanlar (*)	Kovan Ø180		Kovan Ø230	
ABS Kovan, Betonarme havuzlar	59813	31,00	00349	23,00
Paslanmaz çelik kovan Betonarme havuzlar / Prefabrik havuzlar			54102 / 54103	217,00 / 303,00
ABS Kovan,prefabrik havuzlar için, contalı	59815	64,00	00364 / 17805	56,00 / 63,00
ABS Kovan,prefabrik havuzlar için	59815	52,00	28887 / 72261	52,00 / 57,00
Nozul				
Besi ağzı 1 ½" dişli Ø63 PN-6 boru, betonarme havuzlar			35418	10,00
Besi ağzı 1 ½" dişli Ø63 PN-10 boru, betonarme havuzlar			35421	9,00
Besi ağzı 1 ½" dişli liner havuzlar için			27084	19,00

Diğer Ø230 ve Ø180 kovanlarda mevcuttur (kataloga bakınız).
Beton + liner havuzlarına kurulan FlexiSlim versiyonu için, kurulumu tamamlamak için Kit 71234 kullanılmalıdır (birlikte verilmez).
* Flexi ABS dekoratif çerçeve ABS kovan kullanıma uygundur.

3 Çerçeve

	Kod	Birim Fiyat EURO
FLEXINICHE		
Beyaz	71209	68,00
Bej	71209CL090	73,00
Gri	71209CL129	73,00
Antrasit	71209CL144	73,00
AISI 316-L Paslanmaz çelik çerçeve, ABS gövdeli	71209CLSS	147,00
AISI 316-L Paslanmaz çelik çerçeve, komple	73440	318,00
FLEXISLIM		
Beyaz	71210	63,00
Bej	71210CL090	66,00
Gri	71210CL129	66,00
Antrasit	71210CL144	66,00
FLEXIRAPID		
Beyaz	71211	39,00
Bej	71211CL090	41,00
Gri	71211CL129	41,00
Antrasit	71211CL144	41,00

KİT : ÇERÇEVE + LED AMPÜL	Kod	Birim Fiyat EURO
	Beyaz AC	
FlexiNiche: Beyaz çerçeve + beyaz LED ampül	71212	228,00
FlexiSlim: Beyaz çerçeve + beyaz LED ampül	71214	228,00
FlexiRapid: Beyaz çerçeve + beyaz LED ampül	71216	194,00
FlexiNiche : Komple paslanmaz çelik + beyaz LED ampül	73442	477,00

AC - Alternatif akım



PROJEKTÖR

LumiPlus FlexiMini

Kompakt tasarım. Maksimum özelleştirme.

LumiPlus Flexi Mini projector; Mini V2 ve V3 kovanlara, 1"½ iç dişli nozul, 63mm veya 2" Duvar geçiş parçaları, D63 PN6/PN10 ve D50 PN10 borular ile uyumlu, montaj kolaylığı ve esnekliği ile öne çıkan ebatları azaltılmış su altı projektörüdür.

Yeni havuzlarda konfigürasyonu üç adımda gerçekleştirilir. Şunları seçmeniz gerekiyor:

1.- LED ampül.

2.- 4 Farklı çerçeve modeli; kovan, nozul L, nozul S, boru veya duvar geçiş parçası için mevcuttur.

Lamba çerçevesi görünümü ABS'den beyaz, gri, antrasit veya bej renk seçeneklerinde veya AISI-316L paslanmaz çelik olarak seçilebilir.

3.- Kurulum için; kovan, nozul veya Duvar geçiş parçası seçilebilir.

Yüzme havuzlarını yenilerken sadece 1. ve 2. bölümleri seçmelisiniz.

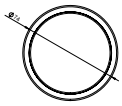
LED ampüller, merdivenleri aydınlatmak için V1 ve havuzu aydınlatmak için V2 olmak üzere iki güçte mevcuttur.

Beyaz, sıcak beyaz ve RGB çok renkli ışık arasında seçim yapabilirsiniz. RGB sürümleri ECO, TOP, Wireless, LumiPlus LED App, ModBUS (Connect) ve DMX kontrolleri ile uyumludur (bkz. sayfa 257-258).

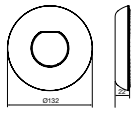
MADE IN EUROPE

Ölçüler

FlexiMini LED ampül



Ölçüler

LumiPlus FlexiMini Niche	LumiPlus FlexiMini Nozul L		LumiPlus FlexiMini Nozul S		LumiPlus FlexiMini boru / beton geçiş
Kovan	Nozul L 2"	Nozul L 1" 1/2	Nozul S 2"	Nozul S 1" 1/2	Boru Ø50 PN6 / P10 Duvar geçiş 2" / 1"1/2
					
Uyumlu olduğu kovanlar 06967; 00369; 49828	Uyumlu olduğu nozullar Ømaks. 116 mm çap ve 0 and 10 mm derinlik		Uyumlu olduğu nozullar Ømaks. 91 mm çap ve 7 ve 9 mm derinlik		

Nasıl kurulur?

LumiPlus FlexiMini Niche	LumiPlus FlexiMini Nozul L	LumiPlus FlexiMini Nozul S	LumiPlus FlexiMini Boru / Duvar geçiş

LED ampül özellikleri

	Işık rengi	Watt	Renk sıcaklığı	Kontrol Sistemi	Verimlilik
Havuz merdivenleri FlexiMini V1 BEYAZ : 450 lm/ RGB : 300 lm AC - 12V AC / DC - 24V DC	Beyaz AC	3.5 VA	5 700K	AÇ / KAPA	D
	Sıcak Beyaz AC	3.5 VA	3 000K	AÇ / KAPA	D
	RGB	3.8 VA	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / WIFI LED App	F
	RGB Kablosuz (WIR)	4.3 VA	-	1) Kablosuz hareketli kumanda	G
Özal Havuz ve merdivenleri FlexiMini V2 BEYAZ : 900 lm/ RGB : 600 lm AC - 12V AC / DC - 24V DC	Beyaz AC	7.2 VA	5 700K	AÇ / KAPA	D
	Sıcak Beyaz AC	7.2 VA	3 000K	AÇ / KAPA	D
	RGB	7.6 VA	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / WIFI LED App	F
	RGB Kablosuz (WIR)	8 VA	-	1) Kablosuz hareketli kumanda	F
	Kit 3 RGB Kablosuz V2 (with RC)	8 VA	-	1) Kablosuz hareketli kumanda	F
	DMX	8 VA	-	LumiPlus RGB DMX	F

*ABS modelleri deniz suyuna uyumludur.
AC - Alternatif akım. DC - Direkt akım. DC versiyonlarda ürüne güç paketi dahildir.
1) Maksimum kurulum derinliği 40cm.

FluidraConnect, RGB'li modeller ile uyumludur.

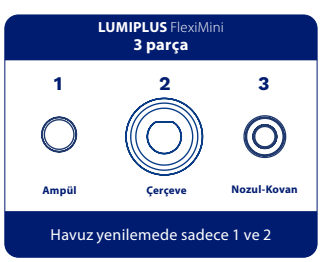
LumiPlus FlexiMini

LumiPlus FlexiMini montajı için gerekli bileşenler

YENİ 2022

LumiPlus Flexi Mini, ışık renkleri, çerçeve rengi ve kurulum yöntemi açısından maksimum esneklik sağlayan bir çözümdür.

İhtiyacınıza göre bileşenler arasından seçim yapın:



1 LED ampül





	Kod	Birim Fiyat EURO
1.1 - LUMIPLUS FLEXIMINI V1 - MERDİVENLER İÇİN İDEAL		
Beyaz AC	74400	179,00
Sıcak Beyaz AC	74400WW	179,00
RGB	74402	184,00
RGB Wireless (WIR)	74403	228,00
1.2 - LUMIPLUS FLEXIMINI V2 - ÖZEL HAVUZLAR İÇİN İDEAL		
Beyaz AC	74406	179,00
Sıcak Beyaz AC	74406WW	179,00
RGB	74408	191,00
RGB Kablosuz (WIR)	74404	234,00
Kit 3 RGB Kablosuz V2 + 1 hareketli uzaktan kumanda	74405	557,00
DMX	74409	246,00

Not: 2.5 m kablosu ile gelir.

2 LumiPlus FlexiMini için çerçeve (Montaj aksesuarlarıyla birlikte)









	Kod	Birim Fiyat EURO
2.1 - MİNİ KOVAN İÇİN MİNİ ÇERÇEVE		
BEYAZ ABS Çerçeve Mini Kovan Uyumlu	74392	26,00
BEJ ABS Çerçeve Mini Kovan Uyumlu	74392CL090	27,00
GRİ ABS Çerçeve Mini Kovan Uyumlu	74392CL129	27,00
ANTRASİT ABS Çerçeve Mini Kovan Uyumlu	74392CL144	27,00
A316-L Paslanmaz Çelik Çerçeve ABS gövde Mini Kovan Uyumlu	74392CLSS	77,00
2.2 - ÇERÇEVE NOZUL L (GENİŞ) UYUMLU		
BEYAZ ABS Çerçeve Nozul L (Geniş) Uyumlu	74393	25,00
BEJ ABS Çerçeve Nozul L (Geniş) Uyumlu	74393CL090	26,00
GRİ ABS Çerçeve Nozul L (Geniş) Uyumlu	74393CL129	26,00
ANTRASİT ABS Çerçeve Nozul L (Geniş) Uyumlu	74393CL144	26,00
A316-L Paslanmaz Çelik Çerçeve ABS gövde Nozul L (Geniş) Uyumlu	74393CLSS	77,00
2.3 - ÇERÇEVE NOZUL S (DAR) UYUMLU		
BEYAZ ABS Çerçeve Nozul S (Dar) Uyumlu	74394	23,00
BEJ ABS Çerçeve Nozul S (Dar) Uyumlu	74394CL090	23,00
GRİ ABS Çerçeve Nozul S (Dar) Uyumlu	74394CL129	23,00
ANTRASİT ABS Çerçeve Nozul S (Dar) Uyumlu	74394CL144	23,00
A316-L Paslanmaz Çelik Çerçeve ABS gövde Nozul S (Dar) Uyumlu	74394CLSS	68,00
2.4 - ÇERÇEVE BORU UYUMLU		
BEYAZ ABS Çerçeve Boru Uyumlu	74395	37,00
BEJ ABS Çerçeve Boru Uyumlu	74395CL090	41,00
GRİ ABS Çerçeve Boru Uyumlu	74395CL129	41,00
ANTRASİT ABS Çerçeve Boru Uyumlu	74395CL144	41,00
A316-L Paslanmaz Çelik Çerçeve ABS gövde Boru Uyumlu	74395CLSS	79,00

3 Havuz tipine göre kurulum çerçeve bağlantı destekleri

Havuz tipi	Opsiyon	2.1 Çerçeve için kovan	2.2 - Çerçeve için nozul L	2.3 - Çerçeve için nozul S	2.4 - Çerçeve için Boru
Betonarme	Önerilen	06967	56498	35418	15661
	Diğer çözümler	-	00295, 00298, 56498, 00300, 00301	53956, 35421	00322, 00323
Betonarme + liner	Önerilen	00369	59983	00338	-
	Diğer çözümler	-	00332, 17382	27084	-

Kurulum aksesuarları, aydınlatma bölümündeki, kovanlar alt bölümünde bulunabilir.

LumiPlus Dizayn



AÇIKLAMA

LumiPlus Dizayn projektör, 180 mm çapındaki özel kovanlara kurulabilen gücü yüksek bir su altı projektörüdür.

Lamba çerçevesi Paslanmaz Çelik efektli veya Beyaz seçeneklerine sahiptir.

Işık rengi beyaz, sıcak beyaz ve RGB çok renkli olabilir. RGB sürümleri ECO, TOP, Wireless, LumiPlus LED App, ModBUS (Connect) ve DMX kontrolleri ile uyumludur (bkz.sayfa 257-258).

LumiPlus tek renkli beyaz ışıklı lambalar ve projektörler de Sıcak Beyaz renkte mevcuttur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Işık rengi		LumiPlus Dizayn Beyaz	Birim Fiyat EURO	Paslanmaz çelik görünümlü	Birim Fiyat EURO	Güç	Lümen
	Beyaz	D	59807	536,00	59805	557,00	32W (35VA)	4320 lm
	RGB NN thing	F	59803	568,00	59801	594,00	32W (42VA)	2544 lm
	RGB DMX	F	59811	705,00	59809	742,00	32W (42VA)	2544 lm

Anma gerilimi: 12V AC. IPX8 koruması. 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm2 kablo içerir.
180 ila 190 mm çapındaki diğer kovan tipleri için adaptör kiti mevcuttur. (Kod: 59818) Her zaman su altında kullanılmalıdır.



LumiPlus Dizayn kovan

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kovanlar					
Betonarme havuzlar	Birim Fiyat EURO	Prefabrik havuzlar	Birim Fiyat EURO	Diğer kovanlara adaptör kiti	Birim Fiyat EURO
59813	31,00	59814	65,00	59818*	22,00

Şunlarla uyumludur: LumiPlus FlexiNiche ABS ve Paslanmaz Çelik ve LumiPlus Dizayn.
*Piyasadaki Ø180 ila Ø190 mm arasındaki nişlerin çoğuyla uyumludur (Hugo Lahme, MTS Producksts, Wibre…).

Fluidra Connect uyumlu

Deniz suyuna uygun

LumiPlus ampüller PAR56 V2 projektörler



RGB PAR56 V2 LED ampül

AÇIKLAMA

RGB modeli LumiPlus ECO, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP ve LumiPlus Modbus kontrolleriyle uyumludur. RGB DMX modeli, LumiPlus DMX 41107 modülatörünü gerektirir.

Bir havuzu doğru şekilde aydınlatmak için her 20 m^2 su yüzeyinde bir LumiPlus V2 serisinden bir ışık takmanız tavsiye edilir. Bu öneri, beyaz ışıklı projektör kullanımı ile, açık renkli havuzlar için geçerlidir, ancak RGB spot ışıkları varsa daha fazlası takılmalıdır. Karanlık veya paslanmaz çelik havuzlarda m^2'ye daha fazla projektör kullanılması tavsiye edilir.

PAR 56 lambası nasıl değiştirilir?

PAR56 V2 lamp

	Işık rengi		Kod	Güç	Lümen	Birim Fiyat EURO
	RGB	G	43411	48W (64VA)	2544 lm	488,00
	RGB DMX		45637	48W (64VA)	2544 lm	541,00

Anma gerilimi: 24 V DC. Koruma derecesi: IPX8. Her zaman su altında kurulmalıdır.

LumiPlus ampüller PAR56 V1 projektörler



DC PAR56 V1 LED ampül

AÇIKLAMA

RGB modeli LumiPlus ECO, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP ve LumiPlus Modbus kontrolleriyle uyumludur. RGB DMX modeli, LumiPlus DMX 41107 modülatörünü gerektirir.

Bir havuzu doğru şekilde aydınlatmak için her 20 m^2 su yüzeyinde bir LumiPlus V2 serisinden bir ışık takmanız tavsiye edilir. Bu öneri, beyaz ışıklı projektör kullanılan açık renkli havuzlar için geçerlidir, ancak RGB spot ışıkları varsa daha fazlası takılmalıdır. Karanlık veya paslanmaz çelik havuzlarda m^2'ye daha fazla projektör kullanılması tavsiye edilir.

PAR 56 lambası nasıl değiştirilir?

PAR56 V1 lamp

	Işık rengi		Kod	Güç	Lümen	Birim Fiyat EURO
	Beyaz	E	52596	14.5W (20VA)	1485 lm	198,00
	Sıcak beyaz		52596WW			198,00
	RGB	G	56001	22W (29VA)	1100 lm	303,00

Anma gerilimi: 24 V DC. Koruma derecesi: IPX8. Her zaman su altında kurulmalıdır.

Uzkatan kumandalı PAR56 V1 LED ampül

	1 lamba + 1 Uzaktan kumanda	Birim Fiyat EURO	2 lamba + 1 Uzaktan kumanda	Birim Fiyat EURO	1 lamba RGB 1.11 uzaktan kumanda	Birim Fiyat EURO	Güç	Lümen
	59126	409,00	59127	687,00	59124	321,00	22W (29VA)	1100 lm

Anma gerilimi: 12V AC. Koruma derecesi: IPX8. Her zaman su altında kurulmalıdır. LumiPlus Control Motion su geçirmez değildir.

Fluidra Connect uyumlu

Deniz suyuna uygun





LumiPlus MINI V3 projektörler

AÇIKLAMA

LumiPlus Mini V3 projektör, tamamen yüksek kaliteli plastikten yapılmış kompakt bir su altı projektörüdür.
Beyaz, sıcak beyaz ve çok renkli RGB aydınlatması mevcuttur.
RGB sürümleri ECO, TOP, LumiPlus LED Uygulaması, ModBUS (Bağlan) ve DMX kontrolleri ile uyumludur (bkz. sayfa 257-258).
Beyaz veya paslanmaz çelik görümlü çerçeveye sahip olan projektörün üç versiyonu vardır: SPA, betornarme veya prefabrik havuzlar.

LumiPlus tek renkli beyaz ışıklı lambalar ve projektörler de Sıcak Beyaz renkte mevcuttur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MINI V3 projektör

Işık rengi			Çerçeve	Betonarme	Birim Fiyat EURO	Liner	Birim Fiyat EURO	Güç	Lümen
	Beyaz	F	Beyaz	59979	170,00	69637	237,00	4W (6VA)	315 lm
			Paslanmaz çelik görünümlü	59980	198,00	69638	259,00		
	RGB	G	Beyaz	59971	198,00	69633	259,00	4W (7VA)	186 lm
			Paslanmaz çelik görünümlü	59972	216,00	69634	276,00		
	RGB DMX	G	Beyaz	59975	210,00	69635	271,00	4 W (4 VA)	186 lm
			Paslanmaz çelik görünümlü	59976	238,00	69636	305,00		

Nominal Voltaj: 12V AC (RGB & Beyaz) 24V DC (RGB-DMX). IPX8 koruması. 2,5 m H07RN-F 2 x 1 mm2 kablo. Her zaman su altında kullanılmalıdır.



Kovan, nozul ve ek parçaları

LumiPlus MINI V3 için

TEKNİK ÖZELLİKLER

LumiPlus MINI V3 için kovanlar

	Betonarme havuzlar				Prefabrik havuzlar	
					Liner	
AÇIKLAMA	Duvar geçiş / Boru ø63 PN-6 / PN-10	1"½ dişli nozul Ø 63 PN-6 piping	1"½ dişli nozul Ø 63 PN-10 piping	Kovan	1 ½" dişli nozul	Kovan
Kod	62395	35418	35421	53956	27084	59983
Birim Fiyat EURO	9,00	10,00	9,00	42,00	19,00	56,00
						

Fluidra Connect uyumlu

Deniz suyuna uygun

Stoklarlar sınırlıdır.

LumiPlus MINI V2 projektörler



Snap-in MINI V2 projectors

AÇIKLAMA

Bir havuzu doğru şekilde aydınlatmak için her 5 m² su yüzeyinde bir LumiPlus Mini V2 serisinden bir projektör takmanız tavsiye edilir. Bu öneri, beyaz projektör kullanımı ile açık renkli havuzlar için geçerlidir, ancak RGB projektör kullanılacak ise daha fazlası takılmalıdır. Karanlık veya paslanmaz çelik havuzlarda m²'ye daha fazla projektör kullanılması tavsiye edilir.

Projektörler hem suyun içine hem de dışına kurulabilir. Modele göre kovan dahil değildir ve kurulumu tamamlamak için gereklidir. RGB modeli LumiPlus ECO, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP ve LumiPlus Modbus kontrolleriyle uyumludur. RGB DMX modeli, LumiPlus DMX 52142 kontrol cihazını gerektirir (bkz. sayfa 257-258).

LumiPlus tek renkli beyaz ışıklı lambalar ve projektörler de Sıcak Beyaz renkte mevcuttur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MINI V2 projektör (Geçme Tip)

	Işık rengi		Çerçeve tipi				Güç	Lümen
			Beyaz	Birim Fiyat EURO	Paslanmaz Çelik	Birim Fiyat EURO		
	Beyaz	F	52130	250,00	52131	261,00	4W (6VA)	315 lm
	RGB	G	52124	255,00	52125	270,00	4W (7VA)	186 lm
	RGB DMX	G	52136	260,00	52137	274,00	4W (4VA)	186 lm

Nominal Voltaj: 12V AC (RGB & Beyaz) 24V DC (RGB-DMX). IPX8 koruması. 2,5 m H07RN-F 2 x 1 mm2 kablo.
Ø63 burç (Kod 15661) veya beton havuzlar için geçmeli mini kovan ile uyumlu Kod 53956 (dahil değildir).

MINI V2 projektör SPA (Dişli Tip)

	Işık rengi		Çerçeve tipi				Güç	Lümen
			Beyaz	Birim Fiyat EURO	Paslanmaz Çelik	Birim Fiyat EURO		
	Beyaz	F	52132	257,00	52133	269,00	4W (6VA)	315 lm
	RGB	G	52126	261,00	52127	275,00	4W (7VA)	186 lm
	RGB DMX	G	52138	280,00	52139	280,00	4W (4VA)	186 lm

Nominal Voltaj: 12V AC (RGB & Beyaz) 24V DC (RGB-DMX). IPX8 koruması. 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm2 kablo içerir. Dişli gövdesin, 2" somun ile kabuğa sabitlenir.

MINI V2 projektör mini kovan(Işık noktası)

	Işık rengi		Çerçeve tipi				Güç	Lümen
			Beyaz	Birim Fiyat EURO	Paslanmaz Çelik	Birim Fiyat EURO		
	Beyaz	F	52134	227,00	52135	244,00	4W (6VA)	315 lm
	RGB	G	52128	228,00	52129	246,00	4W (7VA)	186 lm
	RGB DMX	G	52140	230,00	52141	251,00	4W (4VA)	186 lm

Nominal Voltaj: 12V AC (RGB & Beyaz) 24V DC (RGB-DMX). IPX8 koruması. 2,5 m H07RN-F 2 x 1 mm2 kablo.
Projektörü tamamlamak için her bir yüzme havuzu tipi için doğru kovanı seçin (bkz. sayfa 261).

MINI V2 projektörler için renkli çerçeveler

		Bej	Birim Fiyat EURO	Gri	Birim Fiyat EURO	Antrasit	Birim Fiyat EURO
	Renkli çerçeve SPA ve prefabrik havuz için geçme tip MINI V2 projektör ve MINI V2 projektör için renkli çerçeve	08554-0500CL090	9,00	08554-0500CL129	9,00	08554-0500CL144	9,00
	Renkli çerçeve MINI V2 projektör mini kovan için renkli çerçeve	04582-0500CL090	13,00	04582-0500CL129	13,00	04582-0500CL144	13,00

Fluidra Connect uyumlu

Stoklarla sınırlıdır.

LumiPlus MICRO projektörler



Snap-in MICRO projectors

AÇIKLAMA

Bir havuzu doğru şekilde aydınlatmak için her 5 m² su yüzeyinde bir LumiPlus Micro serisinden bir projektör takmanız tavsiye edilir. Bu öneri, beyaz projektör kullanımı ile açık renkli havuzlar için geçerlidir, ancak RGB projektör kullanılacak ise daha fazlası takılmalıdır. Karanlık veya paslanmaz çelik havuzlarda m²'ye daha fazla projektör kullanılması tavsiye edilir.

LumiPlus tek renkli beyaz ışıklı lambalar ve projektörler de Sıcak Beyaz renkte mevcuttur.

Projektörler hem suyun içine hem de dışına kurulabilir. Modele göre kovan dahil değildir ve kurulumu tamamlamak için gereklidir. RGB modeli LumiPlus ECO, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP ve LumiPlus Modbus kontrolleriyle uyumludur. RGB DMX modeli, LumiPlus DMX 52142 kontrol cihazını gerektirir (bkz. sayfa 257-258).

TEKNİK ÖZELLİKLER

MICRO projektör (Geçmeli Tip)

	Işık rengi		Beyaz Çerçeve	Birim Fiyat EURO	Paslanmaz Çelik Çerçeve	Birim Fiyat EURO	Güç	Lümen
	Beyaz	F	38814	240,00	38816	290,00	4W (6VA)	315 lm
	RGB	G	64552	244,00	64553	290,00	4W (7VA)	186 lm
	RGB DMX	G	64557	244,00	64558	290,00	4W (4VA)	186 lm

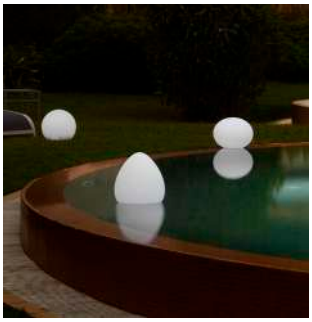
Nominal Voltaj: 12V AC (RGB & Beyaz) 24V DC (RGB-DMX). IPX8 koruması. 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm2 kablo içerir.

MICRO projektör SPA

	Işık rengi		Beyaz Çerçeve	Birim Fiyat EURO	Paslanmaz Çelik Çerçeve	Birim Fiyat EURO	Güç	Lümen
	Beyaz	F	40765	244,00	40766	297,00	4W (6VA)	315 lm
	RGB	G	64554	250,00	64555	297,00	4W (7VA)	186 lm
	RGB DMX	G	64559	250,00	64560	297,00	4W (4VA)	186 lm

Nominal Voltaj: 12V AC (RGB & Beyaz) 24V DC (RGB-DMX). IPX8 koruması. 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm2 kablo içerir. Dişli gövdesin, 2" somun ile kabuğa sabitlenir.

Fluidra Connect uyumlu



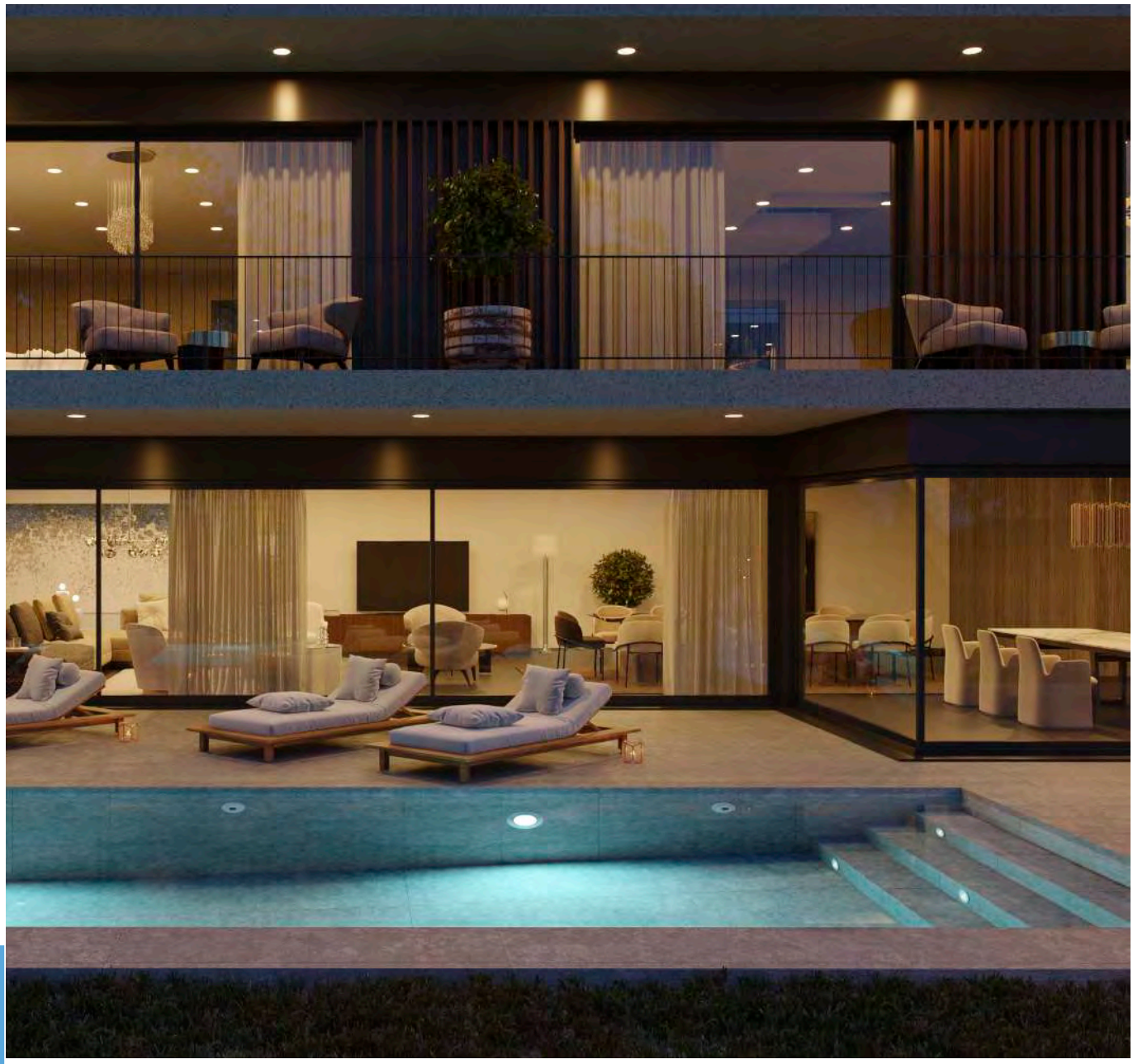
Çevre aydınlatması

Starlight partatif aydınlatma

AÇIKLAMA

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.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
StarLight Altair					
Konik 290 x 320 mm	53937	1	3	0.050	207,00
StarLight Sirio					
Yuvarlak Ø 350 mm	53938	1	3	0.051	207,00
StarLight Vega					
Oval 350 x 270 mm	53939	1	3	0.051	207,00



Kontrol sistemleri

Sistem			Kod	Birim Fiyat EURO	AÇIKLAMA	Projektörler
LumiPlus RGB EKO			32458	138,00	**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.	Herhangi bir LumiPlus RGB projektör.
LumiPlus WIRELESS	LumiPlus Kumanda		59125	149,00	**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.	Flexi (ABS gövde) V1 RGB Kablosuz PAR56 V1 RGB Kablosuz *Paslanmaz çelik Flexi Niche projektörlerle uyumlu değildir.
	LumiPlus Wireless Genişletici		64633	138,00	LumiPlus Kumandanın Wireless kontrol sistemi üzerinden gönderdiği sinyal alanını genişletmek için kullanılır. LumiPlus Kumandanın menzilinin yetişemediği özel mimari projeler için uygundur.	
LumiPlus RGB TOP			27818 + 41988	350,00 + 435,00	**LumiPlus TOP sistemi, profesyonel renk sistem kontrolü.** Sistem Modülatör (27818) ve Kumandadan (41988) oluşmaktadır. 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.	Herhangi bir LumiPlus RGB projektör.
LumiPlus LED APP LumiPlus WIFI	Mevcut havuzlar için		59131	329,00	**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. LumiPlus RGB projektörlerle uyumludur. Uygulamaları aşağıdaki adreslerden indirebilirsiniz: Apple: www.lumiplusled-ios.astralpool.com Android: www.lumiplusled-android.astralpool.com 	Herhangi bir LumiPlus RGB projektör.
	Yeni inşa edilen havuzlar için		59132	753,00		

Kontrol sistemleri

	Sistem		Kod	Birim Fiyat EURO	AÇIKLAMA	Projectors
LumiPlus Modbus FLUIDRA CONNECT					**Havuz aydınlatmanızı istediğiniz yerden, istediğiniz zaman kontrol edin.**	Herhangi bir LumiPlus RGB projektör.
	Varolan havuzlar için		57434	345,00	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.	
	Yeni inşa edilen havuzlar için		57435	742,00		
LumiPlus RGB DMX					**Süs havuzları ve geniş su alanlarının aydınlatma sahnelerinin hazırlanabilmesi için sistemlers**	LumiPlus RGB-DMX Projektörler
	RGB DMX Modülatör		41107	605,00	DMX LED projektör modülatörü/12V AC • Flexi, PAR56, S-LIM ve Design serileri için DMX alıcısı. • DMX bus üzerinden DMX denetleyicisinden (Astral DMX 74099 veya Astral DMX Pro 74500) komut alma ve bağlı olan projektörler üzerinde işlem yapma.	
	RGB-DMX güç kaynağı		52142	753,00	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.	
	DMX kontrol sistemi		74099	1.378,00	LumiPlus DMX Kontrol Sistemi, adınlatmaları ayrı ayrı veya gruplar halinde kontrol etmeyi mümkün kılar. Kullanıcılar bir projektör veya projektör grubunu kolayca kontrol edebileceklerdir. Başlıca avantajları: • Aydınlatmalar üzerinde çok hassas kontrol: renk ve karartma. • Tak ve çalıştır. • Projektörler bağımsız olarak çalıştırılabilir veya birleştirilebilirler. • Yeni aydınlatma sahneleri oluşturmaya izin verir. • LumiPlus DMX, projektörler için herhangi bir ek kablolama gerektirmez. • Akıllı telefon veya tablet üzerinden uygulaması ile kontrol edilebilir.	
	DMX PRO kontrol sistemi		74100	2.544,00		

AB Yönetmeliği 2019/2020'ye göre, 1 Eylül 2021'den itibaren halojen artık Avrupa Birliği pazarında satılamaz. Bu, İngiltere ve Katar gibi diğer ülkelerde de geçerlidir.

Standart sualtı projektörü



AÇIKLAMA

Tamamen plastik malzeme. PAR56 300W 12V AC halojen lamba.

Doğru bir havuz aydınlatması için şunları öneririz: 25-30 m^2'de bir projektör.

Not: Bu öneri açık renk havuzlar için geçerlidir. Koyu renk veya paslanmaz çelik havuzlar için, m2 başına daha yüksek oranda projektör önermekteyiz.

Projektör daima su altında olmalıdır. Standart kovanlar ile kuruluma uygun projektörler (pakede dahildir).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart projektör

Havuz tipi	Kablo 2x6 mm^2 2.5 m	Çerçeve tipi Ø280 mm				Güç	Kovan
		ABS	Birim Fiyat EURO	Paslanmaz çelik	Birim Fiyat EURO		
Betonarme	Evet	07844	LFS	07843	LFS	300W (300 VA)	Pakete dahildir.
	Hayır	07838	LFS	07837	LFS		
Prefabrik	Evet	07856	LFS	07855	LFS		
	Hayır	07852	LFS	07851	LFS		

Anma gerilimi: 12 V AC. Koruma derecesi: IPX8. Standart kovanlara uyumlu (pakete dahil).

AB Yönetmeliği 2019/2020'ye göre, 1 Eylül 2021'den itibaren halojen artık Avrupa Birliği pazarında satılamaz. Bu, İngiltere ve Katar gibi diğer ülkelerde de geçerlidir.

Mini projektör



Mini projektör
Hızlı montaj

AÇIKLAMA

Mini su altı projektörü. GX-5.3 50W 12V AC halojen lamba. Doğru bir havuz aydınlatması için şunları önerimiz: 10 m^2'de bir projektör. Not: Bu öneri açık renk havuzlar için geçerlidir. Koyu renk veya paslanmaz çelik havuzlar için, m2 başına daha yüksek oranda projektör önermekteyiz. Projektörler daima sualtında çalıştırılmalıdır. Projektörlerin kurulumunu tamamlamak için modele bağlı her havuz tipi için önerilen kovan / burç ayrıca satın alınmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Mini projektör

	Gövde	Çerçeve tipi Ø96 mm		Güç	Montaj
		ABS	Birim Fiyat EURO		
	Plastik	33708	102,00	50W (50 VA)	Ø63 duvar geçiş veya Hızlı montaj mini kovan
	Metal	33684	128,00		

Anma gerilimi: 12V AC. IPX8 koruması. 2,5 m H07RN-F 2 x 1,5 mm2 kablo içerir.
63 burç (Kod 15661) veya geçmeli mini kovan (dahil değildir) ile uyumludur. Her havuz için uygun seçeneği seçin (bkz. sayfa 261).

Mini projektör SPA ve prefabrik havuzlar

	Gövde	Çerçeve tipi Ø96 mm				Güç	Montaj
		ABS	Birim Fiyat EURO	Paslanmaz Çelik	Birim Fiyat EURO		
	Plastik	33709	113,00	36647		50W (50 VA)	Dış dişli gövde 2" somun
	Metal	33685	149,00	36642			

Anma gerilimi: 12V AC. IPX8 koruması. 2,5 m H07RN-F 2 x 1,5 mm2 kablo içerir.

Mini peojektör Mini Kovan (Spot aydınlatma)

	Gövde	Çerçeve tipi Ø96 mm				Güç	Montaj	Kovan
		ABS	Birim Fiyat EURO	Paslanmaz Çelik	Birim Fiyat EURO			
	Plastic	49820	76,00	49821	109,00	50W (50 VA)	Mini niche	Hayır (Ayrı satılır)

Anma gerilimi: 12V AC. IPX8 koruması. 2,5 m H07RN-F 2 x 1,5 mm2 kablo içerir.
Mini kovan ile uyumludur (dahil değildir). Her havuz için uygun seçeneği seçin (bkz. sayfa 261)

HALOJEN AYDINLATMA

Halojen ampüller

AB Yönetmeliği 2019/2020'ye göre, 1 Eylül 2021'den itibaren halojen artık Avrupa Birliği pazarında satılamaz. Bu, İngiltere ve Katar gibi diğer ülkelerde de geçerlidir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Halojen ampüller

Ampül tipi		Kod	Birim Fiyat EURO	Güç
Halojen PAR56	Kovanlı projektörler için	00370	40,00	300W (12 V)
Dichroic GX-5.3	Mini projektörler için	19334	LFS	50W (12 V)

KOVANLAR

Standart kovanlar



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kovanlar

Betonarme havuzlar	Birim Fiyat EURO	Perfabrik havuzlar	
		Conta seti ile	Birim Fiyat EURO
00349	23,00	00364	56,00
		17805	63,00

LumiPlus FlexiNiche, LumiPlus PAR56 serisi, Standart ve Global halojen ışıklar ve PAR56 Aquasphere projektörler ile uyumludur.



AISI-316L paslanmaz çelik kovan

TEKNİK ÖZELLİKLER

AISI-36 paslanmaz çelik kovanlar

Betonarme havuzlar	Birim Fiyat EURO	Liner havuzlar	Birim Fiyat EURO
54102	217,00	54103	303,00

Paslanmaz Çelik LumiPlus FlexiNiche, LumiPlus paslanmaz PAR56 çelik serisi ve paslanmaz çelik halojen projektörler ile uyumludur.



LumiPlus Dizayn kovanlar

ve ayrıca LumiPlus Flexi Niche ile uyumludur

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kovanlar

Betonarme havuzlar	Birim Fiyat EURO	Prefabrik havuzlar		Diğer kovanlara adaptör kiti	Birim Fiyat EURO
		Conta Seti ile	Birim Fiyat EURO		
59813	31,00	59814	65,00	59818*	22,00

Şunlarla uyumludur: LumiPlus FlexiNiche ABS ve Paslanmaz Çelik ve LumiPlus Dizayn.
*Piyasadaki Ø180 ila Ø190 mm arasındaki nişlerin çoğuyla uyumludur (Hugo Lahme, MTS Producksts, Wibre…).

KOVANLAR



Mini kovanlar

ASTRALPOOL

TEKNİK ÖZELLİKLER

MINI kovanlar			
Betonarme havuzlar	Birim Fiyat EURO	Prefabrik havuzlar	Birim Fiyat EURO
06967	53,00	00369	57,00

LumiPlus FlexiMini V1 ve V2; LumiPlus Mini V2 serisi ve Mini halojen lambalar ile uyumludur.



Mini kovan

Mini projektörlerle hızlı montaj için nozul kovanı

ASTRALPOOL

TEKNİK ÖZELLİKLER

Mini projektörlerle hızlı montaj için nozul kovanı			
Betonarme havuzlar	Birim Fiyat EURO	Prefabrik havuzlar	Birim Fiyat EURO
53956	42,00	59983	56,00

53956: LumiPlus FlexiMini V1 ve V2 ile uyumlu; LumiPlus Mini V2; LumiPlus V3, LumiPlus FlexiRapid ve Mini halojen geçmeli seriler.
59983: LumiPlus FlexiMini V1 ve V2 ile uyumlu; LumiPlus Mini V3 ve LumiPlus FlexiRapid serileri.

TRANSFORMATÖRLER VE AKSESUARLAR



Transformatör

ASTRALPOOL

Daha kompakt.
Daha işlevsel.
Süs ve yüzme havuzlarını aydınlatmak için özel olarak tasarlanmıştır.

AÇIKLAMA

- Her türlü devre kartı için uygundur.
- Hızlı ve kolay kurulum.
- Dolaylı temaslara karşı korumalı terminaller üzerinden bağlantı.
- Projektör ve trafo arasında 40 m'ye kadar.
- UNE-EN-61558-2-6 Standardına uygun olarak yapılmıştır.
- IP-20 koruma derecesi.
- Eskimeye dayanıklı gövde

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
100 VA 230 V to 12 V transformatör	00383-1369	-	-	-	65,00
300 VA 230 V to 12 V transformatör	00384-1369	-	-	-	96,00
600 VA 230 V to 12 V transformatör	00385-1369	-	-	-	154,00



Transformatör

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

EN 60742 standardı ile uyumludur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
130VA - 230V to 12V	00383-4146	6	15.0	0.011	58,00
300VA - 230V to 12V 35 m kablo boyuna kadar	71436	4	21.0	0.012	75,00
600VA - 230V to 12V 25 m kablo boyuna kadar	00385-4146	2	19.0	0.012	149,00



Transformatör

havuzlar için IP-65 koruma

AÇIKLAMA

UNE-EN 61558 kurallarına ve CE direktifine göre üretilmiştir..

- Gövde IP-657 koruma derecesine sahiptir.
- Sınıf II transformatör. Tüm elektrik şoklarına karşı tam koruma.
- IEC 695-2-1'e göre kendiliğinden sönen gövde
- 50-60 Hz çalışma frekans.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
130 VA - 220-240 V to 12 V	35807	1	3.2	0.02	126,00
400 VA -220-240 V to 12-17 V	35385	1	6.8	0.04	150,00
800 VA - 280-240 V to 12-17 V	35386	1	10.4	0.04	212,00

Bağlantı kutusu güvenlik kapaklı



30825CL090



30825



30825CL144



30825CL129

AÇIKLAMA

ABS'den üretilmiştir. Üç adet 3/4" giriş/çıkış M-25 ve 3/4" dişli bağlantılı.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Beyaz	30825	12	4.65	0.030	27,00
Bej	30825CL090	12	4.65	0.030	29,00
Gri	30825CL129	12	4.65	0.030	29,00
Antrasit	30825CL144	12	4.65	0.030	29,00

Bağlantı kutusu Ø50 mm boru bağlantılı



65215CL090



65215



65215CL144



65215CL129

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Beyaz	65215	8	3.8	0.030	27,00
Bej	65215CL090	8	3.8	0.030	32,00
Gri	65215CL129	8	3.8	0.030	32,00
Antrasit	65215CL144	8	3.8	0.030	32,00

Bağlantı kutusu paslanmaz çelik



AÇIKLAMA

AISI-316 paslanmaz çelikten. İki PG16 - M25 dönüştürücülü iki PG 15 dişli yan çıkış.

3/4" BSP dişli alt bağlantı.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Bağlantı kutusu AISI-316	00393	1	0.21	0.002	202,00



Esnek kablo geçiş hortumu

AÇIKLAMA

Projektör - bağlantı kutusuna kablo koruması için, 1 m uzunluğunda hortum.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Dış dişli uçlar 3/4" & M25	28138	1	-	-	9,50
M-25 sket bağlantılı	10892-0404	1	-	-	9,50
Dişli uçlar 3/4" and M26 150 cm	28138-150	1	-	-	9,50



Kablo H07RN-F

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Kablo 2x2.5mm² - 10m.	71645	1	-	0.01	51,00
Kablo 2x2.5mm² - 15m.	71646	1	-	0.01	80,00
Kablo 2x2.5mm² - 20m.	71647	1	-	0.01	105,00
Kablo 2x2.5mm² - 25m.	71648	1	-	0.01	128,00
Kablo 2x2.5mm² - 30m.	71649	1	-	0.01	149,00
100m kablo	15264	1	187.5	-	



Su altı kablo bağlantı kiti

AÇIKLAMA

Kit, herhangi bir su geçirmez bağlantıyı gerçekleştirmek için gerekli tüm bileşenlere sahiptir. Ürünün özelliklerinden dolayı reçine tüm boşlukları kapatır. Maksimum güvenlik, kolay kurulum, 2 saat içinde suya daldırılmaya hazır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 13 to 15 mm kablo kiti	32803	1	0.3	0.002	35,00
Ø 8 to 12 mm kablo kiti	35661	1	0.3	0.002	34,00



Sualtı kablo konnektörü

IP68 koruma sınıfı ve 4 kutuplu

AÇIKLAMA

5 konektör ve iki anahtar içerir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Sualtı kablo konnektörü	71318	24	4.2	0.3	91,00

Aquarmony sualtı hoparlörü



AÇIKLAMA

Büyülü ve farklı bir atmosfer yaratarak su altında müzik ve ses dinlemek için dizayn edilmiştir. Aquarmony, havuzunuz için tasarlanmış sızdırmaz bir su geçirmez hoparlördür. Yüksek kaliteli bileşenlerden, yenilikçi teknolojiden ve tuzlu suda veya yüksek Klor içeriğinde doğru çalışmayı sağlayan bir montaj sistemi ile yapılmıştır. Kolay kurulum.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Aquarmony sualtı hoparlörü	25680	-	-	-	2.385,00
Betonarme havuzlar için kovan	00349	-	-	-	23,00
Liner havuzlar için kovan	00364	-	-	-	56,00

Not: Kovanlar bir salmastra kutusu tertibatı ve Aquarmony serisi için özel olarak tasarlanmış 1,5 m'lik bir kablo rondelası ile birlikte gelir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Maksimum güç	60 W
Empedans	4 ohm
Frekans	200-12000 Hz
Her bir hoparlör için maks. alan	80 m^2
Maksimum montaj derinliği	40 cm
Ağırlık	5 Kg
Kablo uzunluğu	5 m



Amfi ve hoparlörler

RK400S

AÇIKLAMA

- Gerekli tüm koruma derecelerine ve güvenlik sistemlerine sahip yerleşik SELV güç paketi.
- ENV 61558-1 CEI EN 64-8/7, Bölüm 702 standardına uygun olarak tamamen yalıtılmış giriş ve çıkış portları.
- Herhangi bir kaynakla (CD çalar, MP3 çalar, akıllı telefon vb.) uyumlu RCA stereo giriş portu.
- Diğer RK400-S cihazlarını birbirine bağlamak için giriş ve çıkış XLR bağlantısı.
- Aquarmony tarafından özel olarak yeniden tasarlanan otomatik ekolayzır ve sınırlayıcılar.
- Ses düğmeleri gerektirmeyen otomatik kazanç kontrolü.
- Ayrı olarak çalışan dört adet 60 W RMS amplifikatör.
- Altın kaplama vidalı konektör aracılığıyla çıktı.
- Açma/kapama ve sinyal gösterge ışığı.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Amfi ve hoparlör sistemi	RK400S	1	-	-	4.028,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Maksimum güç	4 x 60 W rms
Empedans	4 ohm
Frekans	50-20,000 Hz
Ağırlık	3.6 Kg





HAVUZ KAPLAMALARI

269 ELBE LİNER
269 Elite Liner
270 Pearl Liner
271 Island Dreams Liner
272 Royal Liner
273 Supra Liner
274 Klasik Liner
275 HAVUZ CAM MOZAİKLERİ
275 5 X 5
277 Pearl
277 Blue mix
278 Lagoon efekt
278 Beach efekt
279 Stone efekt
279 Beyaz
280 Kaymaz
281 Premium Pearl Finish Mix
283 Sixties
284 Luminescent (ışıldayan)

ASTRALPOOL

HAVUZ İÇİ RENK SEÇENEKLERİ

Havuzunuzun kaplama rengine göre AstralPool tarafından önerilen havuz içi ekipman renkleri.



HAVUZ KAPLAMASI RENKLERİ

ASTRALPOOL ÖNERİLEN HAVUZ İÇİ EKİPMAN RENKLERİ

LIGHT BLUE | ADRIATIC BLUE | CARIBBEAN GREEN | WHITE | 67497 | 54357



BEYAZ

SAND | RELAX | SUBLIME | 54316 | 54324 | 54256 (MATT - C3)



BEJ CL090 RAL1015

LIGHT GREY | PLATINUM | VANITY | SAND PERSIA | FADED MIX



GRİ CL129 RAL7004

DARK GREY | ELEGANCE | AUTHENTIC | 54398 | FADED MIX | 66717



ANTRASİT CL144 RAL7016

ELBE LİNER

Elite Liner

elite Superior pools.

ELBE POOL SURFACE | MADE IN GERMANY

Lekelere karşı dirençli | Su çizgisi koruma | Kolay temizlenir | Ftalat içermez | Klora dayanıklı | UV ışınlarına dirençli

AÇIKLAMA

Eşsiz formülü ve üstün yüzey özellikleri sayesinde elite®, zamanla çevresel etkilerin örneğin kozmetikler ve güneş kremi neden olduğu lekelere karşı dirençlidir. Bu ftalat içermeyen havuz membranı sadece su hattı boyunca lekelere karşı özel korumalıdır, Elite® her şeyden önce aşırı UV ve renk direnci ile etkileyicidir, buna ek olarak kolay temizlenebilir bir yüzey sahiptir.



Derin mavi



Kum



Gökyüzü mavi



Buz beyazı



Gri



Siyah

ELİTE liner	Renk	Rulo 1.65m x 25 m	Rulo 2.00m x 25 m	Birim Fiyat m² / Euro
elite Superior pools. Takviyeli yüzme havuzu lineri kalınlık 1,5mm	Derin mavi	2001068	2001119	41,50
	Kum	2001070	2001120	41,50
	Buz beyazı	2001071	2001117	41,50
	Gri	2001073	2001121	41,50
	Gökyüzü mavi	2001069	2001118	41,50
	Siyah	2001122	2001123	41,50

ELİTE kaymaz liner	Renk	Rulo 1.65m x 25 m	Birim Fiyat m² / Euro
elite Superior pools. Takviyeli kaymaz (Kaymaz) yüzme havuzu lineri kalınlık 1,9mm	Derin mavi	2001076	62,75
	Kum	2001078	62,75
	Buz beyazı	2001079	62,75
	Gri	2001080	62,75
	Gökyüzü mavi	2001077	62,75
	Siyah	2001124	62,75



Derin mavi



Buz Beyazı



Gri

Kum



Gökyüzü mavi



Siyah

ASTRALPOOL

ELBE LİNER

Pearl Liner

ELBE POOL SURFACE | MADE IN GERMANY

Lekelere karşı dirençli | Su çizgisi koruma | Kolay temizlenir | Efekt dizayn | Klora dayanıklı | UV ışınlarına dirençli

AÇIKLAMA

Özel ışık yansıması görünümlü yüzeyi sayesine benzersiz havuz görünümü sağlayan, güçlençdirilimiş havuz lineri. Olağanüstü yansıtıcı özellikleri ile PEARL, her havuzu nefes kesen bir ışıltıya dönüştürür. Sadece tasarımın inandırıcı olması değil: PEARL, mükemmel yansıma görünümünü üstün liner özellikleriyle birleştirir. lekelere ve renk solmasına karşı yüzey koruması. Muhteşem yansıma efekti | UV ve klor direnci | lekeler dirençli | temizlemesi kolay

ELİTE liner	Renk	Rulo 1.65m x 25 m	Birim Fiyat m² / Euro
Takviyeli yüzme havuzu lineri kalınlık 1,6mm	Siyah	2000776	41,50
	Mavi	2000777	41,50
	Beyaz	2000787	41,50
	Kum	2000984	41,50
	Gümüş mavi	2000939	41,50
	Gümüş siyah	2001007	41,50



PEARL Black



PEARL Blue



PEARL White



PEARL Sand



PEARL Lagoon



PEARL Silver Black



PEARL Black



PEARL Blue



PEARL White



PEARL Sand



PEARL Lagoon



PEARL Silver Black

ELBE LİNER

Island Dreams Liner

ISLAND DREAMS
Your beach at home.

ELBE POOL SURFACE | MADE IN GERMANY

Lekelere karşı dirençli | Su çizgisi koruma | Kolay temizlenir | Efekt dizayn | Klora dayanıklı | UV ışınlarına dirençli

AÇIKLAMA

Aruba, Fiji, Santorini veya Maui – ISLAND DREAMS'ın yüzme havuzu linerlerinde her adımda, kendinizi dünyanın en güzel yerlerinden birinde hissediyorsunuz.

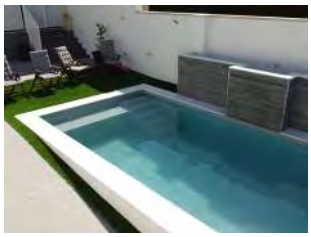
ISLAND DREAMS serisi ile ,dünyanın en güzel plajları havuzunuzda.

ISLAND DREAMS, yalnızca görsel olarak değil, Non-Slip(kaydırmaz) özelliği ile basamaklarda,eğimli yerlerde ve giriş alanlarında mümkün olan en yüksek güvenliği sunar.

ISLAND DREAMS, doğal görünümü sayesinde yüzme havuzları ve doğal havuzlar için de kullanıma uygundur.



ISLAND Aruba



ISLAND Santorini



ISLAND Fiji



ISLAND Maui

ISLAND DREAMS liner	Renk	Rulo 1.60m x 20 m	Birim Fiyat m² / Euro
ISLAND DREAMS Your beach at home. **Takviyeli yüzme havuzu lineri kalınlık 2.00 mm**	ISLAND Aruba	2001175	57,50
	ISLAND Santorini	2001176	57,50
	ISLAND Fiji	2001180	57,50
	ISLAND Maui	1001174	41,50



ISLAND Aruba



ISLAND Santorini



ISLAND Fiji



ISLAND Maui

ASTRALPOOL

ELBE LİNER

Royal Liner

ELBE POOL SURFACE | MADE IN GERMANY

Lekelere karşı dirençli | Su çizgisi koruma | Kolay temizlenir | 3 Boyutlu görünüm | Klora dayanıklı | UV ışınlarına dirençli

AÇIKLAMA

Royal serisi yüzme havuzu linerleri, göz alıcı görünümüyle mükemmel ürün özellikleriyle birleştirir. 3D prestijli muhteşem tasarımlarla havuznuzun görkemi ortaya çıksın.



ROYAL Victoria



ROYAL Elisabeth



ROYAL Louis

ROYAL liner	Renk	Rulo 1.65m x 20 m	Birim Fiyat m² / Euro
Takviyeli yüzme havuzu lineri kalınlık 2.00 mm	ROYAL Victoria	2001193	62,75
	ROYAL Elisabeth	2001194	62,75
	ROYAL Louis	2001192	62,75



ROYAL Victoria



ROYAL Elisabeth



ROYAL Louis

ELBE LİNER

SUPRA Liner

Lekelere karşı dirençli | Su çizgisi koruma | Kolay temizlenir | Klora dayanıklı | UV ışınlarına dirençli

AÇIKLAMA

SUPRA takviyeli havuz linerleri, yüksek klor ve UV stabilitesi, klasik renkleri ve güzel tasarımları ile ilham veriyor. Özel kaplamalı yüzey kolay temizlik sağlar ve lekelere ve renk solmasına karşı ek koruma sağlar.

SUPRA liner	Renk	Rulo 1.65m x 25 m	Birim Fiyat m² / Euro
Takviyeli yüzme havuzu lineri kalınlık 1,5mm	SUPRA Kum	2000051	32,00
	SUPRA Açık Mavi	2000052	32,00
	SUPRA Adriyatik Mavi	2000410	32,00
	SUPRA Açık Gri	2000961	32,00
	SUPRA Koyu Gri	2000786	32,00
	SUPRA Beyaz	2000049	32,00
	SUPRA Mavi Mozaik	2001177	32,00
	SUPRA Gri Mozaik	2001190	32,00
	SUPRA Mabi Mermer	2001191	32,00
	SUPRA Azur Mozaik	2001195	32,00



SUPRA Kum



SUPRA Açık Mavi



SUPRA Adriyatik Mavi



SUPRA Açık Gri



SUPRA Koyu Gri



SUPRA Beyaz



SUPRA Mavi Mozaik



SUPRA Gri Mozaik



SUPRA MAvi Mermer



SUPRA Azur Mozaik

ELBE LİNER

Klasik Liner

Lekelere karşı dirençli | Su çizgisi koruma | Kolay temizlenir | Klora dayanıklı | UV ışınlarına dirençli

AÇIKLAMA

Klasik seri yüzme havuzu linerleri kalitesiyle göz doldurur ve güzel görünümlü keyifli bir havuzu garanti eder. Geniş renk yelpazesi sayesinde hayal gücünüzün sınırı yoktur. Klasik serisi linerler, yüzme havuzunda etkileyici bir görünüm yaratmak farklı renkleri ile kombine edilebilir. Yırtılmaya karşı son derece dayanıklı yapısı ile uzun yıllar sızdırmazlık ve konfor sağlar.



KLASİK Kum



KLASİK Açık Mavi

KLASİK liner	Renk	Rulo 1.65m x 25 m	Birim Fiyat m² / Euro
Takviyeli yüzme havuzu lineri kalınlık 1,5mm	KLASİK Kum	2000045	25,50
	KLASİK Açık Mavi	2000403	25,50
	KLASİK Adriyatik Mavi	2000061	25,50
	KLASİK Turkuaz	2000057	25,50
	KLASİK Açık Gri	2000073	25,50
	KLASİK Koyu Gri	2000529	25,50
	KLASİK Siyah	2000579	25,50
	KLASİK Beyaz	2000045	25,50

KAYMAZ liner SUPRA / KLASİK	Renk	Rulo 1.65m x 10 m	Birim Fiyat m² / Euro
Takviyeli yüzme havuzu lineri kalınlık 1,9mm	KLASİK Kum	2000766	47,75
	KLASİK Açık Mavi	2000768	47,75
	KLASİK Adriyatik Mavi	2000772	47,75
	KLASİK Turkuaz	2000769	47,75
	KLASİK Açık Gri	2000767	47,75
	KLASİK Koyu Gri	2000771	47,75
	KLASİK Siyah	2000770	47,75
	KLASİK Beyaz	2000765	47,75



KLASİK Adriyatik Mavi



KLASİK Açık Gri



KLASİK Koyu Gri



KLASİK Turkuaz



KLASİK Siyah



KLASİK Beyaz

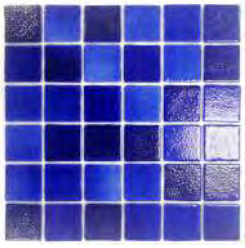
5 x 5

UNNION POLYURETHANE SYSTEM

	Kod	Birim Fiyat EURO
31 x 31 cm / 13.15" x 13.15"		
Niebla azul	NIAZ50Y NIEBLA	56,25
Niebla fuerte	NIFU50Y NIEBLA	56,25
Niebla piscina	NIPI50Y NIEBLA	56,25
Niebla menta	NIME50Y NIEBLA	56,25
Blanco	BNCO50Y LISO	56,25
503	050350Y NIEBLA	56,25



NIEBLA AZUL



NIEBLA FUERTE

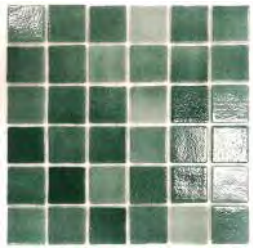


NIEBLA PISCINA



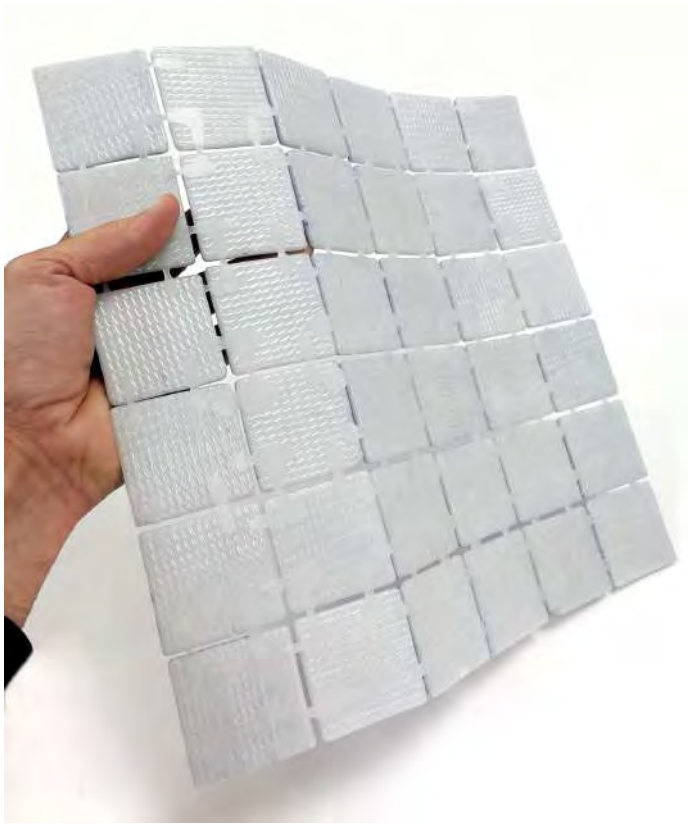
NIEBLA MENTA

BLANCO



503





Direnç

Esneklik

Mükemmel Kavrama

Dayanıklılık

Kolay kaplanır

ASTRALPOOL

HAVUZ CAM MOZAİKLERİ

5 x 5

UNNION POLYURETHANE SYSTEM

ASTRALPOOL NEW 2022

	Kod	Birim Fiyat EURO
31 x 31 cm / 13.15" x 13.15"		
Niebla Tikal	NIVT50Y NIEBLA	59,50
Niebla Koh Pai	NIKO50Y NIEBLA	59,50
Niebla Bacan	NIBA50Y NIEBLA	59,50
Niebla Java	NIJA50Y NIEBLA	59,50
G326	G32650Y NIEBLA GLOSSY	99,75
G340	G34050Y NIEBLA GLOSSY	99,75
G341	G34150Y NIEBLA GLOSSY	99,75
G342	G34250Y NIEBLA GLOSSY	99,75
Niebla Tikal Silk	NIVT50AY NIEBLA ANTIDESLIZANTE	86,00
Niebla Koh Pai Silk	NIKO50AY NIEBLA ANTIDESLIZANTE	86,00
Niebla Bacan Silk	NIBA50AY NIEBLA ANTIDESLIZANTE	86,00
Niebla Java Silk	NIJA50AY NIEBLA ANTIDESLIZANTE	86,00
Chukum Silk	CHUK50AY NIEBLA ANTIDESLIZANTE	86,00
Batur Silk	BATU50AY NIEBLA ANTIDESLIZANTE	


Niebla Tikal


G326

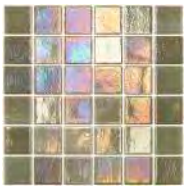

Niebla Tikal Silk


Niebla Koh Pai


G340

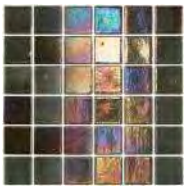

Niebla Koh Pai Silk


Niebla Bacan


G341


Niebla Bacan Silk


Niebla Java


G342


Niebla Java Silk


Chukum Silk

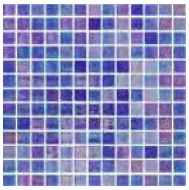

Batur Silk

Pearl


Mod. 1 - 54160


Mod. 2 - 57371


Mod. 3 - 62312

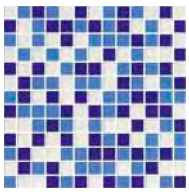

Mod. 4 - 67497

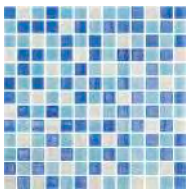

Mod. 5 - 67498

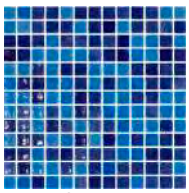
	Kod	Birim Fiyat EURO
Pearl model 1	54160	**70,00**
Pearl model 2	57371	**70,00**
Pearl model 3	62312	**70,00**
Pearl model 4	67497	**70,00**
Pearl model 5	67498	**70,00**


54160

Blue mix


Mod. 1 - 54357


Mod. 2 - 61291


Mod. 3 - 54417

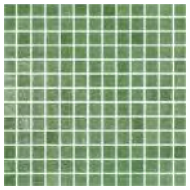

Mod. 4 - 54372

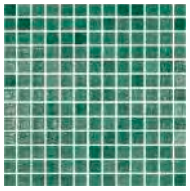
	Kod	Birim Fiyat EURO
Blue mix model 1	54357	**34,00**
Blue mix model 2	61291	**34,00**
Blue mix model 3	54417	**34,00**
Blue mix model 4	54372	**34,00**

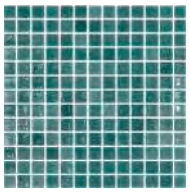

54372

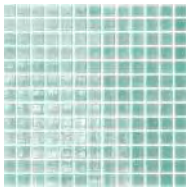
HAVUZ CAM MOZAİKLERİ

Lagoon efekt


Mod. 1 - 54314


Mod. 2 - 54313

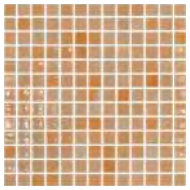

Mod. 3 - 54312


Mod. 4 - 63141

	Kod	Birim Fiyat EURO
Lagoon efekt model 1	54314	32,00
Lagoon efekt model 2	54313	32,00
Lagoon efekt model 3	54312	32,00
Lagoon efekt model 4	63141	32,00



Beach efekt


Mod. 1 - 54316


Mod. 2 - 54324

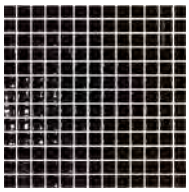

Mod. 3 - 54315

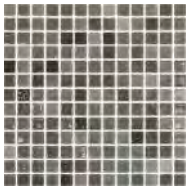

Mod. 4 - 64359
(Matt - C3)

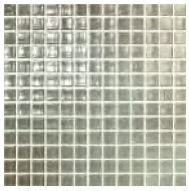
	Kod	Birim Fiyat EURO
Beach efekt model 1	54316	32,00
Beach efekt model 2	54324	32,00
Beach efekt model 3	54315	32,00
Beach efekt model 4	64359	48,00

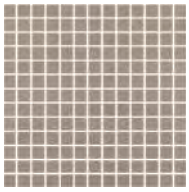


Stone efekt

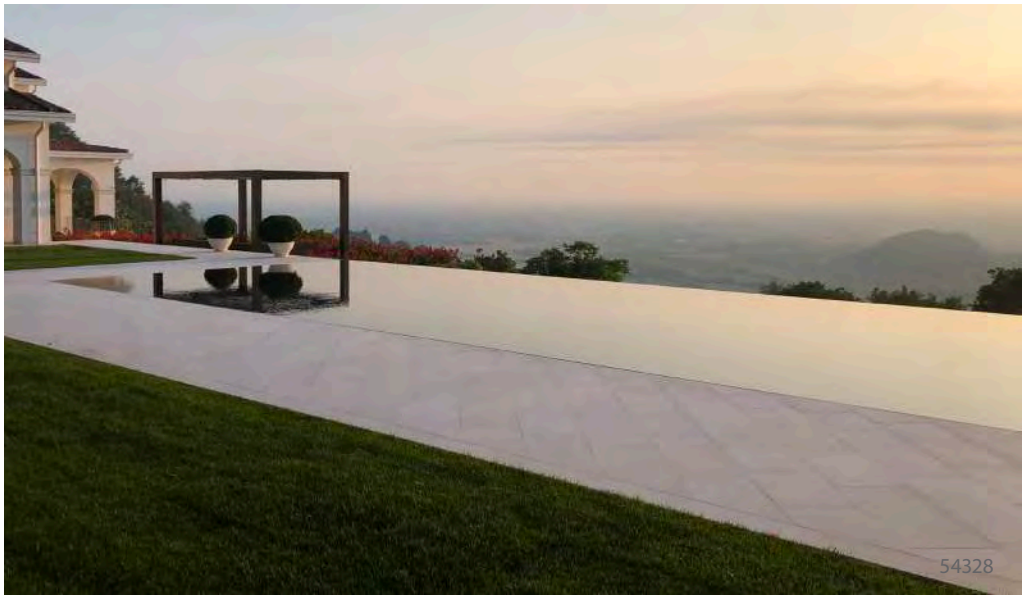

Mod. 1 - 54398


Mod. 2 - 54328


Mod. 3 - 54344


Mod. 4 - 54231
(Matt - C3)

	Kod	Birim Fiyat EURO
Stone efekt model 1	54398	**38,25**
Stone efekt model 2	54328	**38,25**
Stone efekt model 3	54344	**38,25**
Stone efekt model 4	54231	**51,00**



Beyaz

Mod. 1 - 60020


Mod. 2 - 54369

Mod. 3 - 54256
(Matt - C3)

	Kod	Birim Fiyat EURO
White model 1	60020	**28,75**
White model 2	54369	**28,75**
White model 3	54256	**48,00**

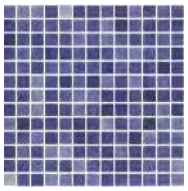


HAVUZ CAM MOZAİKLERİ

Kaymaz


Mod. 1 - 54282
(Matt - C3)


Mod. 2 - 54278 (Matt - C3)

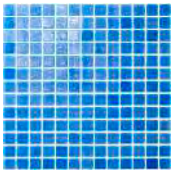

Mod. 3 - 54279
(Matt - C3)

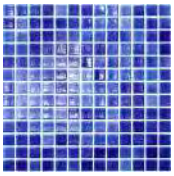
	Kod	Birim Fiyat EURO
Non-Slipmodel 1	54282	47,75
Non-Slipmodel 2	54278	47,75
Non-Slipmodel 3	54279	47,75



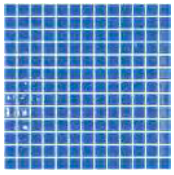
Blue

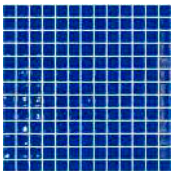

Mod. 1 - 54403


Mod. 2 - 54399


Mod. 3 - 54400


Mod. 4 - 54365


Mod. 5 - 54364

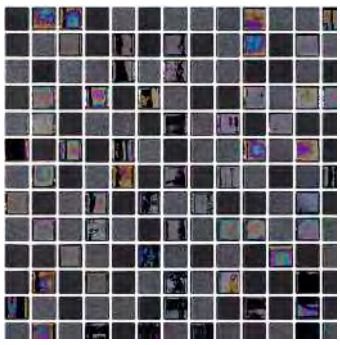

Mod. 6 - 54363

	Kod	Birim Fiyat EURO
Blue model 1	54403	28,75
Blue model 2	54399	28,75
Blue model 3	54400	28,75
Blue model 4	54365	LFS
Blue model 5	54364	LFS
Blue model 6	54363	36,25



Premium Pearl Finish Mix

	Kod	Birim Fiyat EURO
33.4 x 33.4 cm / 13.15" x 13.15"		
Tokyo	TOKY25Y	**85,00**
Montreal	MONT25Y	**47,75**
Paris	PARI25Y	**63,75**
Milan	MILA25Y	**86,00**
Sydney	SYDN25Y	**63,75**
Boston	BOST25Y	**63,75**
Durban	DURB25Y	**86,00**

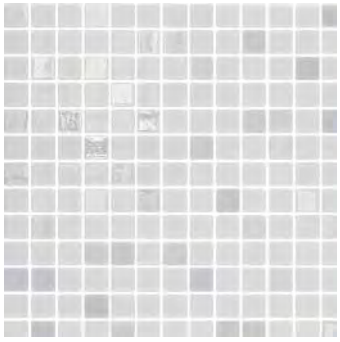


33% MA33 / 33% MT05 / 33% G312

TOKYO



TOKIO



80% BLANCO / 20% G305

MONTREAL



33% G305 / 33% MT04 / 33% NIEBLA BLANCO

PARIS



33% MA35 / 33% MT07 / 33% G329

MILAN



33% NIEBLA BLANCO / 33% MT01 / 33% G328

SYDNEY



33% MT01 / 33% G311 / 33% BLANCO

BOSTON



33% MA34 / 33% MT08 / 33% G330

DURBAN

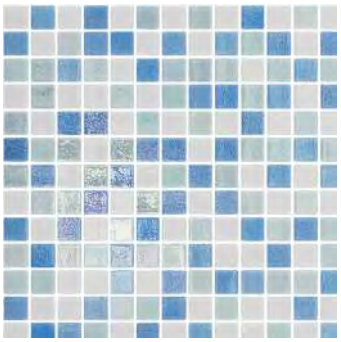
ASTRALPOOL

HAVUZ CAM MOZAİKLERİ

Premium Pearl Finish Mix

ASTRALPOOL

	Kod	Birim Fiyat EURO
33.4 x 33.4 cm / 13.15" x 13.15"		
Baltic	BALT25Y	63,75
Adriatic	ADRI25Y	63,75
Artic	ARTI25Y	63,75
Pacific	PACI25Y	63,75
Indico	INDI25Y	47,75
Bali	BALI25Y	63,75
Bahamas	BAHA25Y	63,75
Murano	MURA25Y	47,75
Bahia	BAHI25Y	63,75
Martinique	MART25Y	47,75



33% G322 / 33% G320 / 33% BLANCO

BALTIC

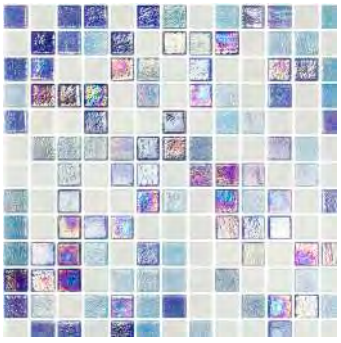


33% G322 / 33% G305 / 33% NIEBLA FUERTE

ADRIATIC

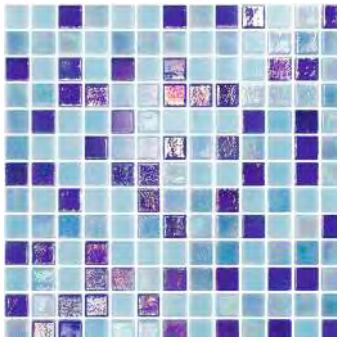


BALTIC



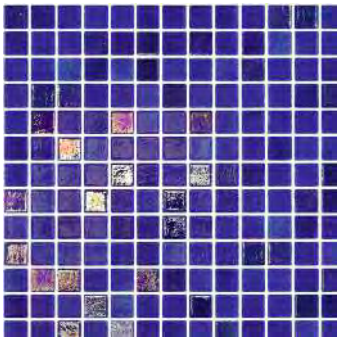
33% G325 / 33% G322 / 33% NIEBLA BLANCO

ARTIC



33% G325 / 33% G322 / 33% NIEBLA PISCINA

PACIFIC



20% G325 / 80% NIEBLA FUERTE

INDICO



33% G320 / 33% MT04 / 33% G328

BALI



33% G320 / 33% G305 / 33% NIEBLA MENTA

BAHAMAS

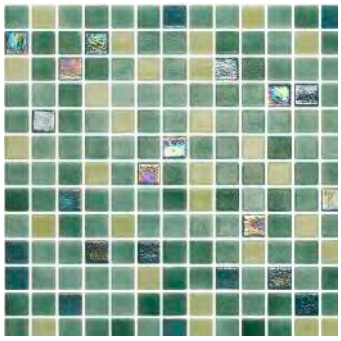


BAHAMAS



80% 202 / 20% G326

MURANO



60% 203 / 20% G326 / 20% 211

BAHIA



20% G320 / 80% NIEBLA MENTA

MARTINIQUE

Sixties

Sixties

ASTRALPOOL

	Kod	Birim Fiyat EURO
32 x 29 cm / 12,60" x 11,42"		
White	WHIT60Y	**132,50**
Grey	GREY60Y	**132,50**
Turquoise	TURQ60Y	**132,50**
Blue	BLUE60Y	**132,50**


WHITE


GREY


TURQUOISE


BLUE





Özel projeler

İstediğiniz şekil ve renklerde çizimler ve tasarımlar yapıyoruz. Hayal gücünüzle sınırlı !



Luminescent (ışıldayan)

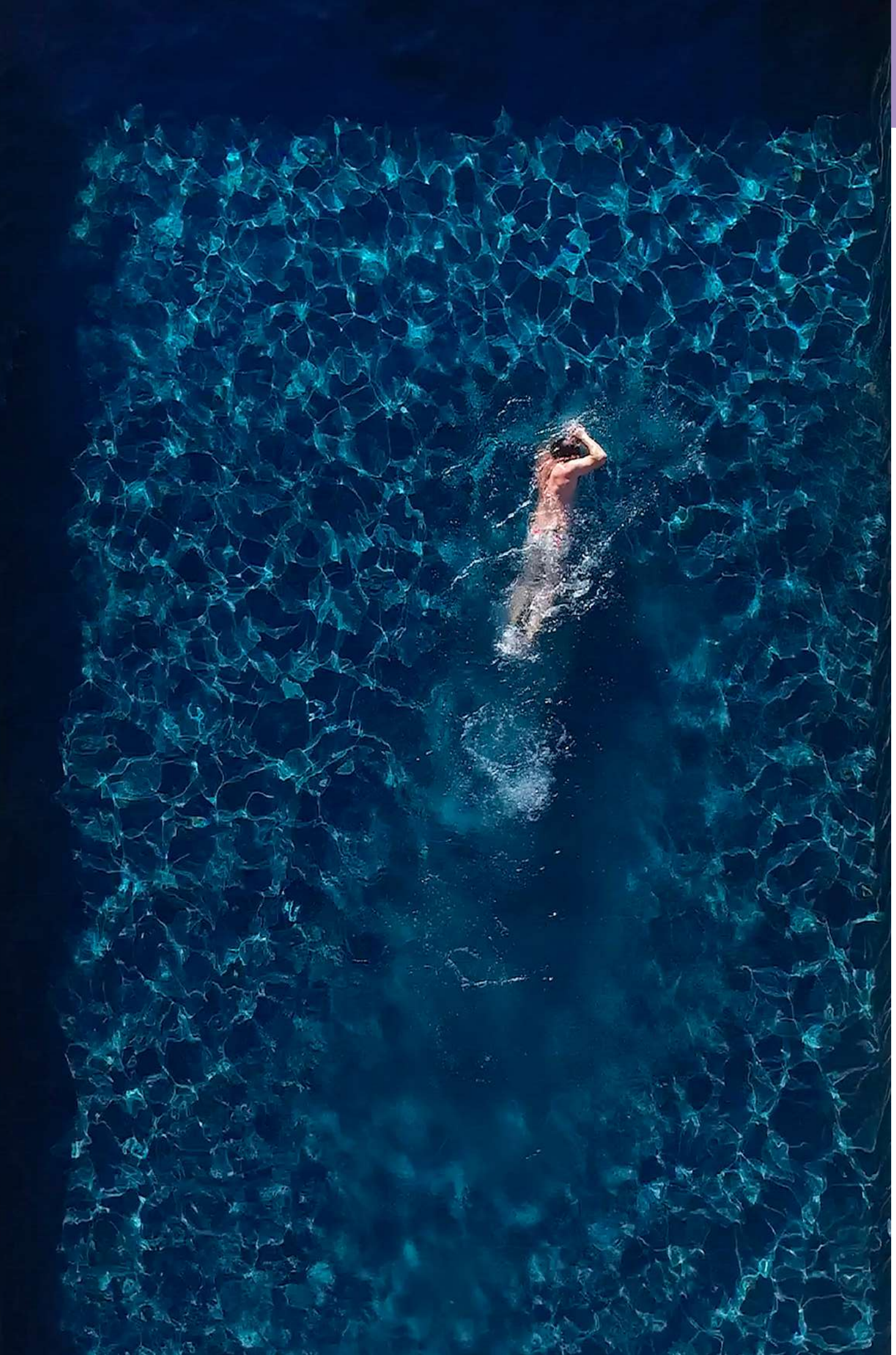
Işıldayan mozaiğimiz ile havuzunuz karanlıkta parlıyor!

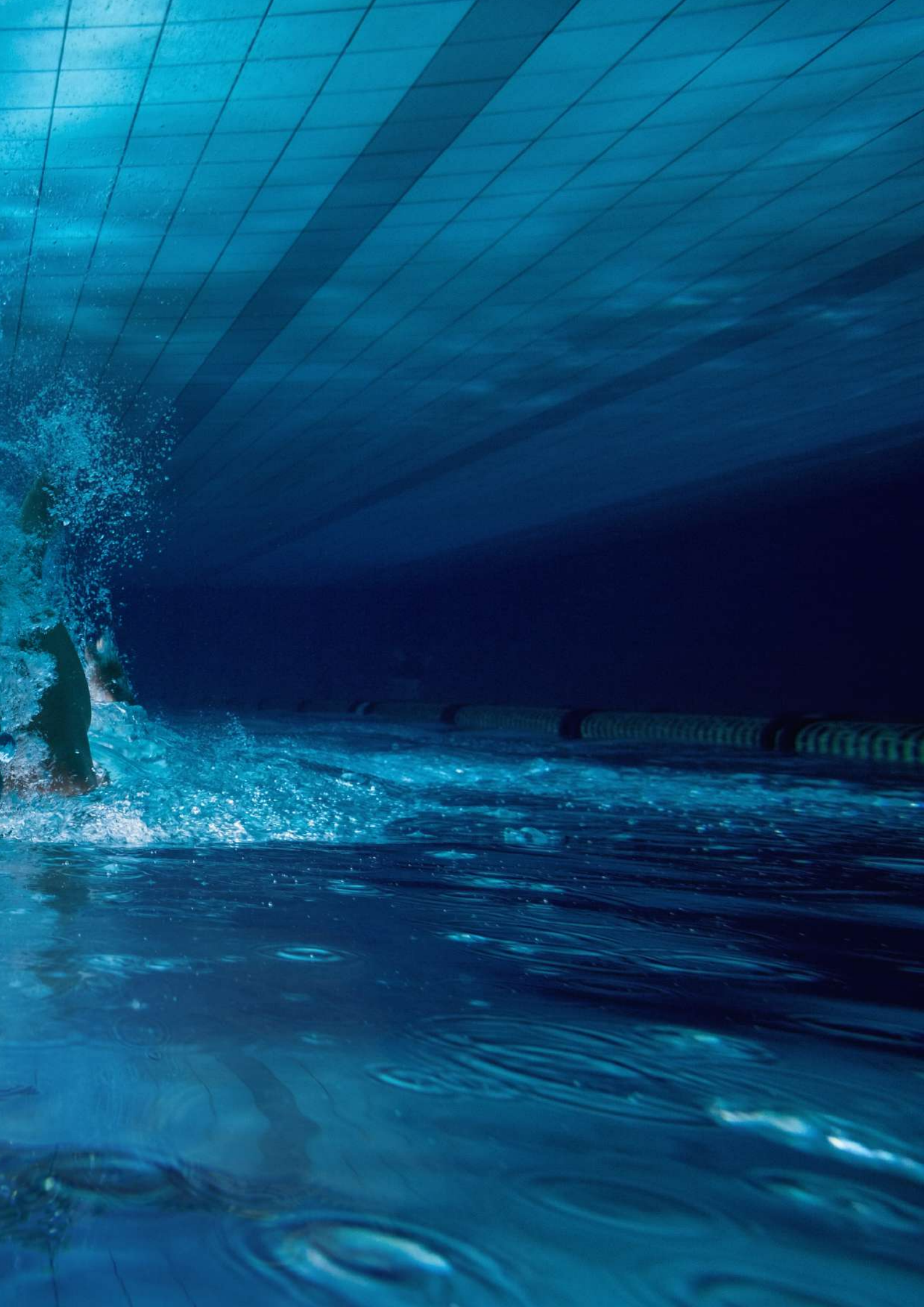
	Kod	Birim Fiyat EURO
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"		
Mavi	LU0125Y2	**233,25**
Yeşil	LU0225Y2	**233,25**

MAVI

YAŞIL









HAVUZ ÖRTÜLERİ

289 **TERMAL VE KORUYUCU ÖRTÜLER**
- 289 Bubble kabarcıklı yüzer termal örtü
- 290 GeoBubble 500 µm termal örtü
- 291 5 mm Termal köpük örtü
- 292 PVC Intersup kış örtüsü

293 **ÖRTÜ TAMBURLARI**

295 **Zen'It bench**

296 **OTOMATİK HAVUZ ÖRTÜLERİ**
- 296 Octeo zemin üstü model
- 297 Roussillon sualtı model

298 **HAVUZ KAPAMA SİSTEMLERİ**
- 298 Abriwell teleskopik kapama
- 299 DECKWELL Hareketli teras kapama sistemi
- 300 Velsa havuz kapatma sistemleri

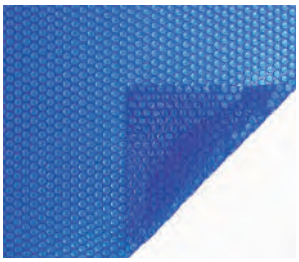
Karşılaştırma

MODEL KARŞILAŞTIRMA

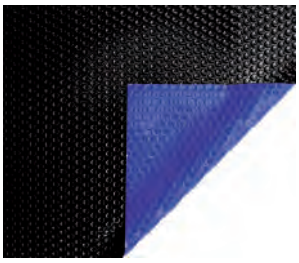
	Zemin Üstü		Zemin Altı (Havuz içi)			
			Kuru Deck		Su altı Deck	
	Octeo	Carlit SOLAR	Roussillon Motor için Makine dairesi	Roussillon Şaft içinde Tüp Motor	Roussillon Motor için Makine dairesi	Roussillon Şaft içinde Tüp Motor
						
Maksimum ölçüler (m)	7.5 x 17	12 x 6	20 x 11	12 x 8	Consult	Consult
Güç	Elektrikli	Güneş Enerjisi	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli
Garanti* (motor ve dağıtım panosu)	5 yıl	5 yıl	5 yıl	4 yıl	5 yıl	4 yıl
Güvenlik (NFP 90-308 yönetmeliğine uygun)	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Enerji tasarrufu	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Kullanıcı dostu	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Stilist tasarım	✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Mevcut havuzlara kurulum	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Yeni inşa edilen havuzlara kurulum	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
PVC lata kullanım uygunluğu	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Polikarbon lata kullanım uygunluğu			✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓

* Sadece motor

Termal örtü - Bubble



Blue-blue bubble



Blue-black bubble

Bubble

kabarcıklı yüzer termal örtü

AÇIKLAMA

- **Malzeme yapısı** : Polietilen bazlı malzeme.
- **Ek** : Ultrasonik kaynak.
- **Kenarlar NB model** : Kesim, şeritsiz.
- **Kenarlar Duo model** : Kısa kenarlar dikişli polietilen şerit.
- **Kenarlar Deluxe model** : Komle dikişli polietilen şerit.
- **Bağlantı halkaları** : Duo model kenarlarda halkalar Deluxe model 65 cm' de bir halka.
- **Halka malzemesi** : Nikel kaplamalı pirinç.
- **Ambalaj** : Koruyucu paket ve kullanım kılavuzu ile gelir.
- **Kalınlık** : 400 µm.

Model	Havuz Ölçüsü	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
DUO Blue	**4 x 8m**	Özel Üretim	-	-	-	477,00
DUO Blue	**5 x 10m**	Özel Üretim	-	-	-	732,00
DUO Blue	**6 x 12m**	Özel Üretim	-	-	-	1.050,00
Luxe Blue	**4 x 8m**	Özel Üretim	-	-	-	552,00
Luxe Blue	**5 x 10m**	Özel Üretim	-	-	-	870,00
Luxe Blue	**6 x 12m**	Özel Üretim	-	-	-	1.188,00
Luxe Blue - Black	**4 x 8m**	Özel Üretim	-	-	-	795,00
Luxe Blue - Black	**5 x 10m**	Özel Üretim	-	-	-	1.219,00
Luxe Blue - Black	**6 x 12m**	Özel Üretim	-	-	-	1.718,00

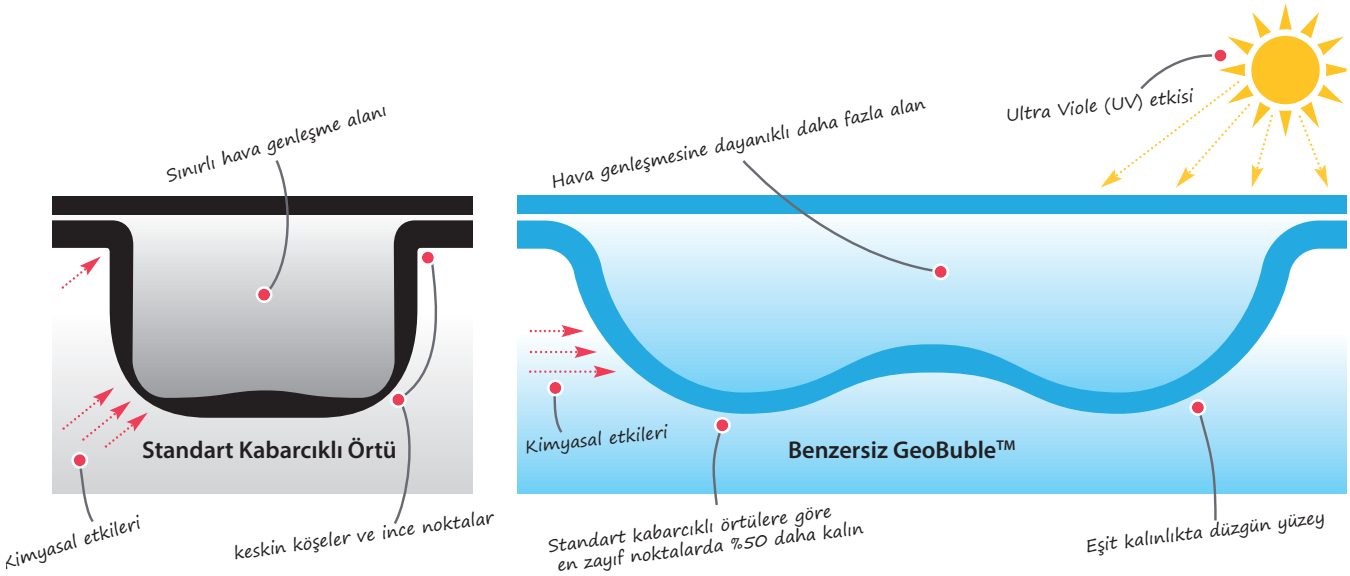


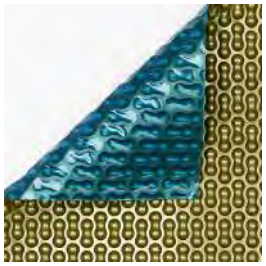
DUO



Luxe

Yaz mevsimine özel Premium termal örtü



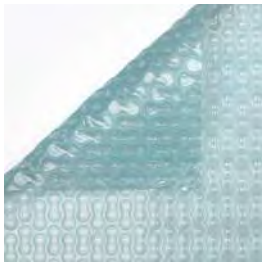


GeoBubble 500 µm termal örtü

Dark blue/Gold

ASTRALPOOL

Model	Havuz ölçüsü	Kod	Birim Fiyat EURO	
			DUO Model	LUXE Model
GeoBubble Dark blue/Gold	4 x 8m	Özel Üretim	901,00	928,00
GeoBubble Dark blue/Gold	5 x 10m	Özel Üretim	1.408,00	1.453,00
GeoBubble Dark blue/Gold	6 x 12m	Özel Üretim	2.027,00	2.099,00



GeoBubble 500 µm termal örtü

Sun+Guard

ASTRALPOOL

	Havuz ölçüsü	Kod	Standart Paket	Birim Fiyat EURO	
				DUO Model	LUXE Model
GeoBubble Sun+Guard	4 x 8m	Özel Üretim		901,00	928,00
GeoBubble Sun+Guard	5 x 10m	Özel Üretim		1.408,00	1.453,00
GeoBubble Sun+Guard	6 x 12m	Özel Üretim		2.027,00	2.099,00



GeoBubble 500 µm termal örtü

EnergyGuard

ASTRALPOOL

Model	Havuz ölçüsü	Kod	Standart Paket	Birim Fiyat EURO	
				DUO Model	LUXE Model
GeoBubble EnergyGuard	4 x 8m	Özel Üretim		901,00	928,00
GeoBubble EnergyGuard	5 x 10m	Özel Üretim		1.408,00	1.453,00
GeoBubble EnergyGuard	6 x 12m	Özel Üretim		2.027,00	2.099,00

Termal köpük örtü



KÖPÜK

5 mm Termal köpük örtü

AÇIKLAMA

- **Malzeme yapısı** : Çapraz bağlı polietilen köpük esaslı malzeme.
- **Ek** : Çift tarafalı polietilen bant ile termal kaynak.
- **Kenarlar** : Dikişli PVC şerit.
- **DUO model** : Kısa kenarlar dikişli PVC şerit
- **Luxe model** : Perimeter trim.
- **Bağlantı halkaları** : Duo model kenarlarda halkalar
  Deluxe model 65 cm' de bir halka.
- **Halka malzemesi** : Nikel kaplamalı pirinç.
- **Opsiyonel** : Kısa kenarda polietilen köpük yüzer takviye.
- **Ambalaj** : Koruyucu kılıf ile sarılmış halde teslim edilir.
- **Kalınlık** : 5 mm.

Model	Havuz Ölçüsü	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
DUO 5mm köpük örtü	4 x 8m	Özel Üretim	-	-	-	1.696,00
DUO 5mm köpük örtü	5 x 10m	Özel Üretim	-	-	-	2.640,00
DUO 5mm köpük örtü	6 x 12m	Özel Üretim	-	-	-	3.732,00
Luxe 5mm köpük örtü	4 x 8m	Özel Üretim	-	-	-	2.041,00
Luxe 5mm köpük örtü	5 x 10m	Özel Üretim	-	-	-	3.165,00
Luxe 5mm köpük örtü	6 x 12m	Özel Üretim	-	-	-	4.490,00



Kış koruma örtüsü

PVC Intersup kış örtüsü



BLUE INTERSUP TOP

BLUE INTERSUP TOP (ECO) MODEL KIŞ ÖRTÜSÜ

- **Malzeme yapısı** : 580 g/m² çift tara kaplamalı PVC kumaş.
- **Ek** : Yüksek frekanslı kaynak.
- **Kenarlar** : Yüksek frekanslı kaynak ile birleştirilmiş şeritler.
- **Bağlantı** : Nikel kaplamalı pirinç halkalar
  + Çift preslenmiş kauçuk gerdirici
  + Paslanmaz çelik ankraj fikstürü
  Kauçuk gerdiriciler arası mesafe = 70 cm
  Bağlantı halkaları arası mesafe = yaklaşık. 20 cm.
- **Izgara** : Merkeze konumlandırılmış drenaj ızgarası
- **Paket** :Karton kutu içinde kullanım kılavuzu ile birlikte teslim edilir.



BLUE INTERSUP LUXE

BLUE INTERSUP LUXE MODEL KIŞ ÖRTÜSÜ

- **Malzeme yapısı** : 580 g/m² çift tara kaplamalı PVC kumaş.
- **Ek** : Yüksek frekanslı kaynak.
- **Kenarlar** : Yüksek frekanslı kaynak ile birleştirilmiş şeritler.
- **Bağlantı** : Kayışlarla
  + Dinamometrik tensör
  + Paslanmaz çelik ankraj fikstürü
  Bant arasındaki mesafe - yakl. 1 metre Örtüşme - 50 cm.
- **Izgara** : Merkeze konumlandırılmış drenaj ızgarası
- **Paket** :Karton kutu içinde kullanım kılavuzu ile birlikte teslim edilir.

Model	Havuz ölçüsü	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Birim Fiyat EURO
Blue/Ivory					
TOP Model INTERSUP Kış örtüsü	**4 x 8m**	Özel Üretim	-	-	1.251,00
TOP Model INTERSUP Kış örtüsü	**5 x10m**	Özel Üretim	-		1.887,00
TOP Model INTERSUP Kış örtüsü	**6 x 12m**	Özel Üretim	-	-	2.629,00
Green/Ivory					
Luxe Model INTERSUP Kış örtüsü	**4 x 8m**	Özel Üretim	-	-	1.378,00
Luxe Model INTERSUP Kış örtüsü	**5 x10m**	Özel Üretim	-	-	1.993,00
Luxe Model INTERSUP Kış örtüsü	**6 x 12m**	Özel Üretim	-	-	2.809,00

Örtü tamburları

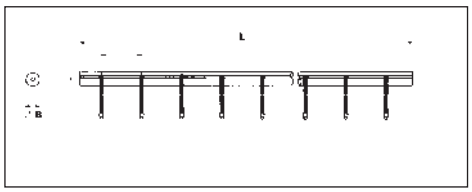
Alüminyum şaftlar



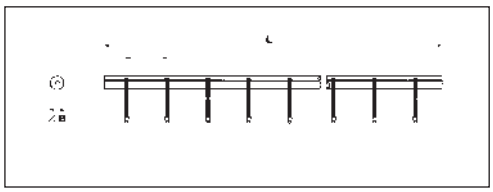


	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 100 mm					
4.5 m sabit şaft	07622	1	12.0	0.059	642,00
5.5 m sabit şaft	07623	1	14.3	0.071	758,00
6.6 m sabit şaft	07624	1	17.4	0.084	854,00
4 - 5.5 m teleskopik şaft	07625	1	12.8	0.054	843,00
5 - 6.6 m teleskopik şaft	07626	1	15.5	0.067	917,00
Ø 80 mm					
4 - 5.5 m teleskopik şaft	24762	1	10.3	0.035	477,00
5 - 6.6 m teleskopik şaft	30806	1	12.3	0.043	562,00

Sabit şaft



Teleskopik şaft



Maksimum örtü uzunluğu: 15 m

Diğer uzunluklar, istek üzerine mevcuttur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Şaft Kod	L (m)	Ø B (mm)	Kayış sayısı
07622	4.5	100	8
07623	5.5	100	8
07624	6.6	100	10

TEKNİK ÖZELLİKLER

Şaft Kod	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 şaft ayağı

Tek tarafı tekerlekli mobil



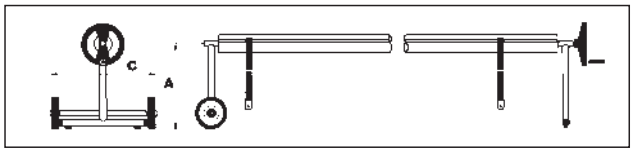
AÇIKLAMA

Bir tarafı tekerlekli, diğer tarafı sabit ayaklı. Direksiyon dahil, şaft hariç AISI 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
AISI-304 Tekerlekli şaft ayağı	07628	1	7.2	0.035	552,00

Maksimum örtü uzunluğu: 15 m

Görsellerde bulunan şaft içeriğe dahil değildir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	A (mm)	C (mm)
07628	500	650

Örtü tamburları



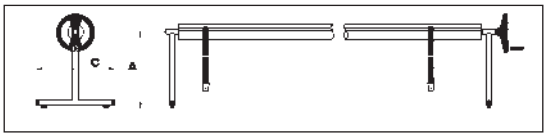
"T" tip sabit şaft ayağı paslanmaz çelik

AÇIKLAMA

İki adet "T" tipi sabit şaft ayağından oluşur. Direksiyon dahil, şaft hariç AISI 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
"T" sabit şaft ayağı 2'li paslanmaz çelik	07631	1	4.8	0.035	456,00

Görsellerde bulunan şaft içeriğe dahil değildir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	A (mm)	C (mm)
07631	500	514



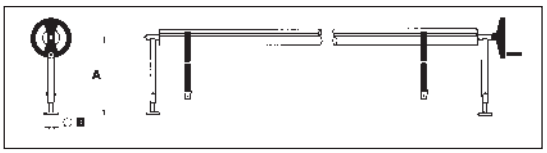
Sabit tip şaft ayağı paslanmaz çelik

AÇIKLAMA

Zemine sabitlenen, yüksekliği 500-800 mm arasında ayaranabilen 2 ayaktan oluşur. Direksiyon dahil, şaft hariç AISI 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Sabit tip şaft 2'li AISI-304	07629	1	7.2	0.029	462,00

Görsellerde bulunan şaft içeriğe dahil değildir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	A (mm)	B (mm)
07629	500 to 800	100



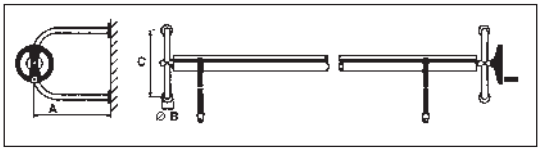
Duvar tipi şaft ayağı paslanmaz çelik

AÇIKLAMA

Bir çift duvara sabitleme desteğinden oluşur. Direksiyon dahil, şaft hariç AISI 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Duvar tipi şaft 2'li AISI-304	07630	1	6.6	0.087	488,00

Görsellerde bulunan şaft içeriğe dahil değildir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	A (mm)	B (mm)	C (mm)
07630	500	100	500

Zemin üstü otomatik havuz örtüleri

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.

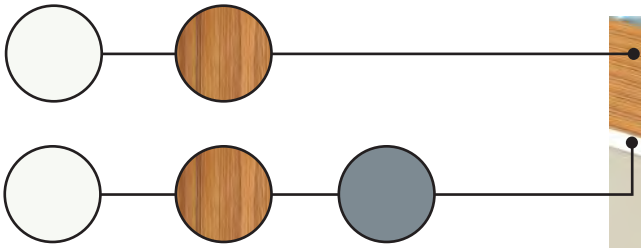
Zeminüstü otomatik havuz örtüleri ile birlikte veya ayrı alabilirsiniz.

- **Şık tasarım**
- **Kitler halinde, kolay montaj**
- **Çok amaçlı**



Skimmer veya mekanik parçalar ulaşım imkanı

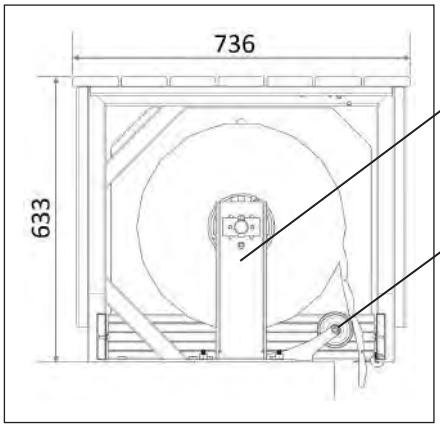
Farklı renk seçenekleri





Fazladan depolama alanı

Genel ölçüler



Yerden tasarruf sağlayan stant örtünün ayak ölçüsü küçülür

Yönlendirme sistemi: havuz kenarında sürtünme olmaz



Tüm bench EURO Palette sevk edilir.

Montaj süresi: 30 dk/modül
El aleti gerektirmez

TEKNİK ÖZELLİKLER

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
Birim Fiyat EURO	**8.370,00**	**10.100,00**	**11.650,00**	**14.000,00**

Zemin üstü otomatik havuz örtüsü



Octeo zemin üstü model

ASTRALPOOL YENİ 2022

AÇIKLAMA

- 4 renk kombinasyon seçeneği.
- Modern şekil ve ana hatlara sahip yeni tasarım.
- AstralPool'a ÖZEL: Telefon uygulaması ile örtüyü açıp/kapamak için entegre Bluetooth alıcısı.
- Alimünyum döküm yapı.
- Kolay montaj / demontaj.

- Motor: Tubular tip.
- Havuz (iç ölçüsü.): 7.5 x 17 m
- Motorlu şaft
  - Limit siviçli.
  - Dezenfeksiyon sistemleri örtü modu.
- Standard kapak.
- 4 farklı renkte stand.



Beyaz / Beyaz
BB



Beyaz / Antrasit
BG



Antrasit / Beyaz
GB



Antrasit / Antrasit
GG

Model	Havuz Ölçüsü	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
OCTEO zemin üstü	4 x 8m	Özel Üretim	-	-	-	7.950,00
OCTEO zemin üstü	4 x 10m	Özel Üretim	-	-	-	8.750,00
OCTEO zemin üstü	5 x 10m	Özel Üretim	-	-	-	10.270,00
OCTEO zemin üstü	6 x 12m	Özel Üretim	-	-	-	14.820,00
OCTEO zemin üstü	7 x 14m	Özel Üretim	-	-	-	20.000,00

* Diğer ebatlar için lütfen fiyat sorunuz.

- Not:
- - Cover connect mobil uygulama
- - Uzaktan kumanda paneli + mobil uygulama
- - Uzaktan kumanda anhtarı ve mobil uygulama opsiyonel seçenekleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.









Sualtı havuz örtüleri



Roussillon sualtı model

AÇIKLAMA

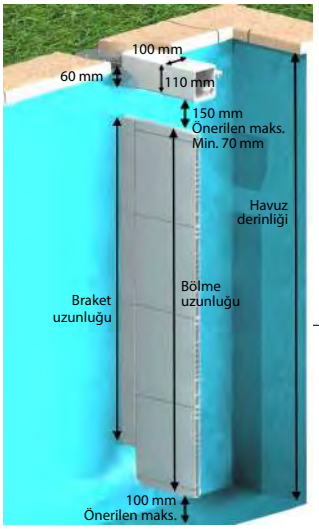
Roussillon otomatik havuz örtüsü, havuz çözümlerine göre 3 farklı tipte mevcuttur.

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.

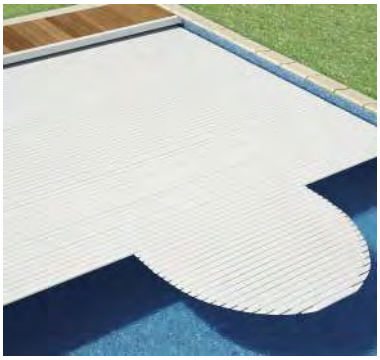
Tüp Motor: Motor örtü sarım milinin içine entegre edilmiştir ve 8 metreye kadar genişliğe sahip önceden inşa edilmiş havuzlara monte edilebilir.8 x 12 m'ye kadar havuzlara uygulanabilir.

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.

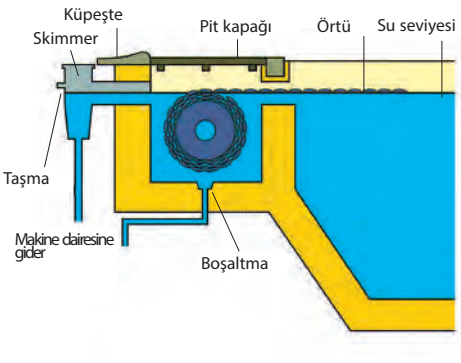
Tüm modellerde havuz örtüsü ve şaftın bulunacağı kısım, inşaat sırasında küçük betondan bölme ile veya sonradan PCV bölme (ayrı satılır) ile ana havuzdan ayrılmalıdır.



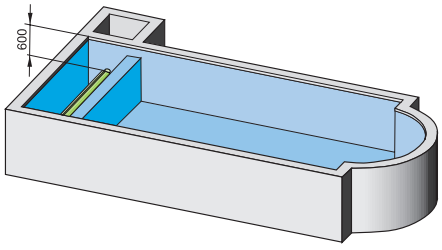
Model	Havuz ölçüsü	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Roussillon sualtı model	3 x 6m		Özel Üretim	-	-	15.500,00
Roussillon sualtı model	4 x 8m		Özel Üretim	-	-	17.700,00
Roussillon sualtı model	5 x 10m		Özel Üretim	-	-	19.300,00
Roussillon sualtı model	6 x 12m		Özel Üretim	-	-	22.700,00

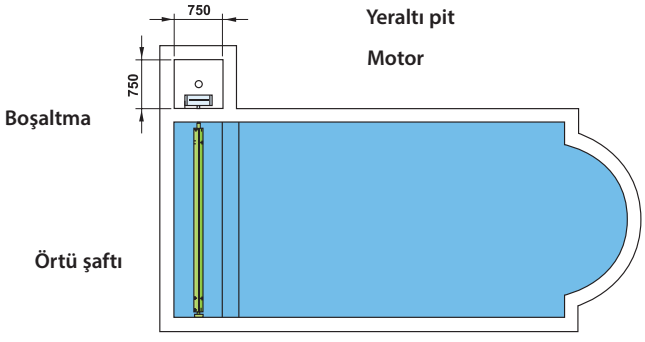






ROUSSILLON KURU TİP MOTOR MODELİ MONTAJ ÇİZİMİ





ABRIWELL - HAVUZ KAPATMASI



Abriwell teleskopik kapama

AÇIKLAMA

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.



Teleskopik kapama
4 standart model
Raysız zemin üzerinde hareket.

Havuz örtüleri NF P90-309 Standartına uygundur

AVRUPA'DA ÜRETİLMİŞTİR

Model	Havuz ölçüsü	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Abriwell 4 modül h:0.94	7 x 3.5m	66120D	-	-		15.100,00
Abriwell 4 modül h:0.95	4 x 8m	66120A	-	-		15.800,00
Abriwell 5 modül h:1.02	4 x 10m	66120B	-	-		17.990,00
Abriwell 5 modül h:1.15	5 x10m	66120C	-	-		20.990,00



DECKWELL - HAVUZ KAPATMASI

DECKWELL Hareketli teras kapama sistemi

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.

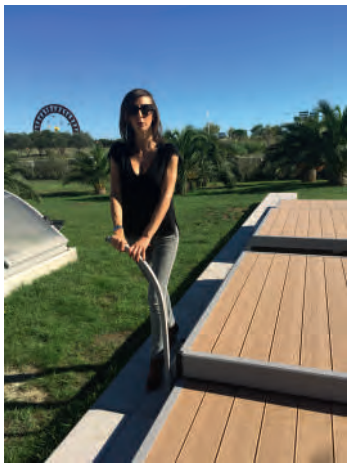
Konfor :
Bahçe alanı fazla büyük olmayan evler için, dakikalar içerisinde havuz üzerini kapatarak, alan kaybı yaşamadan havuz yüzeyini terasa dönüştürün. Yer kaybı yok, %200 bahçe kullanım alanı.

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. Deckwellhavuzun bahçe kullanım alanını azalttığı yerlere kolayca adapte olabilir.

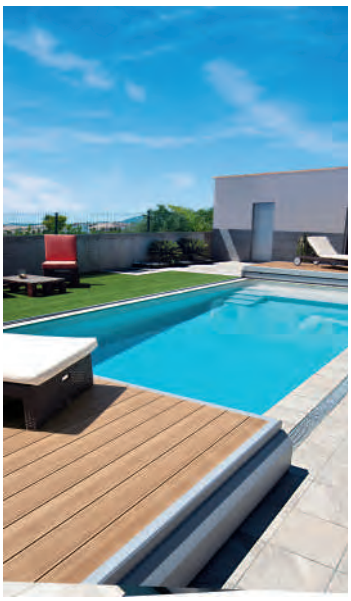
Çok hızlı ve kolay montaj:
İki kişilik ekiple 2 saat içerisinde monte edilebilmektedir.

AÇIKLAMA



Deckwell raylı havuz kapama sisteminde 4 standart model mevcuttur. 25 mm sentetik deck yüzeyinin 150 kg yük taşıma kapasitesi vardır. 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.

Model	Havuz ölçüsü	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Deckwell 2 modül (3,62 x 3,62)	3.15 x 3.15m	66124	-	-		3.850,00
Deckwell 4 modül (6.38 x 3.64)	6 x 3m	66123	-	-		5.950,00
Deckwell 4 modül (7.4 x 4.26)	7 x 3.5m	66122	-	-		7.300,00
Deckwell 4 modül (8.56 x 4.73)	8 x 4m	66121	-	-		10.400,00
F1 motorize hareket (opsiyon)		99062	-	-		LFS





Velsa havuz kapatma sistemleri



VELSA mini (h 1.1m)

AÇIKLAMA

Alüminyumdan mamül teleskopik konstrüksiyon. MAX. GENİŞLİK: 7,00 m MALZEME: Polikarbon Raysız modeli mevcuttur.



Model	Havuz ölçüsü	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
VELSA mini (h 1.1m)	3 x 6m	66120D	-	-		11.600,00
VELSA mini (h 1.1m)	4 x 8m	66120A	-	-		15.700,00
VELSA mini (h 1.1m)	5 x 10m	66120B	-	-		26.300,00





VELSA plus (h 1.8m)

AÇIKLAMA

Alüminyumdan mamül teleskopik konstrüksiyon MAX. GENİŞLİK: 7,00 m MALZEME: Polikarbon * Raysız Modeli yoktur.



Model	Havuz ölçüsü	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
VELSA plus (h 1.8m)	3 x 6m	VPP37640	-	-		12.100,00
VELSA plus (h 1.8m)	4 x 8m	VPP47850	-	-		16.200,00
VELSA plus (h 1.8m)	5 x 10m	VPP57107	-	-		27.600,00



Velsa havuz kapatma sistemleri



VELSA elit (h 1.8m)

AÇIKLAMA

Velsa Elite yarı yüksek özellikte teleskopik havuz kapatma sistemi; alüminyum dan mamul yapısı ile polikarbon çatı ve cephelere sahiptir. Havuz suyu ve ortam sıcaklığını kontrol altına alarak tüm yıl boyunca konforlu yüzme olanağı sunar. Alüminyumdan mamül teleskopik konstrüksiyon MAX. GENİŞLİK: 7,00 m MALZEME: Polikarbon



Model	Havuz ölçüsü	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
VELSA elit (h 1.8m)	3 x 6m	VPE37640	-	-		13.450,00
VELSA elit (h 1.8m)	4 x 8m	VPE47850	-	-		18.250,00
VELSA elit (h 1.8m)	5 x 10m	VPE57107	-	-		28.250,00

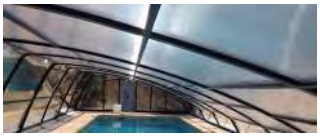




VELSA elegant (h 1.8m)

AÇIKLAMA

Velsa Elegant asimetrik yarı yüksek yüzme havuzu kapatma sistemi; alüminyum bir yapıya ve polikarbonat çatı-yan yüzeylere sahiptir. Modüller, raylar boyunca birbirlerinden bağımsız olarak hareket eder. Merkezi modül, daha fazla rahatlık ve konfor için ilk modülün açılmasına gerek kalmadan açılabilir.



Velsa Elegant'ı oluşturan konstrüksiyon, üç farklı ana renk yelpazesine sahiptir. Temel renkler beyaz, krem, yeşil ve gridir. Doğal bir görünüm tercih ediyorsanız, ahşap görünüm ve diğer özel efektlerimizi talep ediniz.

Mevcut çok sayıda opsiyonel ekstralar arasında uzatılmış raylar, en büyük modülde yanal bir kayar kapı ve motorlu açma mekanizmaları bulunmaktadır. Alüminyumdan mamül teleskopik konstrüksiyon MAX. GENİŞLİK: 7,00 m MALZEME: Polikarbon * Raysız Modeli yoktur.

Model	Havuz ölçüsü	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
VELSA plus (h 1.8m)	3 x 6m	VPP37640	-	-		11.800,00
VELSA plus (h 1.8m)	4 x 8m	VPP47850	-	-		15.800,00
VELSA plus (h 1.8m)	5 x 10m	VPP57107	-	-		25.400,00







PVC FİTTİNGS

304 PVC FİTTİNGS

311 PVC VANALAR

311 Çekvalfler
312 Küresel vanalar
313 Aktüatörlü küresel vanalar
314 Kelebek vanalar
314 Aktüatörlü kelebek vanalar
315 Yumuşak PVC Hortum
315 PVC Borular
315 PVC yapıştırıcı



PVC 90° dirsek

Yapıştırma PN16

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 50 mm	32588	70	8.67	0.0408	1,75
Ø 63 mm	32589	36	7.86	0.0408	2,62
Ø 75	01718	21	8.6	0.0408	5,14
Ø 90 mm	01719	12	8.7	0.0408	8,53
Ø 110 mm	01720	14	17.8	0.082	15,64



PVC 45° dirsek

Yapıştırma PN16

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	
Ø 50 mm	32590	40	3.72	0.0204	2,15
Ø 63 mm	32591	20	3.56	0.0204	3,16
Ø 75 mm	01752	25	8.2	0.0408	5,67
Ø 90 mm	01753	15	8.3	0.0408	8,51
Ø 110 mm	01754	16	13.8	0.082	13,89



PVC-Tee 90°

Yapıştırma PN16

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 50 mm	32592	48	8.95	0.0408	2,49
Ø 63 mm	32593	30	9.73	0.0408	3,39
Ø 75 mm	01786	15	8.4	0.0408	7,37
Ø 90 mm	01787	8	7.4	0.0408	12,19
Ø 110 mm	01788	10	16.4	0.082	22,79



PVC manşon

Yapıştırma PN16

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 50 mm	32594	60	4.48	0.0204	1,91
Ø 63 mm	32595	35	3.98	0.0204	2,81
Ø 75 mm	01878	14	3.5	0.02	4,77
Ø 90 mm	01879	18	7.6	0.0408	6,25
Ø 110 mm	01880	12	8.5	0.0408	9,22



PVC redüksiyon

Yapıştırma PN16

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 63 mm x 50 mm	32596	48	3.08	0.0102	0,99
Ø 75 mm x 63 mm	01928	28	2.2	0.01	1,96
Ø 75 mm x 50 mm	18685	28	3.3	0.01	2,65
Ø 90 mm x 75 mm	01929	36	5.1	0.02	2,92
Ø 90 mm x 63 mm	18687	36	6	0.02	4,24
Ø 90 mm x 50 mm	18688	36	6.4	0.02	4,24
Ø 110 mm x 90 mm	01930	16	4.3	0.02	5,62
Ø 110 mm x 75 mm	18689	16	5.1	0.02	7,63
Ø 110 mm x 63 mm	18690	16	5	0.02	7,95



PVC adaptör nipel

Yapıştırma & BSP dış dişli PN16

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 50 mm x 40 mm x 1½"	32597	24	2.48	0.0102	1,43
Ø 63 mm x 50 mm x 2"	32598	38	5.84	0.0204	2,17
Ø 75 mm x 63 mm x 2"½	02091	24	4.7	0.02	3,34
Ø 90 mm x 75 mm x 3"	02094	12	3.6	0.02	6,31
Ø 110 mm x 90 mm x 4"	02097	6	3.8	0.02	14,58



PVC adaptör

Yapıştırma & BSP dış dişli PN16

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 50 mm x 1½"	32599	48	3.27	0.0102	1,26
Ø 63 mm x 2"	32600	50	5.6	0.0204	1,75
Ø 75 mm x 2"½	02108	24	6.1	0.02	4,24
Ø 90 mm x 3"	02109	28	11.7	0.0408	9,57
Ø 110 mm x 4"	02110	10	6.3	0.0408	14,84



PVC rakor

Yapıştırma PN16

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 50 mm	32601	30	5.8	0.0204	4,29
Ø 63 mm	32602	12	4.44	0.0204	6,89
Ø 75 mm	02333	16	8.7	0.0408	19,72
Ø 90 mm	02334	12	9.5	0.0408	28,90
Ø 110 mm	02335	5	7.6	0.0408	41,08



PVC rakor

Yapıştırma & BSP dış dişli PN16

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 50 mm x 1½"	32603	30	6.7	0.0204	4,45
Ø 63 mm x 2"	32604	12	5.24	0.0204	7,42



PVC 90° dirsek

Yapıştırma

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm PN16	01712	140	2.8	0.010	0,53
Ø 25 mm PN16	01713	80	2.8	0.010	0,68
Ø 32 mm PN16	01714	90	5.5	0.020	1,02
Ø 40 mm PN16	01715	55	5.2	0.020	1,45
Ø 50 mm PN16	01716	60	9.5	0.041	1,75
Ø 63 mm PN16	01717	36	10.7	0.041	2,62
Ø 75 mm PN16	01718	21	9.2	0.041	5,14
Ø 90 mm PN16	01719	12	9.3	0.041	8,53
Ø 110 mm PN16	01720	14	19.1	0.082	15,58
Ø 125 mm PN16	01721	10	18.3	0.082	28,41
Ø 140 mm PN16	01722	5	12.1	0.082	45,79
Ø 160 mm PN10	01723	4	10.8	0.082	46,53
Ø 200 mm PN10	01724	3	15.0	0.122	72,08
Ø 225 mm PN10	01725	2	13.8	0.122	126,1
Ø 250 mm PN10	01726	2	21.1	0.122	210,94
Ø 315 mm PN10	01727	1	22.4	0.163	386,90
Ø 400 mm PN5	34807	-	-	-	1.144,80



PVC 45° dirsek

Yapıştırma

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm PN16	01746	140	2.3	0.010	0,76
Ø 25 mm PN16	01747	80	2.7	0.010	0,99
Ø 32 mm PN16	01748	100	5.4	0.020	1,31
Ø 40 mm PN16	01749	60	4.8	0.020	1,78
Ø 50 mm PN16	01750	80	10.3	0.041	2,15
Ø 63 mm PN16	01751	45	9.6	0.041	3,16
Ø 75 mm PN16	01752	25	8.8	0.041	5,67
Ø 90 mm PN16	01753	15	8.9	0.041	8,51
Ø 110 mm PN16	01754	16	15.2	0.082	13,89
Ø 125 mm PN16	01755	12	17.6	0.082	24,80
Ø 140 mm PN16	01756	8	14.8	0.082	39,96
Ø 160 mm PN10	01757	5	10.4	0.082	48,76
Ø 200 mm PN10	01758	4	14.7	0.122	69,96
Ø 225 mm PN10	01759	2	10.5	0.122	112,36
Ø 250 mm PN10	01760	2	16.4	0.122	249,10
Ø 315 mm PN10	01761	1	16.5	0.163	323,30
Ø 400 mm PN5	34808	-	-	-	996,40



PVC Kruva

Yapıştırma

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 25 mm PN16	20144	40	2.5	0.010	1,84
Ø 32 mm PN16	20145	20	2.1	0.010	2,97
Ø 40 mm PN16	20146	30	5.2	0.020	4,56
Ø 50 mm PN16	02235	32	9.6	0.041	5,94
Ø 63 mm PN16	02236	16	8.7	0.041	8,53
Ø 75 mm PN16	27958	16	-	-	34,45
Ø 90 mm PN16	22581	12	12.1	0.082	48,76
Ø 110 mm PN16	22582	6	10.6	0.082	76,32

PVC-Tee 90°



Yapıştırma

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm PN16	01780	100	2.6	0.010	0,69
Ø 25 mm PN16	01781	50	2.2	0.010	0,89
Ø 32 mm PN16	01782	60	4.7	0.020	1,27
Ø 40 mm PN16	01783	40	5.0	0.020	2,07
Ø 50 mm PN16	01784	48	11.7	0.041	2,49
Ø 63 mm PN16	01785	24	10.7	0.041	3,39
Ø 75 mm PN16	01786	15	9.0	0.041	7,37
Ø 90 mm PN16	01787	8	8.2	0.041	12,19
Ø 110 mm PN16	01788	10	17.7	0.082	22,79
Ø 125 mm PN16	01789	7	17.5	0.082	39,22
Ø 140 mm PN16	01790	4	12.4	0.082	59,36
Ø 160 mm PN10	01791	3	13.5	0.082	60,42
Ø 200 mm PN10	01792	2	14.9	0.122	109,18
Ø 225 mm PN10	01793	2	19.6	0.122	156,88
Ø 250 mm PN10	01794	1	14.5	0.122	322,24
Ø 315 mm PN10	01795	1	27.5	0.163	477,00
Ø 400 mm PN5	05328	1	41.2	0.300	1.590,00

PVC İnegal Tee 90°



Yapıştırma

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 50 mm x Ø 40 mm PN16	01820	48	10.3	0.080	3,45
Ø 50 mm x Ø 32 mm PN16	01821	48	10.3	0.080	3,45
Ø 50 mm x Ø 25 mm PN16	01822	54	11.3	0.080	3,45
Ø 63 mm x Ø 40 mm PN16	01825	28	10.6	0.041	6,10
Ø 63 mm x Ø 32 mm PN16	01826	30	11.3	0.041	6,10
Ø 63 mm x Ø 25 mm PN16	01827	30	11.1	0.041	6,10
Ø 63 mm x Ø 20 mm PN16	01828	30	11.0	0.041	6,10
Ø 75 mm x Ø 63 mm PN16	01829	16	9.4	0.041	9,59
Ø 75 mm x Ø 50 mm PN16	01830	18	10.7	0.041	9,59
Ø 90 mm x Ø 75 mm PN16	01833	9	8.9	0.041	16,96
Ø 90 mm x Ø 63 mm PN16	01834	9	9.1	0.041	16,96
Ø 90 mm x Ø 50 mm PN16	01835	9	9.4	0.041	16,96
Ø 110 mm x Ø 90 mm PN16	01837	11	17.2	0.082	24,91
Ø 110 mm x Ø 75 mm PN16	01838	12	18.0	0.082	24,91
Ø 110 mm x Ø 63 mm PN16	01839	12	17.5	0.082	24,91
Ø 110 mm x Ø 50 mm PN16	01840	12	17.5	0.082	24,91
Ø 125 mm x Ø 110 mm PN16	01841	7	16.3	0.082	40,28
Ø 125 mm x Ø 90 mm PN16	01842	8	18.0	0.082	40,28
Ø 125 mm x Ø 75 mm PN16	01843	8	17.0	0.082	40,28
Ø 125 mm x Ø 63 mm PN16	01844	8	17.2	0.082	40,28
Ø 140 mm x Ø 125 mm PN16	01845	5	11.5	0.082	60,42
Ø 140 mm x Ø 110 mm PN16	01846	6	16.0	0.082	60,42
Ø 140 mm x Ø 90 mm PN16	01847	6	15.5	0.082	60,42
Ø 140 mm x Ø 75 mm PN16	01848	6	15.2	0.082	60,42
Ø 160 mm x Ø 140 mm PN10	07688	3	12.5	0.082	75,26
Ø 160 mm x Ø 125 mm PN10	07689	3	12.2	0.082	75,26
Ø 160 mm x Ø 110 mm PN10	07690	3	12.0	0.082	75,26
Ø 160 mm x Ø 90 mm PN10	07691	3	1.07	0.082	75,26

PVC Prizkolye



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 25 mm x ¾"	06052	100	5.0	0.020	1,72
Ø 32 mm x 1"	20596	40	3.8	0.020	1,93
Ø 40 mm x 1"	05140	40	5.0	0.020	2,04
Ø 50 mm x 1"	05143	70	10.4	0.041	2,46
Ø 63 mm x 1"	05146	50	13.0	0.041	3,34
Ø 75 mm x 1"	05148	50	16.3	0.082	4,77
Ø 90 mm x 1"	05152	40	15.2	0.082	5,30
Ø 110 mm x 1"	06013	40	19.2	0.082	8,06

PVC Rakor

Yapıştırma



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm PN16	02327	80	3.3	0.010	2,12
Ø 25 mm PN16	02328	40	2.9	0.010	2,44
Ø 32 mm PN16	02329	30	3.0	0.010	3,39
Ø 40 mm PN16	02330	40	6.8	0.020	4,11
Ø 50 mm PN16	02331	30	5.8	0.020	4,88
Ø 63 mm PN16	02332	12	4.4	0.020	6,63
Ø 75 mm PN16	02333	16	9.3	0.041	19,72
Ø 90 mm PN16	02334	12	10.1	0.041	28,09
Ø 110 mm PN16	02335	5	8.2	0.041	41,08

PVC rakor

Yapıştırma & BSP dış dişli



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm x ½" PN16	02353	80	3.6	0.010	2,86
Ø 25 mm x ¾" PN16	02354	40	3.0	0.010	3,23
Ø 32 mm x 1" PN16	02355	30	3.5	0.010	3,87
Ø 40 mm x 1 ¼" PN16	02356	36	6.7	0.020	4,88
Ø 50 mm x 1 ½" PN16	02357	30	6.7	0.020	4,98
Ø 63 mm x 2" PN16	02358	12	5.2	0.020	7,10
Ø 75 mm x 2½" PN16	02359	16	8.2	0.041	20,35
Ø 90 mm x 3" PN16	02360	10	10.0	0.041	31,80
Ø 110 mm x 4" PN16	02361	4	6.7	0.041	47,70

PVC kelepçe



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 50 mm	02140	100	2.8	0.020	1,33
Ø 63 mm	02141	50	2.8	0.020	1,38
Ø 75 mm	02142	40	2.9	0.020	1,91
Ø 90 mm	02143	25	3.1	0.020	2,23
Ø 110 mm	08916	30	4.1	0.020	5,67
Ø 125 mm	08917	25	4.2	0.020	6,41
Ø 140 mm	10956	-	-	0.020	7,00
Ø 160 mm	08918	10	3.2	0.020	7,90
Ø 200 mm	08919	8	3.6	0.020	9,54

PVC manşon



Yapıştırma

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm PN16	01872	200	2.9	0.010	0,65
Ø 25 mm PN16	01873	120	2.78	0.010	0,76
Ø 32 mm PN16	01874	160	5.8	0.020	0,89
Ø 40 mm PN16	01875	80	5.0	0.020	1,33
Ø 50 mm PN16	01876	56	5.2	0.020	1,91
Ø 63 mm PN16	01877	34	5.4	0.020	2,81
Ø 75 mm PN16	01878	14	3.9	0.020	4,77
Ø 90 mm PN16	01879	18	8.2	0.041	6,25
Ø 110 mm PN16	01880	12	9.1	0.041	9,22
Ø 125 mm PN16	01881	16	17.0	0.082	17,17
Ø 140 mm PN16	01882	12	16.7	0.082	26,50
Ø 160 mm PN10	01883	6	9.2	0.082	31,80
Ø 200 mm PN10	01884	3	9.2	0.082	44,52
Ø 225 mm PN10	01885	4	14.3	0.122	82,68
Ø 250 mm PN10	01886	2	10.9	0.082	164,30
Ø 315 mm PN10	01887	1	11.4	0.122	226,84

PVC redüksiyon



Yapıştırma

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 25 mm x Ø 20 mm PN16	01915	200	1.2	0.010	0,49
Ø 32 mm x Ø 25 mm PN16	01916	200	1.3	0.010	0,51
Ø 32 mm x Ø 20 mm PN16	01917	200	2.8	0.010	0,69
Ø 40 mm x Ø 32 mm PN16	01918	120	2.3	0.010	0,78
Ø 40 mm x Ø 25 mm PN16	01919	120	3.1	0.010	0,99
Ø 40 mm x Ø 20 mm PN16	01920	120	3.1	0.010	1,02
Ø 50 mm x Ø 40 mm PN16	01921	60	2.1	0.010	1,04
Ø 50 mm x Ø 32 mm PN16	01922	60	2.7	0.010	1,38
Ø 50 mm x Ø 25 mm PN16	01923	60	3.1	0.010	1,38
Ø 63 mm x Ø 50 mm PN16	01925	48	3.2	0.010	1,38
Ø 63 mm x Ø 40 mm PN16	01926	40	3.4	0.010	1,80
Ø 63 mm x Ø 32 mm PN16	01927	40	3.3	0.010	1,80
Ø 75 mm x Ø 63 mm PN16	01928	28	2.4	0.010	1,96
Ø 90 mm x Ø 75 mm PN16	01929	36	5.4	0.020	2,92
Ø 110 mm x Ø 90 mm PN16	01930	16	4.6	0.020	5,62
Ø 125 mm x Ø 110 mm PN16	01931	24	7.2	0.041	7,21
Ø 140 mm x Ø 125 mm PN16	01932	20	7.1	0.041	12,83
Ø 160 mm x Ø 140 mm PN10	01932	12	7.4	0.041	13,99
Ø 200 mm x Ø 180 mm PN10	01934	6	6.0	0.041	32,86
Ø 200 mm x Ø 160 mm PN10	01935	6	8.2	0.041	29,68
Ø 225 mm x Ø 200 mm PN10	01936	7	11.1	0.081	34,98
Ø 225 mm x Ø 160 mm PN10	01937	7	16.7	0.081	43,46
Ø 250 mm x Ø 225 mm PN10	01938	6	11.3	0.081	65,72
Ø 250 mm x Ø 200 mm PN10	01939	6	16.7	0.081	66,78
Ø 315 mm x Ø 250 mm PN10	01840	3	16.4	0.081	190,80
Ø 315 mm x Ø 225 mm PN10	01841	3	17.1	0.081	197,16

PVC adaptör



Yapıştırma & BSP dış dişli

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm x 1½" PN10	02102	200	3.0	0.010	0,86
Ø 25 mm x ¾" PN10	02103	120	2.7	0.010	1,29
Ø 32 mm x 1½" PN10	02104	60	2.6	0.020	1,48
Ø 40 mm x 1¼" PN10	02105	80	5.1	0.020	1,54
Ø 50 mm x 1½" PN10	02106	72	6.5	0.020	1,91
Ø 63 mm x 2" PN10	02107	50	7.2	0.020	2,44
Ø 75 mm x 2½" PN10	02108	24	6.5	0.020	4,66
Ø 90 mm x 3" PN10	02109	28	12.3	0.041	10,4
Ø 110 mm x 4" PN10	02110	10	6.9	0.041	15,74



PVC adaptör

Yapıştırma & BSP iç dişli

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm x 1½" PN10	01889	400	3.0	0.010	1,13
Ø 25 mm x ¾" PN10	01890	240	2.7	0.010	1,31
Ø 32 mm x 1" PN10	01891	144	2.6	0.020	1,46
Ø 40 mm x 1¼" PN10	01892	40	5.1	0.020	1,91
Ø 50 mm x 1½" PN10	01893	120	6.5	0.020	2,49
Ø 63 mm x 2" PN10	01894	60	7.2	0.020	3,50
Ø 75 mm x 2½" PN10	01895	36	6.5	0.020	7,74
Ø 90 mm x 3" PN10	01896	18	12.3	0.041	11,66
Ø 110 mm x 4" PN10	01897	8	6.9	0.041	18,55



PVC körtapa

Yapıştırma

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm PN16	01943	200	2.9	0.010	0,49
Ø 25 mm PN16	01944	200	2.7	0.010	0,60
Ø 32 mm PN16	01945	120	5.8	0.010	0,78
Ø 40 mm PN16	01946	70	5.0	0.020	1,23
Ø 50 mm PN16	01947	48	5.2	0.020	1,54
Ø 63 mm PN16	01948	24	5.4	0.020	2,17
Ø 75 mm PN16	01949	32	3.9	0.020	3,87
Ø 90 mm PN16	01950	16	8.2	0.020	5,99
Ø 110 mm PN16	01951	9	9.1	0.020	12,08
Ø 125 mm PN16	01952	15	17.0	0.041	21,73
Ø 140 mm PN16	01953	10	16.7	0.041	28,09
Ø 160 mm PN10	01954	6	9.2	0.041	29,44
Ø 200 mm PN10	01955	6	9.2	0.082	33,92
Ø 225 mm PN10	01956	4	14.3	0.082	76,32
Ø 250 mm PN10	15776	4	10.9	0.082	146,28
Ø 315 mm PN10	15777	2	11.4	0.122	228,00





Gözetleme camı

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Ø 50 mm PN16	02387	12	5.1	0.020	19,61
Ø 63 mm PN16	02388	12	7.5	0.020	23,85
Ø 75 mm PN16	02389	3	7.7	0.020	64,66
Ø 90 mm PN16	02390	4	12.6	0.041	75,26
Ø 110 mm PN16	02391	2	8.6	0.041	94,34
Ø 125 mm PN16	02392	2	9.6	0.041	113,42
Ø 140 mm PN16	02393	1	6.1	0.041	136,74
Ø 160 mm PN10	02394	1	8.5	0.041	197,16
Ø 200 mm PN10	02395	1	11.3	0.082	231,08
Ø 225 mm PN10	02396	1	13.3	0.082	307,40



PVC FİTTİNGS

Contalar

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 75 mm	02063	100	1.8	0.010	4,24
Ø 90 mm	02064	80	1.9	0.010	4,77
Ø 110 mm	02065	60	2.3	0.010	5,94
Ø 125 mm	02066	70	1.5	0.010	7,00
Ø 140 mm	02067	60	3.5	0.020	8,16
Ø 160 mm	02068	40	3.0	0.020	9,22
Ø 200 mm	02069	30	2.9	0.020	10,39
Ø 225 mm	02070	30	3.6	0.020	14,10
Ø 250 mm	02071	10	2.1	0.020	21,31
Ø 315 mm	02072	6	1.4	0.020	30,85
Ø 400 mm	05345	6	1.2	0.010	71,13
Ø 500 mm	04346	6	1.6	0.010	94,55

Civata + somun + pul seti



ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
M16 x 120mm	02440	32	8.7	0.010	6,36
M16 x 130mm	02441	32	9.0	0.010	6,47
M16 x 140mm	02442	32	9.6	0.010	6,57
M16 x 150mm	02443	32	10.0	0.010	7,26
M16 x 160mm	02444	24	7.9	0.010	7,42
M16 x 170mm	02445	24	8.4	0.010	7,53
M20 x 160mm	02448	16	8.6	0.010	11,13
M20 x 180mm	02449	16	9.3	0.010	12,08
M20 x 200mm	02063	16	10.0	0.010	12,88
M20 x 210mm	02451	16	10.4	0.010	13,78
M20 x 230mm	02452	16	12.2	0.010	14,42
M20 x 270mm	07721	16	12.7	0.010	19,82
M20 x 310mm	07722	4	3.5	0.010	23,21

PVC VANALAR

PVC yaprak çekvalf

Komple



ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 75 mm PN10	23312	2	5.3	0.010	60,00
Ø 90 mm PN10	23313	3	12.5	0.010	80,00
Ø 110 mm PN10	23314	2	10.5	0.010	94,00
Ø 125 mm PN10	23315	2	11.3	0.020	103,00
Ø 140 mm PN10	23316	2	13.2	0.041	121,00
Ø 160 mm PN6	23318	1	10.7	0.041	182,00
Ø 200 mm PN6	23318	1	12.3	0.041	209,00
Ø 225 mm PN6	23319	1	14.2	0.041	287,00
Ø 250 mm PN6	30074	1	25.3	0.041	641,00
Ø 315 mm PN6	30075	1	-		926,50

PVC VANALAR

PVC yaprak çekvalf

Çıplak



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 75 mm PN10	08984	2	53	0.010	29,00
Ø 90 mm PN10	08985	3	1.50	0.010	33,00
Ø 110 mm PN10	08986	2	10.5	0.010	40,00
Ø 125 mm PN10	09040	2	11.3	0.020	46,50
Ø 140 mm PN10	08987	2	13.2	0.041	52,00
Ø 160 mm PN6	08988	1	10.7	0.041	57,00
Ø 200 mm PN6	09041	1	12.3	0.041	68,00
Ø 225 mm PN6	08989	1	14.2	0.041	81,50
Ø 250 mm PN6	37056	1	25.3	0.041	127,50
Ø 315 mm PN6	37057	1	-	-	236,00

PVC yaylı çekvalf



AÇIKLAMA

Paslanmaz çelik yay. EPDM O-ringler. Dikey veya yatay kurulum.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm	09011	24	-	0.010	8,35
Ø 25 mm	09012	12	3.1	0.010	9,85
Ø 32 mm	09013	10	3.4	0.010	11,40
Ø 40 mm	09014	6	-	0.020	14,35
Ø 50 mm	09015	12	7.80	0.020	17,40
Ø 63 mm	09016	10	11.70	0.040	24,00
Ø 75 mm	09017	4	8.5	0.040	55,20
Ø 90 mm	09018	2	7.1	0.040	74,20
Ø 110 mm (DN80)	09019	2	7.6	0.040	90,20

PVC VANALAR

PVC küresel su vanaları



AÇIKLAMA

HDPE (polietilen) göbek yuvası. EPDM O-ringler. "Antiblok" sistemi.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm PN16	36501	24	3.5	0.0204	8,35
Ø 25 mm PN16	36502	10	2.6	0.0204	9,25
Ø 32 mm PN16	36503	8	2.9	0.0204	11,75
Ø 40 mm PN16	36504	6	3.1	0.0204	12,85
Ø 50 mm PN10	36505	10	7.40	0.0204	18,10
Ø 63 mm PN10	36506	10	12.70	0.0408	26,50
Ø 75 mm PN10	36507	4	9.2	0.0408	68,90
Ø 90 mm PN10	36508	2	7.2	0.0408	96,50
Ø 110 mm PN10	36509	1	8.2	0.0408	205,75



PVC küresel asit vanaları

AÇIKLAMA

Teflon göbek yuvası. EPDM O-ringler. "Antiblok" sistemi.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm PN16	37039	24	3.6	0.0204	11,70
Ø 25 mm PN16	37040	10	2.6	0.0204	13,80
Ø 32 mm PN16	37041	8	2.9	0.0204	17,85
Ø 40 mm PN16	37042	6	3.1	0.0204	22,50
Ø 50 mm PN10	37043	10	7.40	0.0204	30,45
Ø 63 mm PN10	37044	10	12.70	0.0408	39,75
Ø 75 mm PN10	37045	4	9.9	0.0408	108,25
Ø 90 mm PN10	41867	2	8.3	0.0408	146,50
Ø 110 mm PN10	41868	1	8.9	0.0408	300,00



PVC elektrik aktüatörlü

Küresel vanalar

AÇIKLAMA

T230V 50 Hz ile çalışır.

EPOK conta, yatak PTFE'den imal edilmiştir.

- Güvenlik blokaj sistemi

- 4-20 mA signal ayarı

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 20 mm PN16	31421	-	-	-	440,00
Ø 25 mm PN16	31422	-	-	-	443,25
Ø 32 mm PN16	31423	-	-	-	445,25
Ø 40 mm PN16	31424	-	-	-	455,80
Ø 50 mm PN10	02628	-	-	-	583,00
Ø 63 mm PN10	02629	-	-	-	641,35
Ø 75 mm PN10	02630	-	-	-	932,80
Ø 90 mm PN10	02631	-	-	-	1.166,0
Ø 110 mm PN10	26415	-	-	-	1.706,60

PVC kelebek vanalar



AÇIKLAMA

HDPE (polietilen) göbek yuvası. EPDM O-ringler. "Antiblok" sistemi.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 75 mm PN10	32614	2	3.9	0.017	73,25
	09120		5.1	0.02	33,40
Ø 90 mm PN10	32615	2	5.2	0.017	80,60
	09121		7.8	0.02	46,70
Ø 110 mm PN10	32616	2	7.2	0.021	92,25
	09122		9.5	0.04	55,25
Ø 125 mm PN10	32617	2	9.7	0.034	120,00
	09123		10.3	0.04	70,00
Ø 140 mm PN6	32617	2	9.7	0.021	120,00
	09124		15.6	0.04	76,50
Ø 160 mm PN6	32618	2	11.4	0.034	139,00
	09125		17.5	0.04	115,60
Ø 200 mm PN6	32619	2	19.2	0.068	222,60
	09126		20.9	0.08	135,70
Ø 225 mm PN6	32619	2	19.2	0.068	222,60
	09127		23.0	0.08	171,75
Ø 250 mm PN6	15846	2	-	-	577,75
	16060		-	-	376,50
Ø 280 mm PN6 çıplak	34475	1	20.3	0.122	1.372,70
Ø 315 mm PN6 çıplak	32738	1	26.5	0.163	1.775,50

PVC elektrik aktüatörlü

Kelebek vanalar



AÇIKLAMA

230V ile çalışır. İsteğe göre 12 ve 48 Volt yapılabilir.

Güvenlik blokaj sistemi

4 - 20 MA signal ayarı

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 75 mm PN16	30272	-	-	-	917,00
Ø 90 mm PN16	30273	-	-	-	933,00
Ø 110 mm PN16	30274	-	-	-	1.166,00
Ø 125 mm PN16	30275	-	-	-	1.601,00
Ø 140 mm PN10	30276	-	-	-	1.633,00
Ø 160 mm PN10	30277	-	-	-	2.057,00
Ø 200 mm PN10	30278	-	-	-	2.375,00
Ø 225 mm PN10	32742	-	-	-	2.756,00

Yumuşak PVC hortum



AÇIKLAMA

Yeraltı tesisatlarda ve nakliyede çok büyük kolaylıklar verir. PVC'den mamul gri renkte, test basıncı 5 kg/cm2

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 16 mm	34586	50 m	6.2	0.040	1,86
Ø 20 mm	28570	50 m	9.1	0.060	2,12
Ø 25 mm	28571	50 m	11.0	0.042	3,07
Ø 32 mm	28572	50 m	16.7	0.065	4,88
Ø 40 mm	28573	50 m	23.0	0.109	6,10
Ø 50 mm	28574	50 m	37.0	0.178	7,26
Ø 63 mm	28575	25 m	49.5	1.140	9,50
Ø 75 mm	34588	25 m	33.3	0.300	12,85

PVC boru PN-10 (İTHAL)



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 40 mm	02708	5 m	-	-	2,07
Ø 50 mm	02709	5 m	45.0	1.14	3,29
Ø 63 mm	02710	6 m	72.0	1.40	5,09
Ø 75 mm	02711	6 m	-	-	7,26
Ø 90 mm	02712	6 m	-	-	10,39
Ø 110 mm	02713	6 m	-	-	12,61
Ø 125 mm	02714	6 m	-	-	16,22
Ø 140 mm	02715	6 m	-	-	20,46
Ø 160 mm	02716	6 m	-	-	26,88
Ø 200 mm	02718	6 m	-	-	41,55
Ø 225 mm	02721	6 m	-	-	52,26
Ø 250 mm	02719	6 m	-	-	64,87
Ø 280 mm	02722	6 m	-	-	81,73
Ø 315 mm	02720	6 m	-	-	101,76
Ø 355 mm	02723	6 m	-	-	130,38
Ø 400 mm	02724	6 m	-	-	162,18

PVC Yapıştırıcı



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
1 l	02431	12	11.0	0.036	24,50





LAGHETTO HAVUZLAR

PISCINE LAGHETTO®

318 **ZEMİN ÜSTÜ HAVUZLAR - PLAYA**
320 Playa model MINIPOOL versiyon
321 Playa model ISITMA & KÖPÜK MASAJI versiyon
322 **ZEMİN ÜSTÜ HAVUZLAR - Dolce Vita**
324 DOLCEVITA Rattan model
326 DOLCEVITA DIVA model
328 DOLCEVITA DIVA LTI model
330 DOLCEVITA YACHT model
332 DOLCEVITA NAKED model
334 **ZEMİN ÜSTÜ HAVUZLAR - POP**
337 POP Crystal
339 POP! model
340 **ZEMİN ÜSTÜ HAVUZLAR - Classic**
341 CLASSIC model

ASTRALPOOL®

342 **INOXPOOL**

PLAYA

PLAYA , üstün İtalyan tasarımından yaratılmış zarif bir mini havuzdur.
Nazik hidromasaj, ısıtılmış su, elle dokunmuş rattan mobilyanın hoşluğu sizi tam bir sağlık içinde rahatlamaya davet ediyor ve hem içeride hem de dışarıda bunun keyfini çıkarmanıza izin veriyor. Playa Living, yumuşak minderleri ile Playa modelinin evrimi; rahatlatıcı bir vaha, evin içini veya dış mekanları süsleyen gerçek bir "salon" haline gelir.











Havuz liner



LINER
Beyaz renkli polyester ve polimerden yüksek mukavemetli Liner.

KONSTRÜKSİYON
Sıcak daldırma galvaniz kaplı çelik ve paslanmaz çelik, eloksal boyalı.

ESTETİK YÜZEYLER
Alüminyum çerçeve üzerinde hasır dış paneller. Renkler: Laghetto beyazı, gri, kahve.

Playa skimmer



FİLTRASYON SİSTEMİ
Laghetto özel filtreleme sistemi ve su arıtma.
Filtrasyon sistemi şunlardan oluşur: Ön filtre, kartuş filtre, bir skimmer ve pompa.Havuz süpürgesi ve fırçası ile birlikte.

LED aydınlatma



LED AYDINLATMA
Küçük, beyaz, yüksek parlaklıkta LED spot aydınlatma

Hava masajı



HAVA MASAJI
Kabarcıklı hava masajı.
HYDRO & HEATER versiyonunda mevcuttur.

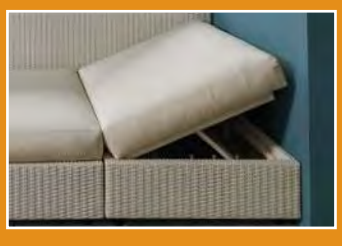
ISITMA
HYDRO & HEATER versiyonunda mevcuttur.

Sunbed



SUNBED (opsiyonel)
Nautical Sky kumaş kaplaması çeşitli renklerde mevcuttur.
Renkler: doğal, kahverengi, gri, su.

Playa Living öğeleri



PLAYA LIVING ÖĞELERİ
Playa Alüminyum konstrüksiyon ve hasır panellere sahip yaşam elemanları.
Çeşitli boyutlarda ve ayrıca yatar sırtlıklı olarak mevcuttur. Nautical Sky kumaş kaplamalı uyumlu minderler.



HAVUZ GARANTİ: 5 YIL

AKSESUAR GARANTİ: 2 YIL

Playa model MINIPOOL versiyon

PLAYA

Sunbed (opsiyonel):

Nautical Sky kumaş kaplama birkaç renkte mevcuttur.



natural - N | water - W | brown - B | gri - G

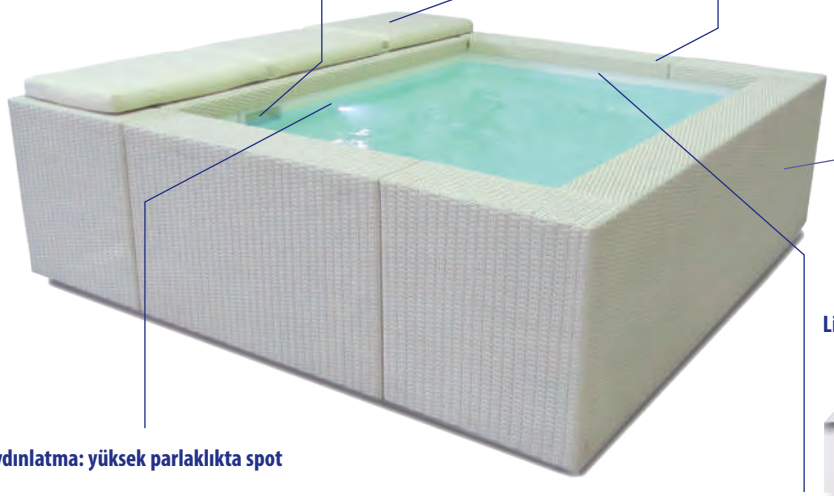
Filtrasyon sistemi bileşenleri:

- Ön filtre ve kartuş filtreli skimmer
- Temizleme kiti
- -120 W, 12 V Sirkülasyon pompası,
- Maks. debi:5500 lt / h

İç konstrüksiyon

Dış paneller:

El dokuması fiber rattan panel.



LED aydınlatma: yüksek parlaklıkta spot

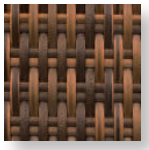
Liner:



beyaz - BI



Laghetto beyaz - BI



kahve - CF



gri - GR

Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Havuz İçi Boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Toplam Brüt Ağırlık Kg	Panel Rengi	Laghetto Kodu	Kod	Birim Fiyat EURO
MiniPool Playa 1 - 220 x 220. YEKPARE GÖVDE - BEYAZ HAVUZ LİNER- DUVAR SKIMMERLI 12 VOLT FİLTRASYON SİSTEMİ - LED AYDINLATMA- HASIR MODELLİ FİBER DOKUMA PANELLER	220x220x70	180x140x55	1200	157	PLAYA1 Kahve	KITDVPLA1BICF1G	67338	8.745,00
					PLAYA1 Beyaz	KITDVPLA1BIBI1G	67339	8.745,00
					PLAYA1 Gri	KITDVPLA1BIGR1G	69349	8.745,00
MiniPool Playa 2 - 320 x 220 YEKPARE GÖVDE - BEYAZ HAVUZ LİNER- DUVAR SKIMMERLI 12 VOLT FİLTRASYON SİSTEMİ - LED AYDINLATMA- HASIR MODELLİ FİBER DOKUMA PANELLER	220x320x70	180x240x55	2000	183	PLAYA2 Kahve	KITDVPLA2BICF1G	67340	10.388,00
					PLAYA2 Beyaz	KITDVPLA2BIBI1G	67341	10.388,00
					PLAYA2 Gri	KITDVPLA2BIGR1G	69351	10.388,00
MiniPool Version Playa 3 - 420 x 220 YEKPARE GÖVDE - BEYAZ HAVUZ LİNER- DUVAR SKIMMERLI 12 VOLT FİLTRASYON SİSTEMİ - LED AYDINLATMA- HASIR MODELLİ FİBER DOKUMA PANELLER	220x420x70	180x340x55	3000	198	PLAYA3 Kahve	KITDVPLA3BICF1G	69355	12.508,00
					PLAYA3 Beyaz	KITDVPLA3BIBI1G	69356	12.508,00
					PLAYA3 Gri	KITDVPLA3BIGR1G	69358	12.508,00

HAVUZ GARANTİSİ: 5 YIL. AKSESUAR GARANTİSİ: 2 YIL.

Playa model ISITMA & KÖPÜK MASAJI versiyon

PLAYA

Filtrasyon sistemi bileşenleri:

- Ön filtre ve kartuş filtresi skimmer
- Temizleme kiti
- -120 W, 12 V Sirkülasyon pompası,
- Maks. debi:7000 lt / h
- Isıtıcı : 230 V - 2000 W IPXS

Sunbed (opsiyonel):

Nautical Sky kumaş kaplama birkaç renkte mevcuttur.



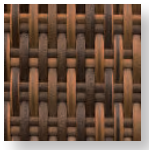
natural - N | water - W | brown - B | gri - G

Dış paneller:

El dokuması fiber rattan panel



Laghetto beyaz - BI



kahve - CF

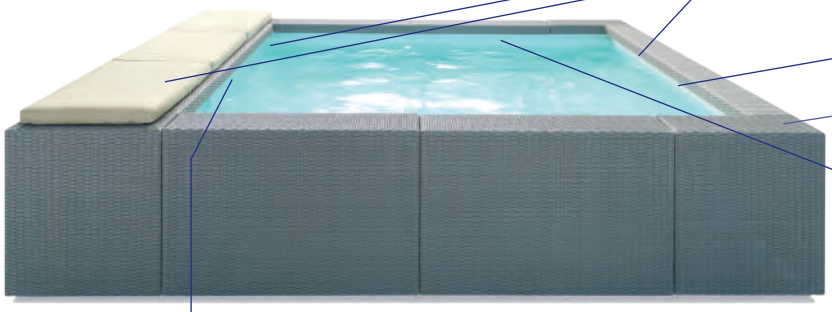


gri - GR

İç konstrüksiyon

İzotermal örtü





Liner:



beyaz - BI

LED aydınlatma: yüksek parlaklıkta spot

Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Havuz İçi Boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Panel Rengi	Laghetto Kodu	Kod	Birim Fiyat EURO
Playa 1 - 220 x 220 Isıtma ve Köpük YEKPARE GÖVDE - BEYAZ HAVUZ LİNER- FİLTRASYON SİSTEMİ - ISITMA VE HAVA MASAJI - LED AYDINLATMA - IZOTERMİK ÖRTÜ HASIR MODELLİ FİBER DOKUMA PANELLER	220x220x70	180x140x55	1200	PLAYA1 Kahve	KITDVPLARB1BICF1G	67342	14.310,00
				PLAYA1 Beyaz	KITDVPLARB1BIBI1G	67343	14.310,00
				PLAYA1 Gri	KITDVPLARB1BIGR1G	69352	14.310,00
Playa 2 - 320 x 220 Isıtma ve Köpük YEKPARE GÖVDE - BEYAZ HAVUZ LİNER- FİLTRASYON SİSTEMİ - ISITMA VE HAVA MASAJI - LED AYDINLATMA - IZOTERMİK ÖRTÜ HASIR MODELLİ FİBER DOKUMA PANELLER	220x320x70	180x240x55	2000	PLAYA2 Kahve	KITDVPLARB2BICF1G	67344	16.430,00
				PLAYA2 Beyaz	KITDVPLARB2BIBI1G	67345	16.430,00
				PLAYA2 Gri	KITDVPLARB2BIGR1G	69354	16.430,00
Playa 3 - 420 x 220 Isıtma ve Köpük YEKPARE GÖVDE - BEYAZ HAVUZ LİNER- FİLTRASYON SİSTEMİ - ISITMA VE HAVA MASAJI - LED AYDINLATMA - IZOTERMİK ÖRTÜ HASIR MODELLİ FİBER DOKUMA PANELLER	220x420x70	180x340x55	3000	PLAYA3 Kahve	KITDVPLARB3BICF1G	69361	18.020,00
				PLAYA3 Beyaz	KITDVPLARB3BIBI1G	69363	18.020,00
				PLAYA3 Gri	KITDVPLARB3BIGR1G	69364	18.020,00

HAVUZ GARANTİSİ: 5 YIL. AKSESUAR GARANTİSİ: 2 YIL

Dolce Vita

Her ortamda güzel görünen ve geleneksel bir kapalı yüzme havuzunun yerleştirilemeyeceği yerlerde bile inşa edebileceğiniz bir havuz.
Dolcevita, göze çarpmak için bir şeyler arayan ve zevke ve ailenin rahatına adanmış bir alan kuran insanlar için en moda ve arzu edilen havuzdur.



DIVA - RATTAN

MODEL	SU ÖLÇÜSÜ (m)	TOPLAM ÖLÇÜ (m)	SU YÜKSEKLİĞİ (m)	TOPLAM YÜKSEKLİK (m)	HACİM (m^3)
24	2 x 4	2.4 x 4.4	1.2	1.3	9.6
25	2 x 5	2.4 x 5.4	1.2	1.3	12
35	3 x 5	3.4 x 5.4	1.2	1.3	18
36	3 x 6	3.4 x 6.4	1.2	1.3	21.6
37	3 x 7	3.4 x 7.4	1.2	1.3	25.2
48	4 x 8	4.4 x 8.4	1.2	1.3	38.4
49	4 x 9	4.4 x 9.4	1.2	1.3	43.2
510	5 x 10	5.4 x 10.4	1.2	1.3	60

DIVA LTI - DIVINA (sadece 35, 36, 37 ve 48 modellerinde)

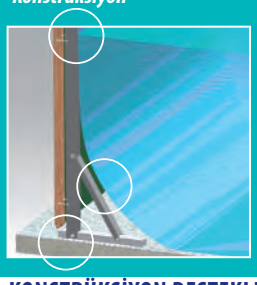
MOD.	SU ÖLÇÜSÜ (m)	TOPLAM ÖLÇÜ (m)	SU YÜKSEKLİĞİ (m)	TOPLAM YÜKSEKLİK (m)	HACİM (m^3)
35	3 x 5	3.4 x 6.1	1.2	1.3	18
36	3 x 6	3.4 x 7.1	1.2	1.3	21.6
37	3 x 7	3.4 x 8.1	1.2	1.3	25.2
48	4 x 8	4.4 x 9.1	1.2	1.3	38.4
49	4 x 9	4.4 x 10.10	1.2	1.3	43.2

Dolce Vita

ÖZELLİKLER:

Dolcevita, 40 yıllık deneyime sahip Laghetto teknolojisi sayesinde yenilikçi ve zarif tasarımları ile toprak üstü hazır havuzlarının dünyasını yeniliyor
Dolcevita, kullanıcıların ihtiyaçlarına uyum sağlayarak havuzun yeniden konumlandırılmasına, taşınmasına, yeniden satışına izin verebilir.
Çok yönlülüğü, yalnızca mevsimlik izinlerin olduğu alanlarda bile kolay ve hızlı kurulum sağlar.
Dolcevita, su saflığının en yüksek kalitesini ve hijyenini sağlayan bir filtrasyon sistemi sağlar.
Dolcevita, uzun süreli kullanım sağlayan yüksek kaliteli malzemelerle Diva ve Rattan olmak üzere iki farklı modelde karşımıza çıkıyor.

Konstrüksiyon



KONSTRÜKSİYON DESTEKLERİ

Elektrostatik toz boyalı sıcak daldırma galvanizli çelik paslanmaz çelik destek parçaları ile.

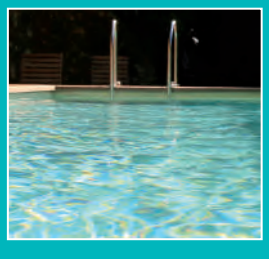
KONSTRÜKSİYON DİKMELERİ

Elektrostatik toz boyalı sıcak daldırma galvanizli çelik.

CİVATA VE SOMUNLAR

Paslanmaz çelik civata ve somunlar

Havuz lineri





LINER

PVC tekstil ile güçlendirilmiş membran' danimal edilmiştir. İnanılmaz derecede güçlüdür (DIN 53354 testinden 5 cm'de 430 Kg çekişe kadar kolayca geçer), kirin açıkta kalan bölgelere yapışmasını önleyen ve hasarlara karşı koruma sağlayan özel bir kaplama ile işlenir. UV ışığına çok dayanıklıdır.

Kompozit harpuşta (RATTAN line)



DOLCEVITA HARPUŞTA VE KAPLAMA

Rattan harpuşta kaplaması, bizim için özel olarak Plastic Wood tarafından yapılmış özel bir kompozit ahşaptır. Diva harpuşta kaplaması, özel rattan panelin tasarımına entegre edilmiştir.

Diva panel



DOLCEVITA PANEL

Dolcevita kaplaması 2 farklı panel seçeneğinde mevcuttur: Rattan serisi için hasır köşe parçalı hasır veya Viro hasır panellerin yapının üst rayını da kapladığı DIVA serisi için oluşturulan özel çözüm.

Dolcevita Diva merdiven



DOLCEVITA MERDİVEN

Dolcevita kaplamalarında havuza erişim için iki farklı merdiven bulunur. Rattan kiti, havuzun başında kimse olmadığında veya kullanılmadığında çocukların erişimini önlemek için kaldırılabilir dış kısmı olan bir merdiven içerir.DIVA kitinde özel bir lüks sınıf merdiveni bulunur.

Laghetto Led Aydınlatma



LED AYDINLATMA

Her Dolcevita, hangi kaplamaya sahip olursa olsun, standart olarak Laghetto Led aydınlatma gelir. Bu led aydınlatma eşsiz bir ışık verimliliğine, çok düşük güç tüketimine (8 W'tan az) ve eşsiz bir dayanıklılığa sahiptir.

Havuz süpürgesi



HAVUZ TEMİZLİĞİ

Her Dolcevita Havuz setinde ayrıca bir vakum süpürgesi bulunur (boru uzunluğu havuz boyutuna ve sıyırıcı sayısına göre değişir).

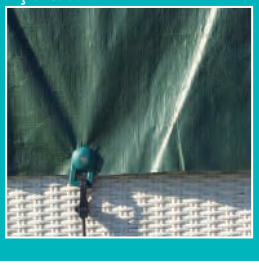
AstralPool kum filtresi



KUM FİLTRASYON SİSTEMİ

Piscine Laghetto ve AstralPool arasındaki teknik ortaklık, tüm yüzme havuzu kitlerinde 6, 10 ve 15 mc / h kum filtreleri..

Kış örtüsü



KIŞ ÖRTÜSÜ (opsiyonel)

Elastik kordonlar ve sabitlemeler ile tamamlanmış kışlık LSP.

Yaz örtüsü



YAZ ÖRTÜSÜ (opsiyonel)

Dolcevita için izotermik yaz örtüsü.

DOLCEVITA Rattan model

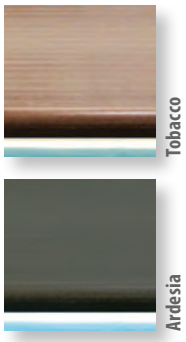


1
İç konstrüksiyon

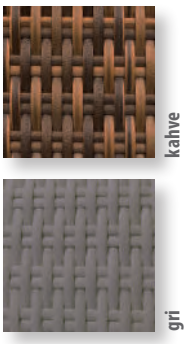
2
Havuz liner



5
Dolcevita kompozit ahşap küpeşteler



6
Dış paneller: El dokuması fiber rattan panel



3
Filtrasyon Sistemi (şemadaki gibi)
dikkat: filtreleme sistemi elektrik kontrol panelini içermez.

AstralPool kum filtreleri

4
Yüksek parlaklıkta LED spotaydınlatma:
Model36' ya kadar 1 adet,
Model 37'den model 510'a kadar 2 adet
(standart yerleşim - <?> sayfasına bakın)

DİKKAT: YALNIZCA HAVUZ KİTİ OLARAK MEVCUTTUR - YARIM METRE ÖLÇÜLER MEVCUT DEĞİLDİR.

7
Vakumlu temizlik sistemi.

8
Ahşap panel destekleri ve hasır köşe parçaları.

9
Taşma gider sistemi.

10
Dolcevita güvenli merdiven.



HAVUZ KİTİ
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10

DIŞ PANELLER VE KÖŞE PARÇALARINDA İKİ RENK SEÇENEĞİ: KAHVE VEYA GRI
HAVUZ LİNER RENK SEÇENEKLERİ: AÇIK MAVİ , BEJ VEYA BEYAZ)

x =
BICF (beyaz liner ve kahve paneller)
BIGR (beyaz liner ve gri paneller)
BECF (bej liner ve kahve paneller)
BEGR (bej liner ve gri paneller)
AZCF (açık mavi liner ve kahve paneller)
AZGR (açık mavi liner and gri paneller)

DOLCEVITA Rattan model

Laghetto model	Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Havuz İçi Boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Laghetto kodu	Kod	Birim Fiyat EURO
RATTAN 24	Yüzme havuzu 2 x 4 m DOLCEVITA Rattan Kum filtreli 10 m3/h debi, 1 LED aydınlatma	240x440	200x400x120	9,600	KITDVC24xS10R	2410X	16.960,00
RATTAN 25	Yüzme havuzu 2 x 5 m DOLCEVITA Rattan Kum filtreli 10 m3/h debi, 1 LED aydınlatma	240x540	200x500x120	12,000	KITDVC25xS10R	2510X	17.490,00
RATTAN 35	Yüzme havuzu 3 x 5 m DOLCEVITA Rattan Kum filtreli 10 m3/h debi, 1 LED aydınlatma	340x540	300x500x120	18,000	KITDVC35xS10R	3510X	19.080,00
RATTAN 36	Yüzme havuzu 3 x 6 m DOLCEVITA Rattan Kum filtreli 10 m3/h debi, 1 LED aydınlatma	340x640	300x600x120	21,600	KITDVC36xS10R	3610X	20.670,00
RATTAN 37	Yüzme havuzu 3 x 7 m DOLCEVITA Rattan Kum filtreli 10 m3/h debi, 2 LED aydınlatma	340x740	300x700x120	25,200	KITDVC37xS10R	3710X	22.260,00
RATTAN 48	Yüzme havuzu 4 x 8 m DOLCEVITA Rattan Kum filtreli 10 m3/h debi, 2 LED aydınlatma	440x840	400x800x120	38,400	KITDVC48xS10R	4810X	25.440,00
RATTAN 49	Yüzme havuzu 4 x 8 m DOLCEVITA Rattan Kum filtreli 15 m3/h debi, 2 LED aydınlatma	440x940	400x900x120	43,200	KITDVC49xS15R	4915X	30.210,00
RATTAN 510	Yüzme havuzu 5 x 10 m DOLCEVITA Rattan Kum filtreli 15 m3/h debi, 2 LED aydınlatma	540x1040	500x1000x120	60,000	KITDVC510xS15R	51015X	33.655,00

İstediğiniz renk kombinasyonuna göre aşağıdaki 4 harf için X yerine:

- **BICF** beyaz liner ve kahve paneller
- **BIGR** beyaz liner ve gri paneller
- **BECF** bej liner ve kahve paneller
- **BEGR** bej liner ve gri paneller
- **AZCF** açık mavi liner ve kahve paneller
- **AZGR** açık mavi liner ve gri paneller

DOLCEVITA DIVA model



1
İç konstrüksiyon

2
Havuz liner


beyaz


bej


açık mavi

5
Paneller with integrated top edge




gri


Laghetto beyaz

3
Filtrasyon Sistemi (şemadaki gibi)
dikkat: filtreleme sistemi elektrik kontrol panelini içermez.

AstralPool kum filtreleri

4
Yüksek parlaklıkta LED spotaydınlatma:
Model36' ya kadar 1 adet,
Model 37'den model 510'a kadar 2 adet
(standart yerleşim - <?> sayfasına bakın).

6
Vakumlu temizlik sistemi.

7
Ahşap ve çelik panel destekleri.

8
Taşma gider sistemi.

9
Diva versiyonuna özel lüks merdiven.



HAVUZ KİTİ
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 +
6 + 7 + 8 + 9

DİKKAT: YALNIZCA HAVUZ KİTİ OLARAK MEVCUTTUR - YARIM METRE ÖLÇÜLER MEVCUT DEĞİLDİR.

DIŞ PANELLER VE KÜPEŞTE, HASIRDAN YAPILMIŞ TEK PARÇA HALINDE ENTEGRE EDILMIŞTIR. ÜÇ RENK SEÇENEĞİ: KAHVE, GRI VEYA LAGHETTO BEYAZ.
HAVUZ LİNER RENK SEÇENEKLERİ: AÇIK MAVİ , BEJ VEYA BEYAZ)

x =

BIGR (beyaz liner ve gri paneller)
BIBI (beyaz liner ve beyaz paneller)
BEGR (bej liner ve gri paneller)
BEBI (bej liner ve beyaz paneller)
AZGR (açık mavi liner ve gri paneller)
AZBI (açık mavi liner ve beyaz paneller)

DOLCEVITA DIVA model

Laghetto model	Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Havuz İçi Boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Laghetto kodu	Kod	Birim Fiyat EURO
DIVA 24	Yüzme havuzu2 x 4 m DOLCEVITA Diva Kum filtreli 10 m3/h debi 1 LED aydınlatma	240x440	200x400x120	9,600	KITDVC24XS10D	D24XS10	16.960,00
DIVA 25	Yüzme havuzu2 x 5 m DOLCEVITA Diva Kum filtreli 10 m3/h debi 1 LED aydınlatma	240x540	200x500x120	12,000	KITDVC25XS10D	D25XS10	19.080,00
DIVA 35	Yüzme havuzu3 x 5 m DOLCEVITA Diva Kum filtreli 10 m3/h debi 1 LED aydınlatma	340x540	300x500x120	18,000	KITDVC35XS10D	D35XS10	20.140,00
DIVA 36	Yüzme havuzu3 x 6 m DOLCEVITA Diva Kum filtreli 10 m3/h debi 1 LED aydınlatma	340x640	300x600x120	21,600	KITDVC36XS10D	D36XS10	22.260,00
DIVA 37	Yüzme havuzu3 x 7 m DOLCEVITA Diva Kum filtreli 10 m3/h debi 2 LED aydınlatma	340x740	300x700x120	25,200	KITDVC37XS10D	D37XS10	23.850,00
DIVA 48	Yüzme havuzu4 x 8 m DOLCEVITA Diva Kum filtreli 10 m3/h debi 2 LED aydınlatma	440x840	400x800x120	38,400	KITDVC48XS10D	D48XS10	25.440,00
DIVA 49	Yüzme havuzu4 x 9 m DOLCEVITA Diva Kum filtreli 15 m3/h debi 2 LED aydınlatma	440x940	400x900x120	43,200	KITDVC49XS15D	D49XS15	31.800,00
DIVA 510	Yüzme havuzu5 x 10 m DOLCEVITA Diva Kum filtreli 15 m3/h debi 2 LED aydınlatma	540x1040	500x1000x120	60,000	KITDVC510XS15D	D510XS15	34.980,00

İstediğiniz renk kombinasyonuna göre aşağıdaki 4 harf için X yerine:

BIGR	beyaz liner ve gri paneller	**BEBI**	bej liner ve beyaz paneller
BIBI	beyaz liner ve beyaz paneller	**AZGR**	açık mavi liner ve gri paneller
BEGR	bej liner ve gri paneller	**AZBI**	açık mavi liner ve beyaz paneller

DOLCEVITA DIVA LTI model



1
İç konstrüksiyon

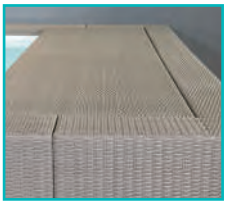
2
Havuz liner

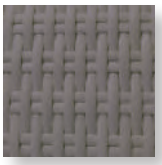

beyaz


bej


açık mavi

5
Panellerle entegre küpeşte




gri


Laghetto beyaz

3
Filtrasyon Sistemi (şemadaki gibi)
dikkat: filtreleme sistemi elektrik kontrol panelini içermez.

AstralPool kum filtreleri

4
Yüksek parlaklıkta LED spotaydınlatma:
Model36' ya kadar 1 adet,
Model 37'den model 510'a kadar 2 adet
(standart yerleşim - <?> sayfasına bakın).

6
Vakumlu temizlik sistemi.

7
Ahşap ve çelik paneller, destekler.

8
Taşma gider sistemi.

9
Diva versiyonuna özel lüks merdiven.



HAVUZ KİTİ
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 +
6 + 7 + 8 + 9

DİKKAT: YALNIZCA HAVUZ KİTİ OLARAK MEVCUTTUR - YARIM METRE ÖLÇÜLER MEVCUT DEĞİLDİR.

DİKKAT: EKİPMAN ODASI TAŞIYICI DEĞİLDİR. ÜZERİNDE AĞIRLIĞA UYGUN DEĞİLDİR.

DIŞ PANELLER VE KÜPEŞTE, HASIRDAN YAPILMIŞ TEK PARÇA HALINDE ENTEGRE EDILMIŞTIR. ÜÇ RENK SEÇENEĞİ: KAHVE, GRI VEYA LAGHETTO BEYAZ.
HAVUZ LİNER RENK SEÇENEKLERİ: AÇIK MAVİ , BEJ VEYA BEYAZ)

x =

BIGR (beyaz liner ve gri paneller)
BIBI (beyaz liner ve beyaz paneller)
BEGR (bej liner ve gri paneller)
BEBI (bej liner ve beyaz paneller)
AZGR (açık mavi liner ve gri paneller)
AZBI (açık mavi liner ve beyaz paneller)

DOLCEVITA DIVA LTI model

Laghetto model	Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Havuz İçi Boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Laghetto kodu	Kod	Birim Fiyat EURO
LTI 35	Yüzme havuzu 3 x 5 m DOLCEVITA Diva LTI Kum filtreli 10 m3/h debi 1 LED aydınlatma	340x610	300x500x120	18,000	KITDVC35xS10DG	D35XS10L	23.320,00
LTI 36	Yüzme havuzu 3 x 6 m DOLCEVITA Diva LTI Kum filtreli 10 m3/h debi 1 LED aydınlatma	340x710	300x600x120	21,600	KITDVC36xS10DG	D36XS10L	25.440,00
LTI 37	Yüzme havuzu 3 x 7 m DOLCEVITA Diva LTI Kum filtreli 10 m3/h debi 2 LED aydınlatma	340x810	300x700x120	25,200	KITDVC37xS10DG	D37XS10L	28.620,00
LTI 48	Yüzme havuzu 4 x 8 m DOLCEVITA Diva LTI Kum filtreli 10 m3/h debi 2 LED aydınlatma	440x910	400x800x120	38,400	KITDVC48xS10DG	D48XS10L	31.800,00
LTI 49	Yüzme havuzu 4 x 9 m DOLCEVITA Diva LTI Kum filtreli 15 m3/h debi 2 LED aydınlatma	440x1010	400x900x120	43,200	KITDVC49xS15DG	D49XS15L	36.040,00

İstediğiniz renk kombinasyonuna göre aşağıdaki 4 harf için X yerine:

BIGR	beyaz liner ve gri paneller	**BEBI**	bej liner ve beyaz paneller
BIBI	beyaz liner ve beyaz paneller	**AZGR**	açık mavi liner ve gri paneller
BEGR	bej liner ve gri paneller	**AZBI**	açık mavi liner ve beyaz paneller

ZEMİN ÜSTÜ HAVUZLAR - DOLCE VITA

DOLCEVITA YACHT model

PISCINE LAGHETTO

4
İç konstrüksiyon

9
Pleksiglas parapetler

10
Havuz liner

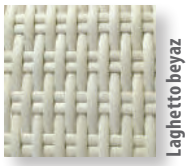


1
Kompozit yat merdiveni ve platformu
ahşap + Inox merdiven





5
El dokuması fiberden yapılmış tek parça harpuştaya entegre paneller. Platformun her iki tarafında 2 açılır kapak paneli dahil.



2
Filtrasyon Sistemi (şemadaki gibi)
dikkat: filtreleme sistemi elektrik kontrol panelini içermez.

AstralPool kum filtreleri

6
Yüksek parlaklıkta LED spotaydınlatma:
Model36' ya kadar 1 adet,
Model 37'den model 510'a kadar 2 adet
(standart yerleşim - <?> sayfasına bakın)



7
Vakumlu temizlik sistemi.



8
Taşma gider sistemi.

HAVUZ KİTİ
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 +
6 + 7 + 8 + 9 + 10

DİKKAT: YALNIZCA HAVUZ KİTİ OLARAK MEVCUTTUR - YARIM METRE ÖLÇÜLER MEVCUT DEĞİLDİR.

DIŞ PANELLER VE KÜPEŞTE, HASIRDAN YAPILMIŞ TEK PARÇA HALINDE ENTEGRE EDILMIŞTIR. TEK RENK SEÇENEĞİ: LAGHETTO BEYAZ.
HAVUZ LİNER TEK RENK SEÇENEĞİ: BEYAZ)

x =
BIBI (beyaz liner ve Laghetto beyaz paneller)

ZEMİN ÜSTÜ HAVUZLAR - DOLCE VITA

DOLCEVITA YACHT model

PISCINE LAGHETTO

Dolce Vita

Laghetto model	Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Havuz İçi Boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Laghetto kodu	Kod	Birim Fiyat EURO
24	Yüzme havuzu 2 x 4 m DOLCEVITA Yacht Kum filtreli 6 m3/h debi, 1 LED aydınlatma	240x635	200x400x120	9,600	KITDVC24xS6Y	D24xS6Y	28.620,00
25	Yüzme havuzu 2 x 5 m DOLCEVITA Yacht Kum filtreli 6 m3/h debi, 1 LED aydınlatma	240x735	200x500x120	12,000	KITDVC25xS6Y	D25xS6Y	31.800,00
35	Yüzme havuzu 3 x 5 m DOLCEVITA Yacht Kum filtreli 6 m3/h debi, 1 LED aydınlatma	340x735	300x500x120	18,000	KITDVC35xS6Y	D35xS6Y	36.570,00
35	Yüzme havuzu 3 x 5 m DOLCEVITA Yacht Kum filtreli 10 m3/h debi, 1 LED aydınlatma	340x735	300x500x120	18,000	KITDVC35xS10Y	D35xS10Y	37.100,00
36	Yüzme havuzu 3 x 6 m DOLCEVITA Yacht Kum filtreli 6 m3/h debi, 1 LED aydınlatma	340x835	300x600x120	21,600	KITDVC36xS6Y	D36xS6Y	39.220,00
36	Yüzme havuzu 3 x 6 m DOLCEVITA Yacht Kum filtreli 10 m3/h debi, 1 LED aydınlatma	340x835	300x600x120	21,600	KITDVC36xS10Y	D36xS10Y	42.400,00
37	Yüzme havuzu 3 x 7 m DOLCEVITA Yacht Kum filtreli 10 m3/h debi, 2 LED aydınlatma	340x935	300x700x120	25,200	KITDVC37xS10Y	D37xS10Y	43.460,00

İstediğiniz renk kombinasyonuna göre aşağıdaki 4 harf için X yerine:

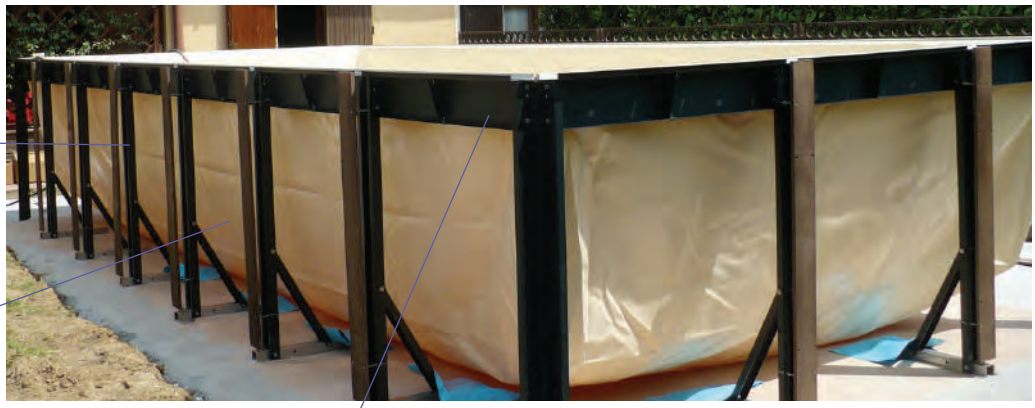
BIBI beyaz liner ve beyaz paneller





Açıklama	Toplam ölçüler (W x L x H) cm	Laghetto kodu	Kod	Birim Fiyat EURO
Kolay erişim için isteğe bağlı basamak - Frassino rengi	-	DVYGRACOMB	71410	LFS
Nautical sky sun bed. İstek üzerine diğer ölçüler mevcuttur..	200 x 56 x 6	DVYVELA3	71412	LFS

DOLCEVITA NAKED model (çıplak, kaplamasız)



1
İç konstrüksiyon

2
Havuz liner


beyaz


bej


açık mavi

5
Dolcevita kompozit ahşap küpeşte


Tobacco

3
Filtrasyon Sistemi (şemadaki gibi)
dikkat: filtreleme sistemi elektrik kontrol panelini içermez.

AstralPool kum filtreleri

4
Yüksek parlaklıkta LED spotaydınlatma:
Model36' ya kadar 1 adet,
Model 37'den model 510'a kadar 2 adet
(standart yerleşim - <?> sayfasına bakın)
.

6
Vakumlu temizlik sistemi.

7
Ahşap ve çelik paneller, destekler.

8
Taşma gider sistemi.

9
Dolcevita güvenli merdiven.



HAVUZ KİTİ
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 +
6 + 7 + 8 + 9

DİKKAT: YALNIZCA HAVUZ KİTİ OLARAK MEVCUTTUR

HAVUZ LINER - RENK SEÇENEKLERİ.

x =
AZ Koyu mavi
BE Bej
BI Beyaz

DOLCEVITA NAKED model (çıplak, kaplamasız)

Laghetto model	Açıklama	Toplam Boyutlar (W x L x H) cm	Havuz İçi Boyutları (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Laghetto kodu	Kod	Birim Fiyat EURO
DV NAKED 24	Yüzme havuzu 2 x 4 m DOLCEVITA NAKED Kum filtreli 10 m3/h debi 1 LED aydınlatma	240x440	200x400x120	9,600	KITDVC24xS10N	D24xS10Nz	12.720,00
DV NAKED 25	Yüzme havuzu 2 x 5 m DOLCEVITA NAKED Kum filtreli 10 m3/h debi 1 LED aydınlatma	240x540	200x500x120	12,000	KITDVC25xS10N	D25xS10Nz	13.780,00
DV NAKED 35	Yüzme havuzu 3 x 5 m DOLCEVITA NAKED Kum filtreli 10 m3/h debi 1 LED aydınlatma	340x540	300x500x120	18,000	KITDVC35xS10N	D35xS10Nz	15.105,00
DV NAKED 36	Yüzme havuzu 3 x 6 m DOLCEVITA NAKED Kum filtreli 10 m3/h debi 1 LED aydınlatma	340x640	300x600x120	21,600	KITDVC36xS10N	D36xS10Nz	16.430,00
DV NAKED 37	Yüzme havuzu 3 x 7 m DOLCEVITA NAKED Kum filtreli 10 m3/h debi 2 LED aydınlatma	340x740	300x700x120	25,200	KITDVC37xS10N	D37xS10Nz	17.490,00
DV NAKED 48	Yüzme havuzu 4 x 8 m DOLCEVITA NAKED Kum filtreli 10 m3/h debi 2 LED aydınlatma	440x840	400x800x120	38,400	KITDVC48xS10N	D48xS10Nz	20.670,00
DV NAKED 49	Yüzme havuzu 4 x 9 m DOLCEVITA NAKED Kum filtreli 15 m3/h debi 2 LED aydınlatma	440x940	400x900x120	43,200	KITDVC49xS15N	D49xS10Nz	22.790,00
DV NAKED 510	Yüzme havuzu 5 x 10 m DOLCEVITA NAKED Kum filtreli 15 m3/h debi 2 LED aydınlatma	540x1040	500x1000x120	60,000	KITDVC510xS15N	D510xS10Nz	27.295,00

GÖVDE VE HAVUZ LİNERİ

Istediğiniz renk kombinasyonu için aşağıdaki 2 harf için x yerine:

AZ Açık mavi

BE Sand

BI Beyaz

KOMPOZİT AHŞAP KÜPEŞTE

Istediğiniz renk kombinasyonu için aşağıdaki 1 harf için Z yerine:

T Tobacco

POP!

Havuz sektöründe 40. yılını kutlayan
Laghetto' dan
Toprak Üstü Havuz serisi

Toprak üstü havuz pazarında
40 yıllık birikim, patent, inovasyon
ve yüksek kalite

POP Serisi
100 ve 120 cm su derinliği seçenekleri ile
bahçenizde veya herhangi bir yerde
klas ve moda renk seçenekleriyle
kolayca kurup kullanabilirsiniz.



STANDART EKİPMANLAR

- LED aydınlatma.
- Güvenlik merdiveni.
- Özel Laghetto su filtrasyon ve bakım sistemi AstralPool kum filtre seçim.
- Zemin montajı için özel ayak blokları.







HAVUZ GARANTİSİ: 5 YIL

AKSESUAR GARANTİSİ: 2 YIL

Havuz liner



Patentli Laghetto skimmer



Ayak blokları



LINER

PVC kaplı polyester kumaştan üretilmiş membran inanılmaz derecede güçlüdür (DIN 53354 testini 5 cm'de 430 Kg çekişe kadar kolayca geçebilir), kirin açıkta kalan alanlara yapışmasını önleyen özel bir kaplama ile işlenir ve neden olduğu hasarlara karşı koruma sağlar. UV ışığına çok dayanıklıdır.
Her Laghetto POP astarı 6 farklı renkte mevcuttur ve ayırt edici kırmızı etiketle birlikte gelir..

LAGHETTO SKİMMER

Piscine Laghetto'nun efsanevi skimmeri doğrudan havuzun köşesine takılıdır. Yüzen başlık, mükemmel verimli 360 derecelik bir hareketle su yüzeyini kaydırır. Bu, piyasadaki en etkili skimmer tasarımıdır.
Her skimmer bir ön filtre sepeti (kum veya kartuş filtreleme sistemleri ile kullanılıyorsa) veya özel bir mikrofiber kumaş filtreleme elemanı (Boa sistemi) içerir.
Yüzen kafanın geniş gezinimi, su seviyesini tam olarak takip eder daha iyi bir verimlilik için ve neredeyse tamamen istenmeyen hava çekilmesini önler ve filtrasyon sisteminin pompasına zarar vermesini engeller.
Her skimmer kafası, tüm yüzücülerin güvenliği sağlayacak şekilde tasarlanmıştır..

AYAK BLOKLARI

Her havuz için, sağlam bir taban havuz ayaklarının altında herhangi bir destek ihtiyacının yerini alan eksiksiz bir ayak bloğu seti ile sağlanır.
Ayak blokları, Linerin yapısına ve üst kısmına uyması için beyaz renkte gelir. .

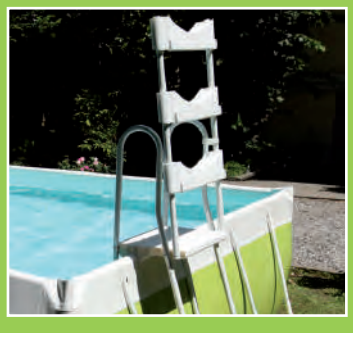
Laghetto borular



AstralPool kum filtresi



Güvenlik merdiveni



Temizlik sistemi



BORULAR

Filtrasyon sistemlerinin boruları, Piscine Laghetto ürünlerini karakterize eden yüksek kaliteli bileşenlerden bir diğeridir. POP havuzları için borular, yüksek dirençli ve dayanıklı beyaz oluklu PVC'den yapılmıştır, bir buçuk inçlik bağlantı parçaları, basınçla monte edilmiş ve birbirine yapıştırılmıştır (zaman içinde mümkün olan en iyi sızdırmazlığı sağlamak için fabrikada monte edilmiştir). Dişli bağlantı ve contalı borular, herhangi bir kablo bağı kullanılmadan havuzun duvar bağlantılarına ve filtreleme sisteminin nipellerine bağlanır.

KUM FİLTRE SİSTEMİ

Piscine Laghetto ve AstralPool arasındaki teknik ortaklık, tüm Yüzme havuzu kitlerinde 6, 10 ve 15 m^3/h kum filtrelerini sunar.

LAGHETTO GÜVENLİK MERDİVENİ

2000 yılında piyasaya sürülen Piscine Laghetto güvenlik merdiveni, piyasadaki en sağlam ve güvenli yer üstü havuz merdivenidir.
Devrilmeyi önlemek için doğrudan havuz yapısına bağlanır ve dışarıdaki basamaklar, havuz gözetimsiz veya kullanılmadığında çocukların girişini önlemek için kaldırılabilir.

VAKUM TEMİZLİK SİSTEMİ

Her POP Havuz kiti ayrıca bir vakumlu süpürge içerir (boru uzunluğu havuz boyutuna ve skimmer sayısına göre değişir).

POP! model: Renk seçenekleri



... ML
TIRTIL YEŞİLİ



... LV
KELEBEK LEYLAK



... CR
DENİZ KUMU



... BL
LAGHETTO MAVİ

Laghetto Pop havuzları 4 renkte mevcuttur: Tırtıl Yeşili, Kelebek Leylak, Deniz Kumu ve Laghetto Mavisi.

POP!	SU ÖLÇÜSÜ (m)	RENK SEÇENEKLERİ	AYAK BLOKLARI İLE TOPLAM ÖLÇÜLER (m)	AYAK BLOKLARI HARİÇ TOPLAM ÖLÇÜLER (m)	HACİM (m^3)
24	2,80 x 4,00 x h.1,2	● ● ● ●	3,84 x 5,04	3,60 x 4,80	13,5
25	2,80 x 5,30 x h.1,2	● ● ● ●	3,84 x 6,34	3,60 x 6,10	17
26	2,80 x 6,60 x h.1,2	● ● ● ●	3,84 x 7,64	3,60 x 7,40	21,5
27	2,80 x 7,80 x h.1,2	● ● ● ●	3,84 x 8,84	3,60 x 8,60	25
46	4,00 x 6,60 x h.1,2	● ● ● ●	5,04 x 7,64	4,80 x 7,40	30,5
47	4,00 x 7,80 x h.1,2	● ● ● ●	5,04 x 8,84	4,80 x 8,60	36
49	4,00 x 9,00 x h.1,2	●	5,04 x 10,04	4,80 x 9,80	41,5
510	5,30 x 10,25 x h.1,2	●	6,34 x 11,29	6,10 x 11,05	62,5
511	5,30 x 11,50 x h.1,2	●	6,34 x 12,54	6,10 x 12,30	70
612	6,60 x 12,70 x h.1,2	●	7,64 x 13,74	7,40 x 13,50	96,5

POP Crystal

YENİ 2022

POP!

2022 yazı için heyecan verici bir şey mi var? Büyülü ve eşsiz bir atmosfer yaratırken hem gündüz hem de gece etkileyici bir ışık etkisi yaratan şeffaf astar şeritleriyle herkesi büyüleyecek yeni bir yer üstü havuzu.

İki boyutta ve iki liner renginde mevcuttur, bir kum filtrrasyon sistemi (6 m3/h) ve POP havuzlarıyla aynı donanıma sahiptir ve kristal şeffaf astar şeritleri aracılığıyla ışık huzmelerinin büyüsünü yaratmak ve vurgulamak için led ışıklarla donatılmıştır.



ÖZELLİKLER

- Ölçüler: 24 (2X4M) - 25 (2X5M).
- Renk: Beyaz.
- Filtrasyon: Sand - 6 m^3/h.

Açıklama	Laghetto kodu	Kod	Birim Fiyat EURO
MODEL 24 - Beyaz (2 x 4 m)	KITCRYS24BIS6	-	15.900,00
MODEL 25 - Beyaz (2 x 5 m)	KITCRYS25BIS6	-	18.550,00
MODEL 24 -Bej (2 x 4 m)	KITCRYS24BES6	-	15.900,00
MODEL 25 - Bej (2 x 5 m)	KITCRYS25BES6	-	18.550,00




ATTENTION



POP! model



- 1 veya 2 adet skimmere sahip havuz kitleri: kum filtresi, manuel havuz temizleyici, merdiven, 1 veya 2 adet LED aydınlatma ve ayak destekleri.

Laghetto model	Açıklama	Toplam Ölçüler (W x L x H) cm	Su Ölçüsü (W x L x H) cm	Su Hacmi Litre	Laghetto kodu	Renk	Kod	Birim Fiyat EURO
POP 120 – 24	Havuz filtreleme seti 6 m³ / h 1 skimmer 1 LED Aydınlatma	384x504	280x400x120	13500	KITPOP24MLS6	tırtıl yeşili	69366	7.420,00
					KITPOP24CRS6	deniz kumu	69369	7.420,00
					KITPOP24LVS6	kelebek leylak	69376	7.420,00
POP 120 – 25	Havuz filtreleme seti 6 m³ / h 1 skimmer 1 LED Aydınlatma	384x634	280x530x120	17000	KITPOP25MLS6	tırtıl yeşili	69365	8.268,00
					KITPOP25CRS6	deniz kumu	69370	8.268,00
					KITPOP25LVS6	kelebek leylak	69379	8.268,00
POP 120 – 26	Havuz filtreleme seti 6 m³ / h 1 skimmer 1 LED Aydınlatma	384x764	280x660x120	21500	KITPOP26MLS6	tırtıl yeşili	-	8.798,00
					KITPOP26CRS6	deniz kumu	69371	8.798,00
					KITPOP26LVS6	kelebek leylak	69378	8.798,00
POP 120 – 27	Havuz filtreleme seti 10 m³ / h 1 skimmer 1 LED Aydınlatma	384x884	280x780x120	26200	KITPOP27MLS	tırtıl yeşili	70481	9.858,00
					KITPOP27CRS	deniz kumu	70857	9.858,00
					KITPOP27LVS	kelebek leylak	-	9.858,00
POP 120 – 46	Havuz filtreleme seti 10 m³ / h 1 skimmer 1 LED Aydınlatma	504x764	400x660x120	30500	KITPOP46MLS	tırtıl yeşili	69367	10.918,00
					KITPOP46CRS	deniz kumu	-	10.918,00
					KITPOP46LVS	kelebek leylak	-	10.918,00
POP 120 – 47	Havuz filtreleme seti 10 m³ / h 1 skimmer 1 LED Aydınlatma	504x884	400x780x120	36000	KITPOP47MLS	tırtıl yeşili	69368	10.971,00
					KITPOP47CRS	deniz kumu	69373	10.971,00
					KITPOP47LVS	kelebek leylak	-	10.971,00
POP 120 – 49	Havuz filtreleme seti 15 m³ / h 2 skimmer 1 LED Aydınlatma	504x1004	400x900x120	43200	KITPOP49BLGS	laghetto mavi	-	12.826,00
POP 120 – 510	Havuz filtreleme seti 15 m³ / h 2 skimmer 1 LED Aydınlatma	634x1129	530x1025x120	-	KITPOP510BLGS	laghetto mavi	-	14.946,00
POP 120 – 511	Havuz filtreleme seti 15 m³ / h 2 skimmer 1 LED Aydınlatma	634x1254	530x1150x120	-	KITPOP511BLGS	laghetto mavi	-	15.900,00
POP 120 – 612	Havuz filtreleme seti 15 m³ / h 2 skimmer 1 LED Aydınlatma	764x1374	660x1270x120	-	KITPOP612BLGS	laghetto mavi	-	18.126,00

Classic

YENİ 2022

LAGHETTO CLASSIC



LAGHETTO Classic, onlarca yıl, rakipsiz kalite, dayanıklılık ve güvenilirlik karışımı sayesinde zemin üstü havuzların ve Piscine Laghetto markasının tarihini temsil eden modeldir.

LAGHETTO Classic, Piscine Laghetto geleneğinde devamlılıktır. Sürekli evrimin ve bu havuzların çok çeşitli bağlamlarda ve koşullarda kullanılmasına olanak tanıyan 40 yılı aşkın araştırma, deneyim ve yeniliklerin sonucu ortaya çıkan havuzlardır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yüksek geçirimsizlik PVC kaplı yüksek mukavemetli LINER

360 derece performansa sahip patentli Laghetto skimmer

Ağır hizmet tipi PVC borular ve bağlantı parçaları

Güvenlik merdiveni

Özel Laghetto filtreleme sistemleri

Beton olmayan yüzeylere montaj için ayak blokları

Vakumlu temizlik sistemi













Classic Profesyonel

Laghetto Professional Classic'in teknolojisi, aynı zamanda, bir havuzun birkaç saat içinde hazır hale getirilmesine ihtiyaç duyan etkinlik organizatörleri tarafından dünya çapında kullanılan, olağanüstü güçlü, birçok farklı duruma direnmeye uygun büyük havuzların üretiminin de temelidir.

Araştırma ve geliştirme ekibimizin tasarım kapasitesi, müşteriden gelen her talebi karşılayabilmektedir.

Classic Professional, 7,5 x 15 m'den özelleştirilebilir boyutlarda mevcuttur.

ZEMİN ÜSTÜ HAVUZLAR - CLASSIC

CLASSIC model

PISCINE LAGHETTO YENİ 2022

Classic



Laghetto model	Su Ölçüsü (m)	Su Yüksekliği (m)	Toplam Boyutlar* (m)	Hacim (m^3)	Kod	Birim Fiyat EURO
24	2.80 x 4.00	1.2	3.84 x 5.04	13.5	KITCLA24S4	**9.540,00**
25	2.80 x 5.30	1.2	3.84 x 6.34	17	KITCLA25S6	**11.660,00**
26	2.80 x 6.60	1.2	3.84 x 7.64	21.5	KITCLA26SA	**12.720,00**
27	2.80 x 7.80	1.2	3.84 x 8.84	25	KITCLA2S6	**13.780,00**

* Ayak blokları dahil havuzun genel boyutları.

Inoxpool

ASTRALPOOL

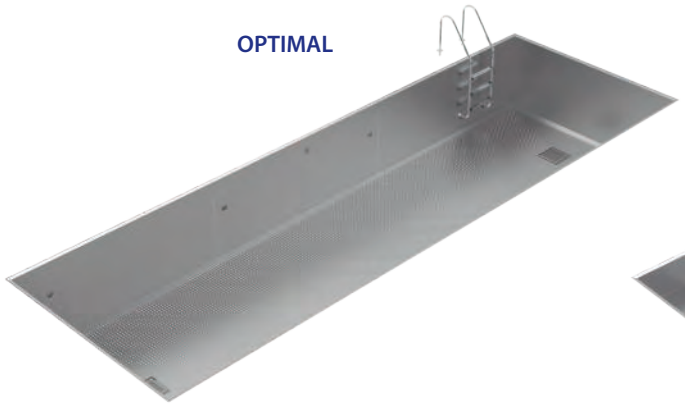
PROFESYONEL KURULUM TAVSIYESI

+ Havuz , AISI-316L paslanmaz çelikten satine yüzeyli tek parça olarak üretilmiştir.
+ 2 mm et kalınlığında duvarlar ve skimerli. Havuz tabanı kaymaz özelliktedir.

- Hidrolik ön kurulum dahildir.
- Bapalntuya hazır.
- İnaşat işi olmadan kolay kurulum.
- Güvenlik ve kalite bir arada.

+ 2 farklı model:

OPTIMAL



Optimal model, tek parça halinde satine yüzeyli, paslanmaz çelik, AISI-316L, skimmerler dahil olmak üzere yapılmış bir konut havuzudur. Bir merdiven içerir.

WELLNESS



Wellness modeli, satine 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

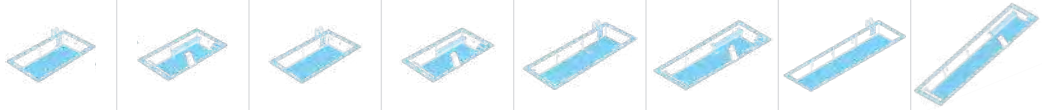


INOXPOOL

Model karşılaştırması

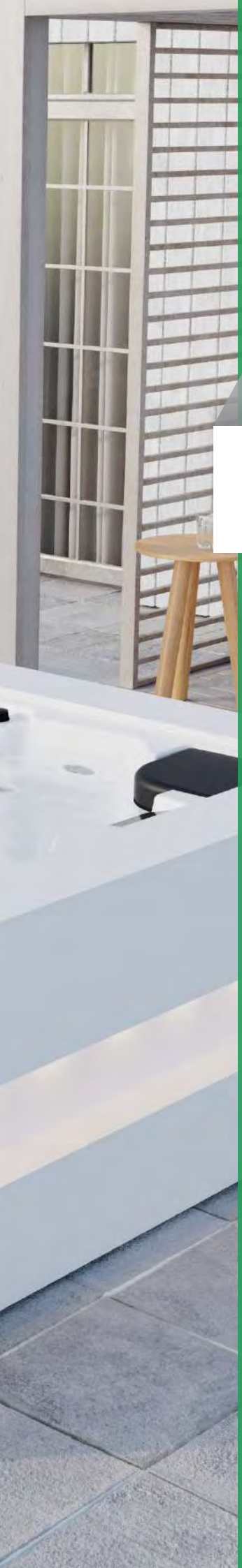
ASTRALPOOL

PROFESYONEL KURULUM TAVSİYESİ



	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	
MODEL	**Optimal**	**Wellness**	**Optimal**	**Wellness**	**Optimal**	**Wellness**	**Optimal**	**Wellness**
Kod	**71499**	**71500**	**71504**	**71505**	**71511**	**71512**	**71518**	**71519**
Birim Fiyat EURO	**101.760,00**	**137.800,00**	**115.540,00**	**150.520,00**	**137.800,00**	**182.320,00**	**171.720,00**	**217.300,00**
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 hacmi (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	-	-	-	-	-	-	-	-
Besi ağzı	3	4	3	4	4	5	5	6
Vakum ağzı	1	1	1	1	1	1	2	2
Dip emişler	2	2	2	2	2	2	2	2
Aydınlatma	2	2	2	2	2	2	3	3
Aksesuarlar								
Merdiven (3 basamaklı)	•	-	•	-	•	-	•	-
Basamaklar	-	•	-	•	-	•	-	•
Hidromasaj koltuğu	-	•	-	•	-	•	-	•
Hidromasaj kaskadı	-	•	-	•	-	•	-	•
Hidromasaj su jeti	-	•	-	•	-	•	-	•
Hidromasaj yatağı	-	-	-	-	-	-	-	-
Karşı akıntı sistemi	-	-	-	-	-	-	-	-
Örtü	-	•	-	•	-	•	-	•
Önerilen ekipmanlar								
Hidrolik buton ve zamalayıcı	-	45218 + 35761	-	45218 + 35761	-	45218 + 35761	-	45218 + 35761
Hidroair yataklar için blower	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidroair koltuğu için blower	-	35388	-	35388	-	35388	-	35388





SPA & SAUNA EKİPMANLARI

346 **SPA'LAR**
- 352 Pure model SPA
- 352 New'Art SPA
- 353 Evolution SPA
- 353 Atlantida 70 SPA
- 354 Pacific 70 SPA
- 354 Ocean 70 SPA
- 355 Select E SPA
- 355 Emotion E SPA
- 356 Equilibre E SPA
- 356 Balance E SPA
- 357 Swimspa Dual SPA
- 357 Swimspa Mediterranea SPA
- 358 Swimspa Creta SPA
- 358 Swimspa Kompakt SPA
- 359 Evolution 70 gömme SPA
- 359 Thalassa E gömme SPA
- 360 Ronda 30 SPA

361 **GÖMME TİP ÜSTTEN TAŞMALI TİCARİ SPA' LAR**
- 363 Roma model SPA
- 363 Verona model SPA
- 364 Tokyo 70 model SPA
- 365 Olympia model SPA
- 365 Odisea 20 model SPA
- 366 Mirage 40 model SPA

367 **ÜSTTEN TAŞMALI PASLANMAZ ÇELİK TİCARİ SPA' LAR**
- 367 Vulcano model SPA
- 367 Mercurio model SPA
- 368 Minerva model SPA
- 368 Venus model SPA
- 369 Neptuno model SPA
- 369 Zeus model SPA

370 **SPA' LAR İÇİN KOMPAKT FİLTRASYON SETLERİ**

372 **SPA AKSESUARLARI**

379 **BLOWER' LAR**

380 **SAUNALAR**
- 380 Miramonte sauna
- 380 Classic Select sauna
- 381 St. Moritz sauna
- 381 Innsbruck sauna
- 382 Bella sauna
- 382 Lobos sauna

383 **SAUNA AKSESUARLARI**

384 **BUHAR ODALARI**
- 384 Asana Buhar odası
- 384 Bandha Buhar odası
- 385 Cala Buhar odası
- 385 Hara Buhar odası
- 386 Sutra Buhar odası

387 **SAUNA SOBALARI**

393 **BUHAR JENERATÖRLERİ**

394 **KAR & BUZ MAKİNESİ**

395 **EMOTIONAL DUŞLAR**

399 **NORDIC BANYO**

401 **WELLNESS EKİPMANLARI**
- 401 Şelaleler
- 401 Su jetleri
- 402 Masaj nozulları
- 406 Hava yatakları
- 409 Paslanmaz çelik aksesuarlar
- 410 Masaj duşları
- 412 Speacial koltuklar

Spa çeşitlerimiz



Ocean Dreams serisi

+ En talepkar kullanıcılar için tasarlanmış spa ürün grubudur.
+ Birçok özellik ve konfigüras on ayarları ile ergonomik spalar.



Swimspa serisi

+ Swimspa'lar bir çeşit ufak çaplı özel havuzlardır.
+ Çok yönlü, güçlü ve kompakt. Tüm yıl boyunca kullanılabilen bir sağlık ve sağlıklı yaşam merkezi.



Essential serisi

+ Essential serisi; işlevsellik, performans ve maliyet arasında bir denge kurmaktadır.

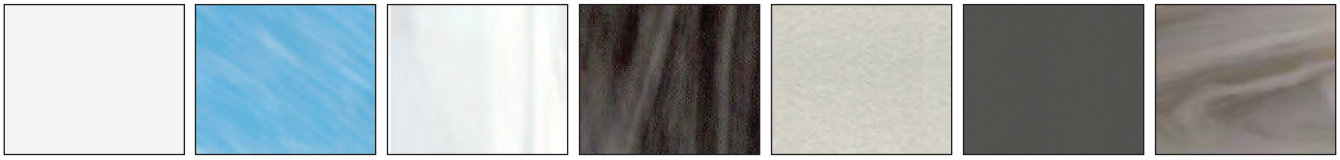


Ticari seri

+ 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.

Ürünlerimizin özelliklerini ve bu belgenin içeriğini önceden haber vermeksizin tamamen veya kısmen değiştirme hakkımız saklıdır.

SPA renk seçenekleri



N° 44 BEYAZ | N° 46 MAVİ MERMER | N° 59 STERLING | N° 64 İNCİ GÖLGESİ (Sınırlı stok.) | N° 72 INCI (Sınırlı stok.) | N° 27 GÜMÜŞ | N°18 KUM (Sınırlı stok.)

Kaplama çeşitleri



Graphite | Coastal Grey | Thunder | Creek | Butterfly | Urban Grey | Infinity | Solid Yüzey

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 20 °C oda sıcaklığında suyu 38 °C sıcaklıkta tutmak için tüketim 6.48 kW / saat olurken, bu sistem olmadan 19.52 kW / saat enerji gerekmektedir.

Nordic yalıtım sistemi



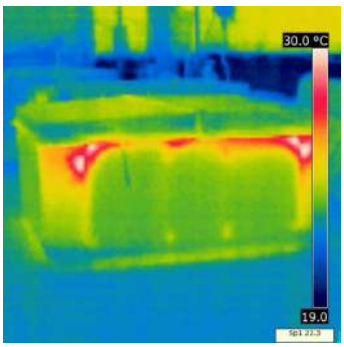
NORDIC İZOLASYON SİSTEMİ, soğuk ortamlar için tasarlanmıştır ve spa'nızın enerji verimliliğini arttırabilir.

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:

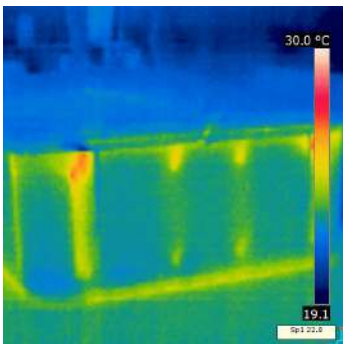
- Alüminyum.
- RC9 kabarcık + düşük yoğunluklu polietilen (çift katman).
- FONPEX çapraz bağlanmamış polietilen köpük (20 kg / m3).
- RC9 kabarcık + düşük yoğunluklu polietilen (çift katman).
- Alüminyum.

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



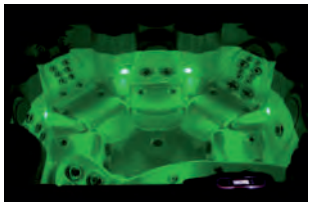
Dokunmatik Wi-Fi kontrol paneli

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. Hariciardan 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.







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



Blue Connect Plus

SPA keyfini gönül rahatlığıyla çıkarın

Blue Connect, suyun kalitesini analiz eder ve Jakuzinizin bakımı için gerekli kimyasalları size gösterir.

Akıllı telefonunuza bağlı gelişmiş teknoloji

Blue Connect Plus, suyunuzun kalitesini kontrol eden ve jakuziniz için mevcut ürün sayısı hakkında sizi bilgilendiren akıllı bir jakuzi suyu analiz cihazıdır. Hepsini akıllı telefonunuzdan görün.

Arkana yaslan ve rahatla. Blue Connect sayesinde Jakuzi parmaklarınızın ucunda

Bağlı Hot Tub su analizörü ve ücretsiz Blue Connect uygulamasıyla Jakuzi'nizi nerede olursanız olun izleyin.



Balboa Elektronik kontrol,

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.



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 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!

Model karşılaştırma












	Ocean Dreams serisi						Essential serisi			
MODEL	Pure	New'Art	Evolution	Atlantida 70	Pacific 70	Ocean 70	Select E	Emotion E	Equilibre E	Balance E
Kod	68450	68449	32474	62399	69130	69863	76894	69122	73076	74134
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 148 x 90	198 x 198 x 74
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 (2 / 1)	5 (3 / 2)
Graphite Kaplama	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-
Coastal Grey Kaplama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thunder Kaplama	-	-	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	-	-
Creek Kaplama	-	-	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	-	-	-	-
Butterfly Kaplama	-	-	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	-	-	-	-
Inifinity Kaplama	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Solid yüzey Kaplama	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobilyasız	-	-	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Opsiyonlar										
EcoSpa yalıtım sistemi	•	•	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. 2.1)	-	Opsiyonel (Sist. 2.1)
LumiPlus LED aydınlatma sistemi	•	•	•	•	•	•	Opsiyonel	Opsiyonel	-	-
Paslanmaz çelik jetler	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Paslanmaz çelik bar	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Dokunmatik Wi-Fi Paneli	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	-	-	-	-
Blue Connect Plus	-	-	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	-	-	-	-
Konfigürasyonlar										
Jet sayısı	27	28	56	52	51	42	51	32	26	31
Blower nozul sayısı	12	14	16	14	10	-	-	12	-	12
Şelale	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-
Fıskiye	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Kafa dayama yastığı	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dijital kontrol paneli	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Ozon sistemi	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
Ultraviyole sistemi	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Aromaterapi	•	-	•	•	•	-	-	-	-	-
Kromaterapi	5 LEDs + light Tab	5 LEDs + light Tab	5 LEDs + light Tab	5 LEDs + light Tab	5 LEDs + light Tab	5 LEDs + light Tab	1 LED	1 LED	1 LED	1 LED
Gövde ve Örtü										
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teknik ekipman										
Filtre pompası	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	-	-
Masaj pompası	1.8 kW / 2.5 HP	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	1,8 kW / 2,5 HP, 2 Vel	1,8 kW / 2.5 HP, 2 Vel.
Blower pompası	1150 W	1150 W	400 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
Güç tüketimi ve kapasite										
Güç tüketimi(W)	3400 W	3400 W	5200 W	4400 W	4400 W	3400 W	3780 W	3400 W	3.400 W	3400 W
Gerekli güç (A) at 230 V	14.6 A	14.6 A	22.4 A	19.1 A	19.1 A	14.6 A	16.8 A	14.6 A	14.6 A	14.6 A
Bağlantı 230 V veya 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	935 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	327 kg / 1257 kg	307 kg / 1087kg	246 kg / 1181 kg

Model karşılaştırma

							
	Swimspa serisi				GÖMME serisi		
MODELS	Swimspa Dual	Swimspa Mediterranea	Swimspa Creta	Swimspa Kompakt	Evolution 70	Thalassa E	Ronda 30
Kod	74238	64414	67203	69128	49722	78678	49859
	Genel Bilgiler						
Boyutlar cm (± 2 cm)	600 x 230 x 138	500 x 230 x 138	400 x 230 x 138	400 x 230 x 138	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	Ø 205
Koltuk sayısı (oturma/uzanma)	1 Vertical + 4 (2 / 2)	4 (2 / 2)	4 (2 / 1 / 1)	1 Vertical	5 (3 / 2)	6 (5 / 1)	5 (5 / 0)
Graphite Kaplama	-	-	-	-	-	-	-
Coastal Grey Kaplama	YES	YES	YES	YES	-	-	-
Thunder Kaplama	-	-	-	-	-	-	-
Creek Kaplama	-	-	-	-	-	-	-
Butterfly Kaplama	-	-	-	-	-	-	-
Inifinity Kaplama	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	-	-	-
Solid yüzey Kaplama	-	-	-	-	-	-	-
Mobilyasız	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Yes	Yes	Yes
	Opsiyonlar						
EcoSpa yalıtım sistemi	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	-	-	-
Nordic yalıtım sistemi	-	-	-	-	-	-	-
Bluetooth Ses sistemi	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	-	-	-
Blue Connect Plus	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Rowing Kit	Opsiyonel. Kod: 74496	-	Opsiyonel	-	-	-	-
	Konfigürasyonlar						
Jet sayısı	16 + 5 Turbo Jets + 30 Jets	27 + 5 Turbo Jets	54 + 4 Turbo Jets	16+5 Turbo Jets	56	28	20 + 10
Blower nozul sayısı	-	-	-	-	16	16	-
Şelale	-	1	-	-	-	-	-
Kafa dayama yastığı	3	1	3	-	3	3	-
Dokunmatik panel	2	1 +aux	1	1	1+ aux	1	1
Ozon sistemi	-	-	-	-	-	-	-
Ultraviyole sistemi	Yes	Yes	Yes	Yes	-	-	-
Aromaterapi	-	-	-	-	-	-	-
Kromaterapi	5 LEDs + light Tab	5 LEDs + light Tab	5 LEDs + light Tab	5 LEDs + light Tab	Yes	1 LED (CHROMOTHERAPY)	1 LED (CHROMOTHERAPY)
	Gövde ve Örtü						
Yüksek dayanıklı metal yapı	•	•	•	•	•	•	•
Yalıtımlı taban	•	•	•	•	Yes	Yes	Yes
İzotermik örtü	•	•	•	•	•	Opsiyonel	Opsiyonel
	Teknik ekipman						
Filtre pompası	400 W + 200 W	400 W	400 W	400 W	600 W	600 W	600 W
Masaj pompası	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	2 x 2.2 kW / 3 HP	1 x 1.8 kW / 2.5 HP	1 x 1.8 kW / 2.5 HP
Blower pompası	-	-	-	-	900 W	900 W	900 W
Elektrikli ısıtıcı	3 kW + 3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
	Güç tüketimi ve kapasite						
Güç tüketimi(W)	9500 W	7000 W	7000 W	7000 W	5927 W	3650 W	3650 W
Gerekli güç (A) at 230 V	41.3 A	30.4 A	30.4 A	30.4 A	25.8 A	15.9 A	15.9 A
Bağlantı 230 V veya 400 V III	•	•	•	•	•	•	•
Su kapasitesi (litre)	6780 l	8500 l	6000 l	6000 l	1610 l	980 l	780 l
Spa ağırlığı (Boş / Dolu)	1379 kg / 8159 kg	1177 kg / 9677 kg	1177 kg / 7177 kg	1150 kg / 7150 kg	378 Kg / 1988 Kg	330 kg / 1310 kg	307 kg / 1445 kg

Pure model SPA - Kod 68450





Beyaz (44)
Solid yüzey Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	220 x 220 x 78
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	4 (4 / -)
Jets + blower nozul sayısı	27 + 12
Maksimum tüketim (A) 230V	3400 W - 14.6 A

Opsiyonlar:
- Bluetooth 4.1 Ses
- Nordic yalıtım sistemi
- Dokunmatik Wi-Fi Paneli
- Blue Connect Plus

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
PURE					
Beyaz Solid Yüzey Kaplama+ PureLine + ECOSpa	68450SS336	-	-	-	37.736,00
Beyaz Solid Yüzey Kaplama+ PureLine + Bluetooth Ses+ ECOSpa	68450SS337	-	-	-	40.068,00

New'Art SPA - Kod 68449





Beyaz (44)
Solid yüzey Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	220 x 220 x 78
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (3 / 2)
Jets + blower nozul sayısı	28 + 14
Maksimum tüketim (A) 230V	3400 W - 14.6 A

Opsiyonlar:
- Bluetooth 4.1 Ses
- Nordic yalıtım sistemi
- Dokunmatik Wi-Fi Paneli
- Blue Connect Plus

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
NEW'ART					
Beyaz Solid Yüzey Kaplama+ PureLine + ECOSpa	68449SS336	-	-	-	37.736,00
Beyaz Solid Yüzey Kaplama+ PureLine + Bluetooth Ses + ECOSpa	68449SS337	-	-	-	40.280,00

Ürünlerimizin özelliklerini ve bu belgenin içeriğini önceden haber vermeksizin tamamen veya kısmen değiştirme hakkımız saklıdır.

Evolution - Kod 32474





Beyaz Colour (44)
Grafit Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	233 x 233 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (3 / 2)
Jets + blower nozul sayısı	56+16+2
Maksimum tüketim (A) 230V	5200 W - 22.4 A

Opsiyonlar:
- ECOSpa
- Bluetooth 4.1 Ses
- Nordic yalıtım sistemi
- Dokunmatik Wi-Fi Paneli
- Blue Connect Plus

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
EVOLUTION					
Kaplamasız çıplak gövde + Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	32474L4320	-	-	-	26.500,00
Graphite Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	32474LK332	-	-	-	27.560,00
Thunder Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	32474LR332	-	-	-	27.560,00
Creek Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	32474LT332	-	-	-	27.560,00
Butterfly Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	32474LW332	-	-	-	27.560,00

Atlantida 70 - Kod 62399





Gümüş renk (27)
Thunder Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (3 / 2)
Jets + blower nozul sayısı	52 + 14 + 2
Maksimum tüketim (A) 230V	4400 W / 19.1 A

Opsiyonlar:
- ECOSpa
- Bluetooth 4.1 Ses
- Nordic yalıtım sistemi
- Dokunmatik Wi-Fi Paneli
- Blue Connect Plus

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
ATLANTIDA 70					
Kaplamasız çıplak gövde + Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	62399A4320	-	-	-	19.080,00
Graphite Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	62399AK332	-	-	-	20.140,00
Thunder Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	62399AR332	-	-	-	20.140,00
Creek Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	62399AT332	-	-	-	20.140,00
Butterfly Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	62399AW332	-	-	-	20.140,00

Ürünlerimizin özelliklerini ve bu belgenin içeriğini önceden haber vermeksizin tamamen veya kısmen değiştirme hakkımız saklıdır.

Pacific 70 - Kod 69130





Beyaz renk (44)
Butterfly Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	6 (5 / 1)
Jets + blower nozul sayısı	51+10 + 2
Maksimum tüketim (A) 230V	4400 W / 19.1 A

Opsiyonlar:
- ECOSpa
- Bluetooth 4.1 Ses
- Nordic yalıtım sistemi
- Dokunmatik Wi-Fi Paneli
- Blue Connect Plus

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
PACIFIC 70					
Kaplamasız çıplak gövde + Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	69130A4320	-	-	-	19.928,00
Graphite Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	69130AK332	-	-	-	20.776,00
Thunder Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	69130AR332	-	-	-	20.776,00
Creek Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	69130AT332	-	-	-	20.776,00
Butterfly Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	69130AW332	-	-	-	20.776,00

Ocean 70 - Kod 69863





Beyaz (44)
Creek Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	216 x 167 x 74
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	3 (1 / 2)
Jets	42
Maksimum tüketim (A) 230V	3400 W / 14.6 A

Opsiyonlar:
- ECOSpa
- Bluetooth 4.1 Ses
- Nordic yalıtım sistemi
- Dokunmatik Wi-Fi Paneli
- Blue Connect Plus

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
OCEAN 70					
Kaplamasız çıplak gövde + Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	69863A4320	-	-	-	14.840,00
Graphite Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	69863AK332	-	-	-	15.688,00
Thunder Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	69863AR332	-	-	-	15.688,00
Creek Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	69863AT332	-	-	-	15.688,00
Butterfly Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Paslanmaz çelik bar + LumiPlus + Örtü	69863AW332	-	-	-	15.688,00

Ürünlerimizin özelliklerini ve bu belgenin içeriğini önceden haber vermeksizin tamamen veya kısmen değiştirme hakkımız saklıdır.

Select E - Kod 76894





Beyaz (44)
Thunder Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	6 (5 / 1)
Jetler	51 + 1
Maksimum tüketim (A) 230V	3.780 W / 16.8 A

Opsiyonlar:
- LumiPlus
- ECOSpa
- Ses Bluetooth 2.1

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
SELECT E					
SELECT E Kaplamasız çıplak gövde + Paslanmaz çelik jetler + Örtü	76894A4300	-	-	-	15.264,00
SELECT E Graphite Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Örtü	76894AP300	-	-	-	16.006,00
SELECT E Thunder Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Örtü	76894AQ300	-	-	-	16.006,00

Emotion E - Kod 69122





Beyaz (44)
Thunder Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (3 / 2)
Su jetleri	32
Hava jetleri	12
Maksimum tüketim (A) 230V	3.400 W - 14.8 A

Opsiyonlar:
- ECOSpa
- LumiPlus
- Ses Bluetooth 2.1

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
EMOTION E					
Kaplamasız çıplak gövde + Paslanmaz çelik jetler + Örtü	69122A4300	-	-	-	13.356,00
Graphite Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Örtü	69122AP300	-	-	-	14.204,00
Thunder Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Örtü	69122AQ300	-	-	-	14.204,00

Ürünlerimizin özelliklerini ve bu belgenin içeriğini önceden haber vermeksizin tamamen veya kısmen değiştirme hakkımız saklıdır.

Equilibre E - Kod 73076

ASTRALPOOL





Beyaz (44)
Infinity Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	216 x 167 x 74
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	3 (1 / 2)
Jet sayısı	26
Maksimum tüketim (A) 230V	3400 W - 14.8 A

Opsiyonlar:
- ECOSpa

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
EQUILIBRE E					
Kaplamasız çıplak gövde + Paslanmaz çelik jetler + Örtü	73076A4300	-	-	-	9.540,00
Infinity Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Örtü	73076AC300	-	-	-	10.494,00

Balance E - Kod 74134

ASTRALPOOL YENİ 2022





Beyaz (44)
Infinity Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	198 x 198 x 74
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (3 / 2)
Jet sayısı	31
Maksimum tüketim (A) 230V	3400 W - 14.6 A

Opsiyonlar:
- ECOSpa
- Ses Bluetooth 2.1

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
BALANCE E					
Kaplamasız çıplak gövde + Paslanmaz çelik jetler + Örtü	74134A4300	-	-	-	9.646,00
Infinity Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + Örtü	74134AC300	-	-	-	10.388,00

Ürünlerimizin özelliklerini ve bu belgenin içeriğini önceden haber vermeksizin tamamen veya kısmen değiştirme hakkımız saklıdır.

Swimspa Dual - Kod 74238



Beyaz (44)
coastal grey Kaplama





Beyaz (44)
Urban Grey Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	600 x 230 x 138
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)- Yüzme bölgesi: - Spa bölgesi:	 1 dikey 4 (2/2)
Jet sayısı - Yüzme bölgesi: - Spa bölgesi:	 30 Jet 16+5 Turbo jet
Maksimum tüketim (A) 230V	9500 W / 41.3 A

Opsiyonlar:
- ECOSpa
- Bluetooth 4.1 Ses
- Blue Connect Plus
- Rowing Kit Kod 74496
- Wi-Fi Spa Control

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
DUAL SWIMSPA					
Coastal Grey Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	74238A1320	-	-	-	49.608,00
Urban Grey Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	74238AB320	-	-	-	56.604,00
Kaplamasız çıplak gövde + Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	74238A4320	-	-	-	49.290,00

Swimspa Mediterranea - Kod 64414



Beyaz (44)
Coastal Grey Kaplama





Beyaz (44)
Urban Grey Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	500 x 230 x 138
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	4 (2 / 2)
Jet sayısı	27 jets + 5 Turbo jets
Maksimum tüketim (A) 230V	7000 W / 30.5 A

Opsiyonlar:
- ECOSpa
- Bluetooth 4.1 Ses
- Blue Connect Plus
- Wi-Fi Spa Control



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
MEDITERRANEA SWIMSPA					
Coastal Grey Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	64414A1320	-	-	-	38.160,00
Urban Grey Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	64414AB320	-	-	-	44.520,00
Kaplamasız çıplak gövde + Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	64414A4320	-	-	-	37.100,00
For Kit + Paslanmaz çelik jetler + RGB LED aydınlatma + Dijital Kontrol Paneli + Örtü	65353SE311	-	-	-	36.040,00

Model 65353, Kod 64972CE001 kompakt kit ile birlikte verilmelidir.

Ürünlerimizin özelliklerini ve bu belgenin içeriğini önceden haber vermeksizin tamamen veya kısmen değiştirme hakkımız saklıdır.

Swimspa Creta - Kod 67203



Beyaz (44)
Coastal Grey Kaplama





Beyaz (44)
Urban Grey Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	400 x 230 x 138
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	4 (2 / 1 / 1)
Jets + blower nozul sayısı	54 jets + 4 Turbo jets
Maksimum tüketim (A) 230V	7000 W / 30.5 A



Opsiyonlar:
- ECOSpa
- Bluetooth 4.1 Ses
- Blue Connect Plus
- Rowing Kit
- Wi-Fi Spa Kontrol

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
CRETA SWIMSPA					
Coastal Grey Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	67203A1320	-	-	-	37.100,00
Urban Grey Kaplama+ Beyaz LumiPlus aydınlatma	67203AB320	-	-	-	43.460,00
Kaplamasız çıplak gövde + Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	67203A4320	-	-	-	36.040,00
For Kit + Paslanmaz çelik jetler + RGB LED aydınlatma + Dijital Kontrol Paneli + Örtü	67587SE311	-	-	-	33.920,00

Model Creta, kompakt kit, Kod 64972CE001 ile birlikte verilmelidir.

Swimspa Kompakt - Kod 69128



Beyaz (44)
Coastal Grey Kaplama





Beyaz (44)
Urban Grey Kaplama

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	400 x 230 x 138
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	1 Vertical
Jets + blower nozul sayısı	16+5 Turbo Jets
Maksimum tüketim (A) 230V	7000 W / 30.5 A

Opsiyonlar:
- EcoSpa
- Bluetooth 4.1 Ses
- Blue Connect Plus
- Wi-Fi Spa Control

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Kompakt SWIMSPA					
Coastal Grey Kaplama+ Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	69128A1320	-	-	-	33.920,00
Urban Grey Kaplama+ Beyaz LumiPlus	69128AB320	-	-	-	40.280,00
Kaplamasız çıplak gövde + Paslanmaz çelik jetler + LumiPlus + Örtü	69128A4320	-	-	-	32.860,00
For kit + Paslanmaz çelik jetler + RGB LED aydınlatma + Dijital Kontrol Paneli+ Örtü	69129SE311	-	-	-	30.740,00

Model Kompakt, Kod 64972CE001 kompakt kit ile birlikte verilmelidir.

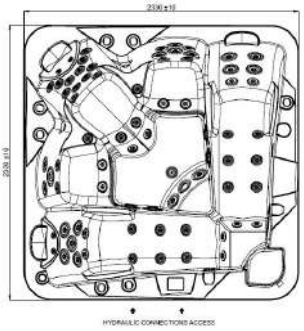
Ürünlerimizin özelliklerini ve bu belgenin içeriğini önceden haber vermeksizin tamamen veya kısmen değiştirme hakkımız saklıdır.

Evolution 70 gömme - Kod 49722



Beyaz (44)





TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar	233 x 233 x 90
Jet sayısı	56+16
Dip emiş	1
Elektronik kontrol paneli	2
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (3 / 2)
Su kapasitesi	1.610 l
SPA ağırlığı (Boş / Dolu)	378 Kg / 1.988 Kg
Kafa dayama yastığı	3
Örtü	Evet
Kromaterapi LED aydınlatma	Evet
Jetler	Paslanmaz çelik
Aromaterapi	Hayır
Şelale	Hayır
Metalik gövde	Evet

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
EVOLUTION 70					
Standart + aydınlatma + Dijital Kontrol Paneli	49722SE310	-	-	-	16.801,00
Standart + aydınlatma + Dijital Kontrol Paneli + Örtü	49722SE311	-	-	-	17.808,00

Spa filtre kiti ile birlikte verilmelidir, Kod 49849CE00

Thalassa E gömme - Kod 78678



Blue Marble (46)





TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar	216 x 216 x 90
Jet sayısı	28+16
Dip emiş	1
Elektronik kontrol paneli	Yes
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	6 (5 / 1)
Su kapasitesi	980 l
SPA ağırlığı (Boş / Dolu)	330 Kg / 1310 Kg
Kafa dayama yastığı	3
Örtü	Evet
Kromaterapi LED aydınlatma	Evet
Jetler	Stainless steel
Şelale	Hayır
Metalik gövde	Evet

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
THALASSA E					
Standart + aydınlatma + Dijital Kontrol Paneli	78678SE310	-	-	-	13.144,00
Standart + aydınlatma + Dijital Kontrol Paneli + Örtü	78678SE311	-	-	-	13.356,00

Spa, filtre kiti, Kod 41993CE000 veya 41993CE001 ile birlikte verilmelidir.

Spa örtüsü ayrı satılır. "Spa aksesuarları" bölümüne bakın.

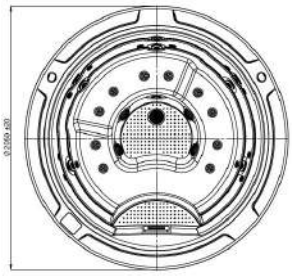
Ürünlerimizin özelliklerini ve bu belgenin içeriğini önceden haber vermeksizin tamamen veya kısmen değiştirme hakkımız saklıdır.

Ronda 30 - Kod 49859



Beyaz (44)





TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar	Ø 205 (± 2 cm)
Jetler + nozullar	20 + 10
Dip meiş	1
Dijital Kontrol Paneli	Evet
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (5 / 0)
Su kapasitesi	780 l
SPA ağırlığı (Boş / Dolu)	307 kg / 1445 kg
Kromaterapi LED aydınlatma	Evet
Jetler	Paslanmaz çelik
Metalik gövde	Evet
Örtü	Evet

Boru tertibatı, skimmer, ana tahliye, filt eleme, hidromasaj ve üfl yici nozullar, hidromasaj dijital kontrol düğmeleri ve iki Venturi girişi ile tamamen donatılmıştır. Kolay kurulum için ayarlanabilir braket ile.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
RONDA 30					
Standart + aydınlatma + Dijital Kontrol Paneli	49859SE310	-	-	-	12.667,00
Standart + aydınlatma + Dijital Kontrol Paneli + Örtü	49859SE311	-	-	-	13.409,00

Spa, filtre kiti ile birlikte verilmelidir. Kod 41993CE000 veya 41993CE001.



Ürünlerimizin özelliklerini ve bu belgenin içeriğini önceden haber vermeksizin tamamen veya kısmen değiştirme hakkımız saklıdır.

Profesyonel seri



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 renk seçenekleri



N° 44 BEYAZ | N° 46 MAVİ MERMER | N° 59 STERLING | N° 64 İNCİ GÖLGESİ | N° 72 İNCİ | N° 27 GÜMÜŞ | N° 18 KUM

Stoklarla sınırlıdır. (N° 64 İNCİ GÖLGESİ)

Stoklarla sınırlıdır. (N° 72 İNCİ)

Stoklarla sınırlıdır. (N° 18 KUM)

OPSİYONEL AKSESUARLAR



Chromotherapy LED Aydınlatma,

ticari spalara özel

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.

Model karşılaştırma tablosu taşma kanallı spalar

ASTRALPOOL



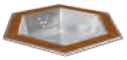




MODELLER	Roma	Verona	Tokyo 70	Olympia	Odisea 20
	40769	70550	53990	73587	45709
Boyutlar cm (± 2 cm)	Ø 300	228 x 228	340 x 240	365 x 280	Ø 230
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	9 (9 / -)	5 (3 / 2)	7 (6 / 1)	12 (12 / -)	5 (5 / -)
Su kapasitesi (litre)	2,290 l	1,200 l	2,200 l	2,490 l	1,120 l
Boş spa ağırlığı	310 Kg	147 Kg	373 kg	373 kg	163 kg
Dolu spa ağırlığı	2,600 Kg	1,347 Kg	2,573 kg	2,863 kg	1,283 kg
Akrilik	•	•	•	•	•
Renkler	44 / 46 / 59	44 / 59 / 74 / 64 / 46	44 / 59 / 74 / 64 / 46	44 / 46 / 59	44 / 59 / 74 / 64 / 46
Jet sayısı	18	24	58	16	8
Hava nozul sayısı	18	12	21	16	10
Kafa yastığı	-	-	2	-	-
Piezoelektrik butonlar	2	2	3	2	2
Yüksek dirençli metalik gövde	•	•	•	•	•
Projektör	•	•	•	•	•
Kromoterapi	Op. 1 LED	Op. 1 LED	Op. 4 LED	Op. 1 LED	Op. 1 LED
İzotermik örtü	Op.	Op.	Op.	Op.	Op.
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 75 2M	Kit 75 2M	Kit 75 3M	Kit 75 2M	Kit 50 or 75






MODELLER	Mirage 40	Vulcano	Mercurio	Minerva	Venus	Neptuno	Zeus
	75546	43723	71470	71472	46027	71473	71474
Boyutlar cm (± 2 cm)	Ø 250	Ø 230	268 x 230	205 x 205	211 x 211	254 x 220	408 x 210
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	6 (6 / -)	6 (6 / -)	4 (2 / 2)	4 (2 / 2)	4 (2 / 2)	5 (5 / -)	7 (5 / 2)
Su kapasitesi (litre)	1,410 l	1,300 l	2,000 l	1,200 l	1,230 l	1,200 l	2,650 l
Boş spa ağırlığı	353 kg	350 kg	500 kg	650 kg	325 kg	400 kg	650 Kg
Dolu spa ağırlığı	1,763 kg	1,650 kg	2,000 kg	1,850 kg	1,560 kg	1,600 kg	3,300 Kg
Mozaik	•	-	-	-	-	-	
Renkler	All	Paslanmaz Çelik					
Jet sayısı	26	12	12	28	20	23	25
Hava nozul sayısı	12	15 nozula denk	32 nozula denk	28	16	20	62
Kafa yastığı	-	-	•	2	2	-	•
Piezoelektrik butonlar	2	•	•	2	2	2	3
Yüksek dirençli metalik gövde	•	•	•	•	•	•	•
Projektör	•	•	•	5	4	3	2
Kromoterapi	Op. 1 LED	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
İzotermik örtü	Op.	Op.	Op.	Op.	-	Op.	Op.
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 75 2M	Kit 75	Kit 75	16412	05135	16412	Send inquiry

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

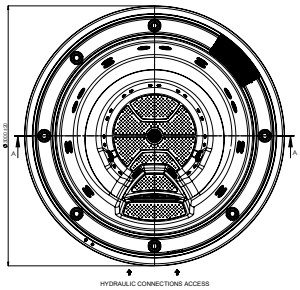
Roma - Kod 40769

ASTRALPOOL



RENK:
MAVİ MERMER (46)





TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	Ø 300 cm
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	9 (9 / -)
Jet + hava nozulları	18 + 18
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 75 2M

SPA örtüsü ve denge tankı ayrı satılır.
SPA aksesuarları bölümüne bakınız.

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
ROMA + Lamba	40769SE001	-	-	-	17.861,00
ROMA + Lamba + Örtü	40769SE006	-	-	-	20.034,00

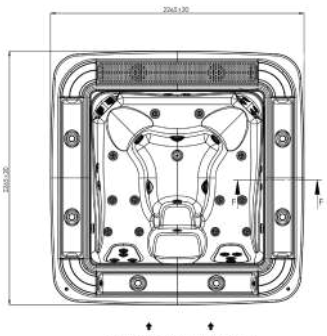
Verona - Kod 70550

ASTRALPOOL





RENK:
BEYAZ (44)



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	228 x 228 cm
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (3 / 2)
Jet + hava nozulları	24 + 12
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 75 2M

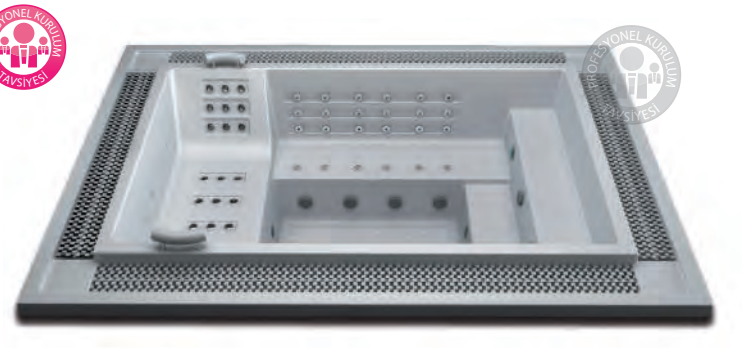
SPA örtüsü ve denge tankı ayrı satılır.
SPA aksesuarları bölümüne bakınız.

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

	KOD	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
VERONA + Lamba	70550SE001	-	-	-	16.854,00
VERONA + Lamba + Örtü	70550SE006	-	-	-	19.504,00

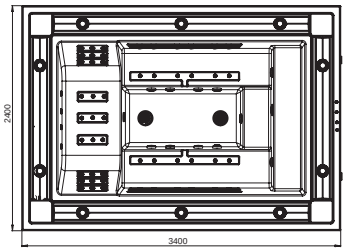
Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

Tokyo 70 - Kod 53990



RENK:
BEYAZ (44)





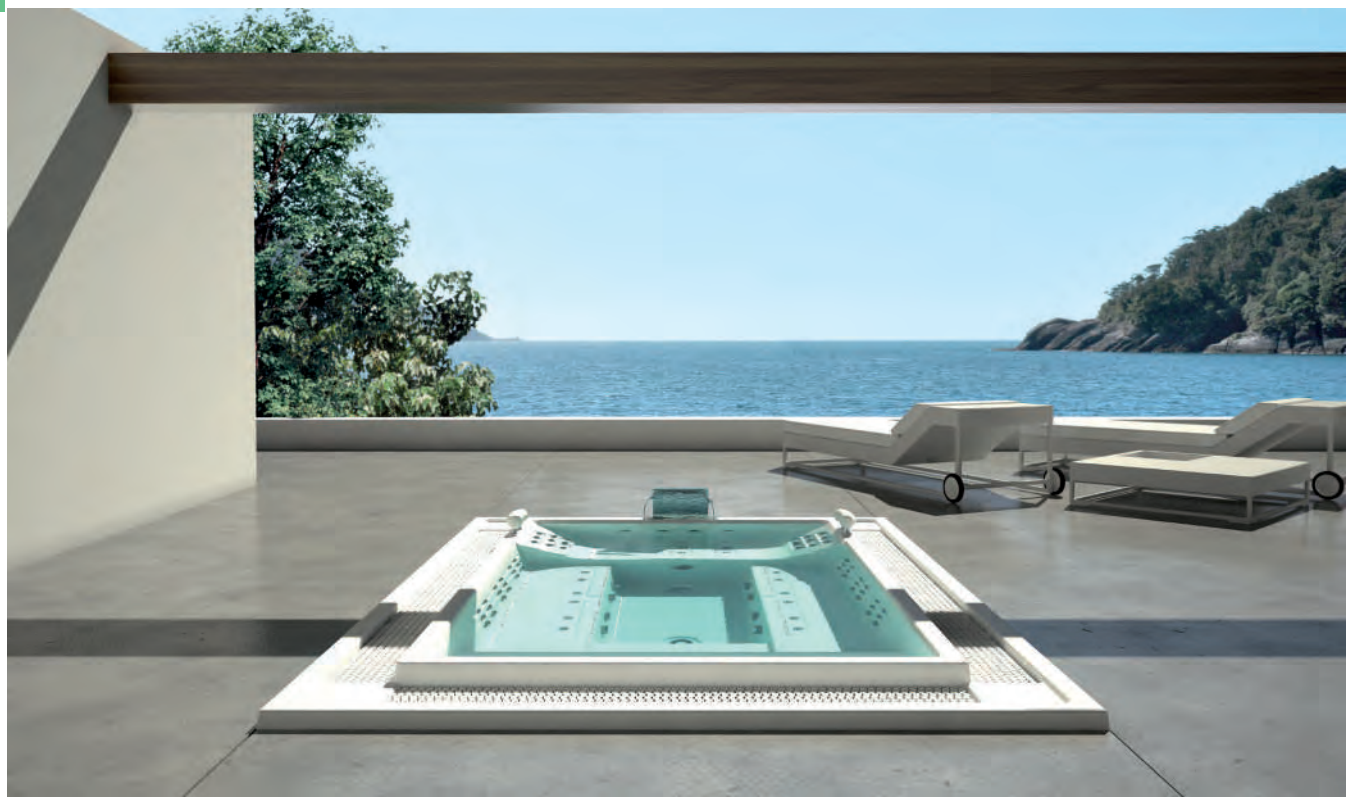
TEKNİK ÖZELLİKLER

Boyutlar in cm (± 2cm)	340 x 240 cm
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	7 (6 / 1)
Jet + hava nozulları	58 + 21
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 75 3M - Kod 43639

SPA örtüsü ve denge tankı ayrı satılır.
SPA aksesuarları bölümüne bakınız.

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Tokyo 70 + Lamba	53990SE315	-	-	-	34.768,00
Tokyo 70 + Lamba + Örtü	53990SE316	-	-	-	36.888,00
Tokyo 70 Plus + Lamba + Şelale	53993SE315	-	-	-	33.284,00
Tokyo 70 Plus + Lamba + Şelale + Örtü	53993SE316	-	-	-	34.980,00



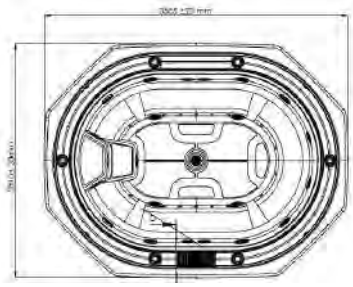
Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

Olympia - Kod 73587



RENK:
MAVİ MERMER (46)





TEKNİK ÖZELLİKLER

Boyutlar cm (± 2cm)	365 x 280 cm
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	12 (12 / -)
Jet + hava nozulları	16 + 20
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 75 2M - Kod 16412

Bu SPA' nın sadece 44, 46 ve 59 renk seçeneği mevcuttur.

SPA örtüsü ve denge tankı ayrı satılır.
SPA aksesuarları bölümüne bakınız.

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

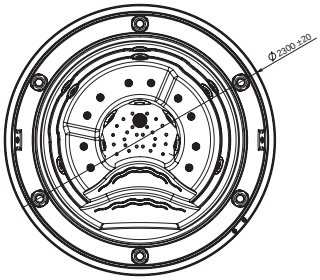
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Olympia + Lamba	73587SE001	-	-	-	30.316,00
Olympia + Lamba + Örtü	73587SE006	-	-	-	32.754,00

Odisea 20 - Kod 45709



RENK:
BEYAZ (44)





TEKNİK ÖZELLİKLER

Boyutlar cm (± 2cm)	Ø 230 cm
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (5 / -)
Jet + hava nozulları	8 + 10
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 50 - Kod 04015 / Kit 75 - Kod 05135

SPA örtüsü ve denge tankı ayrı satılır.
SPA aksesuarları bölümüne bakınız.

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Odisea 20 + Lamba	45709SP001	-	-	-	15.052,00
Odisea 20 + Lamba + Örtü	45709SP006	-	-	-	17.066,00

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

Mirage 40 - Kod 75546





TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 2cm)	Ø 250 cm
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	6 (6 / -)
Jet + hava nozulları	26 + 12
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 75 2M - Kod 16412

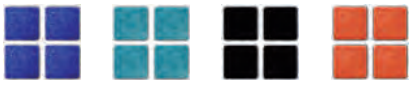
SPA örtüsü ve denge tankı ayrı satılır.
SPA aksesuarları bölümüne bakınız.

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

Renk seçenekleri:



AG13 AG20 AG02 AG72



AG34 AG75 AG64 AG70

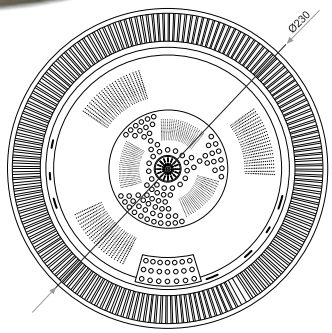
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Mirage 40 + Paslanmaz jet + Renkli LED + basma butonu	75546SP315	-	-	-	45.580,00
Mirage 40 + Paslanmaz jet + Renkli LED + basma butonus + örtü	75546SP316	-	-	-	46.110,00

Ürünlerimizin tüm özelliklerini ya da belirli bir kısmını ve bu belge içeriğini, herhangi bir ön bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutarız.

Vulcano - Kod 43723







TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar in cm (± 1cm)	Ø 230 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	6 (6 / -)
Jet + hava nozulları	12 + 15
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 75 - Kod 05135

SPA örtüsü ve denge tankı ayrı satılır.
SPA aksesuarları bölümüne bakınız.

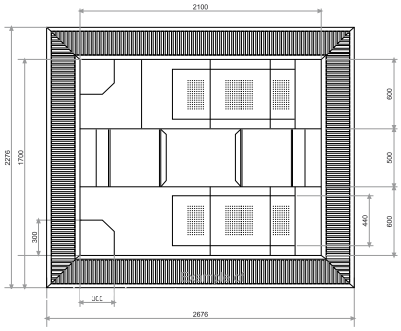
Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
VULCANO paslanmaz çelik yuvarlar SPA + Aydınlatma	43723	-	-	-	49.025,00

Mercurio - Kod 71470







TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar in cm (± 1cm)	268 x 230 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	4 (2 / 2)
Jet + hava nozulları	12 + 29
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 75 - Kod 05135

SPA örtüsü ve denge tankı ayrı satılır.
SPA aksesuarları bölümüne bakınız.

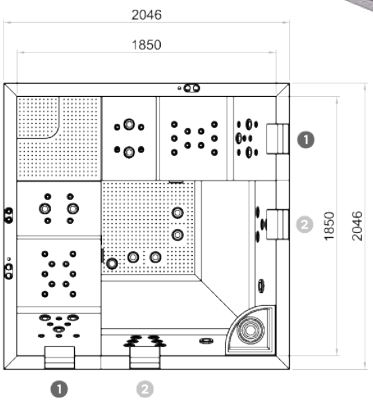
Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
MERCURIO paslanmaz çelik dikdörtgen SPA + Lamba	71470	-	-	-	49.025,00

Yeni **AstralPool Spa & Pool INOX ÇÖZÜMLERİ** kataloğu için bize ulaşın.

Minerva - Kod 71472





TEKNİK ÖZELLİKLER

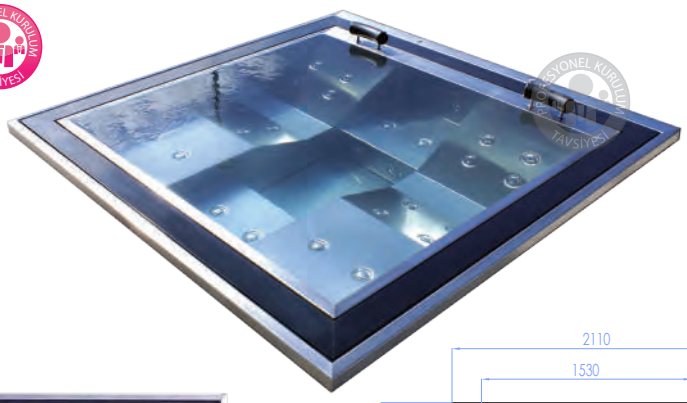
Boyutlar in cm (± 1cm)	205 x 205 x 90,5
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	4 (2 / 2)
Jet + hava nozulları	2 + 29
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 75 - Kod 05135

SPA örtüsü ve denge tankı ayrı satılır.
SPA aksesuarları bölümüne bakınız.

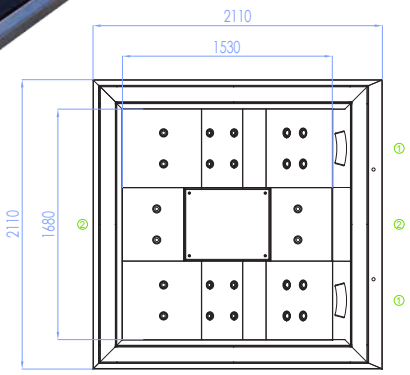
Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
MINERVA Dizayn Paslanmaz çelik SPA + Lamba	71472	-	-	-	51.940,00

Venus - Kod 46027







TEKNİK ÖZELLİKLER

Boyutlar in cm (± 1cm)	211 x 211 x 90
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	4 (2 / 2)
Jet + hava nozulları	20 + 16
Tavsiye edilen kompakt kit	Kit 75 - Kod 05135

SPA örtüsü ve denge tankı ayrı satılır.
SPA aksesuarları bölümüne bakınız.

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

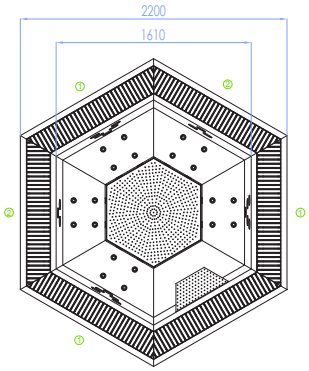
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
VENUS Dikdörtgen Paslanmaz çelik SPA + Lamba	46027	-	-	-	48.760,00

Yeni **AstralPool Spa & Pool INOX ÇÖZÜMLERİ** kataloğu için bize ulaşın.



Neptuno - Kod 71473





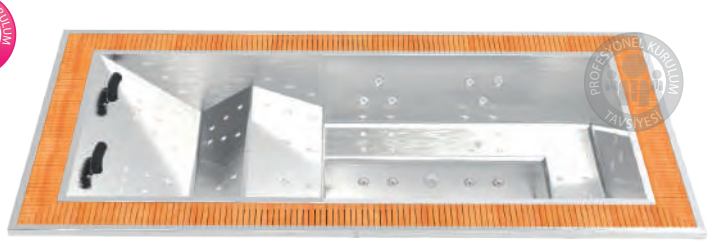
TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 1cm)	254 x 220 x 100
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	5 (5 / -)
Jet + hava nozulları	23 + 20
Tavsiye edilen kompakt kit	16412

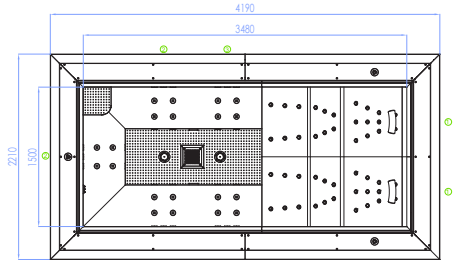
SPA örtüsü ve denge tankı ayrı satılır.
SPA aksesuarları bölümüne bakınız.

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
NEPTUNO DizaynPaslanmaz çelik SPA + Lamba	71473	-	-	-	48.866,00

Zeus - Kod 71474





TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar cm (± 1cm)	348 x 150 x 98
Koltuk sayısı (oturma / uzanma)	7 (5 / 2)
Jet + hava nozulları	25 + 62
Tavsiye edilen kompakt kit	Sorunuz

SPA örtüsü ve denge tankı ayrı satılır.
SPA aksesuarları bölümüne bakınız.

Taşma kanalı, taban süzgeci, filtrasyon, hidromasaj butonları, hava üfleme nozulları ve taşma ızgaraları ile komple. Denge tankı dahil değildir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
ZEUS DikdörtgenPaslanmaz çelik SPA + Lamba	71474	-	-	-	66.568,00

Yeni **AstralPool Spa & Pool INOX ÇÖZÜMLERİ** kataloğu için bize ulaşın.

SPA & POOL INOX SOLUTION



Kompakt kit

Thalassa, Evolution 70 and Ronda 30 için

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Kompakt kit	41993CE000	-	-	-	5.194,0
Kompakt kit	41993CE001	-	-	-	5.936,00
Kompakt kit	41993	-	-	-	5.194,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Ozon sistemi	Dijital kontrol paneli*	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.
* Spa + Kompakt Kit seçeneğinde dijital kontrol opsiyonu seçilmelidir.



Kompakt kit

Evolution 70 gömme SPA için

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Kompakt kit	41849	-	-	-	5.194,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Ozon Sistemi	Dijital Kontrol Paneli*	Kromaterapi	Ağırlık	Hacim	Maks. SPA Hacmi	Masaj pompası
41849	Opsiyonel	-	•	70 kg	2.05 m³	1610 l	2.2 kW x 2

* Spa + Kompakt Kit seçeneğinde dijital kontrol opsiyonu seçilmelidir..



Kompakt kit

Swimspa Mediterranea için

ASTRALPOOL

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Kompakt kit	64972CE001	-	-	-	6.519,00
Kompakt kit	64972	-	-	-	6.519,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Ozon Sistemi	Dijital Kontrol Paneli*	Kromaterapi	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.
* Spa + Kompakt Kit seçeneğinde dijital kontrol opsiyonu seçilmelidir.

Ürünlerimizin özelliklerini ve bu belgenin içeriğini önceden haber vermeksizin tamamen veya kısmen değiştirme hakkımız saklıdır.

Kompakt kitler



16412



04015

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Kompakt kit					
	04015CE000	-	-	-	12.508,00
	04015CE001	-	-	-	12.561,00
	04015CE004	-	-	-	13.144,00
	05135CE000	-	-	-	13.250,00
	05135CE001	-	-	-	13.886,00
	05135CE004	-	-	-	16.748,00
	16412CE000	-	-	-	14.787,00
	16412CE001	-	-	-	15.476,00
	16412CE004	-	-	-	15.688,00
	43639CE001	-	-	-	16.112,00
	43639CE004	-	-	-	17.066,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

	04015CE000	04015CE001	04015CE004	05135CE000	05135CE001	05135CE004	16412CE000	16412CE001	16412CE004	43639CE001	43639CE004
Spa Modeli	Odisea 20, Verona			Odisea 20, Verona			Roma, Coliseum, Olympia, Mirage 40			Tokyo 70	
Kompakt ağırlık (montajlı)	114 kg			94 kg			116 kg			134 kg	
Filtre ağırlığı (montajlı)	Dahil			85 kg			85 kg			85 kg	
Kompak kit montajlı hacim	1.39 m^3			1.39 m^3			1.39 m^3			1.39 m^3	
Filtre 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 pompası	0.60 kW			0.82 kW			0.82 kW			0.82 kW	
Filtrasyon pompa debisi	10000 l/h			11000 l/h			11000 l/h			11000 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 gereksinimi	9362 W (18.1 A)		3350 W (5.6 A)	9582 W (19.2 A)		3570W (6 A)	11802 W (23 A)		5790 W (9.7 A)	14485 W (27.5 A)	8473 W (14.2 A)
Kit montajlı boyutları (PrxAnxAl)	1160 x 1000 x 1200 mm			1160 x 1000 x 1200 mm			1160 x 1000 x 1200 mm			1160 x 1000 x 1200 mm	
Ozone		•			•			•		•	
Su-Su 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.

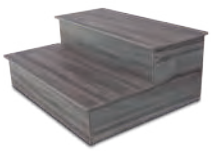
Spa merdivenleri

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Basic merdiven coastal grey	60194	1	5	0.07	318,00
Swimspa merdiven	56918CL01	1	35	0.59	3.408,00
Sentetik ahşap merdivenler					
Graphite renk merdiven	42002CL0K	1	15	0.09	742,00
Thunder renk merdiven	42002CL0R	1	15	0.09	742,00
Creek renk merdiven	42002CL0T	1	15	0.09	742,00
Butterfly renk merdiven	42002CL0W	1	15	0.09	742,00


42002CL0K


60194


56918CL01


42002CL0R


42002CL0T


42002CL0W



Cameo ledli spa şemsiyesi

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Cameo ledli spa şemsiyesi	60220	2	15	2	2.226,00



SPA trabzanı portatif

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
SPA trabzanı portatif	60226	2	8	0.95	1.272,00



2 ½" ayarlanabilir jet

AÇIKLAMA

Hava-su çıkış oranını düzenler. Ø 50 mm çapında su girişi ve Ø 32 mm hava girişi. Debi: 4 m³/h.
Basınç 0,8 atm.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
32641	12	7.625	0.028	45,00



2" hidrojet

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Ø 50 mm çapında su girişi ve Ø 32 mm hava girişi. Debi: 4 m³/h. Basınç 0,8 atm

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
33586	12	7.625	0.028	40,00



2" hidrojet, liner için

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Ø 50 mm çapında su girişi ve Ø 32 mm hava girişi. Debi: 4 m³/h. Basınç 0,8 atm.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
70532	12	7.625	0.028	117,00



2" dip emiş

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

PVC'den mamul 050 yapıştırma

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
04042	15	4.8	0.028	36,25



ABS hava ayar düğmesi

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

1" ventüri sistem için hava jetlerini ayarlar. Ø32 mm yapıştırma bağlantısı.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
04045	25	6.0	0.028	22,50



ABS sessiz hava ayar düğmesi

AÇIKLAMA

Jet hava akışı kontrolü için Sessiz Venturi. Hava girişi gömülü parçadandır. 33937 kodlu kollektör ile kullanılır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
	33938	25	8.5	0.028	63,75



10 Çıkışlı hava kollektörü

AÇIKLAMA

10 çıkışlı hava kollektörü. Ø 10mm iç çaplı hortum bağlantı çıkışları, Ø 50 mm yapıştırma

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
	35346	25	8.5	0.028	26,50



8 Çıkışlı hava kollektörü

AÇIKLAMA

Ø 50 mm yapıştırma kollektör, Ø 20 mm Harici çapında 8 çıkış.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
	33935	25	8.5	0.028	18,25



Spa hava üfleme nozulu (Dişli)

AÇIKLAMA

Blowerdan gelen havayı SPA'ya dağıtır. Debi 5,4 - 7,5 m^3/h.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Beyaz plastik ön panel	27602	80	1.6	0.03	15,00
Paslanmaz çelik ön panel	43440	80	1.6	0.03	26.50



Spa hava üfleme nozulu (yapıştırma)

AÇIKLAMA

Blowerdan gelen havayı SPA'ya dağıtır. Debi 5,4 - 7,5 m^3/h.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Beyaz plastik ön panel	28460	80	1.6	0.03	15,00
Paslanmaz çelik ön panel	43441	80	1.6	0.03	26,50

Spa hava üfleme nozulu 3/8"



AÇIKLAMA

Blowerdan gelen havayı SPA'ya dağıtır. Debi 5,4 - 7,5 m3/h. Hortum bağlantılı.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Beyaz plastik ön panel	34318	80	1.6	0.03	15,00
Paslanmaz çelikön panel	43442	80	1.6	0.03	26,50

ABS 2" besi ağzı



AÇIKLAMA

Besi ve masaj ağzı.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	04034	25	5.0	0.028	12,75

Pnömatik SPA butonu

09667 04047



04048

AÇIKLAMA

Masaj ve hidromasaj fonksiyonlarını başlatmak ve durdurmak için.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Maksimum 15 m için	04047	20	0.5	0.028	104,0
Maksimum 7 m için	04048	40	1.6	0.028	52,00
Maksimum 7 m için, Dişli	09667	20	0.5	0.028	108,25

Pnömatik hortum



AÇIKLAMA

Pnömatik sinyal iletimi için. İç Ø 3,5 mm.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	04054	50	3.33	0.006	1,90

Tuz elektroliz sistemli havuzlarda AISI 304 Kalite paslanmaz çelik aksesuarlar kullanılmamalıdır.

ABS döner tip jet



AÇIKLAMA

Debi 2 ila 2.5 m³/h.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
202 97	25	3.33	0.028	72,25

ABS çift çıkışlı döner tip jet



AÇIKLAMA

Debi 2 ila 2.5 m3/h.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
20296	25	3.83	0.028	63,75

Döner jet gövdesi



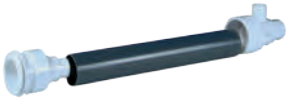
Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
20299	15	3.33	0.028	52,25

Döner jet gövdesi (liner)



Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
63144	12	3.33	0.028	117,00

2 ½" döner jet duvar geçiş parçası



AÇIKLAMA

Şunlardan oluşur: Jet Düz gövde (20 mm Hava x 32 mm Su), 20 cm duvar geçişi, kovan, ön gövde. Jet dahil değildir.

Debi 5 m³/h 1 bar.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
20295	4	4	0.018	110,25

Krom aksesuarlar sadece herhangi bir kimyasal işlem uygulanmayan jakuziler için uygundur. Havuzlar için uygun değildir.

Pool Jet aksesuarları hidromasaj bölümü olan havuzlar için tasarlanmıştır.



Pool Jet 1 çıkışlı Jet

AÇIKLAMA

Debi 2,4 ila 3,6 m3/h. Pool Jet için 2½" beton geçiş parçası ile uyumludur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Paslanmaz çelik çerçeveli*	63148	25	3.83	0.028	55,25
Beyaz ABS çerçeveli	63149	25	3.83	0.028	42,50



Pool Jet 1 çıkışlı döner Jet

AÇIKLAMA

Debi 2,4 ila 3,6 m3/h. Pool Jet için 2½" beton geçiş parçası ile uyumludur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Paslanmaz çelik çerçeveli*	63150	25	3.83	0.028	70,00
Beyaz ABS çerçeveli	63151	25	3.83	0.028	59,50



Pool Jet 2 çıkışlı döner Jet

AÇIKLAMA

Debi 2,4 ila 3,6 m3/h. Pool Jet için 2½" beton geçiş parçası ile uyumludur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Paslanmaz çelik çerçeveli*	63152	25	3.83	0.028	70,00
Beyaz ABS çerçeveli	63153	25	3.83	0.028	59,50



Pool Jet 7 çıkışlı döner Jet

AÇIKLAMA

Flow rate 2.4 to 3.6 m³/h. Debi 2,4 ila 3,6 m3/h. Pool Jet için 2½" beton geçiş parçası ile uyumludur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Paslanmaz çelik çerçeveli*	63154	25	3.83	0.028	70,00
Beyaz ABS çerçeveli	63155	25	3.83	0.028	59,50



Pool Jet duvar geçiş parçası

AÇIKLAMA

Şunlardan oluşur: Jet Düz gövde (20 mm Hava x 32 mm Su), 20 cm duvar geçişi, kovan, ön gövde. Jet dahil değildir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	63146	4	4	0.018	127,25



Ayarlanabilir dijital termostat

AÇIKLAMA

AÇ / KAPA şeklinde kontaktör yönetimi.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
11288	20	0.5	0.003	382,00



Elektrikli basma butonu

AÇIKLAMA

230 V 50 Hz.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
74467	1	1.5	0.003	562,00



Elektropnömatik kontrol paneli

AÇIKLAMA

İki pnomatik switch ile 2 adet 1.47 kW (2HP) monofaze pompa kontrolü.

Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
04053	2	4.0	0.028	361,00



Pnömatik switch

AÇIKLAMA

Masaj ve hidromasaj fonksiyonlarını başlatmak ve durdurmak için.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Pnömatik switch	04050	25	1.0	0.028	68,00
Pnömatik switch presostat	11290	6	0.5	0.028	105,00
Pnömatik presostat	11291	12	1.0	0.028	72,00

Turbo Blower'lar



AÇIKLAMA

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	Faz	Debi (m³/h)	Maks. basınç (mbar)	Standart ağırlık (kg)	Standart hacim (m³)	Birim Fiyat EURO
Blower 0.4 kW	33970-2450	3	80	130	10	0.045	594,00
Blower 0.85 kW	35388-2450	1	145	160	17	0.059	658,00
Blower 0.85 kW	35387-2450	3	145	160	16	0.045	647,00
Blower 1.3 kW	31090-2450	1	210	170	23	0.059	716,00
Blower 1.3 kW	31091-2450	3	210	170	22	0.059	716,00
Blower 1.5 kW	33971-2450	1	210	220	24	0.064	827,00
Blower 1.6 kW	31092-2450	3	210	220	23	0.064	827,00
Blower 1.6 kW 2V	35389-2450	3	150	300	25	0.087	944,00
Blower 2.2 kW	31093-2450	3	318	230	30	0,097	970,00
Blower 3.0 kW 2V	31094-2450	3	230	410	40	0.126	1.400,00
Blower 3.0 kW	31095-2450	3	318	280	36	0.097	1.103,00
Blower 4.3 kW 2V	31096-2450	3	520	600	54	0.217	1.940,00
Blower 5.5 kW	31097-2450	3	530	320	63	0.16	2.544,00
Blower 5.5 kW 2V	33972-2450	3	320	515	66	0.201	2.226,00
Blower 7.5 kW	31098-2450	3	530	400	66	0.16	2.682,00
Blower 11 kW 2V	33973-2450	3	520	600	104	0.353	3.594,00
Blower 12.5 kW	33974-2450	3	1050	270	116	0.353	5.088,00



Fasılalı Kullanım

blower, 900 W

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
0.90 kW Debi 54 m³/h 1.5 mSS	19289	1	3.5	0.028	573,00



Fasılalı Kullanım

blower

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
1 mSS su yüksekliği					
0.74 kW, Debi65 m³/h	06862	1	3.5	0.028	350,00
1.10 kW, Debi 133 m³/h	06863	1	3.5	0.028	371,00

Sauna resimleri standart ürünü göstermemektedir (tablo Aksesuar Özeti'nden bazı aksesuarlar eklenebilir).

Lütfen sipariş verirken aksesuarların kodlarını dikkate alınız.

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.



2 oturma, Kod 70470-70471



4 oturma, Kod 70439-70442

Miramonte saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir. Ladin, termo-aspen, kanada ladini, kırmızı sedir.

Miramonte sauna

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

Miramonte sauna; yüksek kaliteli beyaz çamdan dikey paneller ve abachi ahşap döşemelerden oluşur. Fin Saunalarının mükemmelliğini yansıtır. Miramonte SAUNALARının ön paneli, içindeki LED aydınlatmayı sergilemek için sırlıdır. Ayrıca abachi koltuk başlıkları ile 2 bank ve her boyuta göre uyarlanmış bir ısıtıcı içerir. Dokunmatik harici kontrol paneli ile.

Boyutlar (mm)	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Sauna					
200 x 150 x 210 7kW soba	70470	-	-	-	13.780,00
200 x 200 x 210 7kW soba	70471	-	-	-	15.900,00
250 x 200 x 210 9kW soba	70439	-	-	-	16.695,00
250 x 250 x 210 9kW soba	70440	-	-	-	17.225,00
300 x 250 x 210 10.8kW soba	70441	-	-	-	19.610,0
300 x 300 x 210 13.5kW soba	70442	-	-	-	22.472,00
Aksesuarlar					
Paslanmaz çelik aksesuar seti	70443	ad.	-	-	393,00
Dekoratif tuz parçaları seti	70444	ad.	-	-	1.092,00
Harici duvar için dikey ahşap panel kaplama	70447	mtül	-	-	138,00
Taştan imal dekoratif duvar koruması	70456	ad.	-	-	1.431,00
Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma seti	70457	ad.	-	-	2.438,00



Klasik saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir. Beyaz çam, termo-aspen, kanada ladini, kırmızı sedir.

Opsiyonel: kapıdan itibaren cam panel.

Classic Select sauna

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

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.

Boyutlar (mm)	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Sauna					
150 x 150 x 210 4.5kW soba	70431	-	-	-	9.540,00
200 x 150 x 210 6kW soba	70432	-	-	-	11.236,0
200 x 200 x 210 6kW soba	70433	-	-	-	11.978,0
250 x 200 x 210 8kW soba	70455	-	-	-	12.720,0
250 x 250 x 210 9kW soba	70434	-	-	-	16.748,0
300 x 250 x 210 9kW soba	70436	-	-	-	19.292,00
300 x 300 x 210 13.5kW soba	70437	-	-	-	23.320,00
400 x 300 x 210 16.5kW soba	70438	-	-	-	30.740,00
Aksesuarlar					
Paslanmaz çelik aksesuar seti	70443	ad.	-	-	393,00
Dekoratif tuz parçaları	70444	ad.	-	-	1.092,00
Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma seti	70445	ad.	-	-	986,00
Sauna sobası dokunmatik kontrol paneli	70446	ad.	-	-	1.537,00
Harici duvar için dikey ahşap panel kaplama	70447	mtül	-	-	138,00
Çatı uzatma	70448	m^2	-	-	128,00
Renkli / şeffaf cam pencere	70449	m^2	-	-	382,00
300x250cm< saunalar için gizli ısıtıcı	70450	ad.	-	-	3.922,00
300x250cm> saunalar için gizli ısıtıcı	70451	ad.	-	-	LFS
Gizli ısıtıcı için ek duvar	70452	mtül	-	-	202,00
Aroma dozaj sistemi	70453	ad.	-	-	1.405,00



St. Moritz sauna

AÇIKLAMA

- 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.



St. Moritz saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir.

-Standart ahşap: Hemlock playwood

-Oturma grubu: Abachi

Boyutlar (mm)		Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO	Birim Fiyat EURO
Sauna							
180 x 180 x 210	7kW soba	72908	-	-	-		14.098,00
220 x 220 x 210	7kW soba	72909	-	-	-		16.960,00
260 x 220 x 210	7kW soba	72910	-	-	-		19.080,0
300 x 250 x 210	10.5kW soba	72911	-	-	-		23.638,00
Aksesuarlar							
Paslanmaz çelik aksesuar seti		70443	ad.	-	-		393,00
Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma seti		70445	ad.	-	-		986,00
Dekoratif tuz parçaları seti		70444	mtül	-	-		1.092,00
Gizli ısıtıcı		70450	ad.	-	-		3.922,00
Gizli ısıtıcı için ek duvar		70452	mtül	-	-		202,00



Innsbruck sauna

AÇIKLAMA

- Hemlock playwood panelleri 14 mm.
- Ergonomik 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.



Innsbruck saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir.

-Standart ahşap: Hemlock playwood

-Oturma grubu: Abachi

Boyutlar (mm)		Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Sauna						
135 x 135 x 210	6kW soba	72901	-	-	-	12.720,00
180 x 180 x 210	6kW soba	72902	-	-	-	15.900,00
220 x 220 x 210	8kW soba	72903	-	-	-	17.808,00
260 x 220 x 210	9kW soba	72904	-	-	-	20.140,00
300 x 250 x 210	10.5kW soba	72905	-	-	-	24.910,00
Aksesuarlar						
Paslanmaz çelik aksesuar seti		70443	ad.	-	-	393,00
Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma seti		70445	ad.	-	-	986,00



Bella sauna

AÇIKLAMA

- 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



Bella saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir.

-Standart ahşap: Hemlock playwood

-Oturma grubu: Termo aspen

Boyutlar (mm)	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Spas					
180 x 180 x 210 6.9kW soba	72916	-	-	-	19.080,00
230 x 180 x 210 6.9kW soba	72917	-	-	-	19.610,00
230 x 230 x 210 10.5kW soba	72918	-	-	-	
280 x 230 x 210 10.5kW soba	72919	-	-	-	
Aksesuarlar					
Paslanmaz çelik aksesuar seti	70443	ad.	-	-	393,00
Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma seti	70445	ad.	-	-	986,00



Lobos sauna

AÇIKLAMA

- 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.

Lobos saunalar aşağıdaki ağaçlardan sipariş edilebilir.

-Standart ahşap: Hemlock playwood

-Oturma grubu: Abachi

Boyutlar (mm)	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Spas					
134 x 254 x 210 6kW soba	72913	-	-	-	16.960,00
194 x 195 x 210 8kW soba	72914	-	-	-	19.080,00
254 x 254 x 210 9kW soba	72915	-	-	-	28.620,00
Aksesuarlar					
Paslanmaz çelik aksesuar seti	70443	ad.	-	-	393,00
Dekoratif tuz parçaları seti	70444	ad.	-	-	1.092,00
Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma seti	70445	ad.	-	-	986,00
Dış duvar için dikey ahşap panel kaplama	70447	mtül	-	-	138,00
Çatı uzatma	70448	m^2	-	-	128,00
Renkli / şeffaf cam pencere	70449	m^2	-	-	382,00

Sauna Aksesuarları


70443


70444



70446


70447


70450
70451


70453


70456


70457


2nd full glass side


Isıtıcı safety railing

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	Model	Birim	CLASSIC	MIRAMONTE	INNSBRUCK	ST.MORITZ	LOBOS	BELLA
70443	Paslanmaz çelik sauna aksesuar seti	ad.	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
70444	Dekoratif tuz öğeleri seti	ad.	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	-
70445	Uzaktan kumandalı RGB aydınlatma seti	ad.	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
70446	Sauna ısıtıcısı için Dokunmatik Kontrol Ünitesi	ad.	opsiyonel	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
70447	Dış duvar için dikey ahşap panel kaplama	mtül.	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
70448	Çatı uzatma	m^2.	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
70449	Renkli / şeffaf cam pencere	m^2.	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
70450	300x250cm' ye kadar saunalar için gizli ısıtıcı	ad.	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	-
70451	300x250cm'den büyük saunalar için gizli ısıtıcı	ad.	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	-
70452	Gizli ısıtıcı için ek duvar	mtül.	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	-
70453	Aroma dozaj sistemi	ad.	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
70456	Taştan imal dekoratif duvar koruması	ad.	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	-
70457	Uzaktan kumandalı RGB kromoterapi seti	ad.	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	-
Sorunuz	2 cam duvar	m^2.	-	-	-	-	opsiyonel	opsiyonel
Sorunuz	Cam çatı paneli	m^2.	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
Sorunuz	Isıtıcı güvenlik korkuluğu	ad.	Standart	opsiyonel	Standart	Standart	Standart	opsiyonel





Asana Buhar odası

AÇIKLAMA

Düz çizgiler, ölçülü ve zarif tasarım. AstralPool buhar odaları, piyasadaki en ileri teknolojiye uyarlanmış İtalyan tasarımının lüksünü sunar.

- Duvar modülleri: Eloksallı alüminyum yapı üzerinde çift yüksek yoğunluklu genişletilmiş polistiren panel ile üretilir.
- Tavan: 3 mm siyah metakrilat modüllerden yapılmış tonozlu tavan, anodize alüminyum destek üzerinde durur ve çok katmanlı polyester reçine tabakalarıylasıkıştırılır.
- Tavan ve bench altı perimetral LED dahildir.
- Siyah lake difüzör.
- Alt ve üst halka: Eloksallı alüminyum.
- Kapı kolu: Borulu paslanmaz çelik mat siyah.
- Ön kaplama: 10 mm lamine cam (5 + 5).
- Arduvaz siyahı Sirius geniş format porselen ile kaplanmış bench ler (Grup 1).
- Mermer siyahı Kelya (geniş format porselen ile kaplanmış duvarlar. (Grup 2).
- 2 puf dahildir.
- Kapı: 8 mm temperli camdan, menteşeler anodize alüminyumdan yapılmıştır. Genişlik 90 cm *.
- Kontrol paneli: Ecotouch
- Buhar grubu dahil: Modele göre güç (isteğe bağlı: yumuşatıcı).
- Bir adet Aromaterapi bir esans dahildir (isteğe bağlı 4 esansa kadar).

* Özel tasarıma göre değişiklik gösterebilir.

Aydınlatma:
Spot : 12V White LED
Bench altı: 12V RGB LED
Tavan: 12V RGB LED

Bağlantı :
400 V III + Nötr + Toprak
230 V III + Toprak
230 V I + Nötr (9 Kw max.)

Boyutlar (mm)	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Buhar odası					
200 x 200 x 220 9kW	73908	-	-	-	58.300,00
250 x 200 x 220 9kW	73909	-	-	-	61.480,00
250 x 250 x 220 12kW	73910	-	-	-	66.780,00
300 x 250 x 220 12kW	73911	-	-	-	68.900,00
300 x 300 x 220 12kW	73912	-	-	-	77.380,00





Bandha Buhar odası

AÇIKLAMA

Düz çizgiler, ölçülü ve zarif tasarım. AstralPool buhar odaları, piyasadaki en ileri teknolojiye uyarlanmış İtalyan tasarımının lüksünü sunar.

- Duvar modülleri: Eloksallı alüminyum yapı üzerinde çift yüksek yoğunluklu genişletilmiş polistiren panel ile üretilir.
- Tavan: 3 mm siyah metakrilat modüllerden yapılmış tonozlu tavan, anodize alüminyum destek üzerinde durur ve çok katmanlı polyester reçine tabakalarıylasıkıştırılır.
- Tavan ve bench altı perimetral LED dahildir.
- Siyah lake difüzör.
- Alt ve üst halka: Eloksallı alüminyum.
- Kapı kolu: Borulu paslanmaz çelik mat siyah.
- Ön kaplama: 10 mm lamine cam (5 + 5).
- Kum rengi GADA geniş format porselen ile kaplanmış bench ler (Grup 0).
- Kum rengi GADA geniş format porselen ile kaplanmış duvarlar (Grup 0).
- 2 puf dahildir.
- Kapı: 8 mm temperli camdan, menteşeler anodize alüminyumdan yapılmıştır. Genişlik 90 cm *.
- Kontrol paneli: Ecotouch
- Buhar grubu dahil: Modele göre güç (isteğe bağlı: yumuşatıcı).
- Bir adet Aromaterapi bir esans dahildir (isteğe bağlı 4 esansa kadar).

* Özel tasarıma göre değişiklik gösterebilir.

Aydınlatma:
Spot : 12V White LED
Bench altı: 12V RGB LED
Tavan: 12V RGB LED

Bağlantı :
400 V III + Nötr + Toprak
230 V III + Toprak
230 V I + Nötr (9 Kw max.)

Boyutlar (mm)	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Buhar odası					
250 x 200 x 220 9kW	73921	-	-	-	61.480,00
250 x 250 x 220 12kW	73922	-	-	-	65.720,00
300 x 250 x 220 12kW	73923	-	-	-	67.480,00
300 x 300 x 220 12kW	73924	-	-	-	84.270,00

Cala Buhar odası





Aydınlatma:
Spot : 12V White LED
Bench altı: 12V RGB LED

Bağlantı :
400 V III + Nötr + Toprak
230 V III + Toprak
230 V I + Nötr (9 Kw max.)

AÇIKLAMA

Düz çizgiler, ölçülü ve zarif tasarım. AstralPool buhar odaları, piyasadaki en ileri teknolojiye uyarlanmış İtalyan tasarımının lüksünü sunar.

- Duvar modülleri: Eloksallı alüminyum yapı üzerine çift yüksek yoğunluklu genleştirilmiş polistiren panel ile üretilmiştir.
- Tavan: 3 mm'lik siyah metakrilat modüllerinden yapılmış, anodize edilmiş alüminyum destek üzerinde duran ve çok katlı polyester reçine katmanları ile sıkıştırılmış tonozlu tavan.
- Yıldızlı gökyüzü ve oturma grubu altı perimetral LED dahildir.
- Paslanmaz çelik difüzör
- Alt ve üst halka: Eloksallı alüminyum.
- Kapı kolu: Boru şeklinde paslanmaz çelik
- Ön kaplama: 10 mm lamine cam (5+5).
- Taş grisi Kreta'da geniş format porselen kaplı banklar (Grup 2).
- Taş grisi Kreta (Grup 2), siyah Sirius (Grup 1) geniş formatlı porselen kaplı duvarlar.
- Kum rengi lavabo dahildir.
- Kapı: 8 mm temperli camdan, menteşeler anodize alüminyumdan. Genişlik 90 cm*.
- Kontrol paneli: Ecotouch.
- Starry Sky tavan ışıklandırma pakete dahildir. .
- Dahil edilen buhar grubu: Modele göre güç (opsiyonel: yumuşatıcı).
- Bir adet aromaterapi esans dahildir. (isteğe bağlı 4 esansa kadar).

* Özel tasarıma göre değişiklik gösterebilir.

Boyutlar (mm)	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Buhar odası					
250 x 200 x 220 9kW	73913	-	-	-	65.720,00
250 x 250 x 220 12kW	73914	-	-	-	71.020,00
300 x 250 x 220 12kW	73915	-	-	-	74.200,00
300 x 300 x 220 12kW	73916	-	-	-	84.800,00

Hara Buhar odası





Aydınlatma:
Spot : 12V White LED
Bench altı: 12V RGB LED

Bağlantı :
400 V III + Nötr + Toprak
230 V III + Toprak
230 V I + Nötr (9 Kw max.)

AÇIKLAMA

Düz çizgiler, ölçülü ve zarif tasarım. AstralPool buhar odaları, piyasadaki en ileri teknolojiye uyarlanmış İtalyan tasarımının lüksünü sunar.

- Duvar modülleri: Eloksallı alüminyum yapı üzerine çift yüksek yoğunluklu genleştirilmiş polistiren panel ile üretilmiştir.
- Tavan: 3 mm'lik siyah metakrilat modüllerinden yapılmış, anodize edilmiş alüminyum destek üzerinde duran ve çok katlı polyester reçine katmanları ile sıkıştırılmış tonozlu tavan.
- Yıldızlı gökyüzü ve oturma grubu altı perimetral LED dahildir.
- Siyah lake difüzör.
- Alt ve üst halka: Eloksallı alüminyum.
- Kapı kolu: Boru şeklinde siyah mat boyalı paslanmaz çelik.
- Ön kaplama: 10 mm lamine cam (5+5)
- Nilium (Group 2) geniş format porselen ile kaplanmış benchler.
- Radium (Group 2) geniş formatlı porselen kaplı duvarlar.
- 1 Puf dahildir.
- Kapı: 8 mm temperli camdan, menteşeler anodize alüminyum siyah mat.
- Kontrol paneli: Ecotouch.
- Starry Sky tavan ışıklandırma pakete dahildir.
- Buhar jeneratörü pakete dahildir. Modele uygun güçte. (opsiyonel: yumuşatıcı).
- Bir adet Aromaterapi bir esans dahildir (isteğe bağlı 4 esansa kadar).

* Özel tasarıma göre değişiklik gösterebilir.

Boyutlar (mm)	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Buhar odası					
250 x 250 x 220 12kW	73925	-	-	-	74.200,00
300 x 250 x 220 12kW	73926	-	-	-	75.790,00
300 x 300 x 220 12kW	73927	-	-	-	72.186,00





Sutra Buhar odası

AÇIKLAMA

Düz çizgiler, ölçülü ve zarif tasarım. AstralPool buhar odaları, piyasadaki en ileri teknolojiye uyarlanmış İtalyan tasarımının lüksünü sunar.

- Duvar modülleri: Eloksallı alüminyum yapı üzerine çift yüksek yoğunluklu genleştirilmiş polistiren panel ile üretilmiştir.
- Tavan: 3 mm'lik siyah metakrilat modüllerinden yapılmış, anodize edilmiş alüminyum destek üzerinde duran ve çok katlı polyester reçine katmanları ile sıkıştırılmış tonozlu tavan.
- Tavan & oturma grubu altı LED aydınlatma.
- Siyah lake difüzör.
- Alt ve üst halka: Eloksallı alüminyum.
- Kapı kolu: Boru şeklinde siyah mat boyalı paslanmaz çelik.
- Ön kaplama: 10 mm lamine cam (5+5).
- Kairos (Group 3)geniş format porselen ile kaplanmış benchler.
- Beyaz solid yüzeyli duvarlar.
- Kapı: 8 mm temperli camdan, menteşeler anodize alüminyumdan. Genişlik 90 cm*.
- Kontrol paneli: Ecotouch
- Buhar jeneratörü pakete dahildir. Modele uygun güçte. (opsiyonel: yumuşatıcı).
- Bir adet Aromaterapi bir esans dahildir (isteğe bağlı 4 esansa kadar).

* Özel tasarıma göre değişiklik gösterebilir.

Aydınlatma:
Spot : 12V White LED
Bench altı: 12V RGB LED
Tavan: 12V RGB LED

Bağlantı :
400 V III + Nötr + Toprak
230 V III + Toprak
230 V I + Nötr (9 Kw max.)

Boyutlar (mm)	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Buhar odası					
250 x 200 x 220 9kW	73917	-	-	-	48.760,00
250 x 250 x 220 12kW	73918	-	-	-	50.880,00
300 x 250 x 220 12kW	73919	-	-	-	54.060,00
300 x 300 x 220 12kW	73920	-	-	-	58.300,00

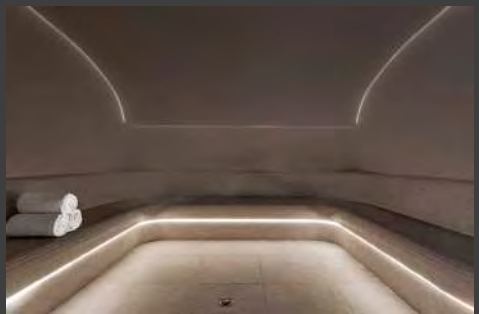




HAYALDEN GERÇEĞE

Fluidra'da her projenin benzersiz ve her yerin bir deneyim olduğunun farkındayız. Bu nedenle proje ihtiyaçlarınız doğrultusunda ideal buhar banyonuzu üreterek işinizi kolaylaştırmak istiyoruz.

En zorlu projeler için eksiksiz bir özel kreatif çözümler.





Vega Compact

HARVIA

AÇIKLAMA

Kontrol paneli dahil, taş hariç. Monofaze veya trifaze kullanım. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
2.3 kW	HCB230400S	1	-	-	488,00
3.5 kW	HCB350400S	1	-	-	541,00



VEGA sauna sobası

HARVIA

AÇIKLAMA

Kontrol paneli dahil, taş hariç. Monofaze veya trifaze kullanım. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
4.5 kW	HCB450400S	1	-	-	594,00
6.0 kW	HCB600400S	1	-	-	615,00
9.0 kW	HCB900400S	1	-	-	658,00



VEGA sauna sobası

HARVIA

AÇIKLAMA

Kontrol paneli ve taş hariç. Monofaze veya trifaze kullanım. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
4.5 kW	HCBE450400S	1	-	-	483,00
6.0 kW	HCBE600400S	1	-	-	488,00
9.0 kW	HCBE900400S	1	-	-	530,00



Delta sauna sobası

HARVIA

AÇIKLAMA

Kontrol paneli dahil, taş hariç. Monofaze veya trifaze kullanım. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
2.3 kW	HD230400	1	-	-	605,00
3.6 kW	HD360400	1	-	-	626,00



The Wall model sauna sobası

HARVIA

AÇIKLAMA

Kontrol paneli dahil, taş hariç. Monofaze veya trifaze kullanım. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
4.5 kW	HSW450400	1	-	-	636,00
6.0 kW	HSW600400	1	-	-	658,00
8.0 kW	HSW800400	1	-	-	679,00
9.0 kW	HSW900400	1	-	-	753,00



Top Class Combi model sauna sobası

HARVIA

AÇIKLAMA

Kontrol paneli dahil, taş hariç. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
5.0 kW	HKSE500400	1	-	-	1.283,00
6.0 kW	HKSE600400	1	-	-	1.320,00
8.0 kW	HKSE800400	1	-	-	1.357,00
9.0 kW	HKSE900400	1	-	-	1.463,00



VEGA Pro sauna sobası

HARVIA

AÇIKLAMA

Kontrol paneli ve taş hariç. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
10.5 kW	HCB105400S	1	-	-	1.484,00
13.5 kW	HCB135400S	1	-	-	1.643,00
16.5 kW	HCB165400S	1	-	-	1.802,00



CLUB sauna sobası

HARVIA

Kontrol paneli ve taş hariç. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
11.0 kW	HRKG110400	1	-	-	1.484,00
13.5 kW	HRKG135400	1	-	-	1.643,00
15.0 kW	HRKG150400	1	-	-	1.855,00



SAUNA SOBALARI

PROFI sauna sobası

HARVIA

AÇIKLAMA

Kontrol paneli ve taş hariç. Paslanmaz çelikten mamül.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
20.0 kW	HRL200400	1	-	-	3.498,00
26.5 kW	HRL260400	1	-	-	4.346,00
30.0 kW	HRL300400	1	-	-	4.452,00
33.0 kW	HRL330400	1	-	-	4.643,00



Cilindro sauna sobası

HARVIA

AÇIKLAMA

Kontrol paneli dail, taş hariç. Paslanmaz çelik gövde.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
6.6 kW	HPC66400	1	-	-	901,00
9.0 kW	HPC900400	1	-	-	848,00



Cilindro-E sauna sobası

HARVIA

AÇIKLAMA

Kontrol paneli ve taş hariç. Paslanmaz çelik gövde.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
7.0 kW	HPCE700400	1	-	-	583,00
9.0 kW	HPCE900400	1	-	-	615,00



Cilindro Pro sauna sobası

HARVIA

AÇIKLAMA

Kontrol paneli ve taş hariç. Paslanmaz çelik gövde.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
10.0 kW / 13.2 kW	HPCE100400	1	-	-	1.802,0
16.6 kW / 19.8 kW	HPCE165400	1	-	-	2.067,00



Kontrol panelleri

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

		Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
C90	2,3 - 9 kW sobalar için	C090400	1	-	-	562,00
C150	2,3 - 17 kW sobalar için	C150400	1	-	-	631,00
C260-20	10,5 - 22 kW sobalar için	C26040020	1	-	-	1.983,00
C260-34	22 - 34 kW sobalar için	C26040034	1	-	-	1.983,00



Xenio kontrol panelleri

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

		Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
CX110	2,3 - 11 kW sobalar için	CX110400	1	-	-	748,00
CX110 Wi-Fi	2,3 - 11 kW sobalar için	CX1104CXW	1	-	-	1.696,00
CX170	2,3 - 17 kW sobalar için	CX170400	1	-	-	901,00
CX170 Wi-Fi	2,3 - 17 kW sobalar için	CX1704XW	1	-	-	1.527,00
CX110	Combi sobaları için	CX110400C	1	-	-	1.050,00



Sauna soba taşı

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Volkanik sauna taşı (20 kg) (<10 cm)	AC3000	1	-	-	53,00
Volkanik sauna taşı (20 kg) (10-15 cm)	AC3020	1	-	-	53,00
Beyaz Dekoraif sauna taşı (20 kg)	AC4000	1	-	-	122,00
Kırmızı granit sauna taşı (20 kg)	AC5000	1	-	-	170,00



Sauna kokuları

ASTRALPOOL

AÇIKLAMA

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Okaliptüs sauna kokusu (5lt)	SAC25031	1	-	-	128,00
Okaliptüs sauna kokusu (0.5lt)	SAC25011	1	-	-	18,50
Limon sauna kokusu (0.5lt)	SAC25012	1	-	-	18,50
Huş sauna kokusu (0.5lt)	SAC25013	1	-	-	18,50
Çam sauna kokusu (0.5lt)	SAC25014	1	-	-	18,50
Nane sauna kokusu (0.5lt)	SAC25017	1	-	-	18,50
Elma sauna kokusu (0.5lt)	SAC25018	1	-	-	18,50
Sauna temizleyici (0.5lt)	SAC25040	1	-	-	18,50









Sauna aksesuarları

AÇIKLAMA

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Sauna lambası	SAS21060T	-	-	-	51,00
Lux sauna apliği	SAS21103	-	-	-	175,00
Lamba apliği	SAS21101	-	-	-	128,00
Paslanmaz çelik lamba aksesuar seti	SAS21106	-	-	-	175,00
Paslanmaz sauna seti (kova, kepçe termo/ hidrometre)	SA006	-	-	-	318,00
Işıklı kova (7lt)	SAC10101	-	-	-	393,00
Ahşap kova (4lt) plastik kabı ile beraber	SAC10003	-	-	-	102,00
Ahşap kova (7lt) plastik kabı ile beraber	SAC10107	-	-	-	113,00
Siyah kova ve keğçe seti (4lt)	SAC10111	-	-	-	170,00
Ahşap kepçe (36cm)	SAC10640	-	-	-	41,00
Ahşap kepçe (48cm)	SAC10650	-	-	-	54,50
Siyah termometre/higrometre	A-210-THS	-	-	-	212,00
Termometre Ø110	SAC92000	-	-	-	92,00
Termo/ hidrometre	SAS92300	-	-	-	106,0
Lux kum saati	SAC19800	-	-	-	90,00
Kum saati	SAC19900	-	-	-	68,00
Havalandırma kapağı	SAS24200	-	-	-	55,50
Havalandırma menfezi	SAS24300	-	-	-	55,50
Paslanmaz çelik sauna hoparlörü Ø 8 cm	SACK08008	-	-	-	165,00
Sauna hoparlörü Ø 16 cm	SACK08016	-	-	-	128,00
30 x 39 Baş yastığı (Family)	SAS24000	-	-	-	73,00


SAS21060T


SAS21103


SA006


SAC10111


A-210-THS


SAC10640


SAC92000


SAS92300


SAS24200


SAC10101


SAC10107


SAC19900


SAC19800


SAS24300



D71901M D71904M

SAUNA AKSESUARLARI

Ahşap çerçeveli cam sauna kapıları

HARVIA

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Çam çerçeveli bronz camlı sauna kapısı (Derinlik: 6cm)	D71901M	1	-	-	477,00
Çam çerçeveli düz camlı sauna kapısı (Derinlik: 6cm)	D71904M	1	-	-	477,00
Alder çerçeveli düz camlı sauna kapısı (Derinlik: 6cm)	D71904L	1	-	-	477,00

NOT: DİĞER CAM RENKLERİ İÇİN FİYAT SORUNUZ.

Alüminyum çerçeveli

Sauna / Buhar Odası kapıları

HARVIA

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Alüminyum çerçeveli bronz camlı sauna/ buhar odası kapısı (Derinlik: 6 cm)	DA71901	1	-	-	965,00
Alüminyum çerçeveli düz camlı sauna/ buhar odası kapısı (Derinlik: 6 cm)	DA71904	1	-	-	965,00
Alüminyum çerçeveli bronz camlı dekoratif sauna/buhar odası kapısı (Derinlik: 6 cm)	DA71901L	1	-	-	1.378,00

NOT: DİĞER CAM RENKLERİ İÇİN FİYAT SORUNUZ.

Sauna resimleri standart ürünü göstermemektedir (tablo Aksesuar Özeti'nden bazı aksesuarlar eklenebilir).

Lütfen sipariş verirken aksesuarların kodlarını dikkate alınız.









Sauna ahşapları

HARVIA

Boyutlar (mm)	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
FIN CAMI LAMBRI (15*95)					
2,1 m uzunluğunda	SAS1521EM	-	-	-	9,50
2,4 m uzunluğunda	SAS1524EM	-	-	-	9,50
KAYIN LAMBRI (15*95)					
2,1 m uzunluğunda	SAS1521KU	-	-	-	7,50
2,4 m uzunluğunda	SAS1524KU	-	-	-	7,50
ASPEN LAMBRI (15*70)					
1,8-3 m uzunluğunda	SAS1570HA	-	-	-	8,50
ALDER LAMBRI					
1,8-3 m uzunluğunda	SAS1570LE	-	-	-	7,00
ABACHI OTURMA LATASI					
(22*90) 1,5 - 3,6 m uzunluğunda	SAS2290AB	-	-	-	LFS
(25*95) 1,5 - 3,6 m uzunluğunda	SAS2595AB	-	-	-	LFS
ASPEN OTURMA LATASI					
(27*90) 1,5 - 3,0 m uzunluğunda	SASX1303	-	-	-	LFS
ALDER OTURMA LATASI					
(21*90) 1,5 - 3,0 m uzunluğunda	SASX1302	-	-	-	LFS

HARVIA HGX buhar jenaratörleri



AÇIKLAMA

Kontrol paneli, sıcaklık probu ve 1 adet buhar nozulu ile beraber.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
2,2 kw	HGX2	1	-	-	2.396,00
4.5 kW	HGX45	1	-	-	2.544,00
5.7 kW	HGX60	1	-	-	2.677,00
9.0 kW	HGX90	1	-	-	2.889,00
10.8 kW	HGX11	1	-	-	3.286,00
15.0 kW	HGX15	1	-	-	3.604,00

HARVIA HGP buhar jenaratörleri



AÇIKLAMA

Kontrol paneli, sıcaklık probu ve 1 adet buhar nozulu, otomatik deşarj vanası ve koku pompası ile beraber.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
21.6 kw	HGP22	1	-	-	6.625,00
30.0 kW	HGP30	1	-	-	7.102,00

Buhar odası aksesuarları

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Harvia HWS 1500 Su yumuşatma ünitesi	HWS1500	1	-	-	2.120,00
Harvia Su Filtresi Sistemi M	HWF01M	1	-	-	848,00
Harvia Su Filtresi Sistemi XL	HWF01XL	1	-	-	1.272,00
Buhar nozulu	ZG500	1	-	-	101,0
Sessiz buhar nozulu	ZG520	1	-	-	323,00
Otomatik boşaltma vanası	ZG700	1	-	-	605,00
Koku pompası	ZG900	1	-	-	573,00
Okaliptüs buhar odası kokusu (20lt)	SAC25082	1	-	-	159,00
Okaliptüs buhar odası kokusu (5lt)	SAC25080	1	-	-	128,00



HWS1500



HWF01M
HWF01XL



ZG500



ZG520



ZG700



ZG900



SAC25080

İNFRARED SAUNA KABİNLERİ

HARVIA İnfrared sauna kabinleri



SGC0909BR

AÇIKLAMA

Nazik güneş ışınlarının sıcaklığını teninizde hissedin. Uzak kızılötesinin nazik ısısı insan dokusuna nüfuz eder ve çekirdek vücut sıcaklığınızı yükselterek yoğun terleme ve kalp atış hızı artışı yaşamanıza olanak tanır.Radyant kızılötesinin iyileştirici sıcaklığında rahatlayın ve vücudunuzu canlandırın.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Radiant İnfrared Kabin (1 kişilik) 1.34kW	SGC0909BR	1	-	-	4.240,00
Radiant İnfrared Kabin (2 kişilik) 1.82kW	SGC1210BR	1	-	-	4.505,00
Onni Mini İnfrared Kabin 1.4 kW	1-053-078	1	-	-	6.148,00
Onni Mini İnfrared Kabin 1.8 kW	1-053-079	1	-	-	6.678,00



SGC1210BR



1-053-78



1-053-78 Üstten görünüş

WELLNES YARDIMCI EKİPMANLAR

Kar / Buz makinesi





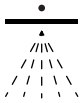
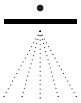
AÇIKLAMA

- 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.

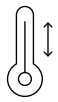
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Kar / Buz makinesi 650W	GM360A	-	-	-	4.558,00
Kar / Buz makinesi 1050W	GM600A	-	-	-	6.360,00
Kar / Buz makinesi 1700W	GM120A	-	-	-	8.374,00
Kar / Buz makinesi 3200W	GM200A	-	-	-	15.900,00

*Sadece Kar-Buz makinası fiyatlarımızdır. Kar çeşmesi, haznesi ve diğer bağlantı ekipmaları dahil değildir.

Duş jet tipleri

	YAĞMUR Ciltte hassas olan yağmur jeti cildi gıdıklayarak hoş, uyarıcı ve rahatlatıcı bir his yaratır.		NEBULİZE Nebülize edilmiş jet, vücudu rahat ve yenileyici bir su bulutuna sararak çevrede kayar.		TROPİKAL Kucaklayıcı ve canlandırıcı etkiye sahip, vücuda masaj yapan ve enerjisini yeniden dolduran sabit ve güçlü bir jet.
	ŞELALE Şelalenin güçlü hareketi bizi emer ve cilt teması yoluyla enerji verici gücünü tüm vücuda iletir.		HAVALI Su ve hava karışır ve birbirini güçlendirir, vücuda masaj yapar ve yaratıcılık ve dinamizmi teşvik eder.		ATOMİZE Atomize jet, suyu küçük parçacıklara indirgeyerek ferahlatıcı ve rahatlatıcı bir sağlık hissi verir.
	TROPİKAL HAVALI Tropikal ve havalandırmalı jetler arasındaki karışım, kas gerginliğini alçalan, rahatlatan ve azaltan yoğun bir yağmur etkisi yaratır.		LED + NEBULİZE Farklı terapilerin ve efektlerin bir karışımı olan LED ışık, nebulizasyonun yenileyici etkilerini optimize eder ve zenginleştirir.		LED + ATOMİZE Su parçacıklarının ve LED ışık ısısının füzyonu, atomize jetin hassas dokunuşunu artırır ve yoğunlaştırır.

Aksesuarlar

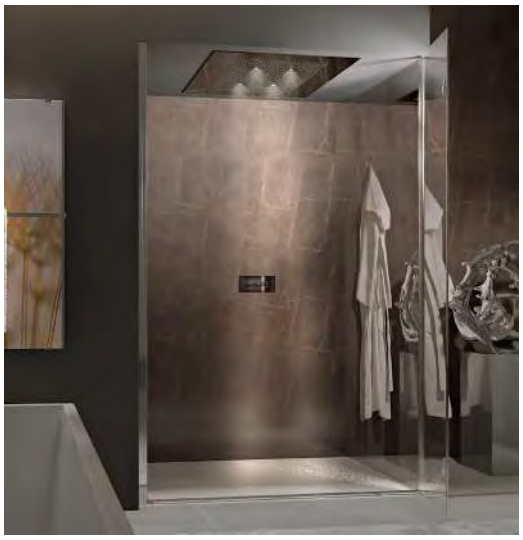
			
Ses	Su aromaterapi	Hava aromaterapi	Ek harici termostatik

Kontrol panelleri

		
MANUEL Her bir duş jetini tuş takımı aracılığıyla kontrol edin (açma / kapama) (jet türleri kadar düğme).	ÖN PROGRAM Yalnızca tek bir düğmeye basarak farklı duş jetlerinin önceden programlanmış sırasını etkinleştirin.	ÇOKLU PROGRAM (YALNIZCA SENSE PRO MODEL) İhtiyaçlarınıza bağlı olarak istediğiniz programlanmış sıralamayı etkinleştirin. Planlanan diziler: RELAX / BALANCE / SPORT

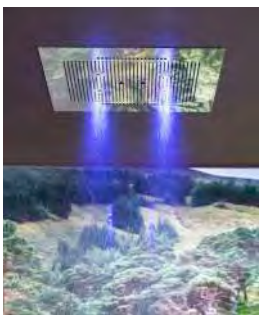
Karşılaştırma tablosu

Kod	Açıklama	Aydınlatma	Duş jetleri	Boyutlar (cm)	Kontrol	Aksesuarlar
AF-FL001	Sense Pro	RGB		70 x 70	4 önceden ayarlanmış program (Rahatlama, Spor, Denge, Enerji) (MULTİSEKANS)	-
AF-FL002	Aqua Sequence	RGB		70 x 70	Su dizisini başlatmak için 1 buton (SEKANS)	
AF-FL003	Aqua Sequence White	BEYAZ				
AF-FL004	Aqua Sequence Nude	-				
AF-FL005	Aqua	RGB		70 x 70	4 buton. Her su etkisini başlatmak için 1 buton. (MANUEL)	
AF-FL006	Aqua White	BEYAZ				
AF-FL007	Aqua Nude	-				
AF-FL008	Infinity Sequence	RGB		42 x 42	Su dizisini başlatmak için 1 düğme (SEKANS)	
AF-FL009	Infinity Sequence White	BEYAZ				
AF-FL010	Infinity Sequence Nude	-				
AF-FL011	Infinity	RGB		42 x 42	3 buton. Her su etkisini başlatmak için 1buton. (MANUEL	
AF-FL012	Infinity White	BEYAZ				
AF-FL013	Infinity Nude	-				
AF-FL014	Vita	RGB		Ø 50	2 buton. Her su etkisini başlatmak için 1buton. (SEKANS)	
AF-FL015	Vita White	BEYAZ				
AF-FL016	Vita Nude	-				

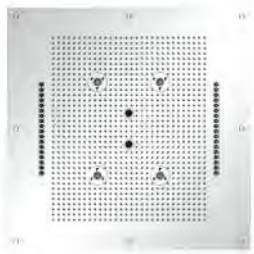








Sense Pro duş



AÇIKLAMA

RGB Aydınlatma

Jetler



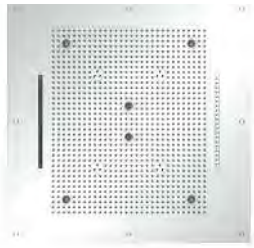
Kontrol paneli & Sekans

relax | energy | balance | sport

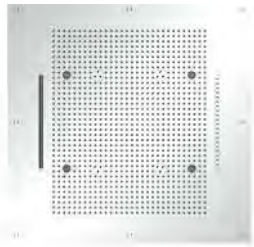


	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Sense Pro duş	AF-FL001	1	-	-	15.900,00

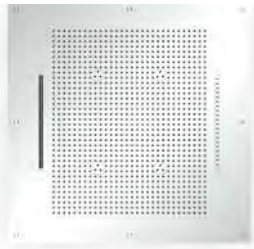
Aqua duş



Aqua



Aqua White



Aqua Nude

AÇIKLAMA

Aqua: RGB aydınlatma - Aqua Nude: Aydınlatmasız - Aqua White: Beyaz aydınlatma

Jetler

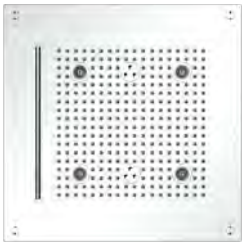


Kontrol paneli & Sekans

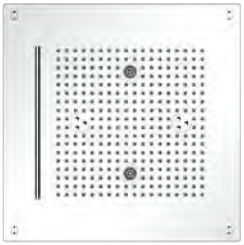
Manuel **Seekans**



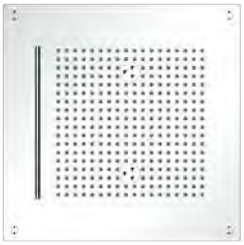
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Aqua Sequence duş	AF-FL002	1	.	.	14.840,00
Aqua Sequence White duş	AF-FL003	1	.	.	13.780,00
Aqua Sequence Nude duş	AF-FL004	1	.	.	12.720,00
Aqua duş	AF-FL005	1	.	.	12.190,00
Aqua White duş	AF-FL006	1	.	.	11.660,00
Aqua Nude duş	AF-FL007	1	.	.	10.388,00



Infinity



Infinity White



Infinity Nude

Infinity duş

AÇIKLAMA

Infinity: RGB aydınlatma - Infinity Nude: Aydınlatmasız - Infinity White: Beyaz aydınlatma

Jetler

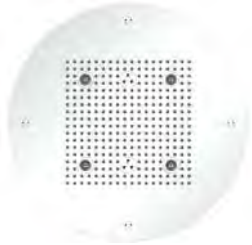


Kontrol paneli & Sekans

Manuel **Sekans**



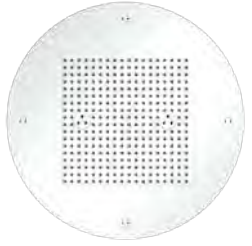
	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Infinity Sequence duş	AF-FL008	1	-	-	9.540,00
Infinity Sequence White duş	AF-FL009	1	-	-	9.010,00
Infinity Sequence Nude duş	AF-FL010	1	-	-	7.950,00
Infinity duş	AF-FL011	1	-	-	6.572,00
Infinity White duş	AF-FL012	1	-	-	6.148,00
Infinity Nude duş	AF-FL013	1	-	-	5.618,00



Vita



Vita White



Vita Nude

Vita duş

AÇIKLAMA

Vita: RGB aydınlatma - Vita Nude: Aydınlatmasız - Vita White: Beyaz aydınlatma

Jetler



Kontrol paneli & Sekans

Manuel



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Vita duş	AF-FL014	1	-	-	5.830,00
Vita White duş	AF-FL015	1	-	-	5.194,00
Vita Nude duş	AF-FL016	1	-	-	4.505,00

Ahşap nordic banyo



AÇIKLAMA

Banyolar, maksimum dayanıklılık için en kaliteli Red Cedar (2.40 mm kalınlığında) ağacından yapılmıştır. 150 cm'den 220 cm'ye kadar 2 ile 8 kişinin konaklaması için farklı çaplarda mevcuttur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Wooden nordic bath					
150 cm - 2/3 kişi	74095	1	-	-	13.515,00
160 cm - 3/4 kişi	74096	1	-	-	15.635,00
180 cm - 5/6 kişi	74109	1	-	-	19.080,00
200 cm - 6/7 kişi	74110	1	-	-	21.200,00
220 cm - 7/8 kişi	74111	1	-	-	21.465,00

Paslanmaz çelik nordic banyo



AÇIKLAMA

Banyolar, maksimum dayanıklılık için en kaliteli Red Cedar (2.40 mm kalınlığında) ağacından ve paslanmaz çelikten yapılmıştır. 150 cm'den 220 cm'ye kadar 2 ile 8 kişinin konaklaması için farklı çaplarda mevcuttur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Stainlees Steel nordic bath					
150 cm - 2/3 kişi	74112	1	-	-	28.249,00
160 cm - 3/4 kişi	74113	1	-	-	32.118,00
180 cm - 5/6 kişi	74114	1	-	-	35.404,00
200 cm - 6/7 kişi	74115	1	-	-	36.676,00
220 cm - 7/8 kişi	74116	1	-	-	40.068,00

Nordic banyo filtrasyon kiti



AÇIKLAMA

AstralPool Nordic banyo, bakteri içermeyen suyu garantilemek için Nordic banyoları için benzersiz bir filtreleme ve arıtma teknolojisi sunar.

- Ultra ince 1 mikron filtreleme, partiküllerin% 100'ünü yakalar.
- 18 m3 / h pompa 6 dakikalık bir devire sahiptir.
- Yüksek ışınımlı UV ve Ozon tedavileri bakterileri öldürür ve suyu dezenfekte eder.
- OZONE CHOC® işlemi biyofilmleri temizler ve bakterileri ortadan kaldırır (uluslararası patent EP2785648).
- Su kalitesinin ölçümü ve yönetimi, entegre bir bilgisayar (ORP okuyucu, pH, T ° C) tarafından yönetilir.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Nordic banyo filtrasyon kiti					
Standart	74117	1	-	-	18.550,00
PRO	74118	1	-	-	28.726,00
PRO+	74119	1	-	-	48.336,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	AÇIKLAMA	Pompa	Ozon jeneratörü	UV	Isıtıcı	PH/ORP Kontrol	Akıllı telefon Uygulaması
74117	Nordic banyo filtrasyon kiti Standart	550 w	1 lamba	1 lamba	3 kw	-	-
74118	Nordic banyo filtrasyon kiti PRO	550 w	2 lamba	1 lamba	3 kw	Evet	-
74119	Nordic banyo filtrasyon kiti PRO+	750 w entegre ısıtıcılı 1.5 wh	3 lamba	1 lamba	2 x 3 kw	Evet	Evet

MOODIFY

Moodify, mükemmel deneyimi sunmak için kullanıcının ihtiyaçlarına uyum sağlayabilen pazardaki ilk sezgisel uygulamadır. Bu yenilikçi ürün, farklı tedavi konseptlerini tek seansta bir terapiste ihtiyaç duymadan, yalnızca en son teknolojiyi kullanarak birleştirir.

Moodify ile benzersiz deneyimler sunun. Projenize en uygun sürümü içeren bir 2.0 Wellness alanı oluşturun.



MOODIFY ROOM
Minimal çözümler

MOODIFY AMBIENT
Modüler çözümler

MOODIFY SPA
Lüks deneyim

Daha fazla bilgi için
Fluidra Projeler departmanı
ile iletişime geçin
(Fluidra Mühendislik Hizmetleri)

CHANGE YOUR MOOD

WWW.MOODIFY.TECH /

Havuz dışı şelale



AÇIKLAMA

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 m3/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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Havuz dışı şelale (AISI 316)	34032	1	-	-	2.862,00
Ankraj (AISI 316)	34033	1	-	-	711,00
34032 için tavsiye edilen pompa 3 HP - trifaze	65570	1	-	-	663,00
Emiş ağzı	30765	1	-	-	419,00
Açma kapama butonu	45219	1	-	-	456,00
Zaman regülatörü	35403	1	-	-	573,00

Havuz çevresi su jeti



AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Havuz çevresi su jeti (AISI 316)	34039	1	-	-	700,00
Ankraj (AISI 316)	34040	1	-	-	377,00
Uniform su jeti nozulu (AISI 316)	34041	1	-	-	165,00
Double su jeti nozulu (AISI 316)	34042	1	-	-	165,00
Diffuser su jeti nozulu (AISI 316)	34043	1	-	-	165,00
Fan sprey su jeti nozulu (AISI 316)	34044	1	-	-	165,00
34039 için tavsiye edilen pompa 1 HP - trifaze	65563	1	-	-	499,00
Emiş ağzı	19987	1	-	-	780,00
Açma kapama butonu	45219	1	-	-	456,00
Zaman regülatörü	35403	1	-	-	573,00

Su jeti (duvara monteli)



AÇIKLAMA

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 m3/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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Duvara monteli dairesel su jeti Ø 84 mm	34464	1	-	-	658,00
Kare Ankraj	19983	1	-	-	621,00
34464 için tavsiye edilen pompa 1/2 HP - monofaze	25462	1	-	-	393,00
Emiş ağzı	19987	1	-	-	780,00
Açma kapama butonu	45219	1	-	-	456,00
Zaman regülatörü	35403	1	-	-	573,00

Boyun masaj sistemi



AÇIKLAMA

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 m3/h. debi, 8 m.s.s. basınç
- 2 ½" borulama sistemi
- Elektronik switch

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Boyun masajı	60792	1	-	-	2.597,00

Dinamik hidrokanal jet sistemi



AÇIKLAMA

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 m3/h. yeterli su basıncı, 10m.s.s.
- Yuvarlak dip emiş sistemi, 2 ½- mm çaplı
- Elektronik switch

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Üç masaj nozulu kit	34049	1	-	-	**3.339,00**
Tutunma kolu (3 masaj nozulu için)	34050	1	-	-	**997,00**
34049 için tavsiye edilen pompa 3,5 HP - trifaze	08003	1	-	-	**1.272,00**
Emiş ağzı	35368	1	-	-	**541,00**
Açma kapama butonu	45219	1	-	-	**456,00**
Zaman regülatörü	35403	1	-	-	**573,00**

Hidromasaj nozulları



AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Hidromasaj nozul gövdesi	35372	1	-	-	**287,00**
Hidromasaj nozul başlığı (9 delikli 2")	35373	1	-	-	**110,00**
Hidromasaj nozul başlığı (ayarlı tek delikli)	35374	1	-	-	**138,00**

Mini hidromasaj nozulları



AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Mini hidromasaj nozul gövdesi	41279	1	-	-	228,00
Mini hidromasaj nozul başlığı (9 delikli)	41280	1	-	-	73,00

Dinamik hidro-kanal su jeti



AÇIKLAMA

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 m3/h. yeterli su basıncı, 10 m.s.s.
- Yüksek su debisi için dip emiş
- Elektronik switch

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Dinamik hidro-kanal su jeti	34055	1	-	-	1.527,00
34055 için tavsiye edilen pompa 3,5 HP - trifaze	08003	1	-	-	1.272,00
Emiş ağzı	30765	1	-	-	419,00
Açma kapama butonu	45219	1	-	-	456,00
Zaman regülatörü	35403	1	-	-	573,00

Taban masaj ızgaraları



AÇIKLAMA

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 m3/h. yeterli hava basıncı: 120 mbar,
- Sifon devre sistemi
- Ø 75 mm PN-10 PVC hava basma sistemi
- Elektronik switch

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Hidromasaj ızgarası Ø 300	35078	1	-	-	**880,00**
Hidromasaj ızgarası 300 x 300 mm	35077	1	-	-	**764,00**
Hidromasaj ızgarası 550 x 550 mm	35074	1	-	-	**1.251,00**
Hidromasaj ızgarası 675 x 675 mm	05075	1	-	-	**1.325,00**
Hidromasaj ızgarası 750 x 750 mm	35076	1	-	-	**1.463,00**
Tavsiye edilen blower (35074-35075-35076 için)	31091	1	-	-	**716,00**
Tavsiye edilen blower (35077-35078 için)	35388	1	-	-	**658,00**
Açma kapama butonu	45219	1	-	-	**456,00**
Zaman regülatörü	35403	1	-	-	**573,00**

Kıvrımlı masaj ızgarası



AÇIKLAMA

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 m3/h. 120 mbar
- Sifon devre sistemi
- Ø 90 mm PN-10 PVC hava basma sistemi
- Elektronik switch

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Kıvrık taban masaj sistemi (2.400 mm)	34048	1	-	-	**4.134,00**
Tavsiye edilen blower	31092	1	-	-	**827,00**
Açma kapama butonu	45219	1	-	-	**456,00**
Zaman regülatörü	35403	1	-	-	**573,00**

Hidromasaj oturma seti



AÇIKLAMA

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.

600 mm hidromasaj sistemi için tamamlayıcı ekipmanlar:

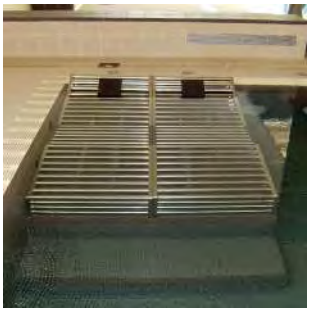
- Turbo blower maksimum debi oranı 80 m3/h, 100 mbar
- Sifon devre sistemi
- Ø 75 mm PN-10 PVC hava basma sistemi
- Elektronik switch

1200 mm hidromasaj sistemi için tamamlayıcı ekipmanlar:

- Turbo blower maksimum debi oranı 150 m3/h, 100 mbar
- Sifon devre sistemi
- Ø 110 mm PN-10 PVC hava basma sistemi
- Elektronik switch

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Hidromasaj oturma sistemi 600 mm (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	34051	1	-	-	**1.018,00**
Hidromasaj oturma sistemi 1200 mm (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	34052	1	-	-	**1.347,00**
34051 için tavsiye edilen blower	35387	1	-	-	**647,00**
34052 için tavsiye edilen blower	31091	1	-	-	**716,00**
Açma kapama butonu	45219	1	-	-	**456,00**
Zaman regülatörü	35403	1	-	-	**573,00**

Hidromasaj hava yatağı (borulu tip)



AÇIKLAMA

Paslanmaz çelik borulardan oluşturulan hidromasaj yatağı

Tamamlayıcı ekipmanlar:

- 80 m3/h. 100 mbar blower
- Sifon sistemi
- Elektronik switch

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Paslanmaz çelik hidromasaj yatağı	58812	1	-	-	**7.261,00**
Açma kapama butonu	45219	1	-	-	**456,00**
Zaman regülatörü	35403	1	-	-	**573,00**

Hava yatakları (tekli, /çiftli)



AÇIKLAMA

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 m3/h. 100 mbar
- Sifon devre sistemi
- Ø 75 mm PN-10 PVC hava basma sistemi
- Elektronik switch

Tamamlayıcı ekipmanlar: (Çiftli yatak için)
- Turbo blower maximum debi oranı 150 m3/h, 100 mbar
- Sifon devre sistemi
- Ø 110 mm PN-10 PVC hava basma sistemi
- Elektronik switch

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Tekli hava yatağı (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	35249	1	-	-	**965,00**
Çiftli hava yatağı (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	35250	1	-	-	**2.099,00**
35249 için tavsiye edilen blower	35388	1	-	-	**658,00**
35250 için tavsiye edilen blower	31091	1	-	-	**716,00**
Açma kapama butonu	45219	1	-	-	**456,00**
Zaman regülatörü	35403	1	-	-	**573,00**

Hidromasaj hava yatakları (gömme veya sütunlu tip)



AÇIKLAMA

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.

Gömme tip hava yatağı için tamamlayıcı ekipmanlar:
- 1 ½" dişli bağlantı
- PVC Ø 90 /10 bar blower bağlantısı
- Blower 150 m3/h, 100 m bar'da
- Elektronik switch

Sütunlu tip hava yatağı için tamamlayıcı ekipmanlar:
- 2 ½" sütun bağlantısı
- PVC Ø 90 /10 bar blower bağlantısı
- Blower 150 m3/h, 100 m bar'da
- Elektronik switch

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Gömme tip hava yatağı (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	31998	1	-	-	**4.611,00**
Sütunlu tip hava yatağı (tamamlayıcı ekipmanlar hariç)	31996	1	-	-	**5.035,00**
Tavsiye edilen blower	31091	1	-	-	**716,00**
Hava yatağı sütunu (31996 için)	31997	1	-	-	**901,00**
Hava yatağı sütun ankrajı	19983	1	-	-	**621,00**
Açma kapama butonu	45219	1	-	-	**456,00**
Zaman regülatörü	35403	1	-	-	**573,00**

Yüksek debili dip emiş ızgaraları



AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Dip emiş ızgarası (Yüksek debili 90 m3/h) (325 x 730)	35368	1	-	-	**541,00**
Dip emiş ızgarası (Yüksek debili 125 m3/h) (325 x 1023)	35369	1	-	-	**647,00**
Dip emiş ızgarası (Yüksek debili 190 m3/h) (325 x 1343)	35370	1	-	-	**822,00**
Dip emiş ızgarası (Yüksek debili 250 m3/h) (325 x 1643)	35371	1	-	-	**933,00**



Piezo-elektrik basma butonu kiti



AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Piezo-elektrik basma butonu (paslanmaz çelik)	45219	1	-	-	**456,00**
Piezo-elektrik LED'li basma butonu (paslanmaz çelik)	35759	1	-	-	**626,00**
Piezo-elektrik 2 LED'li basma butonu (paslanmaz çelik)	35760	1	-	-	**647,00**

Hidromasaj hava yatakları
(gömme veya sütunlu tip)



AÇIKLAMA

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)h

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Su oyunları için otomatik zaman regülatörü	35403	1	-	-	**573,00**



Mist duş sistemi (sisleme)

AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Mist duş sistemi (1500 mm x 640 mm x 1650 mm)	60716	1	-	-	**15.900,00**
Tek duş için açma kapama butonu	52060	1	-	-	**228,00**
İki duş için açma kapama butonu	52061	1	-	-	**276,00**
Üç duş için açma kapama butonu	52062	1	-	-	**393,00**



Bitermal duş

AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Bitermal duş (aksesuarları hariç)	60717	1	-	-	**17.013,00**
Hidrolik kutu (tek çıkışlı)	49898	1	-	-	**2.995,00**
Hidrolik kutu (dört çıkışlı)	49899	1	-	-	**4.081,00**
Tek duş için açma kapama butonu	52060	1	-	-	**228,00**
İki duş için açma kapama butonu	52061	1	-	-	**276,00**



Wichy duş

AÇIKLAMA

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	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Vichy duş sistemi	60722	1	-	-	**9.752,00**
Hidrolik kutu (dört çıkışlı)	49898	1	-	-	**4.081,00**
Tek duş için açma kapama butonu	52060	1	-	-	**228,00**
Üç duş için açma kapama butonu	52062	1	-	-	**393,00**

Duş kovası



AÇIKLAMA

Duş kovası ahşaptan imal edilmiştir. Duvara veya tavana monte edilebilir.Yanında çekme zinciri mevcuttur. 4,5 ila 7,5 litre su hacmi alabilir. Zincirin boyu minimum 1.30 m. olmalıdır. Odanın yüksekliği minimum 2.50 m. olmalıdır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Duş kovası	87038	1	-	-	**1.071,00**

SPAECIAL KOLTUKLAR

Spaecial relax koltuk



AÇIKLAMA

Thermal sistemi tamalamak için Spaecial Relax Koltuk idealdir. Ergonomisi vücut ve ruh için en konforlu ve ideal ortamı sağlar. Nemli alanlar için özel dizayn edilmiştir. iskandinav çamından mamül. Açık alanlarda kullanılması tavsiye edilmez. Farklı renk seçenekleri mevcuttur.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Spaecial relax koltuk	44421	1	-	-	**732,00**
Spaecial relax koltuk için minde	44422	1	-	-	**207,00**



Lounger top



AÇIKLAMA

Yüzme havuzları ve SPA' lar için modüler koltuklar. ESTIREPUR® dan mamül kompozit ve son kaplama için hazırdır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
LOUNGER TOP (1860 mm x 700 mm x 100 mm)	TUM0010	1	-	-	795,00
LOUNGER TOP ISITMALI 24V (1860 mm x 700 mm x 100 mm)	TUM0011	1	-	-	2.915,00

Lounger kaideli



Yüzme havuzları ve SPA' lar için modüler koltuklar. ESTIREPUR® dan mamül kompozit ve son kaplama için hazırdır. Kaide düz kenarlıdır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
LOUNGER KAİDELİ (1860 mm x 700 mm x 655 mm)	TUM0110	1	-	-	1.352,00
LOUNGER KAİDELİ ISITMALI 24V (1860 mm x 700 mm x 655 mm)	TUM0111	1	-	-	2.979,00

Lounger pahlı kaideli



AÇIKLAMA

Yüzme havuzları ve SPA' lar için modüler koltuklar. ESTIREPUR® dan mamül kompozit ve son kaplama için hazırdır. Kaide kenarları pahlıdır.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
LOUNGER PAHLI KAİDELİ 1860 mm x 700 mm x 655 mm	TUM0210	1	-	-	1.352,00
LOUNGER PAHLI KAİDELİ ISITMALI 24V 1860 mm x 700 mm x 655 mm	TUM0211	1	-	-	2.979,00

Lounger oval kaideli



Yüzme havuzları ve SPA' lar için modüler koltuklar. ESTIREPUR® dan mamül kompozit ve son kaplama için hazırdır. Oval formlu kaide.

	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
LOUNGER OVAL KAİDELİ 1860 mm x 700 mm x 663 mm	TUM0310	1	-	-	1.961,00
LLOUNGER OVAL KAİDELİ ISITMALI 24V 1860 mm x 700 mm x 663 mm	TUM0311	1	-	-	3.578,00

Lounger zen

AÇIKLAMA

Yüzme havuzları ve SPA' lar için modüler koltuklar. ESTIREPUR® dan mamül kompozit ve son kaplama için hazırdır.



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
LOUNGER ZEN					
1992 mm x 747 mm x 803 mm	TUM0030	1	-	-	**2.173,00**
LOUNGER ZEN ISITMALI 24V					
1992 mm x 747 mm x 803 mm	TUM0031	1	-	-	**3.790,00**

Lounger aglo

Yüzme havuzları ve SPA' lar için modüler koltuklar. ESTIREPUR® dan mamül kompozit ve son kaplama için hazırdır.



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
LOUNGER AGLO					
1920 mm x 700 mm x 672 mm	TUM0017	1	-	-	**1.654,00**
LOUNGER AGLO ISITMALI 24V					
1920 mm x 700 mm x 672 mm	TUM0018	1	-	-	**3.286,00**

Lounger alex

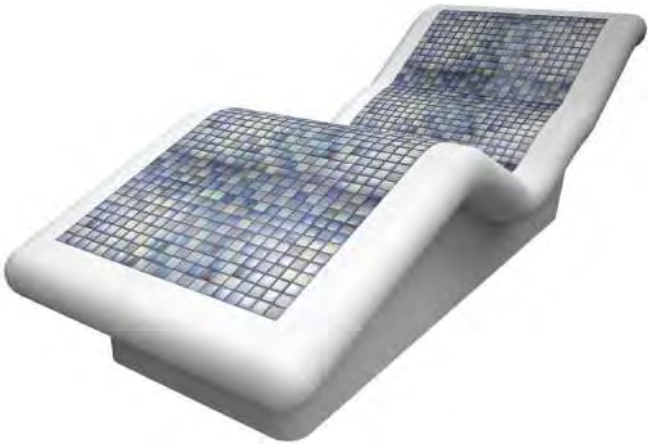
AÇIKLAMA

Yüzme havuzları ve SPA' lar için modüler koltuklar. ESTIREPUR® dan mamül kompozit ve son kaplama için hazırdır.



	Kod	Standart Paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
LOUNGER ALEX					
1915 mm x 700 mm x 409 mm	TUM0020	1	-	-	**1.219,00**
LOUNGER ALEX ISITMALI 24V					
1915 mm x 700 mm x 409 mm	TUM0021	1	-	-	**2.862,00**









ISITMA & NEM ALMA

416 YÜZME HAVUZLARINDA ISITMA ÇÖZÜMLERİ
417 ISI POMPALARI
- 422 AstralPool Heat 3 Isı Pompası
- 424 Pro Elyo Touch Isı Pompası
- 426 Evoline Isı Pompası
- 428 Optima Isı Pompası
- 430 Maya Isı Pompası
- 432 ProHeat II Isı Pompası
- 434 ProHeat II Indoor Isı Pompası

436 CHILLER ÇÖZÜMLERİ
- 436 Alaska chiller
- 436 Siberia chiller

438 ELEKTRİKLİ ISTICILAR
- 438 Compact Elektrikli Eşanjör

440 ISI EŞANJÖRLERİ
- 440 Waterheat ısı eşanjörü
- 441 Waterheat EVO ısı eşanjörü
- 442 Etna ısı eşanjörü

444 NEM ALMA CİHAZLARI
- 444 CDP LINE 2 Nem alma Cihazı

Yüzme havuzları ısıtma çözümleri

Bilgilendirme

- Havuzun izotermal bir örtü ile korunması, enerji ihtiyacını yarıya düşürür!
- Sonuç olarak izotermik örtü olmayan bir havuzu ısıtmak için 12kW gerekiyorsa aynı havuzu izotermal örtülü ısıtmak için 6kW yeterlidir.
- • Dış havanın en sıcak olduğu günlerde ısı pompasını kullanmak, performanslarını en üst düzeye çıkarmaya (dolayısıyla elektrik tüketimini en aza indirmeye) izin verecektir. Havuzunuzu sıcak güneşli günlerde ısıtmak ve geceleri üzerini izotermal örtü ile örtmek en uygun çözümdür!
- • Havuzun gece (veya dış havanın T°C'si (sıcaklığının) daha düşük olduğu zamanlarda) izotermal bir örtü ile örtülmesi, havuz T°C'sinin (sıcaklığının) düşmesini yavaşlatacaktır.

Isıtıcı seçim kriterleri

Havuza uygun bir sistem tanımlamak için birçok parametrenin dikkate alınması gerekir.
En önemli parametreler (ancak ayrıntılı olmayan) aşağıdakilerdir:

1. Ortalama dış hava sıcaklığı (°C))
2. İstenilen havuz suyu sıcaklığı (°C)
3. Kullanım periyodu
4. Havuz hacmi (m^3)
5. İzotermal bir örtü kullanımı veya kullanılmaması
6. Filtrasyon süresi

Bir ısıtma sisteminin boyutlandırılmasını etkileyen tüm parametreleri dikkate almak için çevrimiçi AstralPool konfigüratörleri mevcuttur:

• Profesyonel kullanım için Profluidra web sitemizi ziyaret edin.
• Genel kullanım için AstralPool web sitesindeki basitleştirilmiş yapılandırıcımızı ziyaret edin.

Isıtma ekipmanı seçimi, kullanılacak enerji kaynağına da bağlıdır.

KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

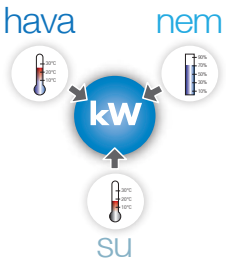
	Isıs Pompaları	Elektrikli Isıtıcılar	Isı Eşanjörleri
			
Çözüm	Bağımsız, havuza özel kullanım	Bağımsız, havuza özel kullanım	Harici ısıtma kaynağına bağlı
Enerji kullanımı	Elektrik	Elektrik	Harici ısıtma kaynağı (doğalgaz, akaryakıt, elektrik, yenilenebilir enerji, vb.)
İşletme maliyeti	€ *	€€€	€ den €€€ **
Kurulum maliyeti	€€	€	€
Avanatajları	Ekonomik Verimli	Kolay kurulum	Tüm ısıtma sistemleri ile uyumlu
Kullanım alanı	Tüm açık veya kapalı havuzlar	Seyrek kullanılan spa, ev ve yazlıklarda	Sıcak su kaynağına yakın açık veya kapalı havuzlarda

* Isı pompası, termodinamik sistemi sayesinde tükettiğinden çok daha fazlasını geri verebilen çok verimli bir çözümdür.

** İşletme maliyeti, ısıtma kaynağına bağlı olacaktır. Yenilenebilir ise (örneğin güneş enerjisi), çok düşük olacaktır. Ancak, gaz, akaryakıt veya elektrikli ısıtma kaynağı ile işletme maliyetleri daha yüksek olacaktır.

Isı pompaları

Isı pompalarının performansı nasıl karşılaştırılır?



Farklı ısı pompalarının performansını karşılaştırmak için, sağlanan güç ile performans katsayısını karşılaştırmak önemlidir.

Isı pompalarının performansını iki ana değer karakterize eder: güçleri ve performans katsayıları.

- **Güç,** kW cinsinden ifade edilen, suya aktarılan ısı miktarını gösterir. Isı pompasının kullanım sırasında maruz kaldığı üç koşula bağlı olarak değişir:
  - Dış hava sıcaklığı (°C)
  - Dış havanın nemi (%)
  - Havuz suyu sıcaklığı (°C)

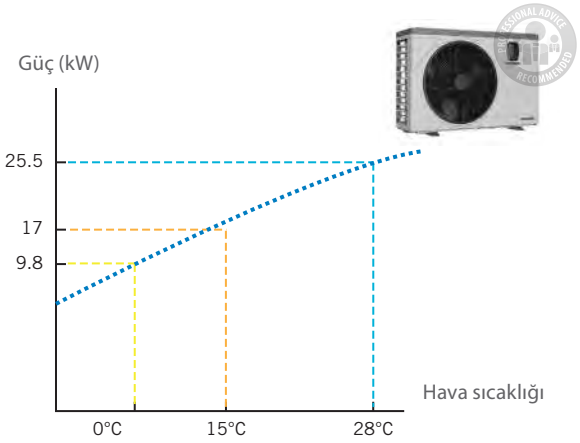
  Örneğin (aşağıdaki grafiğe bakın), bir Proelyo Touch @0°C hava / 26°C su / 70% nem şartlarında gücü 9.8kW , @15°C hava / 26°C su / 70% nem şartlarında gücü 9.8kW ve 25.5kW @28°C hava / 28°C su / 80% nem şarlarında ise 25.5 kW gücünde olacaktır.

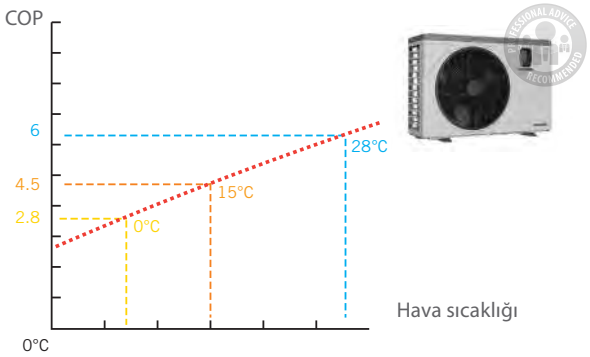
- **Performans katsayısı (COP),** suya aktarılan gücün, ısı pompasının harcadığı güce olan oranıdır. Güç gibi, performans katsayısı da doğrudan kullanım koşullarına bağlı olarak değişmektedir.

  Örnek olarak, 5 COP performans katsayısı, elektrik sayacında tüketilen 1 kWh için, ısının havuzdaki suya 5 kat veya 5 kWh daha fazla enerji sağladığı anlamına gelir.

  Bu şekilde performans katsayısı ne kadar yüksek olursa, sistem o kadar verimli ve ekonomik olacaktır.

- **Inverter ısı pompaları için Güç ve COP:** Aralık olarak belirtilecektir (örn. 12 - 3). Aslında, bir Inverter ısı pompasının amacı, verimi optimize etmek için gücünü (=kompresör hızı) ayarlamak olduğundan, güç ve COP, kompresörün maksimum-minimum hızında verilir.





Yüzme havuzuna ısı pompası montaj önerilerilerimiz

Bir ısı pompası sistemi, yayılabilen ve birikebilen titreşimlerden 'hareketli' parçalar (kompresör, fan vb.) içerir.

Rahatsızlıkları önlemek veya azaltmak için birkaç kurulum kuralına uyulmalıdır:

- Açık alanları tercih edin (köşelerden veya iç avlulardan kaçının), çünkü sistemin her tarafından gelen ses dalgaları onlara bakan yüzeylerden yansıtılır.
- Sistemi aşağıya veya bir pencereye bakacak şekilde kurmayın.
- Komşu evlere göre:
  - Sistemi ev sınırlarından mümkün olduğunca uzağa kurun.
  - Fan, komşu evlere doğru monte edilmemelidir.

Isı pompalarının temel özellikleri

Full Invertör teknolojisi

Inverter teknolojisi, bir ısı pompasının güç modunu havuz suyunun sıcaklığına ve hava koşullarına bağlı olarak değiştirmesini sağlar.

Bu nedenle, en düşük gürültü seviyesinde en iyi enerji verimliliğini elde etmek için çalışır.

3 çalışma modu:

1. Silent: Sıcaklığı veya geceleri sessizliği korumak için ideal

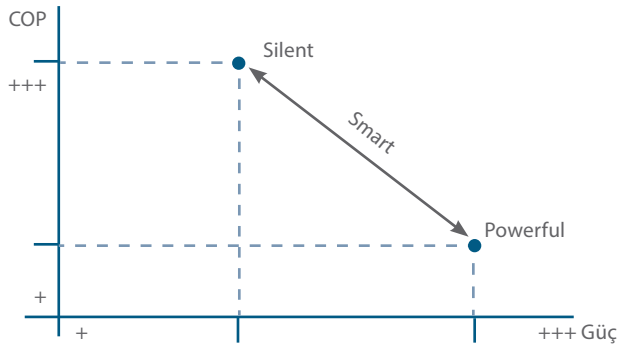
- Isı Pompası düşük güç ayarında çalışır.
- Kompresör, enerji tüketimini en aza indirmek için düşük hız aralıklarında çalışır.
- En düşük gürültü ve en yüksek COP

2. Smart: Konfor ve verimliliği en üst düzeye çıkarmak için otomatik güç ayarı

- Kompresör, düşükten yükseğe hız aralıklarında akıllıca çalışır.
- Daha az gürültü ve enerji tüketimi

3. Powerful: Mevsime başlamak veya soğuk koşullarda çalışmak için ideal

- Isı Pompası yüksek güç ayarında çalışır.
- Kompresör, havuzu daha hızlı ısıtmak için yüksek hız aralıklarında çalışır
- Maksimum ısıtma gücü



Dikey üfleme

Dikey fan çıkışının 2 başlıca avantajı vardır:

- Ünite çevresinde ufak bir boş alan gerektiğinden genellikle küçük alanlar için uygundur.
- Yatay ve dikey ısı pompası arasında aynı ses seviyesi ile, hava yukarı doğru üflendiğinden, dikey ısı pompalarında algılanan ses seviyesi daha düşük olacaktır.

Ne tür bir defrost?

Evaporatördeki buzu çözme işlemine defrost denir. Dış sıcaklık düşük olduğunda, evaporatör buzlanma eğiliminde olacaktır ve bu da verimi düşürür: bu nedenle buzun çözülmesi gerekir. 2 tür defrost (buz çözme) yöntemi vardır:

- **Pasif defrost : Mevsimsel kullanım için havalandırma ile (minimum dış hava sıcaklığı > 5°C)**
  Isı pompası birkaç dakikalığına durdurulur. Sadece fan çalışır ve dış havanın sıcaklığı ile doğal olarak buzun çözülmesini sağlanır. Bu tür buz çözme, yalnızca dış hava sıcaklığı +5°C'nin üzerinde olduğunda, yalnızca mevsimlik kullanım için etkilidir.

- **Aktif defrost: Döngüyü tersine çevirerek - uzun veya tam sezon için (minimum dış hava sıcaklığı <5°C)**
  Soğutma devresi tersine çevrilir: evaporatörün buzunu çözmek için havuzdaki sudan ısı alınır. Bu işlem, ısı pompasının -12 ° C'ye kadar düşük sıcaklıklarda bile çalışmasına izin verir. Bu tür buz çözme (defrost) yöntemi, yıl boyunca çalışan kapalı bir havuzun ısıtılması için uygundur. Bu tip buz çözme, dış sıcaklık +5'in altına düştüğünde defrost yapabildiğinden uzun süreli kullanıma izin verir.

Otomatik soğutma moduna sahip bir ısı pompası seçimi

Su kalitesinin bozulmasını, yeşile dönmesini ve liner'a zarar vermesini önlemek için havuzdaki suyun sıcaklığının +30°C'den daha yüksek bir sıcaklıkta tutulması önerilmez. Sıcak bölgelerde, sıcak mevsimlerde havuz suyu sıcaklığının +30°C'yi aşması olağandır.Otomatik soğutma moduna sahip bir ısı pompası, havuz suyu sıcaklığını 30°C'nin altında istenen hedefte stabilize edecektir.

ISI POMPALARI KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

	Evoline	Proelyo Touch	APH3
			
HIZLI BİR SEÇİM İÇİN TEMEL ÖZELLİKLER			
Maksimum havuz hacmi (m^3) *	185	205	150
Min. hava sıcaklığı T°C	+0°C	-20°C	-20°C
Kullanım tipi	Sezon uzatma	Tüm yıl kullanım	Tüm yıl kullanım
Teknoloji	ON-OFF	FULL INVERTÖR	FULL INVERTÖR
Soğutma modu	✓	✓	✓
Mobil uygulama kontrol (wifi)	×	×	×
Fan yönü	++ Yatay	++ Yatay	+++ Dikey
Isı pompası etrafında boş alan ihtiyacı	++	++	+++
Elektrik güç beslemesi	Monofaze / Trifaze	Monofaze / Trifaze	Monofaze
İç mekan montaj uyumluluğu	×	×	×
PERFORMANS			
Güç aralığı (@28°C Hava / 28°C Su)	4.7kW ila 30.9kW (güç aralığında 10 model)	8.5kW ila 35kW (güç aralığında 10 model	14kW ila 26kW (güç aralığında 4 model)
Güç aralığı (@15°C Hava / 26°C Su)	3.2kW ila 22.8kW (güç aralığında 10 model)	6kW ila 25kW (güç aralığında 10 model)	9.6kW ila 18.5kW (güç aralığında 4 model)
Gürültü seviyesi	+	+++	+++
Kompresör tipi	++ ON/OFF	+++ Inverter	+++ Inverter
Fan tipi	+ ON/OFF	+++ Inverter	+++ Inverter
Soğutucu akışkan tipi	R32/R410A	R32/R410A	R32
ÇALIŞMA MODLARI			
Mod sayısı	1	3 (Otomatik veya manuel)	3 (Otomatik veya manuel)
Silence modu	×	✓ (Smart modda otomatik veya manuel, Fan + Kompresör)	✓ (Smart modda otomatik veya manuel, Fan + Kompresör)
Smart modu	✓	✓	✓
Boost/Standart mod	✓	✓ (Smart modda otomatik veya manuel)	✓ (Smart modda otomatik veya manuel)
TEKNİK ÖZELLİKLER			
Defrost tipi	+++ Ters çevrim	+++ Ters çevrim	+++ Ters çevrim
Gövde	ABS	ABS	ABS
OTA (Kablosuz yazılım güncellemesi)	×	×	×
KOLAY KULLANIM			
Isıtma önceliği (filtrasyon kontrol)	✓	✓	✓
Uzaktan HMI	✓	✓	✓
HMI tipi	LCD LED	LCD LED	LCD

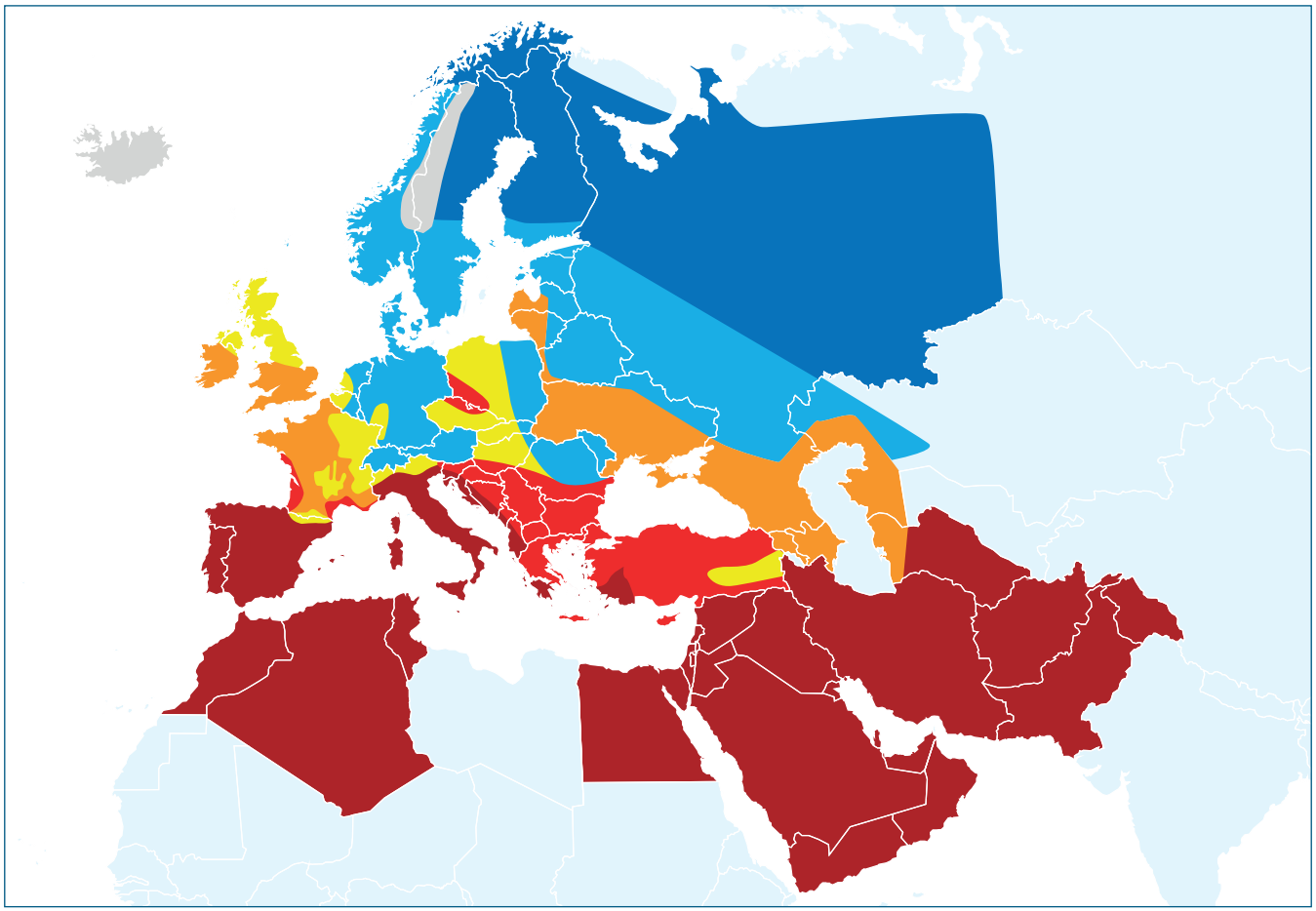
* 7. bölgede bulunan 1.5m derinlikteki örtülü havuz için, 14 saat filtrasyon süresi ile Mayıs'tan Eylül'e kadar.

ISI POMPALARI KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

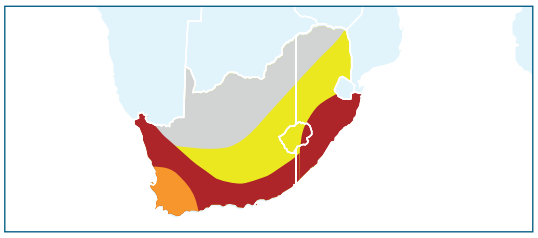
	Evoline	Proelyo Touch	APH3
			
YAKIN GÜÇLERDE PERFORMANS KARŞILAŞTIRMASI (@15°C HAVA / 26°C SU)			
Güç kW @28°C	14,9 kW	15,9 kW	14 kW
COP @28°C	6,3	6-16**	6,7-13**
Güç kW @15°C	10,7 kW	11 kW	9,6 kW
COP @15°C	4,9	4,5-8**	5,1-8,5**
Akustik basınç (dB) @1m	56	40-54**	40-54**
GARANTİ			
Isı pompası	2 yıl	2 yıl	2 yıl
Kondenser	7 yıl	7 yıl	7 yıl
PAKETE DAHİL OLAN AKSESUARLAR			
	• 1 x Kış Örtüsü.	• 1 x Kış Örtüsü.	• 1 x Kış Örtüsü.
	• Yoğuşma gideri kiti	• Yoğuşma gideri kiti	• Yoğuşma gideri kiti
	• PVC 1/2 rakorlar ve contalar, Ø 38 (1""1/2)	• PVC 1/2 rakorlar ve contalar, Ø 50	• PVC 1/2 rakorlar ve contalar, Ø 50
	• Titreşim önleyici takozlar	• Titreşim önleyici takozlar	• Titreşim önleyici takozlar
	• Uzaktan kumanda kiti (10m uzatma kablolu).	• Uzaktan kumanda kiti (10m uzatma kablolu).	• Uzaktan kumanda kiti (10m uzatma kablolu).
		• 1 x 10m Modbus data kablosu (Isı pompası - Connect Box bağlantısı için).	• 1 x 10m Modbus data kablosu (Isı pompası - Connect Box bağlantısı için).
OPSİYONEL AKSESUARLAR			
		• 1 x Uzaktan kumanda kiti (yeni ekran + 10m uzatma kablolu)	

** @maksimum ve minimum hızlarda.

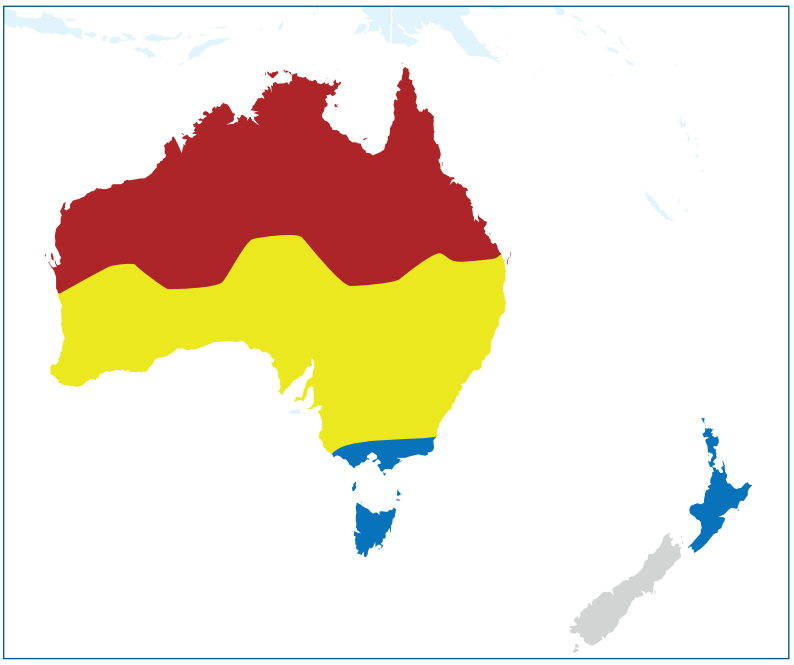
İKLİM KUŞAKLARI



GÜNEY AFRİKA



AVUSTRALYA



Havuz lokasyon iklim kuşak bölgeleri

- Bölge 1
- Bölge 2
- Bölge 3
- Bölge 4
- Bölge 5
- Bölge 6
- Bölge 7

Karayip Adaları, Reunion Adası, Kanarya Adaları 7.bölgenin parçasıdır.





Fluidra Connect compatible

AstralPool Heat 3

+ Full invertör teknolojisi: sessiz ve enerji tasarruflu.
+ Daha fazla konfor için Dikey hava üfleme.
+ - 20°C çok düşük hava sıcaklıklarında çalışabilme.

AÇIKLAMA

- Ayrılabilir ekran.
- Dijital dokunmatik ekran.
- Isıtma önceliği modu (filtrasyon pompası kontrolü).
- ABS plastik gövde.
- DC, değişken hızlı fan.
- Otomatik soğutma modu.
- Titanyum kondenser.
- İnvertör kompresör.

PAKETE DAHİL OLAN AKSESUARLAR

- 1 x Kış Örtüsü.
- 4 x Titreşim önleyici takozlar.
- Yoğuşma gideri kiti
- 1 x Uzaktan kumanda kiti (10m uzatma kablolu.
- 1 x 10m Modbus data kablosu (Isı pompası - Connect Box bağlantısı için)
- 2 x PVC 1/2 rakorlar ve contalar, Ø 50

<150M³

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model		APH3-14	APH3-17	APH3-21	APH3-26
Ürün kodu		68837	68838	68839	68840
Birim Fiyat EURO		3.944,00	4.903,00	6.307,00	7.420,00
Soğutucu akışkan		R32			
Soğutucu akışkan miktarı	Kg	1.4	1.8		2.6
Önerilen debi miktarı	m³/h	4	5	6	8
Tesisat bağlantısı	mm	Ø50			
Elektrik güç beslemesi	V/Ph/Hz	220*240V/ 50Hz or 60Hz/ 1PH			
Nominal çalışma gücü	A	8.1	9.8	12	16
Maksimum çalışma gücü	A	11.5	14	17	22.5
Önerilen besleme kablosu kesiti (1)	mm²	3 x 2.5		3 x 4	
Akustik basınç 1m mesafede (dB(A)) maks.-min hızlarda	dB (A)	40 - 54	41 - 56		42 - 60

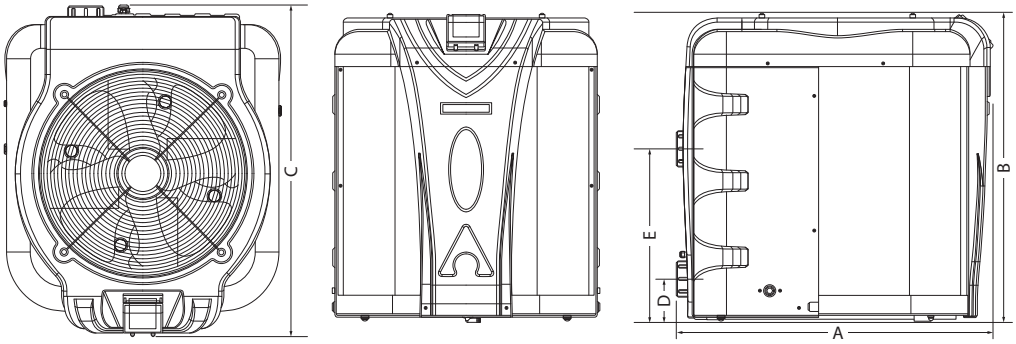
ISITMA PERFORMANSI

Model		APH3-14	APH3-17	APH3-21	APH3-26
HAVA 28°C / SU 28°C / NEM %80					
Isıtma kapasitesi (@maks-min hızlarda)	(kW)	14 - 3	17 - 3.6	21 - 4.6	26 - 6
Güç tüketimi (@maks-min hızlarda)	(kW)	2.1 - 0.2	2.5 - 0.3	3.1 - 0.4	3.9 - 0.5
COP (@maks-min hızlarda)		6.7 - 13			
HAVA 15°C / SU 26°C / NEM %70					
Isıtma kapasitesi (@maks-min hızlarda)	(kW)	9.6 - 2.1	11.5 - 2.5	14.3 - 3.2	18.5 - 4.2
Güç tüketimi @maks-min hızlarda)	(kW)	1.9 - 0.2	2.3 - 0.3	2.9 - 0.4	3.6 - 0.5
COP (@maks-min hızlarda)		5.1 - 8.5			

(1) Maksimum 20 metre uzunluğa kadar

BOYUTLAR (MM) VE AĞIRLIK

Model		APH3-14	APH3-17	APH3-21	APH3-26
Ağırlık	kg	70	75	92	111
A	mm	820		950	
B	mm	830		1025	
C	mm	695		900	
D	mm	130		130	
E	mm	470		660	



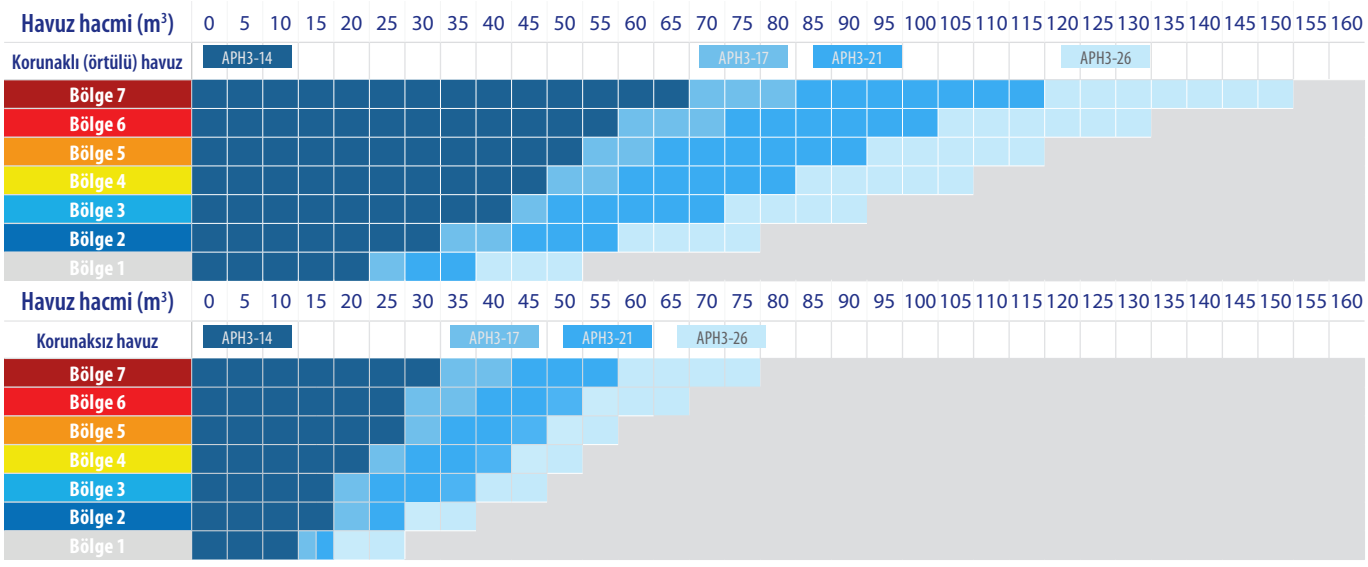
Tüm teknik ve boyutsal ayrıntılar için veri sayfasına/kullanım kılavuzuna bakın.

ISI POMPASI SEÇİM KILAVUZU

Hızlı seçim kılavuzunun parametreleri
1,5 metre derinliğinde 14 saat filtrasyon süresi olan özel bir havuzu, maksimum 4 günde 15 ° C'den 28 ° C'ye ısıtmak ve 15 Mayıs'tan 15 Eylül'e kadar kullanmak için verilmektedir.

1 dakikadan daha kısa sürede gücü seçin
Nasıl okunur: Bölge 4'te bulunan örtü kullanılan 35 m3'lük bir havuz için APH3-14 gereklidir*.

*** karşılık gelen havuz konumu bölgesini bulmak için iklim haritamıza başvurun sayfa.XXX.**



AstralPool, daha doğru bir boyutlandırma elde etmek için web konfigüratörlerini kullanmanızı önerir.

Profesyonel kullanım için, Profluidra web sitesindeki yapılandırıcımızı ziyaret edin.
Genel kullanım için AstralPool web sitesindeki basitleştirilmiş yapılandırıcımızı ziyaret edin.



Pro Elyo Touch

+ Full invertör teknolojisi: sessiz ve enerji tasarruflu.
+ 8 güç seçeneği 8.5 kW ila 35 kW* arası.
+ - 20°C çok düşük hava sıcaklıklarında çalışabilme.

*28°C Hava / 28°C Su sıcaklık koşullarında.



Fluidra Connect compatible

R410A R32 FULL INVERTER

<205M³

AÇIKLAMA

- Yeni, geniş LED dokunmatik ekran.
- Isıtma önceliği modu (filtrasyon pompası kontrolü).
- Yeni enjekte edilmiş fan ızgaralı ABS plastik muhafaza; evaporatör çevresinde. galvanizli çelik koruma ızgarası
- DC, değişken hızlı fan.
- Otomatik soğutma modu.
- Otomatik defrost.
- Titanyum su eşanjörü kondenseri.
- İnvertöer scroll kompresör.

PAKETE DAHİL OLAN AKSESUARLAR

- 1 x Kış Örtüsü.
- 4 x Titreşim önleyici takozlar.
- Yoğuşma gideri kiti
- 1 x Uzaktan kumanda kiti (10m uzatma kablolu).
- 1 x 10m Modbus data kablosu (Isı pompası - Connect Box bağlantısı için)
- 2 x PVC 1/2 rakorlar ve contalar, Ø 50

OPSİYONEL AKSESUARLAR

- Uzaktan kontrol ekran kiti. Kod: 74199.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model		PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
Ürün kodu		74166	74167	74168	74169	74170	74171	74172	74173	74174	74175
Birim Fiyat EURO		2.385,00	2.809,00	3.207,00	3.737,00	4.664,00	5.958,00	6.943,00	8.035,00	7.261,00	8.268,00
Soğutucu akışkan		R32								R410A	
Soğutucu akışkan miktarı	Kg	0.65	0.7	1	1.1	1.5	1.9	2	2.6	3.8	4
Önerilen debi miktarı	m³/h	4	5	6	7	8	10	13			
Tesisat bağlantısı	mm	PVC 1/2 rakor Ø50									
Elektrik güç beslemesi	V/Ph/Hz	220*240V/ 50Hz veya 60Hz/ 1PH								380V/ 50Hz veya 60Hz/ 3PH	
Nominal çalışma gücü	A	4.6	5.9	7.2	9.2	10.5	13.2	17.0	22.9	7	8.4
Maksimum çalışma gücü	A	6.4	8.3	10.0	13.0	14.7	18.5	24.0	32.0	9.8	11.8
Önerilen besleme kablosu kesiti (1)	mm²	3x1.5		3x2.5			3x4		3x6	5x2.5	5x4
Akustik basınç (Lp) 1m (@maks-min hızlarda)	dB (A)	38-51	39-52	40-52	40-54	40-54	41-56	42-60	42-60	42-60	42-60
Fan sayısı	Adet	1						2			

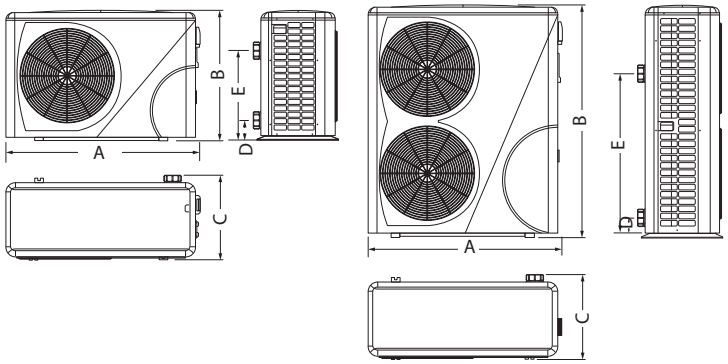
ISITMA PERFORMANSI

Model		PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
HAVA 28°C / SU 28°C / NEM %80											
Isıtma kapasitesi (@maks-min hızlarda)	(kW)	8.50 - 1.9	10.5 - 2.3	13.5 - 3	15.9 - 3	19.8- 3.8	25.5 - 4.7	30.0 - 6	35 - 8	30.0 - 6	35 - 8
Güç tüketimi @maks-min hızlarda)	(kW)	1.5 - 0.2	1.7 - 0.15	2.2 - 0.2	2.6 - 0.2	3.3 - 0.25	4.2 - 0.3	5 - 0.35	5.9 - 0.5	5 - 0.35	5.9 - 0.5
COP (@maks-min hızlarda)		5.8 - 15	6.2 - 16		6 - 16						
HAVA 15°C / SU 26°C / NEM %70											
Isıtma kapasitesi (@maks-min hızlarda)	(kW)	6.0 - 2.5	7.5 - 2	9.0 - 2	11.0 - 2.5	13 - 3	17 - 4	21.0 - 5.5	25.0 - 5.5	21.0 - 5.5	25.0 - 5.5
Güç tüketimi @maks-min hızlarda)	(kW)	1.4 - 0.3	1.75 - 0.25	2.0 - 0.25	2.5 - 0.3	2.9 - 0.4	3.9 - 0.5	4.6 - 0.7	5.4 - 0.7	4.6 - 0.7	5.4 - 0.7
COP (@maks-min hızlarda)		4.5 - 8									

(1) Maksimum 20 metre uzunluğa kadar

BOYUTLAR (MM) VE AĞIRLIK

Model		PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
Ağırlık	kg	56	68	73	78	98	117	128	130	128	130
A	mm	1008	1050			1050		1050			
B	mm	577	709			870		1285			
C	mm	380	440			450		460			
D	mm	111.5	101			111.5		111.5			
E	mm	411.5	491			711.5		911.5			



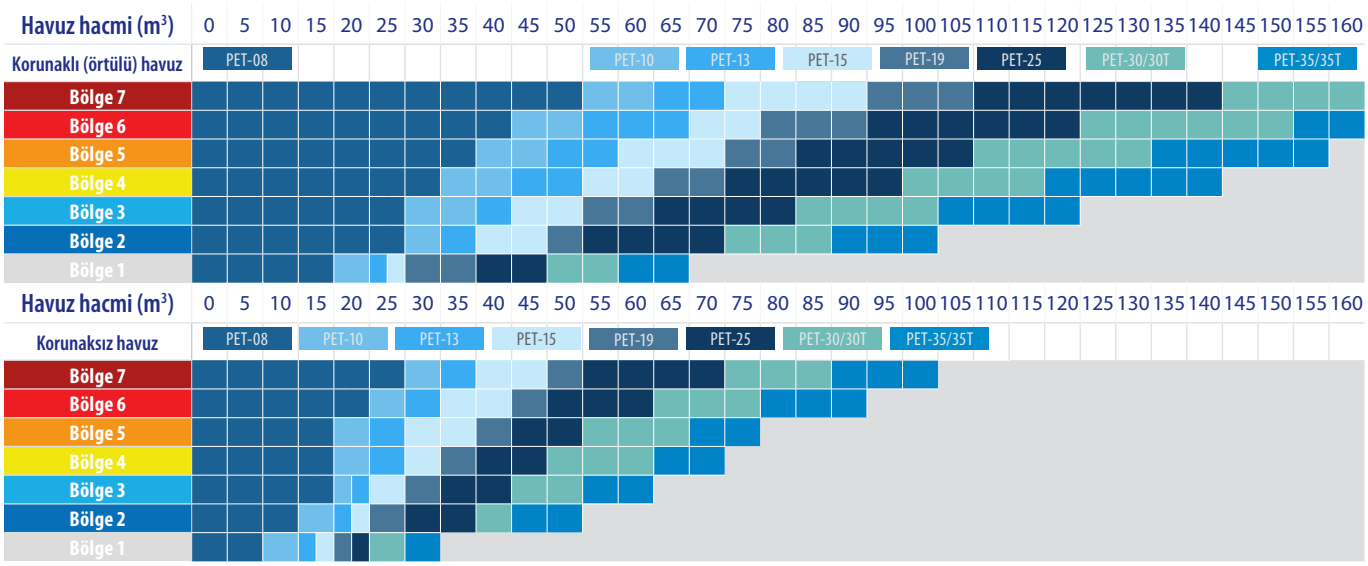
Tüm teknik ve boyutsal ayrıntılar için veri sayfasına/kullanım kılavuzuna bakın.

ISI POMPASI SEÇİM KILAVUZU

Hızlı seçim kılavuzunun parametreleri
1,5 metre derinliğinde 14 saat filtrasyon süresi olan özel bir havuzu, maksimum 4 günde 15 ° C'den 28 ° C'ye ısıtmak ve 15 Mayıs'tan 15 Eylül'e kadar kullanmak için verilmektedir.

1 dakikadan daha kısa sürede gücü seçin
Nasıl okunur: Bölge 4'te bulunan örtü kullanılan 35 m3'lük bir havuz için PET-10 gereklidir*.

*Karşılık gelen havuz konumu bölgesini bulmak için iklim haritamıza başvurun sayfa.XXX.



AstralPool, daha doğru bir boyutlandırma elde etmek için web konfigüratörlerini kullanmanızı önerir.

Profesyonel kullanım için, Profluidra web sitesindeki yapılandırıcımızı ziyaret edin.
Genel kullanım için AstralPool web sitesindeki basitleştirilmiş yapılandırıcımızı ziyaret edin.



Evoline

+ 8 güç seçeneği 4.7 kW ila 30.9 kW*.
+ Minimum 0°C dış hava sıcaklığına kadar sorunsuz ve sessiz performans.
+ Otomatik Isıtma ve Soğutma regülasyonu.

*28°C Hava / 28°C Su sıcaklık koşullarında.

Fluidra Connect compatible

R410A R32

<185M³

AÇIKLAMA

- LCD (LED) ekran, ayrılabilir.
- Isıtma önceliği modu (filtrasyon pompası kontrolü).
- ABS plastik gövde.
- AC fan.
- Otomatik soğutma modu.
- Otomatik defrost.
- Titanyum su eşanjörü.
- Scroll kompresör.

PAKETE DAHİL OLAN AKSESUARLAR

- 1 x Kış Örtüsü.
- 4 x Titreşim önleyici takozlar.
- Yoğuşma gideri kiti.
- 1 x Uzaktan kumanda kiti (10m uzatma kablolu).
- 2 x PVC fittings Ø 50 (1"1/2).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model		Evoline 6	Evoline 10	Evoline 13	Evoline 15	Evoline 17	Evoline 20	Evoline 25	Evoline 20T	Evoline 25T	Evoline 35T
Ürün kodu		66069-R32	66070-R32	66071-R32	66072-R32	67405-R32	66073M-R32	66074M-MOD	66073-R32	66074-R32	66075-R32
Birim Fiyat EURO		1.749,00	2.332,00	2.597,00	2.968,00	3.233,00	4.028,00	4.558,00	4.028,00	4.452,00	8.000,00
Soğutucu akışkan		R32						R410A	R32		
Soğutucu akışkan miktarı	Kg	0.4	0.75	0.9	1.1	1.15	1.1	2.3	1.1	1.45	2.2
Önerilen debi miktarı	m³/h	2.5	4.5	6	7.5	9	11	13	11	13	19
Tesisat bağlantısı	mm	ø38 (1"½)									
Elektrik güç beslemesi	V/Ph/Hz	220*240V / 50 / 1PH							380V / 50Hz or 60Hz / 3PH		
Nominal çalışma gücü	A	4.1	6.2	8.9	9.7	11	13.5	16.8	5.1	5.6	10.1
Maksimum çalışma gücü	A	5.3	8	11.6	12.6	14.2	20.3	25.2	6.7	7.3	13.6
Önerilen besleme kablosu kesiti	mm²	3x1.5	3x2.5				3x4		5x2.5		5x4
Akustik basınç (Lp) at 1m	dB (A)	<55	<52		<56	<51	<59	<56	<59	<60	
Fan sayısı	Adet	1									2

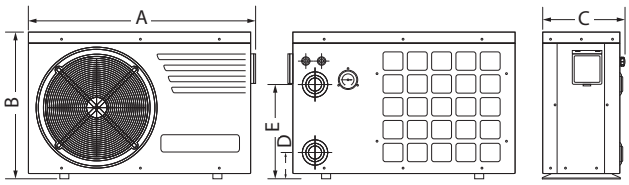
ISITMA PERFORMANSI

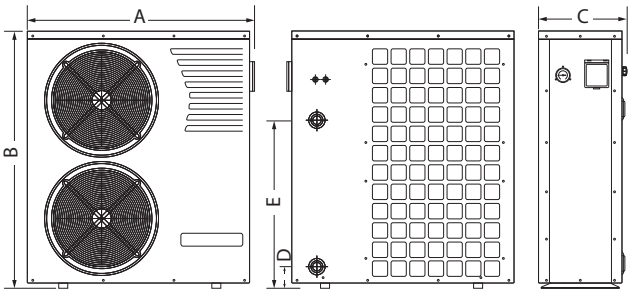
Model		Evoline 6	Evoline 10	Evoline 13	Evoline 15	Evoline 17	Evoline 20	Evoline 25	Evoline 20T	Evoline 25T	Evoline 35T
HAVA 28°C / SU 28°C / NEM %80											
Isıtma kapasitesi	(kW)	4.7	7.4	10.4	11.6	14.9	17.4	22.7	18.5	22.3	30.9
Güç tüketimi	(kW)	0.9	1.3	1.9	2.1	2.4	2.9	3.6	3.0	3.2	4.9
COP		5.4	5.6	5.4	5.6	6.3	5.9	6.4	6.3	6.9	6.4
HAVA 15°C / SU 26°C / NEM %70											
Isıtma kapasitesi	(kW)	3.2	5.5	7.6	8.4	10.7	12.9	16.3	13.4	16.1	22.8
Güç tüketimi	(kW)	0.8	1.2	1.7	1.9	2.2	2.8	3.5	2.9	3.2	4.8
COP		4.0	4.7	4.5		4.9	4.6	4.7		5.0	4.8

(1) Maksimum 20 metre uzunluğa kadar

BOYUTLAR (MM) VE AĞIRLIK

Model		Evoline 6	Evoline 10	Evoline 13	Evoline 15	Evoline 17	Evoline 20	Evoline 25	Evoline 20T	Evoline 25T	Evoline 35T
Ağırlık	kg	33	48	54	60	68	92	99	92	103	120
A	mm	798	958	1015		1080					1080
B	mm	511	581	621		708					1258
C	mm	293	360	370		416					446
D	mm	100	115	111		98.5	99				
E	mm	335	365	411		498.5	499		599		819





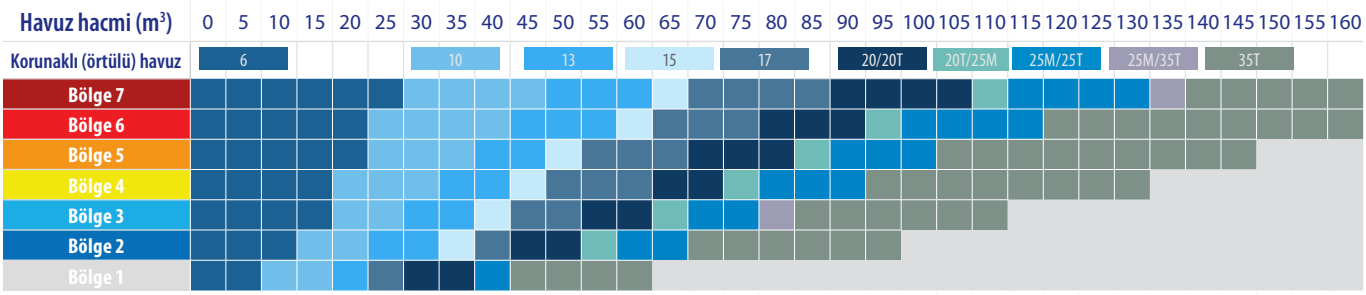
Tüm teknik ve boyutsal ayrıntılar için veri sayfasına/kullanım kılavuzuna bakın.

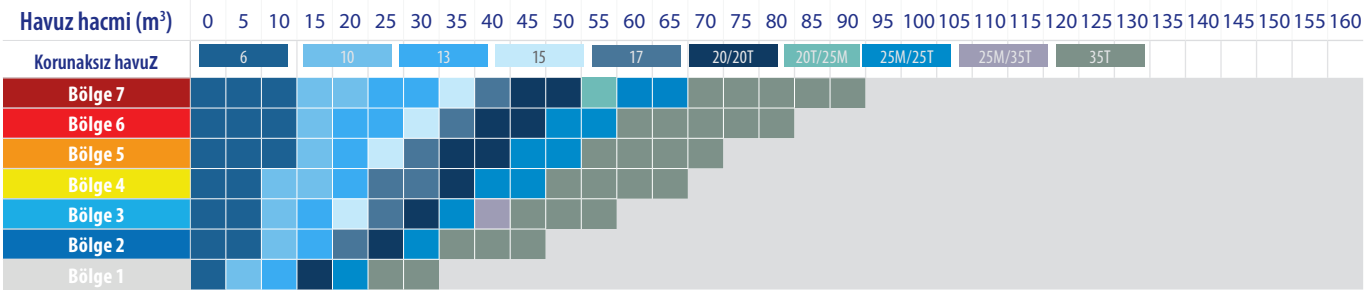
ISI POMPASI SEÇİM KILAVUZU

Hızlı seçim kılavuzunun parametreleri
1,5 metre derinliğinde 14 saat filtrasyon süresi olan özel bir havuzu, maksimum 4 günde 15 ° C'den 28 ° C'ye ısıtmak ve 15 Mayıs'tan 15 Eylül'e kadar kullanmak için verilmektedir.

1 dakikadan daha kısa sürede gücü seçin
Nasıl okunur: Bölge 4'te bulunan örtü kullanılan 35 m3'lük bir havuz için EVOLINE 13 gereklidir*.

*Karşılık gelen havuz konumu bölgesini bulmak için iklim haritamıza başvurun sayfa.XXX.





AstralPool, daha doğru bir boyutlandırma elde etmek için web konfigüratörlerini kullanmanızı önerir.

Profesyonel kullanım için, Profluidra web sitesindeki yapılandırıcımızı ziyaret edin.
Genel kullanım için AstralPool web sitesindeki basitleştirilmiş yapılandırıcımızı ziyaret edin.

Optima



R407C

<130M³

Modbus bağlantısı içerir.

AÇIKLAMA

- +5°C Minimum dış hava sıcaklığına kadar çalışma.
- Güvenilir, hafif magnezyum kaplanmış alüminyum kasa.
- Standart: Ters çevrim defrost özelliği ile ısı pompası olarak çalışma.
- Chiller: ers çevrim defrost ile birlikte havuz suyunun ihtiyacına göre ısıtma veya soğutma yapabilme.
- Scroll kompresör.
- TPVC korumalı titanyum G2 titanyum kondenser. Korozyona karşı garantili koruma.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model			OPTIMA-7	OPTIMA-15
Ürün kodu		CHILLER	45694-M0B	45696-M0B
Birim Fiyat EURO			11.077,00	12.826,00
Su debisi	STANDART	m³/h	12	12
	CHILLER	m³/h	12	16
Elektrik güç beslemesi		V/Ph/Hz	230/1/50	220/1/50

ISITMA PERFORMANSI

Model		OPTIMA-7	OPTIMA-15
HAVA 15°C / SU 26°C			
Isıtma kapasitesi	(kW)	8.9	16
Güç tüketimi	(kW)	1.8	3.5
COP		4.9	4.6

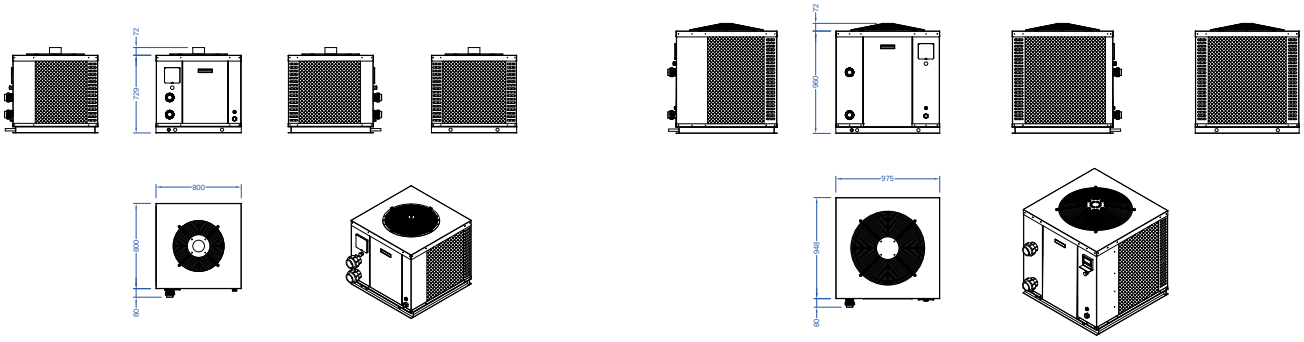
SOĞUTMA PERFORMANSI

Chiller models		OPTIMA-7	OPTIMA-15
HAVA 30°C / SU 26°C			
Soğutma kapasitesi	(kW)	9.2	15.7
Güç tüketimi	(kW)	2	3.9
EER		4.7	4.1
HAVA 35°C / SU 26°C			
Soğutma kapasitesi	(kW)	8.6	14.7
Güç tüketimi	(kW)	2.2	4.3
EER		3.9	3.5

Çalışma limitleri ve koşulları: Maksimum su sıcaklığı: 40 °C. Maksimum su basıncı: 3,5 bar.

STANDART VE CHILLER MODELLERİ - BOYUTLAR (MM) VE AĞIRLIK

Model		OPTIMA-7	OPTIMA-15
Ağırlık	kg	-	-
A	mm	800	975
B	mm	801	1032
C	mm	880	1028
D	mm	173	173
E	mm	333	573



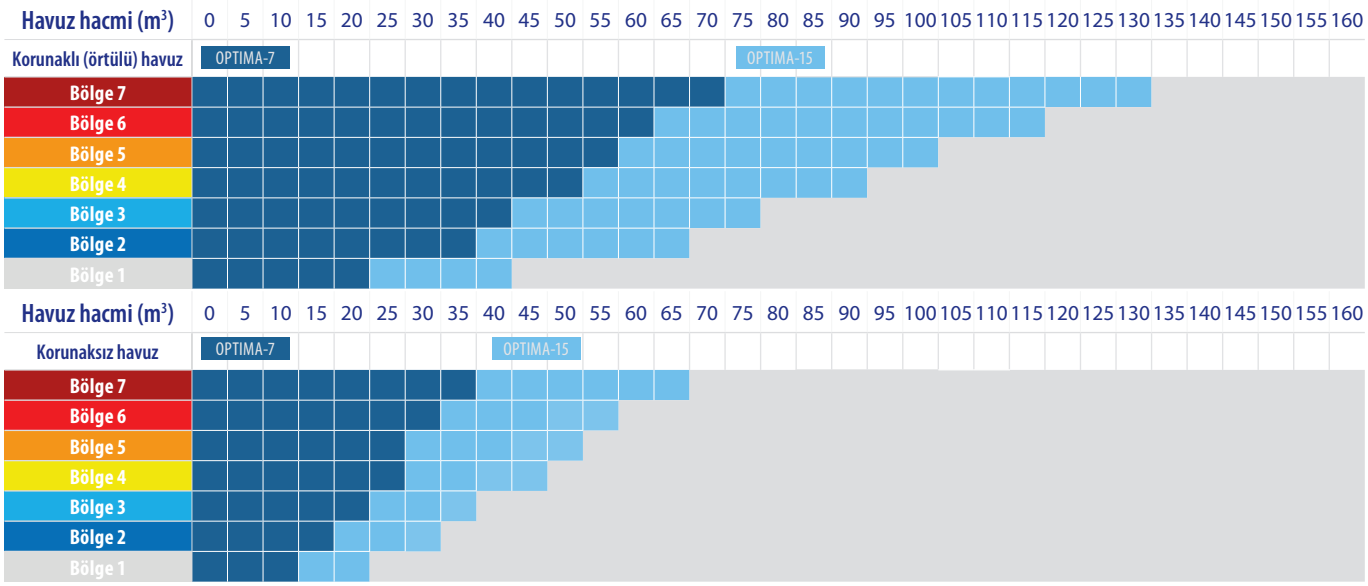
Tüm teknik ve boyutsal ayrıntılar için veri sayfasına/kullanım kılavuzuna bakın.

ISI POMPASI SEÇİM KILAVUZU

Hızlı seçim kılavuzunun parametreleri
1,5 metre derinliğinde 14 saat filtrasyon süresi olan özel bir havuzu, maksimum 4 günde 15 ° C'den 28 ° C'ye ısıtmak ve 15 Mayıs'tan 15 Eylül'e kadar kullanmak için verilmektedir.

1 dakikadan daha kısa sürede gücü seçin
Nasıl okunur: Bölge 2' de bulunan örtü kullanılan 35 m3'lük bir havuz için OPTIMA-7 gereklidir*.

*Karşılık gelen havuz konumu bölgesini bulmak için iklim haritamıza başvurun sayfa.XXX.



AstralPool, daha doğru bir boyutlandırma elde etmek için web konfigüratörlerini kullanmanızı önerir.

Profesyonel kullanım için, Profluidra web sitesindeki yapılandırıcımızı ziyaret edin.
Genel kullanım için AstralPool web sitesindeki basitleştirilmiş yapılandırıcımızı ziyaret edin.

Maya



R407C

<205M³

Modbus bağlantısı içerir.

AÇIKLAMA

- Minimum +5°C dış hava sıcaklığına kadar çalışma.
- 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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model		MAYA-15	MAYA-25
Ürün kodu		32505-M0B	32506-M0B
Birim Fiyat EURO		13.595,00	16.748,00
Önerilen debi miktarı	m³/h	7	8
Hava debisi	m³/h	2500	6000
Tesisat bağlantısı	mm	50	
Elektrik güç beslemesi	V/Ph/Hz	400/3/50	
Soğutucu akışkan miktarı	Kg	2.5	4.5

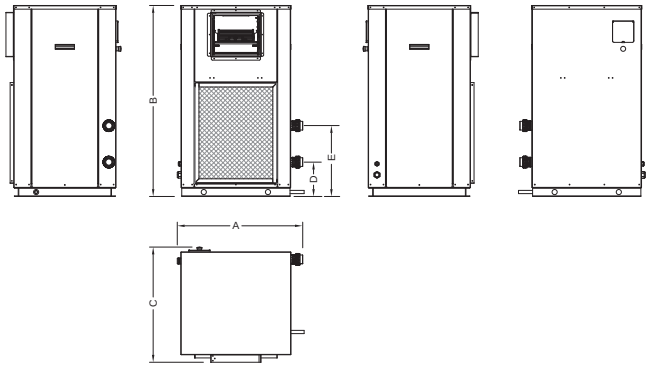
ISITMA PERFORMANSI

Model		MAYA-15	MAYA-25
HAVA 15°C / SU 26°C			
Isıtma kapasitesi	(kW)	16.3	24.8
Güç tüketimi	(kW)	3.6	5.7
COP		4.5	4.3

Çalışma limitleri ve koşulları: Maksimum su sıcaklığı: 40 °C. Maksimum su basıncı: 3,5 bar.

STANDART VE CHILLER MODELLERİ - BOYUTLAR (MM) VE AĞIRLIK

Model			MAYA-15	MAYA-25
Ağırlık	kg			
Boyutlar	mm	A	854	1055
		B	1300	1735
		C	784	784
		D	234	234
		E	482	482



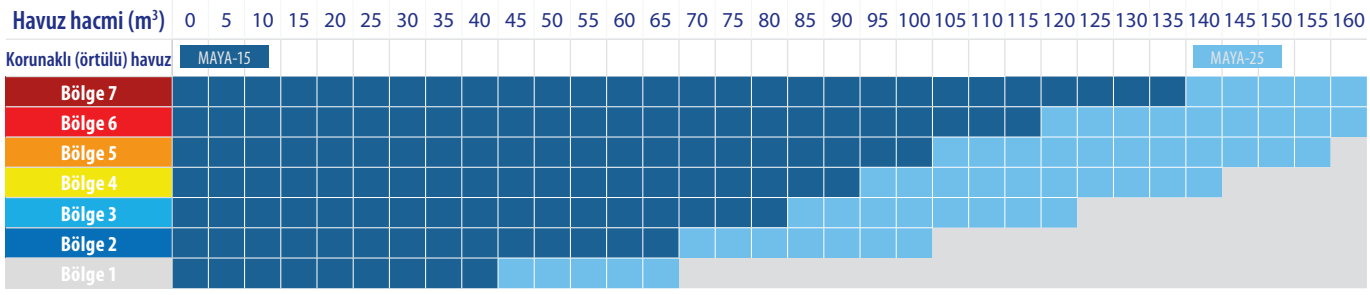
Tüm teknik ve boyutsal ayrıntılar için veri sayfasına/kullanım kılavuzuna bakın.

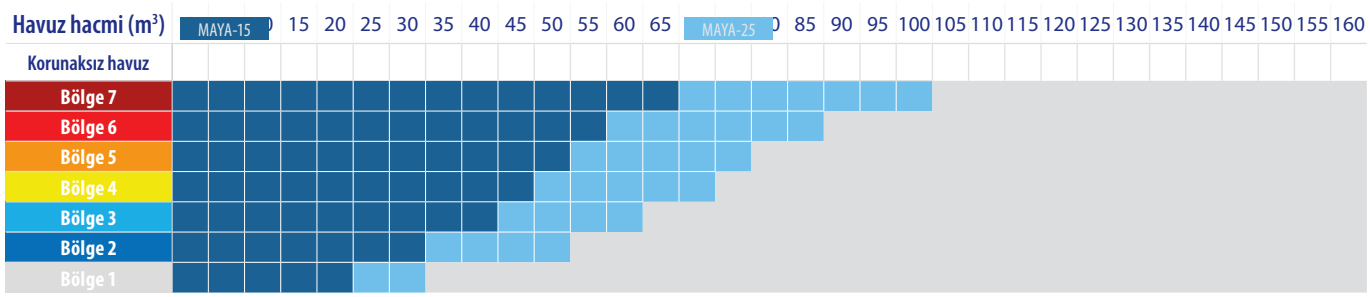
ISI POMPASI SEÇİM KILAVUZU

Hızlı seçim kılavuzunun parametreleri
1,5 metre derinliğinde 14 saat filtrasyon süresi olan özel bir havuzu, maksimum 4 günde 15 ° C'den 28 ° C'ye ısıtmak ve 15 Mayıs'tan 15 Eylül'e kadar kullanmak için verilmektedir.

1 dakikadan daha kısa sürede gücü seçin
Nasıl okunur: Bölge 4'te bulunan örtü kullanılan 35 m3'lük bir havuz için Maya-15 gereklidir*.

*Karşılık gelen havuz konumu bölgesini bulmak için iklim haritamıza başvurun sayfa.XXX.





AstralPool, daha doğru bir boyutlandırma elde etmek için web konfigüratörlerini kullanmanızı önerir.

Profesyonel kullanım için, Profluidra web sitesindeki yapılandırıcımızı ziyaret edin.
Genel kullanım için AstralPool web sitesindeki basitleştirilmiş yapılandırıcımızı ziyaret edin.

HAVA / SU ISI POMPALARI, DIŞ MEKAN MONTAJINA UYGUN

ProHeat II





Fluidra Connect compatible

Web
Heat pump configurator:
www.astralpool.com ->
Calculation tools

AÇIKLAMA

- 0 ° C minimum dış hava sıcaklığında çalışma.
- 2 model: Standart ve Chiller.
- Dijital ekran.
- Isıtma önceliği modu (filtrasyon pompası kontrolü).
- Korozyona dayanıklı magnezyum kaplı alüminyumdan yapılmış sağlam, hafif kasa.
- Aksiyal fan.
- Chiller modeli için otomatik soğutma modu.
- Otomatik defrost.
- HP & LP emniyet basınç anahtarı.
- Su akış anahtarı.
- G2 Titanyum su eşanjörlü kondansatörler. Korozyona karşı garantili.
- Scroll kompresör.
- Harici dengeleme üniteli termostatik genleşme vanası.
- Özellikle korozif ortamlar için, lake alüminyum kanatlı iç oluklu bakır boru içinde yüksek performanslı evaporatör bataryası.
- Otomatik elektrik korumaları.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model		PROHEAT II 35	PROHEAT II 45	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROHEAT II 120
Ürün kodu	STANDART	65542-MOB	65543-MOB	65544-MOB	65545-MOB	65546-MOB
Birim Fiyat EURO	STANDART	17.500,00	21.750,00	25.070,00	39.550,00	44.800,00
Ürün kodu	CHILLER	68245-MOB	68246-MOB	68247-MOB	68248-MOB	68249-MOB
Birim Fiyat EURO	CHILLER	23.200,00	25.500,00	30.750,00	47.000,00	54.500,00

Soğutucu akışkan		R-410A				
Önerilen su debisi	m^3/h	12-15	15-25	25-35	30-50	50-70
Hidrolik bağlantı	mm	63		75		
Elektrik beslemesi	V/Ph/Hz	400/3/50				
Soğutucu akışkan miktarı	Kg	4	6	9	2 x 6.5	2 x 9
Fan sayısı		1			2	
Ses seviyesi	dBA (d*)	66.2	66.2	72.5	71.1	71.1
	dBA (5m)	60.9	60.9	68.4	69.4	69.4

ISITMA PERFORMANSI

Standart model		PROHEAT II 35	PROHEAT II 45	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROHEAT II 120
HAVA 25°C / SU 26°C						
Isıtma kapasitesi	(kW)	36.2	44.4	63.5	91.3	125.5
Güç tüketimi	(kW)	6.4	8.2	11.9	17.0	24.3
COP		5.7	5.4	5.3	5.4	5.2
HAVA 15°C / SU 26°C						
Isıtma kapasitesi	(kW)	30.5	39.7	56.8	80.2	110.5
Güç tüketimi	(kW)	6.2	8.1	11.5	16.8	23.9
COP		4.9	4.9	4.9	4.8	4.6
HAVA 5°C / SU 26°C						
Isıtma kapasitesi	(kW)	23.2	30.0	41.3	61.0	80.1
Güç tüketimi	(kW)	6.0	7.9	10.7	16.2	22.7
COP		3.9	3.8	3.9	3.8	3.5

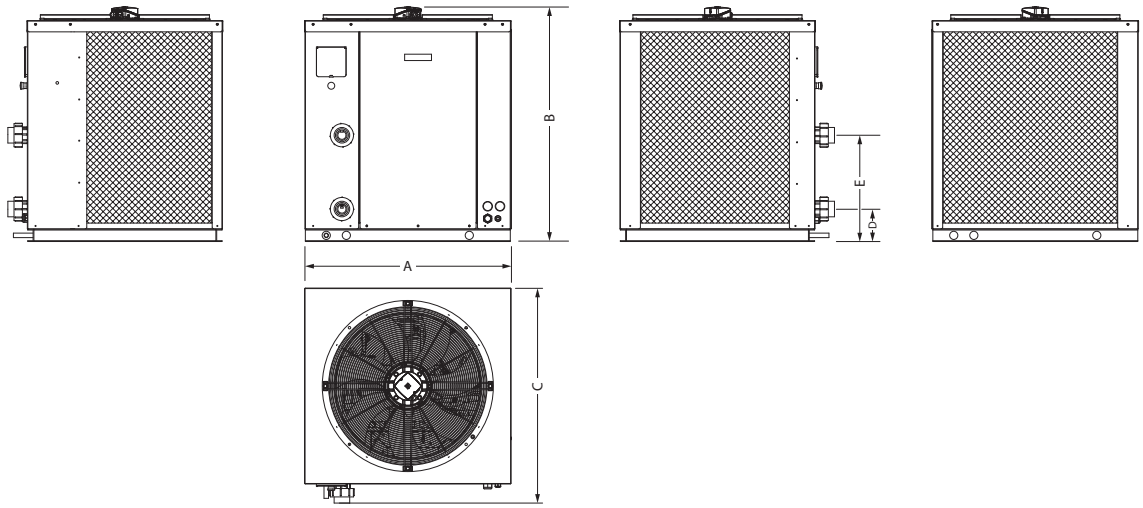
SOĞUTMA PERFORMANSI

Chiller model		PROHEAT II 35	PROHEAT II 35	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROHEAT II 120
HAVA 30°C / SU 26°C						
Soğutma kapasitesi	(kW)	42.3	51.0	72.0	104.0	140.0
Güç tüketimi	(kW)	7.0	8.4	12.0	17.3	24.4
EER		6.0	6.1	6.0	6.0	5.7
HAVA 43°C / SU 32°C						
Soğutma kapasitesi	(kW)	29.1	37.0	49.5	74.0	99.0
Güç tüketimi	(kW)	9.4	11.9	15.6	24.5	31.2
EER		3.1	3.1	3.2	3.0	3.2

NOT: d* = UNE-EN 12102/ISO 3744:2010 standartlarına göredir.

STANDART VE CHILLER MODELLERİ - AĞIRLIK VE BOYUTLAR

Model			PROHEAT II 35	PROHEAT II 45	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROHEAT II 120
Ağırlık	kg		185	210	287	447	500
Boyutlar	mm	A	1000		1700	2100	2400
		B	950		1200		
		C	1140		1200	1500	1700

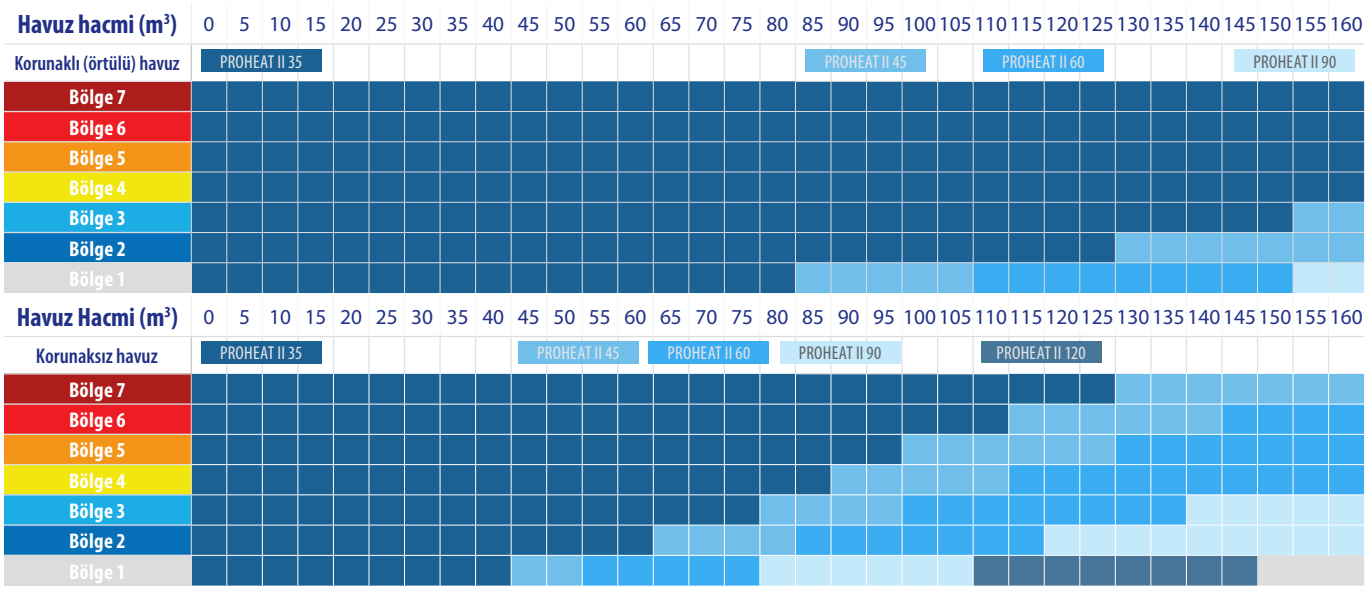


ISI POMPASI SEÇİM KILAVUZU

Hızlı seçim kılavuzunun parametreleri
1,5 metre derinliğinde 14 saat filtrasyon süresi olan özel bir havuzu, maksimum 4 günde 15 ° C'den 28 ° C'ye ısıtmak ve 15 Mayıs'tan 15 Eylül'e kadar kullanmak için verilmektedir.

1 dakikadan daha kısa sürede gücü seçin
Nasıl okunur: Bölge 1' de bulunan örtü kullanılan 90 m3'lük bir havuz için PROHEAT II 45 gereklidir*.

*Karşılık gelen havuz konumu bölgesini bulmak için iklim haritamıza başvurun sayfa.XXX.



ProHeat II Indoor (iç mekan)



Fluidra Connect compatible

Web
Heat pump configurator:
www.astralpool.com ->
Calculation tools

AÇIKLAMA

- 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

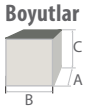
Model		PROHEAT II IND-35	PROHEAT II IND-45	PROHEAT II IND-60	PROHEAT II IND-90	PROHEAT II IND-120
Ürün kodu		69649-M0B	69650-M0B	69651-M0B	69652-M0B	69653-M0B
Birim Fiyat EURO		25.000,00	28.000,00	31.800,00	39.700,00	45.300,00
Soğutucu akışkan		R-410A				
Önerilen su debisi	m³/h	12-15	15-25	25-35	30-50	50-70
Hidrolik bağlantı	mm	63		75		
Elektrik beslemesi	V/Ph/Hz	400/3/50				
Soğutucu akışkan miktarı	Kg	6	9	12	2 x 7	2 x 9
Fan sayısı		1		2		
Ses seviyesi	dBA (d*)	59.2	59.6	60.0	61.1	61.5
	dBA (5m)	55.4	55.8	56.1	56.5	56.6

ISITMA PERFORMANSI

Model		PROHEAT II IND-35	PROHEAT II IND-45	PROHEAT II IND-60	PROHEAT II IND-90	PROHEAT II IND-120
HAVA 25°C / SU 26°C						
Isıtma kapasitesi	(kW)	43.6	44.4	63.5	91.3	125.5
Güç tüketimi	(kW)	6.7	9.4	11.8	18.7	23.6
COP		6.5	6.0	6.0	6.0	6.0
HAVA 15°C / SU 26°C						
Isıtma kapasitesi	(kW)	34.9	45.0	57.5	90.1	114.9
Güç tüketimi	(kW)	6.4	8.6	11.0	17.1	22.1
COP		5.4	5.3	5.2	5.3	5.2
HAVA 5°C / SU 26°C						
Isıtma kapasitesi	(kW)	27.4	35.2	45.2	70.5	90.3
Güç tüketimi	(kW)	6.5	8.5	11.2	16.9	22.3
COP		4.2	4.2	4.1	4.2	4.1

NOTE: d* = UNE-EN 12102/ISO 3744:2010 standartlarına göredir.

STANDART VE CHILLER MODELLERİ - AĞIRLIK VE BOYUTLAR

Model			PROHEAT II IND-35	PROHEAT II IND-45	PROHEAT II IND-60	PROHEAT II IND-90	PROHEAT II IND-120
Ağırlık	kg		315	391	437	648	757
Boyutlar 	mm	A	1610	1910		1922+50	2400-100
		B	1160+100	1197+100		2110+100	2024+50
		C	1347+50	1497+50		1590+50	1670+50

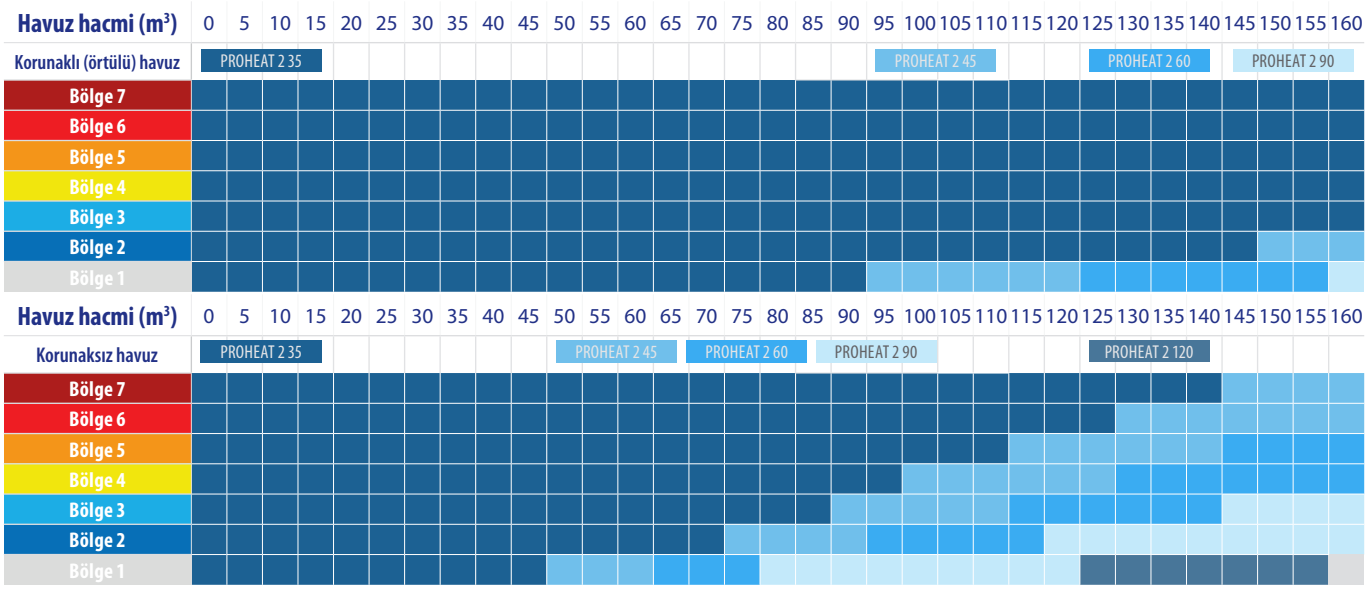


ISI POMPASI SEÇİM KILAVUZU

Hızlı seçim kılavuzunun parametreleri
1,5 metre derinliğinde 14 saat filtrasyon süresi olan özel bir havuzu, maksimum 4 günde 15 ° C'den 28 ° C'ye ısıtmak ve 15 Mayıs'tan 15 Eylül'e kadar kullanmak için verilmektedir.

1 dakikadan daha kısa sürede gücü seçin
Nasıl okunur: Bölge 1' de bulunan örtü kullanılan 100 m3'lük bir havuz için PROHEAT II 45 gereklidir*.

*Karşılık gelen havuz konumu bölgesini bulmak için iklim haritamıza başvurun sayfa.XXX.



Alaska - Siberia



ALASKA



SIBERIA

AÇIKLAMA

- +5°C minimum dış hava sıcaklığı.
- 2 kompakt model: Dış mekan (Alaska) veya iç mekan (Siberia) kurulum imkanı.
- Digital ekran.
- Isıtma önceliği modu (filtrasyon pompası kontrolü).
- Korozyona dayanıklı magnezyum kaplanmış alüminyum gövde.
- Alaska modeli için aksiyal fan, Sibirya modeli için santrifüj fan.
- Gelişmiş performans için evaporatörde buz çözme termostatı.
- Alçak ve yüksek (LP/HP) mini-basınç siviçleri.
- Su akış sivici.
- Kondenser bakır boru ve alüminyum kanatçıklardan oluşmaktadır. (korozif bölgeler için uygun).
- Scroll kompresör, karter dirençli deokside bakır.
- Termostatik genleşme vanası.
- ASTM B 338.99 standardına uygun PVC korumalı G2 titanyum kondenser. Korozyona karşı garantili koruma.
- Anti-asit dehidrasyonu filtresi.

R407C

Modbus bağlantısı içerir.

Fan, Alaska 10, 15 ve 17 modellerinde dikey olarak takılır

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model		ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
Ürün kodu		32535-MOB	32536-MOB	32537-MOB	32538-MOB	32540-MOB	32541-MOB
Birim Fiyat EURO		11.500,00	13.150,00	14.850,00	17.850,00	23.750,00	27.250,00
Model		**SIBERIA-4**	**SIBERIA-6**	**SIBERIA-8**	**SIBERIA-10**	**SIBERIA-15**	**SIBERIA-17**
Ürün kodu		33301-MOB	33302-MOB	33303-MOB	33304-MOB	33306-MOB	33307-MOB
Birim Fiyat EURO		11.500,00	14.450,00	15.700,00	19.650,00	23.450,00	27.250,00
Soğutucu akışkan		R-407C					
Önerilen havuz hacmi	m^3	5-9	7-14	10-20	13-26	18-36	25-50
Önerilen debi miktarı	m^3/h	6-10	6-10	7-12	7-12	10-15	10-15
Hava debis	m^3/h	3800	4900	5500	9800	11000	
Tesisat bağlantısı	mm	50					
Elektrik güç beslemesi	V/Ph/Hz	230/1/50		400/3/50			
Soğutucu akışkan miktarı	Kg	2	4.3	4.8	5.5	6.3	6.6
Fan sayısı		1				2	

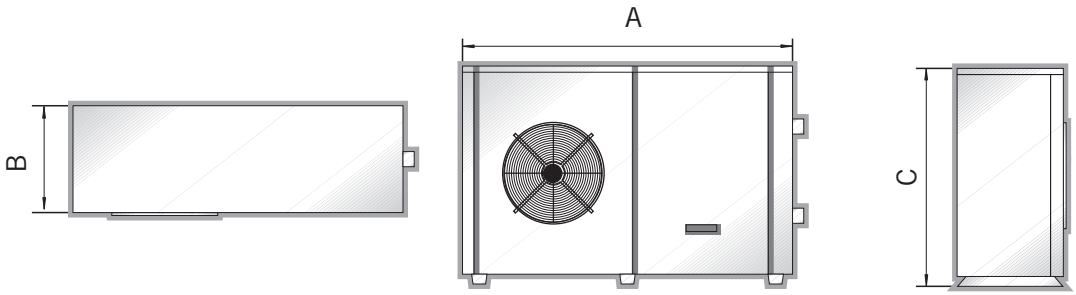
SOĞUTMA PERFORMANSI

Alaska model		ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
HAVA 27°C / SU 12°C							
Soğutma kapasitesi	(kW)	4.4	5.7	8.9	10.7	16.6	22.7
Güç tüketimi	(kW)	1.3	2.0	2.8	3.6	5.0	6.6
EER		3.3	2.9	3.1	3.0	3.4	3.5
Siberia models		**SIBERIA-4**	**SIBERIA-6**	**SIBERIA-8**	**SIBERIA-10**	**SIBERIA-15**	**SIBERIA-17**
HAVA 27°C / SU 12°C							
Soğutma kapasitesi	(kW)	4.4	5.7	8.9	10.7	16.6	22.7
Güç tüketimi	(kW)	1.8	2.3	3.2	4.5	7.7	9.3
EER		2.4	2.5	2.8	2.4	2.2	2.5

Maksimum hava sıcaklığı 40°C, minimum su sıcaklığı 10°C. Maksimum su basıncı 3,5 bar.

STANDART VE CHILLER MODELLERİ - BOYUTLAR (MM) VE AĞIRLIK

Model			ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
Ağırlık	kg		80	92	102	133	167	197
Boyutlar	mm	A	1311 (+80)		1411 (+80)	1372 (+80)	1728 (+80)	
		B	512	540	556	650	708	
		C	746		846	890	866	
Model			**SIBERIA-4**	**SIBERIA-6**	**SIBERIA-8**	**SIBERIA-10**	**SIBERIA-15**	**SIBERIA-17**
Ağırlık	kg		97	112	120	188	219	224
Boyutlar	mm	A	1311 (+80)		1411 (+80)	1372 (+80)	1728 (+80)	
		B	550+50	700+50		655+50	655+50	
		C	746		846	890	866	



Compact Elektrikli Eşanjör



Elektronik model



Mekanik model (Eco)

Fluidra Connect compatible
Titanium models only

<145M³

+ 3 ila18kW arasında güç seçeneği.
+ Daha fazla konfor için elektronik modeller
+ Tuz elektroliz sistemli havuzlara uyumlu titanyum rezistanslı modeller

AÇIKLAMA

- Düz hatlı yapısı ile tesisata uyum sağlar, montaj kolaylığı sunar.
- Elektronik modeller için OLED ekran
- Mekanik model için LCD ekran
- Özel alaşım veya Titanium rezistans modelleri
- Monofaze veya trifaze kullanım.
- Basit ve hızlı elektrik bağlantı sistemi.
- Değiştirilebilir parçalar: cihazın içine erişim ve yedek parça değişimi daha kolay.

AÇIKLAMA

ELEKTRONİK MODEL	COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT 12	COMPACT 18
Özel alaşım versiyon	60170	60171	60172	60173	60174
Birim Fiyat EURO	986,00	1.087,00	1.124,00	1.272,00	1.405,00
Titanyum versiyon	65321	65322	65323	65324	65325
Birim Fiyat EURO	1.405,00	1.426,00	1.458,00	1.516,00	1.559,00
MEKANİK MODEL	**ECO 3**	**ECO 6**	**ECO 9**	**ECO 12**	**ECO 18**
ECO özel alaşım versiyon	69193	69194	69195	69196	69197
Birim Fiyat EURO	700,00	711,00	721,00	795,00	859,00

ISITMA PERFORMANSI & TEKNİK ÖZELLİKLER

ELEKTRONİK MODEL		COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT 12	COMPACT 18
MEKANİK MODEL		ECO 3	ECO 6	ECO 9	ECO 12	ECO 18
Power	kW	3	6	9	12	18
Elektrik beslemesi*	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50-60 or 400 / 3 / 50-60				400 / 3 / 50-60
Min. Su debisi	m^3/h	2.4				
Maks. Su debisi	m^3/h	15				
Tesisat bağlantısı	mm Ø	50/63				
Maksimum çalışma gücü (A)	220V/50Hz/1PH	14	27	41	-	-
	400V/50Hz/3PH	5	9	14	18	27

*230/1/50-60 durumunda özel kodu kontrol edin.

Not: Özel alaşım modelleri, tuz elektroliz sistemi kullanan havuzlar için uygun değildir, bu nedenle bu tür tesisler, garanti kapsamında olmayacak operasyonel sorunları önlemek için TİTANYUM modelini kullanmalıdır.

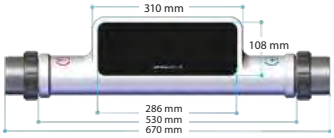
TEKNİK ÖZELLİKLER

ELEKTRONİK MODEL		COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT 12	COMPACT 18
MEKANİK MODEL		ECO 3	ECO 6	ECO 9	ECO 12	ECO 18
Brüt Ağırlık	kg	4.8				
Net Ağırlık	kg	4.2				



Elektronik model





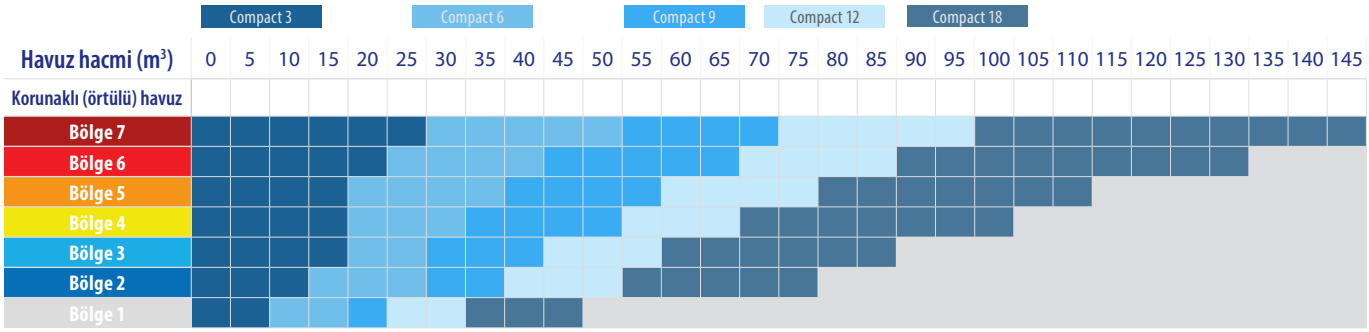
Mekanik model (Eko)

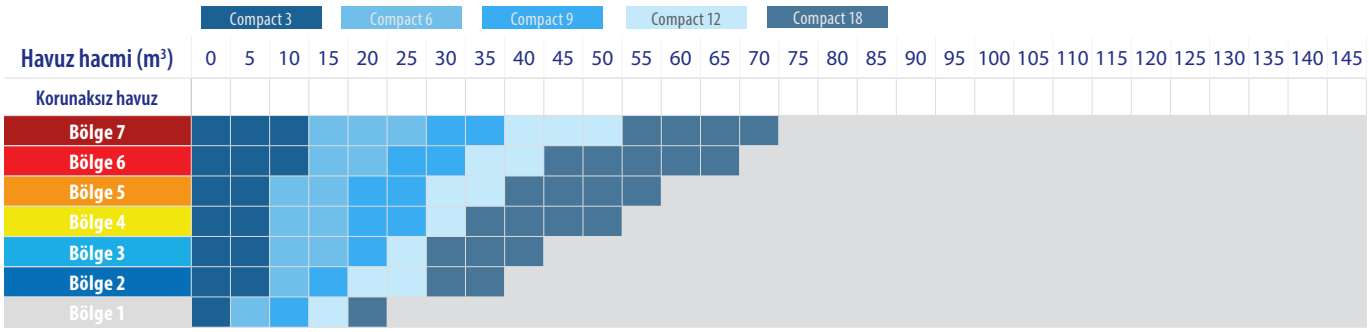
ELEKTRİKLİ ISITICI SEÇİM KILAVUZU

Hızlı seçim kılavuzunun parametreleri
1,5 metre derinliğinde 14 saat filtrasyon süresi olan özel bir havuzu, maksimum 4 günde 15 ° C'den 28 ° C'ye ısıtmak ve 15 Mayıs'tan 15 Eylül'e kadar kullanmak için verilmektedir.

1 dakikadan daha kısa sürede gücü seçin
Nasıl okunur: Bölge 2' De bulunan örtü kullanılan 35 m3'lük bir havuz için Compact 9 gereklidir*.

*Karşılık gelen havuz konumu bölgesini bulmak için iklim haritamıza başvurun sayfa.XXX.





AstralPool, daha doğru bir boyutlandırma (havuz şeklini, havuz derinliğini, hedeflenen havuz suyu sıcaklığını, kullanım süresini değiştir...) elde etmek için web konfigüratörlerini kullanmanızı önerir.

Profesyonel kullanım için www.pro.fluidra.com adresindeki yapılandırıcımızı ziyaret edin.
Genel kullanım için www.astralpool.com adresindeki basitleştirilmiş yapılandırıcımızı ziyaret edin.



Waterheat (montaja hazır)

AÇIKLAMA

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.

ÜRÜN KODU & BİRİM FİYAT

Model	TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW
Ürün kodu	43506	43507	43508
Birim Fiyat EURO	2.970,00	3.130,00	3.750,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW
GÜÇ	90°C	20	40	60
	60°C	10	20	30
	45°C	5	10	15

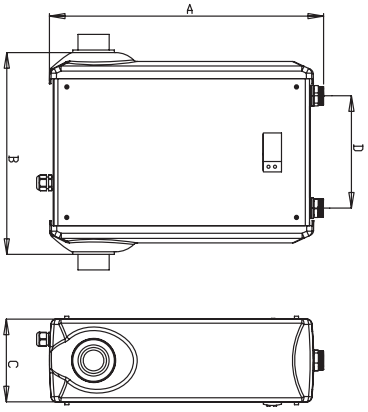
ISITMA PERFORMANSI

Model		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW
Isıtıcı	m^3/h	1.6	2.7	3.0
Isıtıcı basınç kaybı	bar	0.12	0.41	0.70
Isıtıcı su bağlantısı	Inch		1"	
Havuz hacmi	m^3/h	10	15	20
Havuz basınç kaybı	bar	0.14	0.24	0.29
Havuz su bağlantısı	Inch		1½"	

BOYUTLAR VE AĞIRLIK

Model			TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW
Boyutlar		A (mm)	530	530	530
		B (mm)	450	590	650
		C (mm)	160	160	160
		D (mm)	215	225	305
		E (mm)	1"	1"	1"
Ağırlık		kg	10	11	18

Kurulumunuza bağlı olarak doğru ünite seçimi için servis mühendisinize danışın.
20°C'de havuz suyu için hesaplanan güç ayarları için rakamlar.





Waterheat EVO





AÇIKLAMA

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.
- sekonder devre çalışma basıncı 3 bar.

ÜRÜN KODU & BİRİM FİYAT

Model	TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Ürün kodu	71607	71608	71609	71610	71611	71612	71613	71614
Birim Fiyat EURO	675,00	815,00	990,00	1.615,00	2.270,00	2.670,00	3.775,00	4.680,00

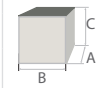
TEKNİK ÖZELLİKLER

Model		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Güç	90°C	20	40	60	105	140	210	300	450
	60°C	10	20	30	40	60	80	120	210
	45°C	5	10	15	20	3	40	60	100

ISITMA PERFORMANSI

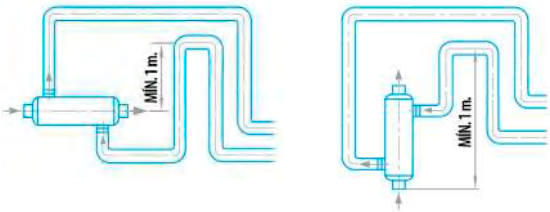
Model		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Isıtıcı	m^3/h	1.6	2.7	3.1	6.6	7.0	10.0	11.0	16.0
Isıtıcı basınç kaybı	bar	0.006	0.024	0.040	0.030	0.040	0.122	0.214	0.470
Isıtıcı su bağlantısı	Inch	G ¾"			G 1 ½"				
Havuz basınç kaybı	bar	0.119	0.192	0.418	0.293	0.316	0.633	0.596	0.860
Havuz su bağlantısı	Inch	G 1"	G 1 1/2"						

BOYUTLAR VE AĞIRLIK

Model			TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
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				
Ağırlık		kg	1.2	1.7	1.9	2.2	2.7	3.8	5.3	6.8

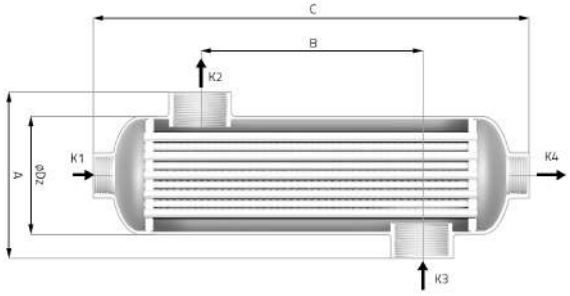
Sisteminize bağlı olarak doğru ünite seçimi için servis mühendisinize danışın.
20°C'de havuz suyu için hesaplanan güç ayarları için rakamlar.

Su seviyesinin üstünde montaj şeması:



Su seviyesinin altında montaj şeması:





Etna



Çıplak model



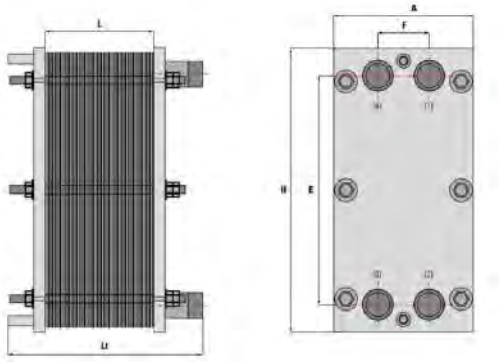
Ekipmanlı model

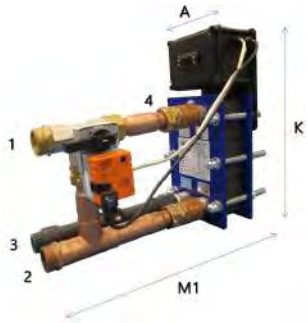


Ekipmanlı model + Sirkülasyon pompası

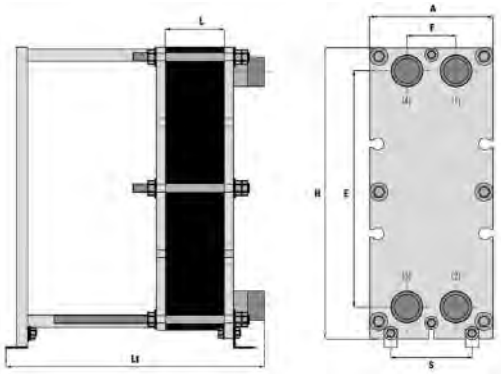
- AISI-316 veya titanyumdan oluklu levhalar.
- EPDM contalar.
- Epoksi boyalı karbon çeliğinden kasa.
- Donanımsız ısı eşanjörlerinde, ISO G2 direkt dişli AISI-316 paslanmaz çelik bağlantılar.
- Donanımlı ısı eşanjörlerinde, primer bağlantılar bakır, sekonder bağlantılar PVC.
- Donanımlı ısı eşanjörlerinde, tam regülasyon, filtreleme pompasının kontrolü ile. Çift ekran (ayar noktası ve mevcut okuma).
- Primer devredeki basit sirkülasyon pompası isteğe bağlıdır..

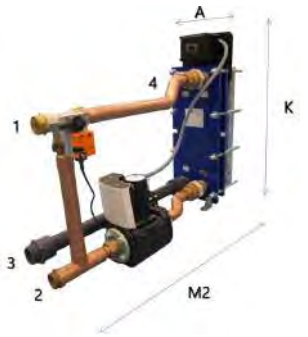
ETNA 15 - ETNA 200





ETNA 250 - ETNA 580





1 – Primer, giriş.
2 – Primer, çıkış.
3 – Sekonder, giriş.
4 – Sekonder, çıkış.

ÜRÜN KODU & BİRİM FİYAT

Model	AISI-316						Titanyum					
	Çıplak model		Ekipmanlı model		Model Ekip.+p(1)		Çıplak model		Ekipmanlı model		Model Ekip.+p(1)	
	Kod	Birim Fiyat EURO	Kod	Birim Fiyat EURO	Kod	Birim Fiyat EURO	Kod	Birim Fiyat EURO	Kod	Birim Fiyat EURO	Kod	Birim Fiyat EURO
ETNA-15	67985	1.025,00	68230	2.680,00	68021	3.710,00	67994	1.511,00	68012	2.935,00	68030	4.135,00
ETNA-35	68223	1.090,00	68004	2.995,00	68022	3.816,00	67995	1.700,00	68013	3.180,00	68031	4.560,00
ETNA-50	68224	1.265,00	68005	3.235,00	68023	4.982,00	67996	2.780,00	68014	3.922,00	68032	5.850,00
ETNA-60	68225	1.340,00	68006	3.300,00	68024	5.035,00	67997	2.865,00	68015	4.240,00	68033	6.045,00
ETNA-90	67989	1.580,00	68007	3.460,00	68025	5.725,00	67998	3.930,00	68016	4.770,00	68034	6.890,00
ETNA-120	67990	1.750,00	68008	3.925,00	68026	6.045,00	68226	4.400,00	68017	5.940,00	68035	7.845,00
ETNA-150	67991	1.830,00	68009	4.028,00	68027	7.105,00	68227	5.540,00	68018	6.900,00	68036	9.650,00
ETNA-180	67992	1.990,00	68010	4.505,00	68028	7.265,00	68228	6.785,00	68019	9.225,00	68037	10.390,00
ETNA-200	67993	2.120,00	68011	4.622,00	68029	7.635,00	68229	6.925,00	68020	9.540,00	68038	10.815,00
ETNA-250	32550	3.075,00	32563	5.725,00	32576	10.445,00	33137	7.360,00	33155	10.282,00	33173	14.840,00
ETNA-300	32552	3.235,00	32565	6.045,00	32578	10.495,00	33139	7.825,00	33157	10.920,00	33175	15.055,00
ETNA-350	32553	3.545,00	32566	6.470,00	32579	10.600,00	33140	8.905,00	33158	11.875,00	33176	17.172,00
ETNA-400	33114	3.725,00	33119	6.680,00	33124	11.240,00	33141	9.540,00	33159	12.720,00	33177	17.915,00
ETNA-460	33115	3.835,00	33120	6.785,00	33125	13.465,00	69796	10.300,00	33160	13.465,00	33178	18.660,00
ETNA-500	32554	4.050,00	32567	6.890,00	32580	13.570,00	69797	10.865,00	33161	13.780,00	33179	19.505,00
ETNA-580	33116	4.370,00	33121	8.056,00	33126	14.205,00	69798	13.385,00	33162	16.165,00	33180	22.685,00

(1) Ekip. + P : Ekipmanlı model + sirkülasyon pompası.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Kod		Güç		Plaka sayısı	Primer devre			Sekonder devre			Boyutlar (mm)					
	Çıplak models AISI-316	Çıplak Model Titanyum	KW	(kcal/h)		Debi (m^3/h)	Basınç kaybı (bar)	Bağlantılar	Debi (m^3/h)	Basınç kaybı (bar)	Bağlantılar	H	A	E	F	Lt	L
ETNA-15	67985	67994	17	15,000	5	0.75	0.3	1 1/4"	0.74	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	16.5
ETNA-35	68223	67995	40	35,000	7	1.55	0.3	1 1/4"	1.52	0.3	1 1/4"	320	200	241	69	220	23.1
ETNA-50	68224	67996	58	50,000	9	2.56	0.3	1 1/4"	2.51	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	29.7
ETNA-60	68225	67997	70	60,000	11	3.09	0.3	1 1/4"	3.03	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	36.3
ETNA-90	67989	67998	105	90,000	15	4.64	0.3	1 1/4"	4.55	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	49.5
ETNA-120	67990	68226	140	120,000	19	6.19	0.3	1 1/4"	6.07	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	62.7
ETNA-150	67991	68227	174.4	150,000	23	7.71	0.3	1 1/4"	7.56	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	75.9
ETNA-180	67992	68228	209	180,000	29	9.23	0.3	1 1/4"	9.06	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	95.7
ETNA-200	67993	68229	233	200,000	31	10.3	0.3	1 1/4"	10.1	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	102.3
ETNA-250	32550	33137	291	250,000	15	12.86	0.3	2 1/2"	12.61	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	49.5
ETNA-300	32552	33139	349	300,000	17	15.42	0.3	2 1/2"	15.13	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	56.1
ETNA-350	32553	33140	407	350,000	21	17.98	0.3	2 1/2"	17.64	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	69.3
ETNA-400	33114	33141	465	400,000	23	20.55	0.3	2 1/2"	20.13	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	75.9
ETNA-460	33115	69796	535	460,000	27	23.64	0.3	2 1/2"	23.19	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	89.1
ETNA-500	32554	69797	581	500,000	29	25.67	0.3	2 1/2"	25.18	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	95.7
ETNA-580	33116	69798	675	580,000	33	29.83	0.3	2 1/2"	29.26	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	108.9

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Kod		Kod		Güç		Plaka sayısı	Boyutlar (mm)				Ağırlık
	Çıplak Model AISI-316	Çıplak Model Titanium	Model Ekip.+P[1] AISI-316	Model Ekip.+P[1] Titanium	KW	(kcal/h)		A	M1	M2	K	kg
ETNA-15	68230	68012	68021	68030	17	15.000	5	200	659	1148	470	38 + 4,5
ETNA-35	68004	68013	68022	68031	40	35.000	7	200	659	1148	470	38 + 4,5
ETNA-50	68005	68014	68023	68032	58	50.000	9	200	659	1148	470	39 + 9
ETNA-60	68006	68015	68024	68033	70	60.000	11	200	659	1148	470	39 + 9
ETNA-90	68007	68016	68025	68034	105	90.000	15	200	659	1148	470	40 + 9
ETNA-120	68008	68017	68026	68035	140	120.000	19	200	659	1148	470	41 + 15
ETNA-150	68009	68018	68027	68036	174,4	150.000	23	200	659	1148	470	42 + 15
ETNA-180	68010	68019	68028	68037	209	180.000	29	200	659	1148	470	43 + 15
ETNA-200	68011	68020	68029	68038	233	200.000	31	200	659	1148	470	44 + 15
ETNA-250	32563	33155	32576	33173	291	250.000	15	310	1070	1558	905	128 + 17
ETNA-300	32565	33157	32578	33175	349	300.000	17	310	1070	1558	905	129 + 17
ETNA-350	32566	33158	32579	33176	407	350.000	21	310	1070	1558	905	133 + 20
ETNA-400	33119	33159	33124	33177	465	400.000	23	310	1070	1558	905	134 + 20
ETNA-460	33120	33160	33125	33178	535	460.000	27	310	1070	1558	905	138 + 22
ETNA-500	32567	33161	32580	33179	581	500.000	29	310	1070	1558	905	139 + 22
ETNA-580	33121	33162	33126	33180	675	580.000	33	310	1070	1558	905	143 + 24

1) Ekip. + P : Ekipmanlı model + sirkülasyon pompası.

CDP LINE 2 Nem alma Cihazı

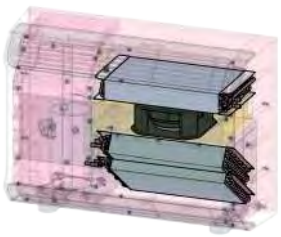


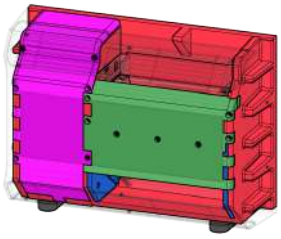
DESCRIPTION

Yeni CDP LINE 2 nem alma konsolu, küçük havuz ve spaların nem ve sıcaklık kontrolünün gerekli olduğu alanlarda kullanılmaktadır.

- Lake alüminyum kanatlı bakır borulardan yapılmış evaparotör ve kondenser. (korozif ortamlar için özel olarak tasarlanmıştır).
- Yeni nesil rotatif kompresörlerle, daha verimli, güvenilir ve daha sessiz.
- Opsiyonel elektrikli veya serpantinli (kazan suyu) ısıtma seçenekleri.

CDP LINE 2 kasası, ağırlığını ve gürültü seviyesini azaltan polipropilenden (EPP) yapılmıştır. İsteğe bağlı bir ekstra olarak ön paneli özel bir görüntü ile kişiselleştirmek de mümkündür.



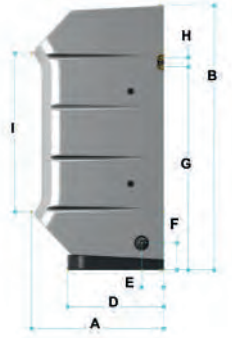


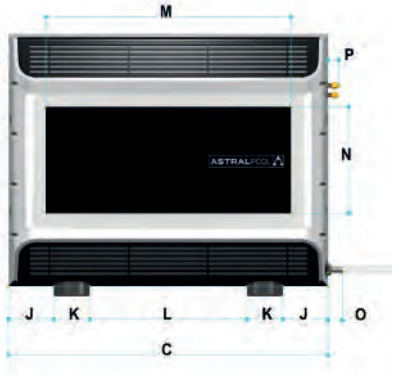
TEKNIK ÖZELLİKLER

Model	CDP LINE - 2	CDP LINE - 3	CDP LINE - 4	CDP LINE - 5
Sadece nem alma cihazı	65891	65892	65893	65894
Birim Fiyat EURO	8.268,00	8.989,00	9.593,00	9.752,00
Serpantinli ısıtma sistemli nem alma cihazı	65895	65896	65897	65898
Birim Fiyat EURO	8.268,00	9.222,00	9.805,00	10.547,00
Elektrikli ısıtma sistemli nem alma cihazı	65899	65900	65901	65902
Birim Fiyat EURO	8.555,00	9.328,00	9.911,00	10.388,00

Nem alma kapasitesi*	l/saat	2				3				4				5			
Isıtma kapasitesi	Serpantinli ısıtma kW	6.0								12.0							
	Elektrikli ısıtma kW	4.0								5.0							
Voltaj	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50															
Fan	m^3/h	850 (Santirfüj fan)								1,000 (Santirfüj fan)							
Soğutucu akışkan	Tip	R-410A															
Gürültü seviyesi 1m	dB (A)	62								65							
Gürültü seviyesi 3m	dB (A)	54.7								60							
Boyutlar	mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
		400	800	1075	290	67	80	610	30	480	152	120	531	825	325	45	50
Net ağırlık	Serpantinli ısıtma (kg)	54				56				63				65			
	Elektirkli ısıtma (kg)	50				52				58				60			

* Genel çalışma koşulları: Kurulum hava sıcaklığı: 28°C. Nem: %75. Kurulum minimum hava sıcaklığı: 20°C.









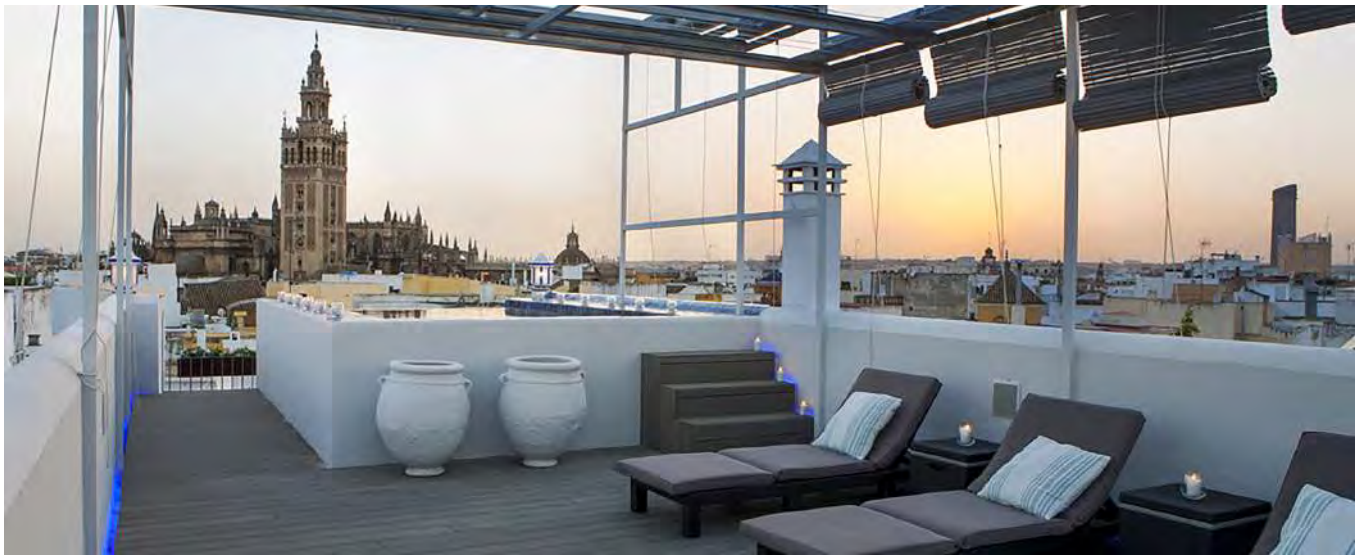


PREFABRİK HAVUZLAR

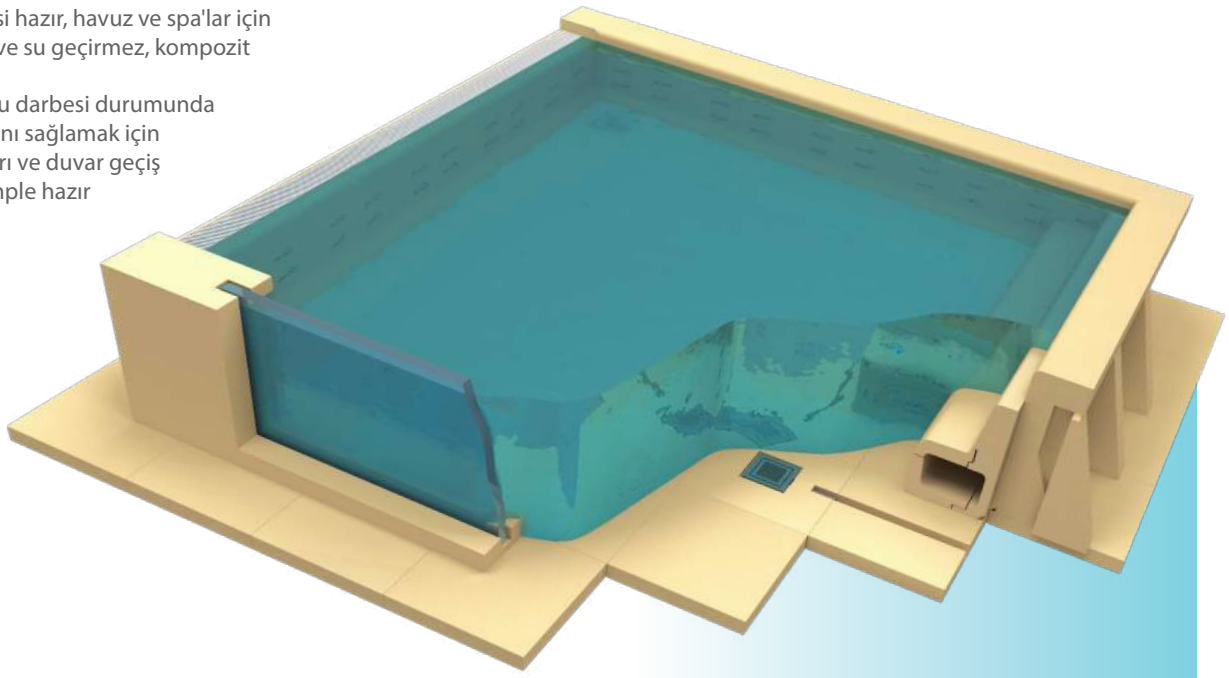
448 MODÜLER PREFABRİK HAVUZLAR
451 INOXPOOL
454 SKYPOOL

457 BLUESPRİNG

Modüler prefabrik havuzlar



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 bağımsız
- Enerji tasarrufu
- Su yüküne dayanıklı hafif çerçeve
- Prefabrik sistem

Modüler prefabrik 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.

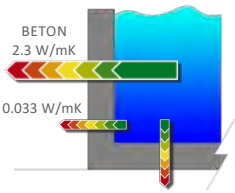
Betona (λ= 2,30 W / mK) kıyasla neredeyse hiç ısıl geçiş kaybı (λ= 0,033 W / mK), yoktur yani çok kısa bir sürede kendisini amorti eder.



Lütfen fiyat sorunuz.

ISI GEÇİŞİ KARŞILAŞTIRMASI

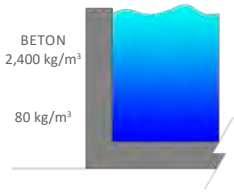
86%
tasarruf



Enerji iletkenliği değerleri İspanyol Bina Teknik Yönetmenliğine göredir.

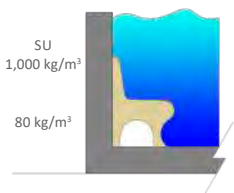
HAFİF İSKELET YAPISI

2320kg
m³ başına daha hafif



KARŞILAŞTIRMALI SU HACMİ TABLOSU

920kg
m³ başına daha hafif

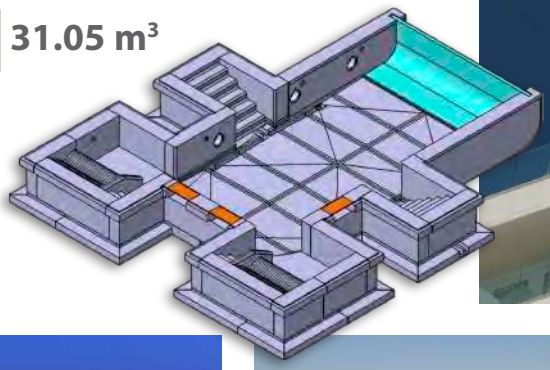


Kompakt koltuk hacmi 0.27 m³

Modüler prefabrik havuzlar - Özel Projeler

IBEROSTAR BAHIA PALMA HAVUZU

74,520 kg Beton
2,484 kg Prefabrik modüller
31.05 m³



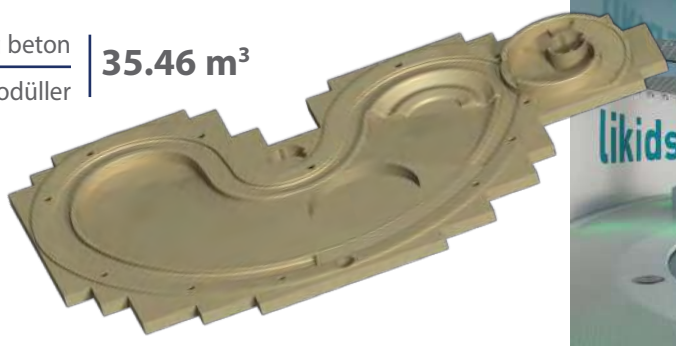






CALDEA ÇOCUK HAVUZU

85,104 kg beton
2,837 kg Prefabrik modüller
35.46 m³









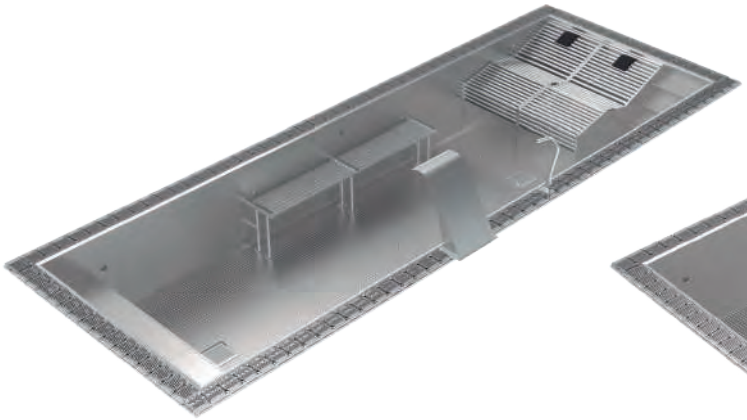
Inoxpool

+ Tek parça AISI-316L parlak paslanmaz çelikten imal edilmiştir. 2 mm kalınlığında. Taşma kanalı ile. Kaymaz zemin. Hidrolik bağlantı noktaları 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



SPORT



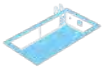


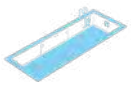


Inoxpool - Modeller

MODEL KARŞILAŞTIRMA









	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
Birim Fiyat EURO	108.000,00	166.00,00	128.00,00	201.00,00	159.000,00	234.000,00	191.000,00
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 özellikler							
Skimmerler	-	-	-	-	-	-	-
Taşma emiş	2	2	2	3	3	4	4
Besi ağzı	3	4	3	5	4	6	5
Taban besi ağzı	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 basamaklı)	•	-	•	-	•	-	•
Merdiven	-	•	-	•	-	•	-
Hidro masaj koltuğu	-	•	-	•	-	•	-
Hidro masaj kaskad	-	•	-	•	-	•	-
Hidro masaj su jeti	-	•	-	•	-	•	-
Hidro masaj yatakları	-	•	-	•	-	•	-
Karşı akıntı sistemi	•	-	•	-	•		•
Örtü	-	•		•		•	-
Önerilen ekipmanlar							
Hidrolikbuton ve timer	-	45218 + 35761	-	45218 + 35761	-	45218 + 35761	-
Hidro masaj yatak için blower	-	31091	-	31091	-	31091	-
Hidro masaj koltuk için blower	-	35388	-	35388	-	35388	-

Inoxpool - 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.

Yeni **Spa & Pool INOX SOLUTION** kataloğu için bize ulaşın.





SkyPool

SON TEKNOLOJİ PANEL HAVUZLAR,KESİNLİK VE DOĞRULUĞU GARANTİ EDER

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 profesyonel 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.

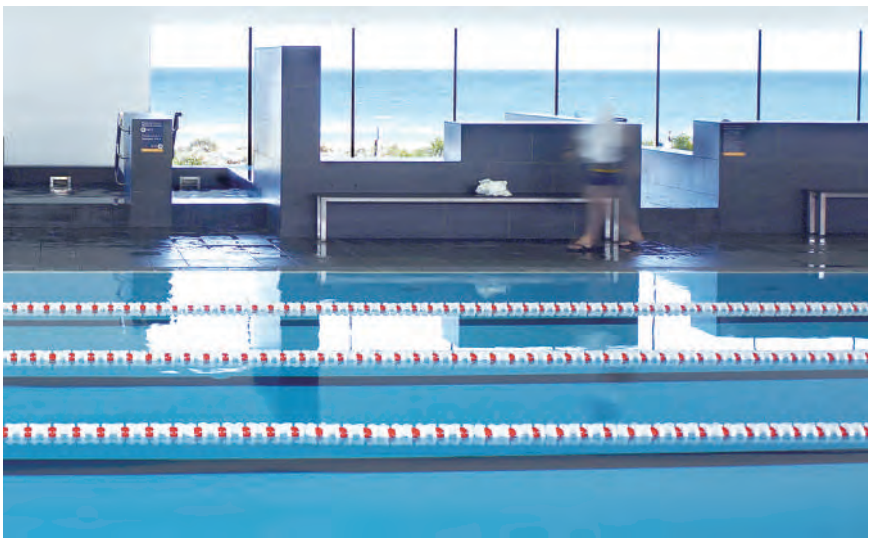
Ödüllü yarışma havuzları.

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.

Entegre 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 - birçok nedenden dolayı en iyi seçimdir

Hızlı

Tamamıyla prefabrik bileşenlerin kolay bir montaj sistemi ile birlikte kullanılması, havuzun montaj süresini önemli ölçüde düşürür.

Çok yönlü

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.

Sürdürüleblirlik

Bileşenler tamamı geri dönüşebilen, doğaya saygılı ve düşük çevre etkileri göz önünde tutularak üretilmektedir.

SkyPool - avantajlar

1. Teknoloji.

SkyPool panel havuzlarının yapımında kullanılan teknolojilerinin hassasiyeti doğruluğu ve FINA düzenlemelerine uygundur Havuzun tavsiye ve açı ayarlama kabiliyeti son derecekolay 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 linerin yetiştirilmesi, yüzme havuzunun mükemmel su yalıtımını garanti eder; aynı zamanda zemin hareketlerine, havuzun doldurulması ve boşaltılmasına uyacak şekilde tasarlanmıştır.

3. Yüksek mukavemetli yüzeyler.

SkyPool tarafından kullanılan PVC-P takviyeli liner, bu havuzlara yüksek düzeyde güvenlik, koruma, sağlamlık ve dayanıklılık kazandıran su geçirmezdir. Ayrıca klorlu suya ve dış etkenlerin neden olduğu yaşlanmaya karşı dayanıklıdır.Liner esneklik sağlar ve çok çeşitli isteğe bağlı özelliklerle (renkler, vb.) sunulur.

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 azalma sağlar.

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. (Talep üzerine).

SkyPool - Panel modelleri



BARCELONA PANEL

2,5 m'ye kadar havuzlar için uygun galvanizli çelik kendinden destekli pano SkyPool . Sadece alt kısımdan sabitleme gereklidir.



CAR PANEL

Galvanizli çelik kendinden destekli panel. SkyPool 3 m'ye kadar havuzlar için uygundur. Alt ve üst kısımda sabitlemeyi gereklidir.



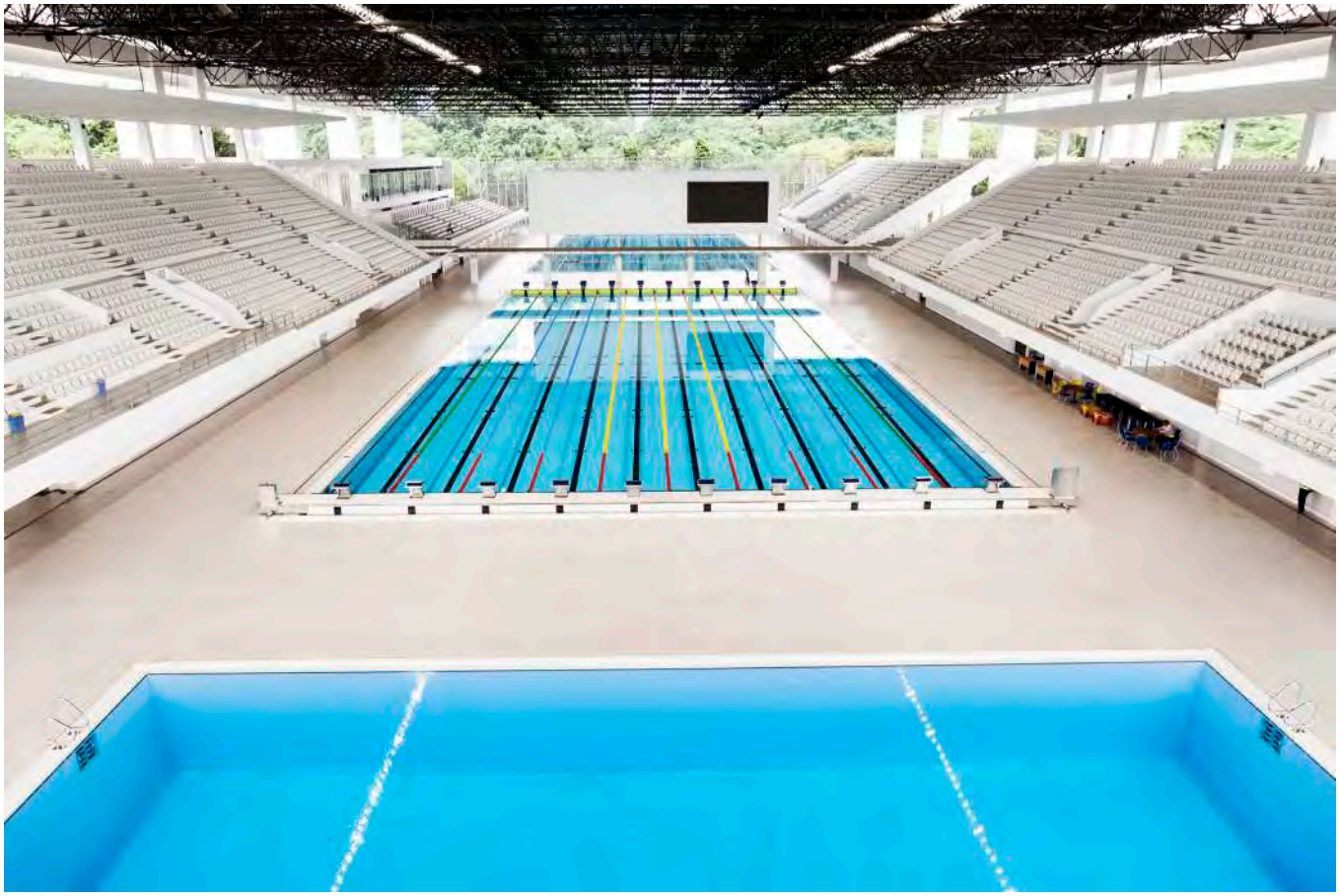
RENOVATION PANEL

Mevcut havuzu yenilemek için tasarlanan SkyPool galvanize çelik panel.



MELBOURNE PANEL

Galvanizli çelik panel SkyPool, Havuz kenarında 3 metreye kadar deck alanı havuz yapısına uygun yapıdadır.



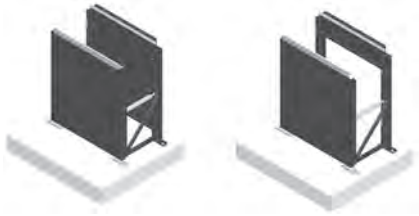
Bluespring

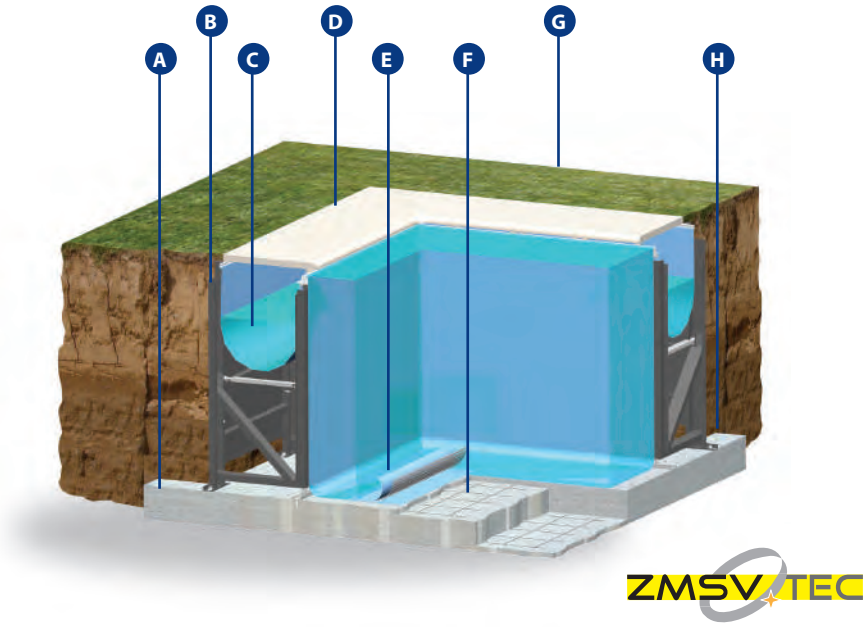
Taşma kenarları gökyüzüne ve çevresindeki atmosfere karıştığında, sonsuz çizgilere bağlanan mükemmel görünümde havuz gerçekleşir.

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 dolgu
H Bağlantı elemanları

HAVUZ GARANTİSİ: 5 YIL
AKSESUAR GARANTİSİ: 2 YIL





Bluespring yapı teknolojisi, özel koruyucu Laghetto ZSV-TEC kaplama ile işlem görmüş, düşük karbonlu Z275 kaplamalı galvanizli çelikten yapılmıştır.

Tüm zemin destekleri, dişli miller ankrajlar, hareketli parçalar ve somun ve cıvatalar paslanmaz çelikten imal edilmiştir..

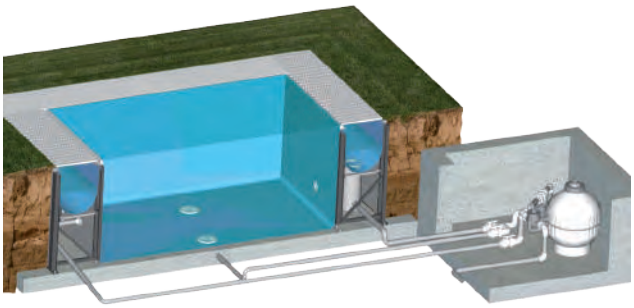
Bluespring ZSV-TEC yapısı, klasik bir toprak altı havuzu olarak kullanıldığında tam yükseklikte bir toprak tutucu panel ile yukarıdaki zemin koşullarında monte edilmesi durumunda donatılmıştır.

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 - Denge tankı sistemi

Bluespring ile denge tankı gerekli değildir, büyük ve geniş taşma kanalı kullanımı sayesinde harici denge tankının yapımını önlemeye imkan verir, sonuç olarak alan ve maliyet tasarrufu sağlar.



Bluespring



Yüksek teknoloji - sınırsız güzellik

Taşma kenarları gökyüzüne ve çevresindeki atmosfere karıştığında, sonsuz çizgilere bağlanan mükemmel görünümde havuz gerçekleşir.

Zarif ve seçkin Bluespring, her ihtiyaca uygun sonsuzluk havuzudur: evde rahatça spor yapın, işten sonra rahatlayın veya ailenizle kendi evinizin mahremiyetinde zamanın tadını çıkarın.

Çevre taşması, yüzen kirlilikler için en iyi filtreleme sistemidir: su kenardan çevre döşemesinin altındaki kanala taşar ve filtreleme sistemine girer.
Özel taşma kanalı sayesinde artık harici, yeraltı, hacimli ve pahalı denge tankına ihtiyacınız olmayacak. Azaltılmış inşaat süreleri ve düşük etkili inşaat işleri, hemen kullanılabilir bir havuzu oluşturur; kendini destekleyen yapı yıllar boyunca bozulmadan kalır ve kolay ve hızlı bakım ve kontrol sağlar.

Kendi su alanlarının güzelliğine inanan talepkar müşterilerin hizmetinde en iyi teknoloji.



Klasik özel ve Profesyonel

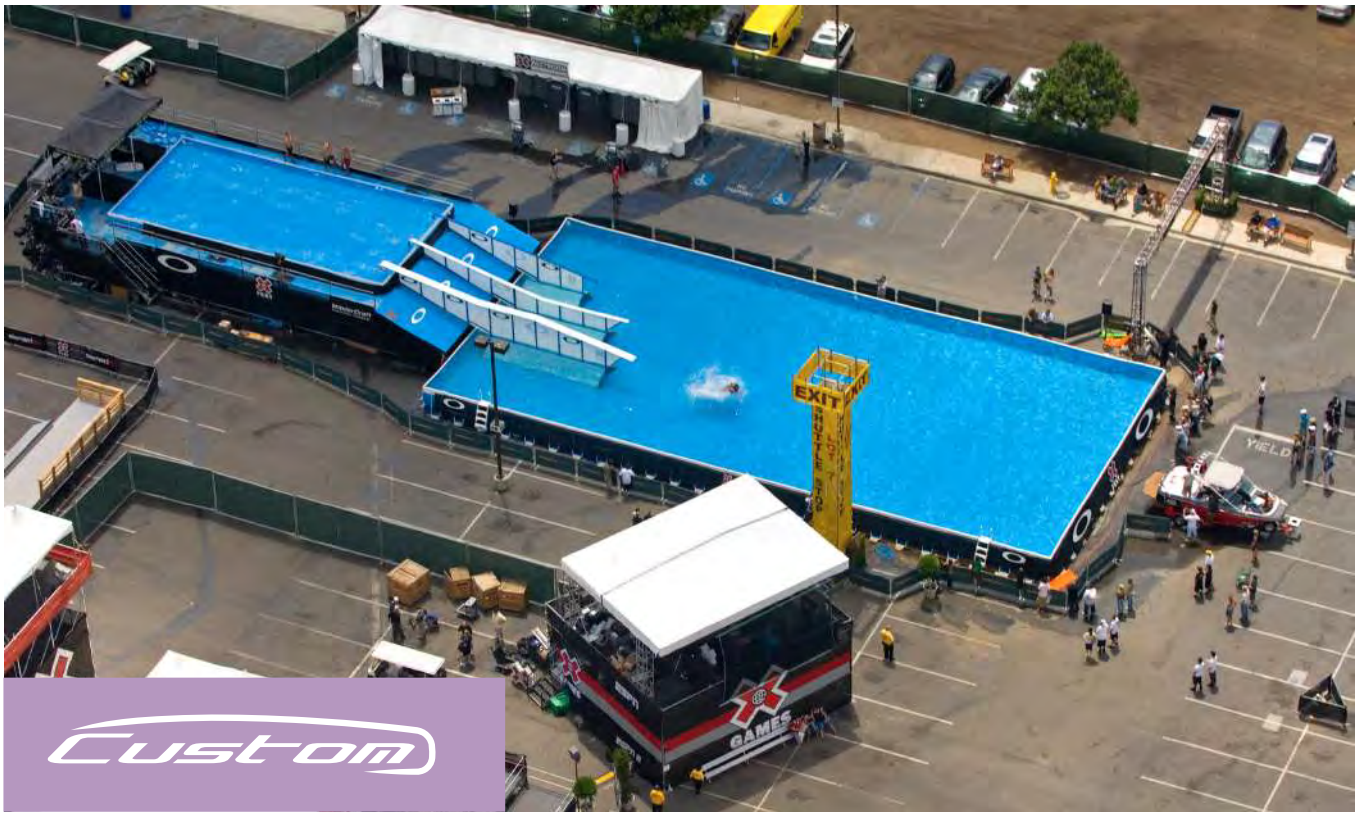
- **MODEL: Profesyonel özel**
- **ÜRÜN GRUBU: Pool Design**
- **KURULUM: Toprak üstü**
- **ÜRÜN TİPİ: Hidrostatik yapıya sahip havuz**
- **YAPI: Sıcak daldırma galvaniz kaplı çelik, eloksallı paneller.**
- **LINER: Güçlendirilmiş PVC Liner.**
- **LINER RENGİ: Laghetto Blue**
- **MONTAJ: UNI standartları, ayrıca geçici kullanım için**
- **EKİPMANLAR: Gövde (yapı ve liner), ayak blokları. Müşteri projesine bağlı olarak filtreleme, skimmer ve borulama**
- **OPSİYONLAR: kış veya yaz örtüleri.**
- **BOYUTLAR: Mevcut yükseklikler: 60/100/120 cm (su yükseklikleri)**
- **GARANTİ: 5 YIL (Gövde ve liner) - 2 Yıl (Diğer parçalar ve aksesuarlar)**

https://www.piscinelaghetto.com/en/product/home-design-en/custom-professional





Klasik özel ve Profesyonel



Custom











SPA & POOL **INOX ÇÖZÜMLERİ**
A Y R I C A L I K L I



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..

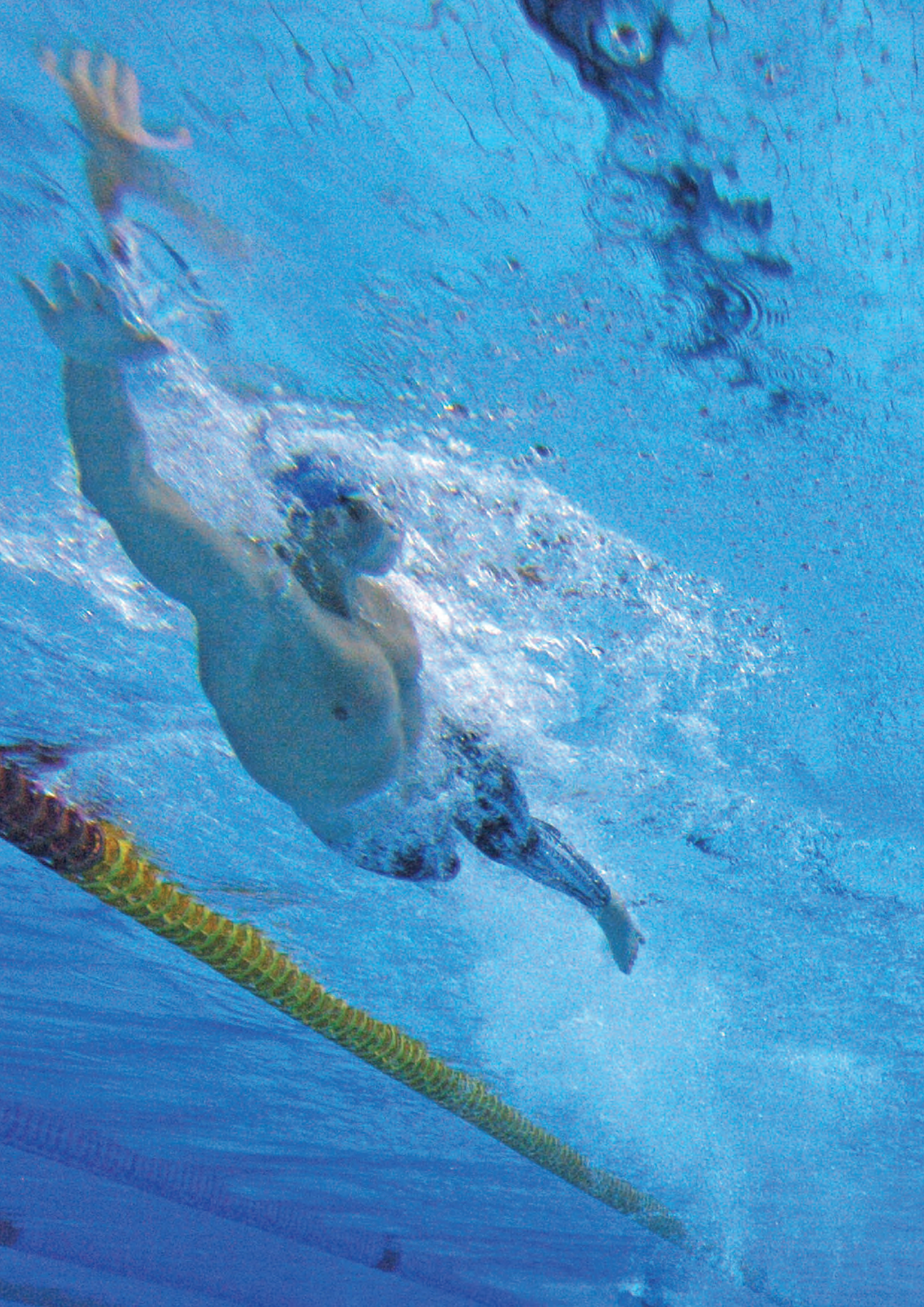
ENTEGRE ÇÖZÜMLER, BENZERSİZ TASARIMLAR VE GELİŞTİRİLEN ÖZEL ÇÖZÜMLER, SAĞLIKLI YAŞAM ORTAMINDA ÖZEL MEKANLAR YARATIR.

Projelerinizi gerçeğe dönüştürmek, tasarımlarımızı müşterinin ihtiyaçlarına uyarlamak için tüm araçları ve geniş deneyimlerimizi sizin emrinize veriyoruz

ASTRALPOOL

www.astralpool.com
www.fluidra.com

FLUIDRA



OLİMPİK HAVUZLAR

464 **OLİMPİK HAVUZ EKİPMANLARI**
- 464 Sparger - Atlama havuzları için güvenlik sistemi
- 464 Hareketli duvar sistemi

466 **OLİMPİK HAVUZ ATLAMA PLATFORMLARI**
- 466 Atlama podyumu
- 466 Atlama podyumu H-700
- 467 AISI 316 Atlama podyumları
- 467 AISI 304 Atlama podyumları
- 468 Podyumlar için yükseltme platformları
- 468 Podyum ankrajları

469 **SEPARATÖRLER**
- 469 BCN03 (FINA) model separatör
- 469 Sydney model separatör
- 470 Roma model
- 470 Moscow model

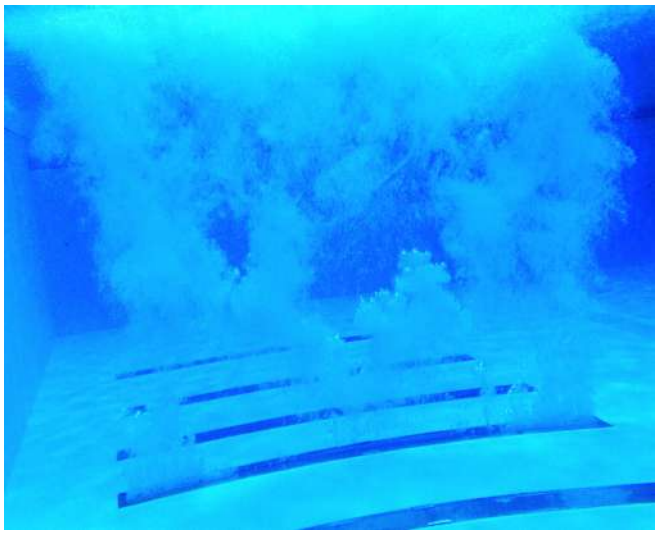
470 **SEPARATÖR SAKLAMA EKİPMANLARI**
472 **SEPARATÖR AKSESUARLARI**
473 **YARIŞMA HAVUZLARI İKAZ SETLERİ**
474 **DÖNÜŞ PANELLERİ**
475 **ANKRAJLAR**
476 **SU TOPU KALESİ**

Sparger - Atlama havuzları için güvenlik sistemi

+ Bir tramplenden dalış yaparken, düz yüzeyli su oldukça dirençli bir yüzey oluşturur ve kötü bir atlama ile birleştiğinde çarpma sırasında ciddi yaralanmalara neden olabilir.

+ AstralPool, atlama havuzları için yeni bir güvenlik sistemi şeklinde Sparger teknolojisini havuzlarına ekledi. Hava, yüksek basınçla havuz tabanından verilir ve dalgıçlar için bir yastık oluşturmak üzere suyla karıştığında büyük miktarda kabarcık oluşturur. Bu, yaralanma riskini azaltır ve dalgıçlar ister yeni başlayanlar ister profesyonel olsunlar suya daldıklarında daha emin olurlar.





Hareketli duvar sistemi

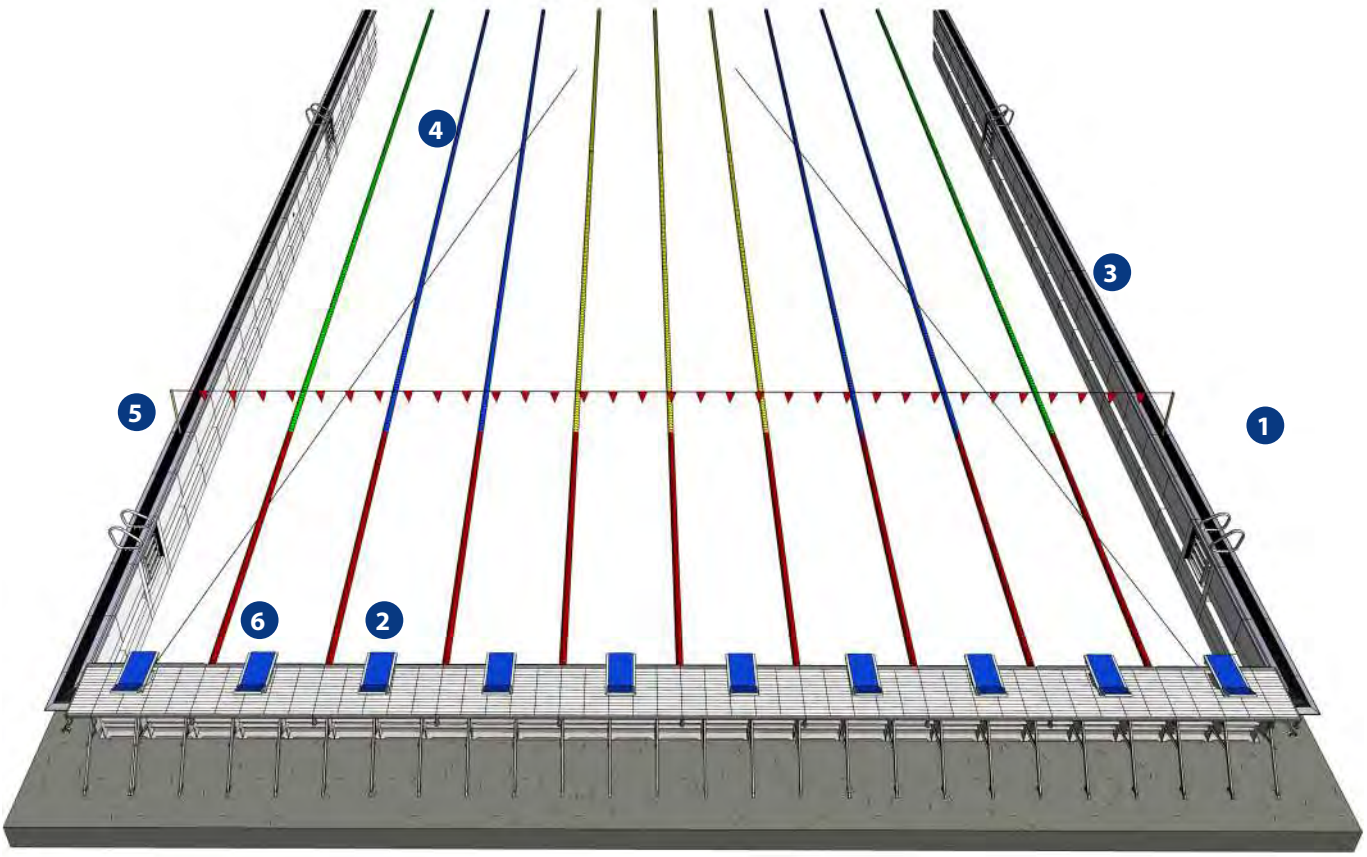


+ Tek bir havuzun farklı kullanımlar için iki ayrı havuza ayrılmasını sağlayan teknoloji. Bu nedenle, alandan daha iyi yararlanılır ve yüzücülere daha düşük bir toplam maliyet için daha fazla seçenek sunar.

+ Hareketli duvar sistemi, mevcut havuzlara veya yeni yapılan havuzlara uyum sağlayabilir ve kullanılabilir.

+ Hareketli duvar AISI-304 paslanmaz çelikten yapılmıştır ve beyaz plastik kaymaz kaplama ile kaplanmıştır.

Olimpik havuz oluşumu



1. Merdiven
2. Atlama platformu
3. Taşma kanal ızgaraları
4. Kulvar SEPARATÖRLERi
5. Geri dönüş ikaz seti
6. Destekli geri dönüş panelleri

Atlama podyumu



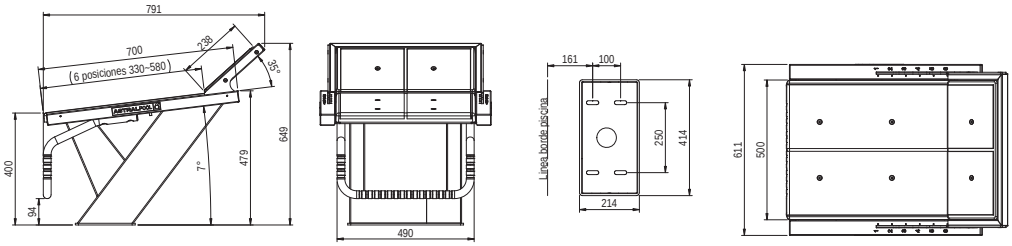
AÇIKLAMA

Yarışmalar için özel üretilmiştir. 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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Atlama podyumu	53875	1	-	-	**4.558,00**



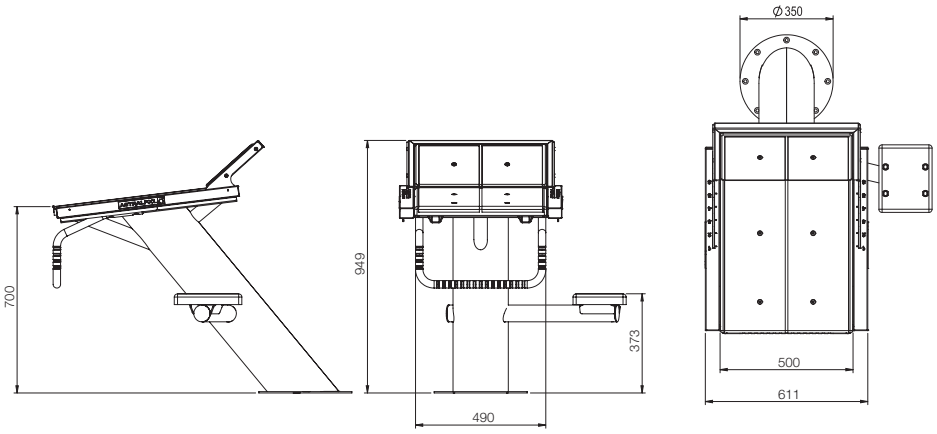
Atlama podyumu H-700

mobil destek



FINA uyumlu ve UNE EN 13451-4 rekabet için özel olarak tasarlanmıştır. Yüzücüye çıkışı kolaylaştırmak için 6 pozisyonlu ayarlanabilir desteğe sahiptir. AISI-316 paslanmaz çelikten yapılmıştır ve 700 mm yüksekliğe sahiptir. 73971 ankrajı fiyatlara dahil değildir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Atlama podyumu, yükseklik 700 mm	74011	1	110	-	**5.195,00**



Atlama podyumu H-700 ankraj



AÇIKLAMA

74011 kodlu H-700 podyum için tasarlanmış betona gömülecek ankraj. Paslanmaz Çelik AISI-316L'den yapılmıştır.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Atlama podyumu yükseklik 700 mm	73971	1	8.42	-	**313,00**



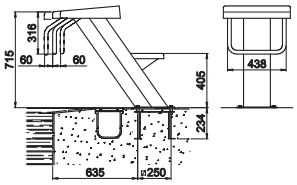
AISI 316 Atlama podyumları

AÇIKLAMA

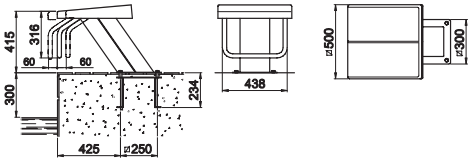
Kaymaz yüzeyli, fiberglass ve polyesterden mamul, mavi renkte, 500x500 platform. AISI-316'dan mamul gövde üstüne oturur. Ankraj bağlantıları (kod 54461) ve numaralar hariçtir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Kaymaz yüzey:					
Yükseklik 700 mm	00144	1	32.0	0.36	**2.173,00**
Yükseklik 400 mm	00145	1	25.3	0.18	**1.645,00**

00144



00145





AISI 304 Atlama podyumları

AÇIKLAMA

AISI-304 paslanmaz çelikten mamul gövde üstüne oturan, 500 x 500 fiberglass ve polyesterden mamul mavi renkte kaymaz yüzeyli platform (numaralar hariçtir).

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Kaymaz yüzey:					
Yükseklik 700 mm	00146	1	25.0	0.48	**1.125,00**
Yükseklik 400 mm	27578	1	18.0	0.11	**1.071,00**

Not: Kod numarası 00146 olan atlama podyumu, taşma kanallarının konumuna uyum sağlamak için yapılabilir.

Bu gibi durumlarda,

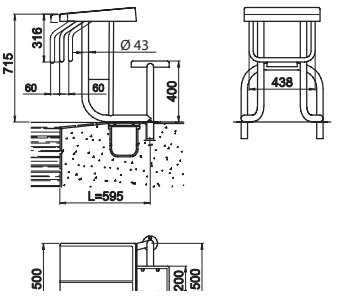
L için ölçüsü verilemelidir.

Not:

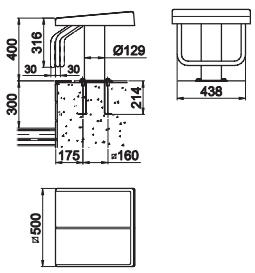
Kod 00146: Bağlantı ankrajı (kod 00143), dahil değildir.

Kod 27578: Bağlantı ankrajı (kod 54462), dahil değildir.

00146



27578

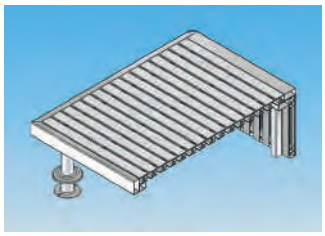




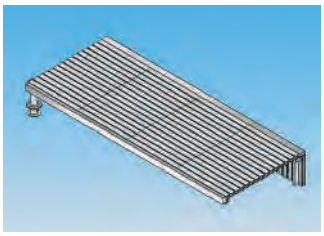
Podyumlar için yükseltme platformları

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.

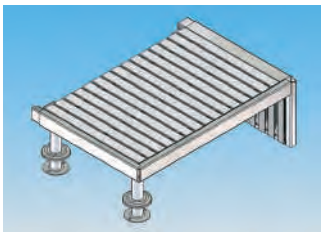
	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
2 m genişliğinde yükseltme platformu	34213	1	-	-	**4.272,00**
2,5 m genişliğinde yükseltme platformu	34214	1	-	-	**4.696,00**
Yükseltme platformu sağ köşe	34215	1	-	-	**2.216,00**
Yükseltme platformu sol köşe	34216	1	-	-	**2.036,00**



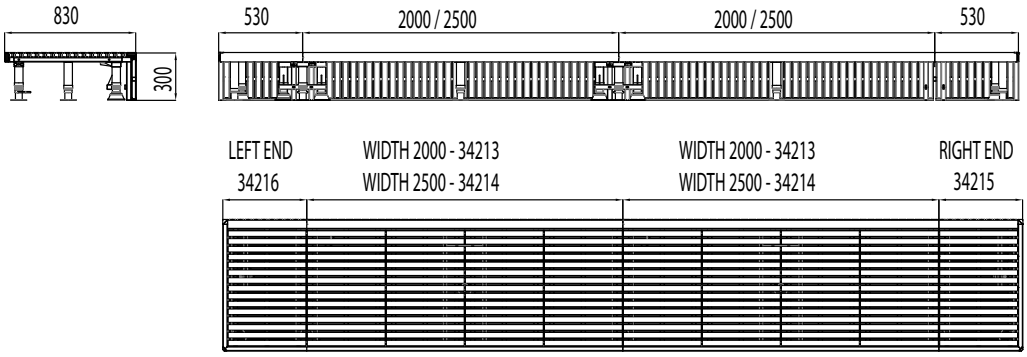
34216



34213 - 2 m
34214 - 2.5 m



34215



Podyum ankrajları

AÇIKLAMA

Podyumların beton içine sabitlenmesi için, paslanmaz çelik AISI-304 / 316'dan yapılmış ankraj. Cıvataları, pulları ve topraklama bağlantısı ile.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
AISI-316					
Atlama podyum ankrajı	54460	1	2.4	0.02	**228,00**
Podyum ankrajı	54461	1	3.5	0.02	**128,00**
AISI-304					
Podyum ankrajı	54462	1	2.4	0.02	**122,00**

54460 kodlu ankraj : 28760 - 28761 - 53875 kodlu podyumlar ile uyumludur.
54461 kodlu ankraj : 00144 - 00145 - 19956 kodlu podyumlar ile uyumludur.
54462 kodlu ankraj: 27578 kodlu podyumlar ile uyumludur.



İstenilen boy, renk kombinasyonu ve ip temini mümkündür.

BCN03 (FINA) model separatör

AÇIKLAMA

Separatör parçaları, 6 mm paslanmaz çelik kablo (kod 28808), sarmalı separatör gerdirici (00208) ve yaylı separatör kancası (kod 01468) ile birlikte hazırlanmıştır. Gövde içerisinde dalkakıran mevcuttur. Dış çapı 148 mm olup, Uluslararası Yüzme Federasyonu (FINA) kurallarına uygundur.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
25 m					
Kırmızı - Beyaz	67599	1	-	-	3.477,00
Kırmızı - Yeşil	67601	1	-	-	3.477,00
Kırmızı - Mavi	67602	1	-	-	3.477,00
Kırmızı - Sarı	67603	1	-	-	3.477,00
50 m					
Kırmızı - Beyaz	67600	1	-	-	6.551,00
Kırmızı - Yeşil	67604	1	-	-	6.551,00
Kırmızı - Mavi	67605	1	-	-	6.551,00
Kırmızı - Sarı	67606	1	-	-	6.551,00



İstenilen boy, renk kombinasyonu ve ip temini mümkündür.

Sydney model separatör

AÇIKLAMA

RØ148 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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
12,5 m*					
Beyaz	67607	1	-	-	1.076,00
16.5 m					
Beyaz	67608	1	-	-	1.315,00
25 m					
Kırmızı - Beyaz	67609	1	-	-	1.898,00
Kırmızı - Yeşil	67612	1	-	-	1.898,00
Kırmızı - Mavi	67613	1	-	-	1.898,00
Kırmızı - Sarı	67614	1	-	-	1.898,00
33 m					
Kırmızı - Beyaz	67610	1	-	-	2.560,00
50 m					
Kırmızı - Beyaz	67611	1	-	-	3.763,00
Kırmızı - Yeşil	67615	1	-	-	3.763,00
Kırmızı - Mavi	67616	1	-	-	3.763,00
Kırmızı - Sarı	67617	1	-	-	3.763,00

* Diğer renklerde mevcuttur (mavi, yeşil, sarı)





Roma model

AÇIKLAMA

Separatör parçaları, 7 mm paslanmaz çelik kablosu (kod 00210), vidalı separatör gerdiricisi (00209) ve düz separatör çengeli (kod 00207) ile birlikte sevk edilir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
12.5 m Beyaz	67618	1	-	-	350,00
16.5 m Beyaz	67619	1	-	-	424,00
25 m Turuncu - Beyaz	67620	1	-	-	530,00
33 m Turuncu - Beyaz	67621	1	-	-	716,00
50 m Turuncu - Beyaz	67622	1	-	-	1.002,00

* Diğer renklerde mevcuttur (Mavi, Yeşil, Kırmızı)



Moscow model

AÇIKLAMA

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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
12.5 m Beyaz	67623	1	-	-	546,00
16.5 m Beyaz	67624	1	-	-	663,00
25 m Turuncu - Beyaz	67625	1	-	-	954,00
33 m Turuncu - Beyaz	67626	1	-	-	1.288,00
50 m Turuncu - Beyaz	67627	1	-	-	1.829,00

* Diğer renklerde mevcuttur (Mavi, Yeşil, Kırmızı)

Beyaz	54032	-	-	-	2,28
Sarı	54031	-	-	-	2,28
Mavi	54028	-	-	-	2,28
Kırmızı	54029	-	-	-	2,28
Yeşil	54030	-	-	-	2,28

SEPARATÖR SAKLAMA EKİPMANLARI

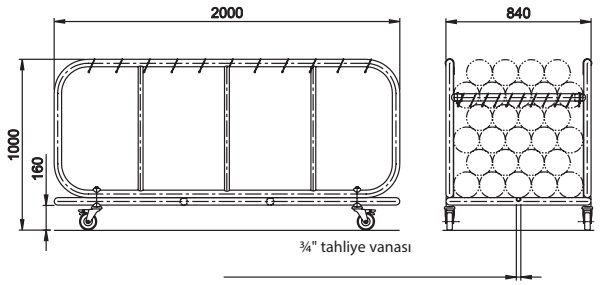


BCN03 separatör saklama arabası

AÇIKLAMA

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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	28623	1	55.0	0.389	3.732,00



Separatör sargı arabası



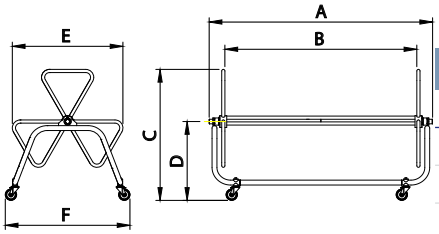
AÇIKLAMA

AISI - 304 kalite paslanmaz çelikten mamul separatör arabası, 4 adet taşımayı kolaylaştıran tekerleğinden ikisinde fren desteği vardır.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Genişlik 1.2 m	58860	1	27	0.31	**1.908,00**
Genişlik 1.8 m	58859	1	32	0.45	**2.385,00**

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



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kod	A	B	C	D	E	F
58860	1415	1125	1165	690	970	1085
58859	2015	1725				

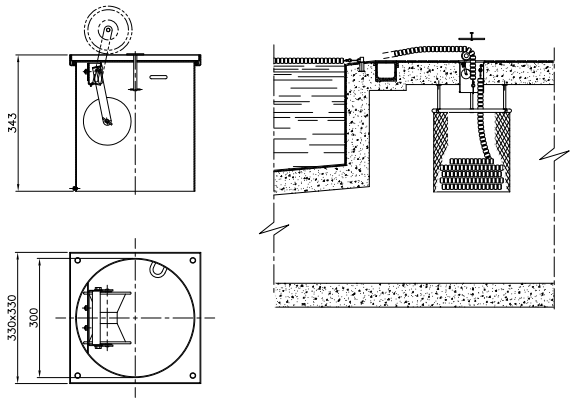
Platform altı separatör toplama sistemi



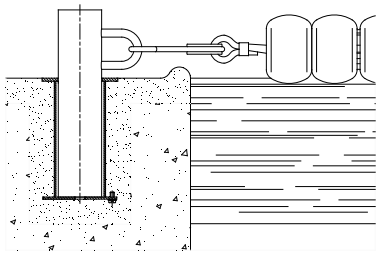
AÇIKLAMA

AISI-316 kalite paslanmaz çelikten mamul. Kulvarların yürüme platformu altında toplanmasını sağlar.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
	15842	1	12.8	0.08	**1.537,00**



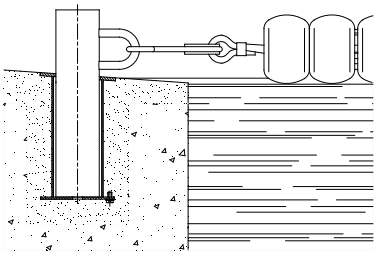
Zurich/Wiesbaden tipi montaj diyagramı



Ankraj
Askı kancası

Kod 00141
Kod 00140

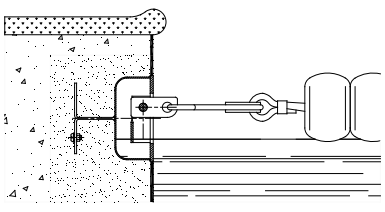
Fin tipi montaj diyagramı



Ankraj
Askı kancası

Kod 00142
Kod 00140

Standart tip montaj diyagramı



Ankraj

Kod 09206
Kod 09207
Kod 00205
Kod 00206

Askı kancası



AÇIKLAMA

AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. 00141 ve 00142 ile kullanılır.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	00140	2	0.63	0.003	66,00

Duvar tipi ankraj



AÇIKLAMA

AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Duvar tipi ankraj	09206	1	0.4	0.001	77,00

Duvar tipi askılı ankraj



AÇIKLAMA

AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Beton havuzlar için, hareketli kancalı ankraj	00205	1	0.46	0.001	99,00

Sarmalı seperatör gerdirici



AÇIKLAMA

Krom kaplı pirinç gerdirici.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	00208	1	0.97	0.002	166,00

Vidalı separatör gerdiricisi



AÇIKLAMA

AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	00209	1	0.2	0.001	63,00

SEPERATÖR AKSESUARLARI

Yaylı separatör gerdirici



AÇIKLAMA

AISI-304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
	01468	1	0.62	0.002	106,00

Separatör için düz çengel



AÇIKLAMA

AISI-304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO	Eco-part
	00207	100	5	0.01		17,00

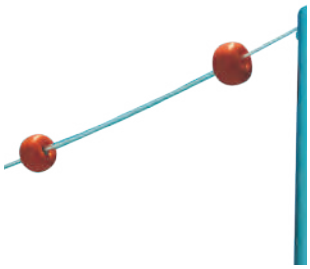
Separatörler için ipler



	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Polyester Ø 7 mm separatör ipi AISI-316 paslanmaz çelik halat	00210	110 m	2.0	0.090	1,06
Ø 4 x 6 mm DIN 3055 standardında BCN03 AISI-316 plastik kaplamalı ip	00211	-	0.1	0.001	5,30
Ø 6 mm Plastik kaplamasız BCN03 AISI-316 plastik kaplamasız ip	28808	-	-	-	15,90

YARIŞMA HAVUZLARI İKAZ SETLERİ

Yanlış atlama ikaz seti



AÇIKLAMA

Lütfen sipariş verirken havuz genişliğini belirtiniz.

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.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Yanlış atlama ikaz seti:					
- Havuz genişliği 21 m. için Ø43 mm. 2 adet borudan oluşan set (00141 veya 00142 ile kullanılır).	19950	1	5.6	0.01	456,00
- Havuz genişliği 25 m. için. Ø48 mm. 2 adet borudan oluşan set (19960 ve 19962 ile kullanılır).	19951	1	9.4	0.01	521,00
İkaz topları seti:					
Polyester halat ve toplar 12.5m	19954L125	1	-	-	218,00
Polyester halat ve toplar 21m	19954L210	1	-	-	366,00
Polyester halat ve toplar 25m	19954L250	1	-	-	435,00

NOT:
Siparişinizi verirken havuz ölçülerini belirtmelisiniz.

Geri dönüş ikaz seti



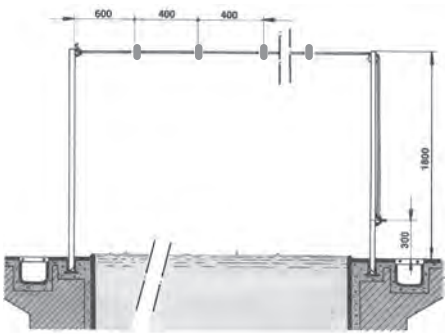
NOT:
Siparişinizi verirken havuz ölçülerini belirtmelisiniz.

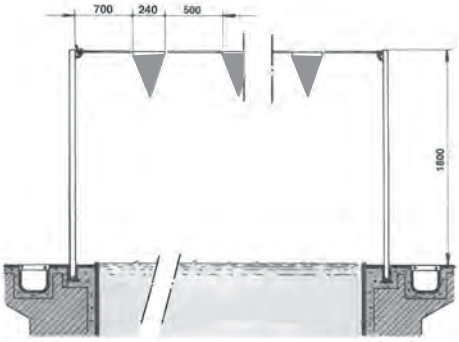
AÇIKLAMA

Lütfen siparişinizi verirken havuz genişliğini belirtin.

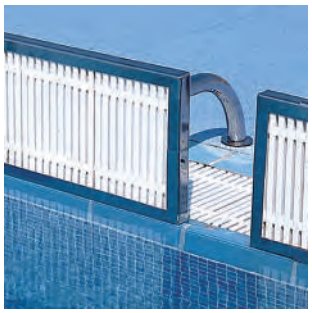
Dört adet (AISI - 316 kalite) paslanmaz çelik 1,8 m yüksekliğinde borudan imal edilmiştir. Ankrajlar 00141,00142,19960,19961 fiyatlara dahil değildir. Kolayca monte edilebilir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Geri dönüş ikaz seti					
- Havuz genişliği 21 m. için Ø43 mm. 4 adet borudan oluşan set (00141 veya 00142 ile kullanılır).	19952	1	11.2	0.03	**664,00**
- Havuz genişliği 25 m'den fazla olanlar için. Ø48 mm. 2 adet borudan oluşan set (19960 ve 19962 ile kullanılır).	19953	1	20.0	0.03	**770,00**
İkaz topları seti					
2 Set L12,5m	19955L125	1	-	-	**394,00**
2 Set L121m	19955L210	1	-	-	**663,00**
2 Set L25m	19955L250	1	-	-	**788,00**





Dönme panelleri



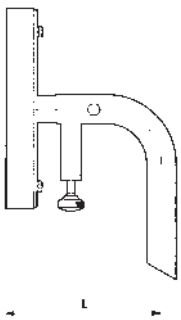
NOT:
Havuz ölçülerini ve derinliklerini sipariş verirken belirtmeniz gerekmektedir.

AÇIKLAMA

AISI - 316 paslanmaz çelikten mamul 300 mm yüksekliğinde panel. Panel desteği (00139) hariçtir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Kulvar genişliği 2 m	00137	1	13.6	0.040	**986,00**
Kulvar genişliği 2.5 m	00138	1	16.5	0.051	**1.124,00**

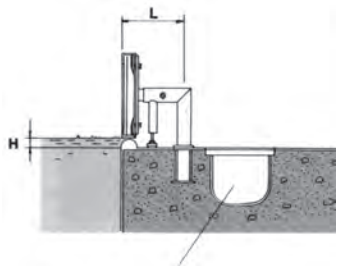
Dönme panel desteği



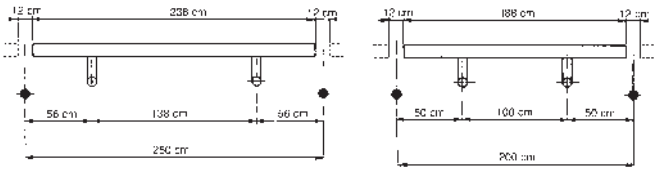
AÇIKLAMA

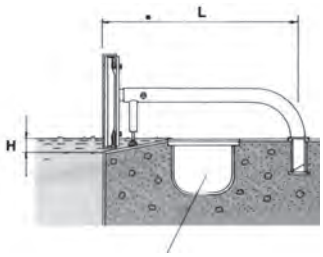
Paslanmaz çelikten mamul AISI - 316 panel destek parçası 00141,00142 ankrajlarla kullanım. (00141 ve 00142 fiyata dahil değildir) Sipariş verirken H ve L boyutlarını ve taşma kanalı türünü belirtin. Her döner panel için en az iki ünite gereklidir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
	00139	1	4.0	0.054	**LFS**

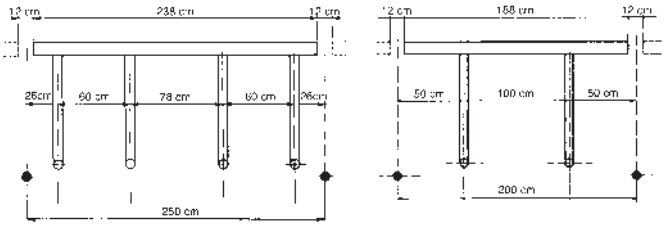


DESTEK SİSTEMİ
«L» BOYU 500 MM' DEN AZ İSE.





DESTEK SİSTEMİ
«L» BOYU 500 MM' DEN FAZLA İSE.



Düz ankraj



AÇIKLAMA

Zurich-Wiesbaden sistemi için AISI-316'dan imal edilmiştir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 43 mm boru için.	00141	2	1.17	0.002	**129,50**
Ø 48 mm boru için.	19960	2	1.3	0.002	**138,00**

Eğik ankraj



AÇIKLAMA

Fin sistemi için AISI-316'dan imal edilmiştir.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Ø 43 mm boru için.	00142	2	1.13	0.002	**132,00**
Ø 48 mm boru için.	19961	2	1.26	0.002	**154,00**

ANKRAJLAR



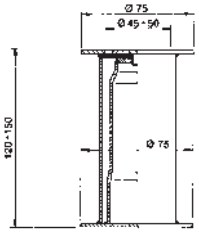
Tespit civatalı ankraj

ASTRALPOOL

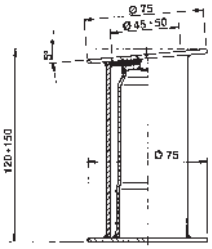
AÇIKLAMA

AISI-316'dan imal edilmiştir. Civatalı tip.

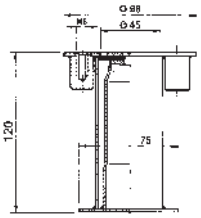
	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
	00143	2	1.47	0.003	**196,50**



Kod 00141
Kod 19960



Kod 00142
Kod 19961



Kod 00143

SU TOPU KALESİ



Su topu kalesi

AÇIKLAMA

Su topu kalesi hafif, yüzebilen ve çok dayanıklı bir yapıya sahiptir. Alüminyumdan imal edilmiştir. Beyaz renklidir. FINA uluslararası yüzme federasyonu standartlarına uygun ölçülerde 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	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Su topu kale seti	69654P	1	-	-	**10.494,00**

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





SÜS HAVUZLARI

ASTRALPOOL

480 SÜS HAVUZU NOZULLARI
- 480 Komet nozul
- 480 Kaskad nozul
- 480 Köpük nozul
- 481 TFE nozul
- 481 Volkan nozul
- 481 Buket nozul çift halka
- 482 Buket nozul tek halka
- 482 Mantar nozul

483 ÖZEL NOZULLAR
- 483 Glassy jet nozul
- 483 Glassy jumping jet
- 483 Rocket jet
- 484 Kuru havuz nozul sistemi
- 484 Kuru havuz L sistem + Kovan

485 FISKİYE POMPALARI
- 485 DMX S pompa
- 485 DMX L pompa
- 485 DF dalgıç pompa önfiltreli

486 AYDINLATMA
- 486 Mini projektör
- 486 Yuvarlak led Ø200
- 486 Yuvarlak led Ø300

487 TAMAMLAYICI ÜRÜNLER
- 487 Bağlantı buatı
- 487 Bağlantı buatı duvar geçiş tipi
- 488 Swivel
- 488 Kablo ek buatı

Komet nozul



AÇIKLAMA

Komet nozul, herhangi bir süs havuzu tasarımı için en değerli nozuldur.
Yüksek sağlamlık ve paslanma direnci sağlayan AISI-304 paslanmaz çelikten imal edilmiş olup, nozula şık bir görünüm kazandırmaktadır.
Kollektör veya boruların yanlış hizalanması durumunda nozul çıkışını düzeltmek veya ek aksesuar olmadan parabol oluşturmak için 20° ayarlanabilir bir mafsal yeri vardır.

Jet Ø (A)	Bağlantı	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Komet su jeti						
Ø 4 mm	G 3/8" M	67496	25	0.045	0.0027	19,10
Ø 6 mm	G 3/8" M	66639	25	0.043	0.0027	19,10
Ø 8 mm	G 1/2" M	66640	15	0.085	0.0027	22,30
Ø 10 mm	G 1/2" M	66641	15	0.08	0.0027	22,30
Ø 12 mm	G 1" M	66642	1	0.315	0.0008	64,00
Ø 14 mm	G 1" M	66643	1	0.295	0.0008	64,00
Ø 16 mm	G 1 1/2" M	66644	1	0.845	0.0027	197,00
Ø 20 mm	G 1 1/2" M	66645	1	0.795	0.0027	197,00

Kaskad nozul

YENİ 2022



AÇIKLAMA

Kaskad nozul, su ve havayı karıştıran ve herhangi bir yönden görülebilen katı ve konik bir su sütunu oluşturur. Ayrıca, suyun oksijenle zenginleşmesine katkıda bulunur.
Bu nozullar su seviyesine bağlıdır, bu nedenle belirli bir su seviyesi altına monte edilmelidir. Güçlü dalgalar su sütunu yüksekliğinde değişikliklere neden olabilir.
Tamamen AISI 316 paslanmaz çelikten imal edilmiş olup, yüksek sağlamlık ve oksidasyon direnci sağlar ve fıskiyede şık bir görünüş sağlar.
Bağlantı eğimlerini almak için tabanlarında bir mafsal da bulunur.

Jet Ø (A)	Bağlantı	Su seviyesi altı mm	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Kaskad nozul							
Ø 35 mm	G 1/2" F	20	73792	1	0.5	0.0027	207,00
Ø 50 mm	G 1" F	25	73793	1	0.7	0.0027	292,00
Ø 80 mm	G 1 1/2" F	30	73794	1	2.1	0.0115	371,00
Ø 100 mm	G 2" F	35	73795	1	3.9	0.0185	477,00
Ø 125 mm	G 2 1/2" F	40	73796	1	5.1	0.0271	573,00

Köpük nozul


66689


66690


71335

AÇIKLAMA

Köpük Nozul çok parlak ve tutarlı bir su sütunu üretir. Süs etkisi su seviyesine bağlı değildir ve rüzgara karşı çok dayanıklıdır, süs havuzunda stabil bir figür oluşturur. Ayrıca, suyun oksijen bakımından zenginleşmesine katkıda bulunur.
Yüksek sağlamlık ve paslanma direnci sağlayan ve fıskiyede şık bir bitiş sağlayan, tamamı AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiş iki modeli mevcuttur. 35mm model için paslanmaz çelik model ve plastik iç kısım mevcuttur.

Jet Ø (A)	Bağlantı	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Köpük nozul						
Ø 35 mm	G 1" M	66689	1	0.79	0.0021	345,00
Ø 50 mm	G 1" M	66690	1	1.1	0.0027	287,00
Ø 32 mm	G 1" M	71335	1	0.45	0.0021	75,00

TFE nozul



AÇIKLAMA

TFE nozulu, aynı çaptaki benzer nozullara göre daha az debi gereksinimi ile parlak ve tutarlı bir su sütunu üretir. Süs etkisi su seviyesine bağlı değildir ve rüzgara karşı çok dayanıklıdır. Bu sayede daha stabil bir figür oluşturmaktadır. Yüksek sağlamlık ve paslanmaya karşı dayanıklılık sağlayan ve fıskiyede şık bir bitiş sağlayan tamamen AISI 316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Jet Ø (A)	Bağlantı	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
TFE nozul						
Ø 25 mm	G 1" M	72475	1	0.5	0.0027	160,00
Ø 32 mm	G 1 1/4" M	72476	1	0.65	0.0027	255,00
Ø 40 mm	G 1 1/2" M	72477	1	0.98	0.0033	290,00

Volkan nozul



AÇIKLAMA

Volkan nozulu, farklı yüksekliklere ve uzunluğa ulaşan bir dizi parabolik su figürü üreterek güzel ve görünür bir su efekti elde eder.

Tamamen yüksek sağlamlık ve oksidasyon direnci sağlayan ve fıskiyede şık bir bitiş sağlayan AISI 316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir..

Jet Ø (A)	Boyutlar	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Volkan nozul						
Ø 1x6 mm + 20x3 mm	80 x 70 mm	67204	1	0.59	0.0011	140,00

Buket nozul çift halka



AÇIKLAMA

Buket nozul çift halka, farklı yüksekliklere ve uzunluklara ulaşan, güzel ve görünür bir su efekti elde eden bir dizi parabolik ayarlanabilir su figürü üretir.
Yüksek sağlamlık ve oksidasyon direnci sağlayan ve fıskiyede şık bir bitiş sağlayan tamamen AISI316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Su bağlantısı mm	Boyutlar A x B mm	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Buket nozul çift halka						
1 1/2" M	190 x 168	73810	1	3.53	0.0077	1.170,00
2" M	190 x 219	73811	1	4.85	0.0115	1.430,00
2 1/2" M	221 x 254	73812	1	7.4	0.0225	1.910,00
3" M	200 x 254	73813	1	7.22	0.0225	2.145,00
4" M	255 x 390	73814	1	18.98	0.0448	3.300,00

73810 ve 73811 nozul çıkış sayısı : 1x10mm + 6x6mm + 12x6mm.
73812 nozul çıkış sayısı : 1x12mm + 6x8mm + 12x8mm.
73813 nozul çıkış sayısı : 1x10mm + 12x6mm + 24x6mm.
73814 nozul çıkış sayısı: 1x14mm + 6x12mm + 12x12mm.

Buket nozul tek halka



AÇIKLAMA

Buket nozul tek halka nozulu, farklı uzunluklara ulaşan, güzel ve görünür bir su efekti elde eden bir dizi parabolik ayarlanabilir su figürü üretir.
Yüksek sağlamlık ve oksidasyon direnci sağlayan ve fıskiyede şık bir bitiş sağlayan tamamen AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Su bağlantısı mm	Boyutlar A x B in mm	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Buket nozul tek halka						
1 1/4" M	190 x 129	73815	1	2.11	0.0077	1.040,00
2" M	190 x 204	73816	1	4.43	0.0077	955,00
3" M	220 x 254	73817	1	6.2	0.0225	935,00
3" M	220 x 254	73818	1	7	0.0225	1.255,00

73815 nozul çıkış sayısı : 1x8mm + 9x6mm.
73816 nozul çıkış sayısı: 1x8mm + 24x4mm.
73817 nozul çıkış sayısı: 1x14mm + 12x10mm.
73818 nozul çıkış sayısı: 1x14mm + 24x10mm.

Mantar nozul



AÇIKLAMA

Mantar nozulu, mükemmel laminer ve yarı küresel şeffaf bir su figürü üretir. Düşerken tamamen sürekli çan şeklinde bir etki yaratır.

Tamamen yüksek sağlamlık ve oksidasyon direnci sağlayan ve fıskiyede şık bir bitiş sağlayan AISI 316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Boyutlae	Bağlantı	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Mantar nozul						
300x80 mm	G 1" F	67206	1	1.15	0.0055	330,00

Glassy jet nozul



AÇIKLAMA

Tek damla su dökmeyen parabolik laminer nozul. Baştan sona, akışkanlar dinamiği yasaları temelinde oluşturulan mükemmel bir parabolik yol izlenir.

Camsı jet, yolunu takip ederken suya ışık saçar. Sadece suyu aydınlatır ve ışık kirliliğine neden olmaz.

Paslanmaya karşı maksimum direnç sağlamak ve ona yüksek kaliteli bir yüzey kazandırmak için AISI 316 paslanmaz çelikten yapılmıştır.

Işık tipi	Boyutlar L x W x H in mm	Voltaj V	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Glassy jet nozul							
RGB - DMX	306 x 234 x 384	24 VDC	66559	1	6.41	0.0448	1.570,00
RGB	306 x 214 x 384	12 VAC	66559RGB	1	6.41	0.0448	1.570,00
RGB - DMX	447 x 336 x 563	24 VAC	66561	1	24.1	0.0494	2.240,00

Glassy jumping jet



AÇIKLAMA

Tek damla su sıçratmayan parabolik laminer nozul. Baştan sona, akışkanlar dinamiği yasaları temelinde oluşturulan mükemmel bir parabolik yol izlenir.

Jet, yolunu takip ederken suya ışık saçar. Sadece suyu aydınlatır ve ışık kirliliğine neden olmaz.

Parabolik uzunlamasına küçük su parçacıkları fırlatan Zıplama efekti seçeneği de vardır.

Paslanmaya karşı maksimum direnç sağlamak ve ona yüksek kaliteli bir yüzey kazandırmak için AISI 316 paslanmaz çelikten yapılmıştır.

Işık tipi	Boyutlar L x W x H in mm	Voltaj V	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Glassy jumping jet							
RGB - DMX	358 x 234 x 475	24 VDC	66560	1	11.96	0.0271	2.915,00
RGB - DMX	524 x 336 x 696	24 VDC	66562	1	28.8	0.2366	5.410,00

Rocket jet



AÇIKLAMA

Roket jeti, 50 metreye kadar çıkabildiğinden, yüksek binaların yüksekliğine kadar bir saniyede yükselen yerden bir su patlaması etkisi verir.

Suyun patlaması, her yerde ilgi odağı olacak mükemmel bir dikey çizgi oluşturur.

Aydınlatma, suyu yüksek hızlarda yükselen ve su üzerinde renkli çizgiler çizen güçlü bir ışık huzmesine dönüştürmek için suyun yüksekliğini vurgular.

Bu efektin birkaç biriminin kombinasyonu, muhteşem yüksek hızlı diziler yaratacaktır.

Jet yüksekliği m	Boyutlar L x W x H in mm	Su seviyesi mm	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Rocket jet							
15	358 x 248 x 727	620	66564	1	18.2	0.1695	2.230,00
30	530 x 515 x 887	720	66565	1	58.1	0.3628	4.460,00
50	642 x 514 x 1558	1320	66566	1	70	0.8008	6.360,00
Rocket jet yatay							
20	1350 x 305 x 630	570	66563	1	25	0.3189	3.425,00

Kuru havuz nozul sistemi



Kuru Havuz Nozulu

Lütfen farklı modellerin özelliklerini bize sorun.

AÇIKLAMA

Kurulan her nozul için ayrı kontrol ile hızlı su oyunları üretmek için kuru süs havuzları için ideal dinamik bir nozuldur.
Bu jetin tasarımı, kurulumda su darbesi olmadan durum değişikliklerine izin verir.
Farklı tiplerde yuvarlak ve kare tasarımlar arasında seçim yapabilen birçok modeline sahiptir.

- Boyutlar (mm): 300 x 300 x 371 / D.400 x 371.
- Voltaj: 24 VDC.
- Güç (LED hariç): 25 W.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Kuru havuz nozul sistemi					
Kare kapak / 1xNano LED	66569	1	7.5	0.0814	**1.325,00**
Yuvarlak kapak / 1xNano LED	73351	1	7.5	0.0814	**1.325,00**
Yuvarlak kapak / 2xNano LED	73352	1	7.8	0.0814	**1.750,00**
Yuvarlak kapak / 1xMini LED	73353	1	7.8	0.0814	**1.590,00**
Yuvarlak kapak / 2xMini LED	73354	1	8.1	0.0814	**2.015,00**
Yuvarlak kapak / 1xCircular 200 LED I1264	73355	1	8.2	0.0814	**2.015,00**
Yuvarlak kapak / 1xCircular 200 LED I1265	73356	1	8.2	0.0814	**2.015,00**
Kare kapak / 2xNano LED	73357	1	7.8	0.0814	**1.800,00**
Kare kapak / 1xMini LED	73358	1	7.8	0.0814	**1.380,00**
Kare kapak / 2xMini LED	73359	1	8.1	0.0814	**1.800,00**
Kare kapak / 1xCircular 200 LED I1264	73360	1	8.2	0.0814	**2.015,00**
Kare kapak / 1xCircular 200 LED I1265	73361	1	8.2	0.0814	**2.015,00**

Kuru havuz L sistem + Kovan



66570



66572

AÇIKLAMA

Kuru Havuz L sitem, kurulan her nozul için ayrı kontrol ile hızlı su oyunları üretmek için kuru süs havuz tipi gibi etkileşimli fıskiyeler için ideal dinamik bir jettir. Bu jetin tasarımı, kurulumda su darbesi olmadan durum değişikliklerine izin verir.

Kuru süs havuzları için 316 paslanmaz çelik kocanlı ve entegre LED RGB-DMX projektörlü seçeneği vardır.

Kuru havuz L Sistem

- Boyutlar (mm): 210 x 120 x 261.
- Voltaj: 24 VDC.
- Güç (LED hariç): 25 W.

Kuru havuz L Kovan

- Boyutlar (mm): 494 x 494 x 500.
- Malzeme: Pslanmaz çelik AISI-316.
- Ağırlık: 19 kg.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
Kuru havuz L Sistem	66570	1	6.6	0.0185	**1.275,00**
Kuru havuz L Kovan	66572	1	19	0.1775	**1.380,00**

DMX S pompa



AÇIKLAMA

DMX S model değişken hızlı pompa, dinamik fıskiyelerde çok sayıda efekt ve şekil oluşturarak jet yüksekliklerinin ayrı ayrı kontrol edilmesini sağlar. 12 ile 14 mm arasında Komet Nozul ve Köpüklü Nozulların hemen altına monte edilmesi idealdir.
Cihaz, nozulların kontrolünü kolaylaştıran ve elektrik kabinlerinin boyutunu ve maliyetini önemli ölçüde azaltan DMX protokolü aracılığıyla yükseklik varyasyon sistemini içerir.

- Boyutlar (mm): 254 x 97 x 121.
- Voltaj: 24 VDC.
- Güç: 100 W.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
DMX S değişken hızlı pompa	67410	1	3	0.0185	**1.275,00**

DMX L pompa



AÇIKLAMA

DMX L değişken pompa , jetlerin yüksekliğini ayrı ayrı kontrol etmeye izin vererek dinamik fıskiyelerde çok sayıda efekt ve şekil yaratır. Komet nozulların veya Köpüklü nozulların hemen altına 12-20 mm arası arasına monte edilmesi idealdir.

Cihaz, jetlerin kontrolünü kolaylaştıran ve elektrik kabinlerinin boyutunu ve maliyetini önemli ölçüde azaltan DMX protokolü aracılığıyla yükseklik varyasyonu varyasyon sistemini içerir.

- Boyutlar (mm): 500 x 366 x 239.
- Voltaj: 220 - 240 VAC.
- Güç: 720 W.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
DMX L değişken hızlı pompa	67411	1	23	0.1127	**3.500,00**

DF dalgıç pompa önfiltreli



AÇIKLAMA

DF dalgıç pompalar, cihazın doğru çalışmasına yardımcı olan bir ön filtreye sahiptir. Geniş bir filtre yüzeyine sahiptir, bu nedenle filtre tıkanma süresini oldukça artırır.

Her tesisatın ihtiyacına göre pompa modelleri mevcuttur.

Modeller AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiş çok sağlam ve paslanmaya karşı dayanıklıdır.

- Minimum montaj derinliği: 300 mm.

Güç W	Votage V	Boyutlar L x W x H in mm	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
0.55	**230 ~3**	**402 x 232 x 234**	70173	1	11.5	0.0342	**1.910,00**
0.75	**230 ~3**	**417 x 232 x 234**	70175	1	11.8	0.0342	**2.020,00**
1.1	**230 ~3**	**447 x 232 x 234**	70177	1	12.1	0.0342	**2.020,00**
1.5	**230~3**	**447 x 232 x 234**	70179	1	12.5	0.0342	**2.230,00**
0.55	**400 ~3**	**402 x 232 x 234**	70180	1	11.5	0.0342	**2.120,00**
0.75	**400 ~3**	**417 x 232 x 234**	70181	1	11.8	0.0342	**2.175,00**
1.1	**400 ~3**	**447 x 232 x 234**	70184	1	18	0.0650	**2.230,00**
1.5	**400 ~3**	**447 x 232 x 234**	70190	1	19.4	0.0650	**2.230,00**

Mini projektör



AÇIKLAMA

Bu spot özellikle süs havuzları, bahçeler ve dekoratif su oyunları için tasarlanmıştır. Su altına veya suyun dışına monte edilebilir.

Montaj için vidalar ve saplamalar ile birlikte verilir.

Dar, orta veya geniş lens imkanı.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Mini projektör	I0406	-	-	-	**340,00**
Mini projektör +	I0411	-	-	-	**350,00**

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Mini				Mini+			
	Tek renk	Çok renkli	MDMX	MWDMX	Tek renk	Çok renkli	MDMX	MWDMX
Güç	4W (6VA)	4W (7VA)	4W (4VA)	5W (5VA)	6W (9VA)	6W (9VA)	6W (6VA)	8W (8VA)
Voltaj	12 VAC	12 VAC	24 VAC	24 VAC	12 VAC	12 VAC	24 VAC	24 VAC
Lümen	315 lm	186 lm	186 lm	300 lm	550 lm	250 lm	250 lm	430 lm
Verimlilik	78.7 lm/W	46.5 lm/W	46.5 lm/W	60 lm/W	91.66 lm/W	55 lm/W	55 lm/W	53.75 lm/W
Ömür	L80 - 60000h							
Koruma sınıfı	IP68							

Yuvarlak led Ø200



AÇIKLAMA

Paslanmaz çelikten mamül. Doğrudan süs havuzlarının jetlerine takılmak üzere tasarlanmış projektör, böylece düzgün bir şekilde aydınlatılmalarını ve eşit bir ışık kaynağı yaymalarını sağlar.

- Güç: 16 W.
- Voltaj: 24 VDC.
- Lümen: 1450 lm (Monocolour) / 1000 lm (MWDMX).
- Verimlilik: 91 lm/W (Monocolour) / 62.5 lm/W (MWDMX).
- Ömür: L80 - 60000 h.
- Koruma sınıfı: IP68.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Yuvarlak led Ø200 1" ½ bağlantı	I1261	-	2.9	-	**795,00**
Yuvarlak led Ø200 1" bağlantı	I1262	-	2.9	-	**795,00**
Yuvarlak led Ø200 dişsiz bağlantı	I1263	-	2.9	-	**875,00**
Yuvarlak led Ø200 düz bağlantı	I1264	-	3.3	-	**875,00**
Yuvarlak led Ø200 kuru havuz	I1265	-	3.3	-	**955,00**

* Montaj aksesuarı için danışın.

Yuvarlak led Ø300



AÇIKLAMA

Paslanmaz çelikten mamül. 1" 1/2'ye çapa kadar süs havuzu fıskiye nozullarına doğrudan takmak için yüksek ışık performansına sahip büyük bir projektör.

- Güç: 80 W.
- Voltaj: 24 VDC.
- Lümen: 7200 lm (Tek renk) / 4100 lm (MWDMX).
- Verimlilik: 90 lm/W (Tek renk) / 51 lm/W (MWDMX).
- Ömür: L80 - 60000 h.
- Koruma sınıfı: IP68.

	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m³	Birim Fiyat EURO
Yuvarlak led Ø300	I1255	-	4.4	-	**1.800,00**



Bağlantı buatı

AÇIKLAMA

Buatlar, süs havuzu içindeki kablolar arasında su geçirmez bağlantılar yapmanın en iyi yoludur. Özgün tasarımı ile farklı cihazların aynı bağlantı buatı ile bağlanmasına olanak sağlar.

Tamamı AISI 316 paslanmaz çelikten üretilmiş çok sağlam ve oksidasyona dayanıklı bir modeldir.

- Kablo çapı: 5-14 mm.
- Koruma sınıfı: IP 68.

Bağlantı sayısı	Boyutlar L x W x H mm	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
6	224 x 190 x 119	66602	1	3	0.0103	425,00
10	224 x 240 x 119	66603	1	3.78	0.0103	640,00
16	324 x 290 x 119	66604	1	6.15	0.0408	850,00
32	324 x 290 x 131	66605	1	6.97	0.0408	1.275,00



Bağlantı buatı duvar geçiş tipi

AÇIKLAMA

Kablo Bağlantıları, süs havuzu duvarlarında kablolarda su geçirmez bağlantılar yapmanın en iyi yoludur. Özgün tasarımı ile farklı cihazların aynı bağlantı buatında bağlanmasına izin verir.

Tamamı AISI 316 paslanmaz çelikten üretilmiş çok sağlam ve oksidasyona dayanıklı bir modeldir.

- Kablo çapı: 5-14 mm.
- Koruma sınıfı: IP 68.

Bağlantı sayısı	Bağlantı	Boyutlar L x W x H mm	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
1	1"G	70 x 48 x122	66598	1	0.25	0.0027	175,00
3	2"G	80 x 70 x 122	66599	1	0.52	0.0027	295,00
5	3"G	175 x 175 x 152	66600	1	2.55	0.0077	410,00
8	4"G	215 x 215 x 152	66601	1	3.65	0.0210	480,00



Bağlantı buatı duvar geçiş tipi

AÇIKLAMA

Kablo Bağlantıları, süs havuzu duvarlarında kablolarda su geçirmez bağlantılar yapmanın en iyi yoludur. Özgün tasarımı ile farklı cihazların aynı bağlantı buatında bağlanmasına izin verir.

Tamamı AISI 316 paslanmaz çelikten üretilmiş çok sağlam ve oksidasyona dayanıklı bir modeldir.

- Kablo çapı: 5-14 mm.
- Koruma sınıfı: IP 68.

Bağlantı sayısı	Bağlantı	Boyutlar L x W x H mm	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
16	3"G	290 x 290 x 263	66606	1	6.96	0.0408	1.150,00
32	3"G	290 x 290 x 275	66607	1	7.78	0.0408	1.490,00
16	4"G	290 x 290 x 263	66608	1	7.31	0.0408	1.170,00
32	4"G	290 x 290 x 275	66609	1	8.12	0.0408	1.540,00

Swivel



AÇIKLAMA

Swivel, her tür nozul için mükemmel bir adaptördür. İşin geliştirilmesi sırasında oluşan pürüzleri düzeltir. Döndürme ayrıca herhangi bir tipteki nozülün istenen herhangi bir açıda konumlandırılmasına da izin verir.

Malzeme	BAğlantı	Boyutlar A x B mm	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
AISI 316	1"G	70 x 68	66930	1	0.635	0.0008	212,00
AISI 316	1 ½"G	93 x 89	66929	1	1.15	0.0021	276,00
nikel kaplama pirinç	1"G	49 x 85	73347	1	0.4	0.0008	80,00

Kablo ek buatı



AÇIKLAMA

Hem elektrik hem de iletişim kabloları için IP68 koruma sınıfında bağlantılarının yapılmasını sağlar.

Bağlanacak kablo çapına göre iki farklı modeli mevcuttur.

Her iki model de pas ve hava koşullarına karşı yüksek koruma sağlamak için AISI 316 paslanmaz çelikten yapılmıştır.

- Boyutlar: 171 x 76 x 76 mm.
- Malzeme: Paslanmaz çelik 316 / Brass / TPE.
- Koruma sınıfı: IP 68.

Model	Kablo çap aralığı mm	Kod	Standart paket	Standart ağırlık kg	Standart hacim m^3	Birim Fiyat EURO
D14	14 - 5	70685	1	0.68	0.0027	318,00
D20	20 - 11	70684	1	0.69	0.0027	382,00

Projeler

ASTRALPOOL



Great Exhibition of the North – Newcastle, United Kingdom



Kashirskaya – Moscow, Russia



Vadi Istanbul – Istanbul, Turkey



Central Park – Almaty, Kazakhstan



The Harbor Merida – Merida, Mexico



Nazarbaev Street Funsquare – Almaty, Kazakhstan



Boscolo Airone Hotel – Venice, Italy



Astana Expo 2017 – Astana, Kazakhstan

Projeler

ASTRALPOOL



Gravellona Toce – Verbano-Cusio-Ossola, Italy



Souq Waqif Funsquare – Doha, Qatar



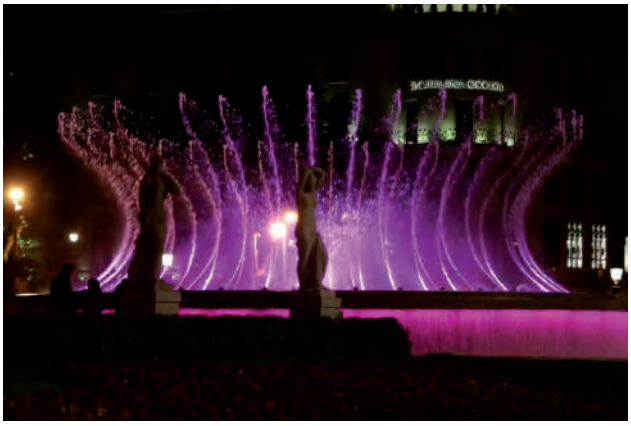
Mega Silk Way – Astana, Kazakhstan



La Pedrera Park – San Luis, Argentina



Moremall Fountain – Sochi, Russia



Catalonia Square Fountains – Barcelona, Spain



Timisoara Sunsquare – Timisoara, Romania



Panama City – Panama

Projeler

ASTRALPOOL



Taman Anggrek Funsquare – Jakarta, Indonesia



Slavyansky Shopping Mall – Moscow, Russia



Baku Geyser (140 m) – Baku, Azerbaijan



Yeni Hayat Mall – Baku, Azerbaijan



Madrid Rio Fountains – Madrid, Spain



Central Square – Dimitrovgrad, Bulgaria



Sant Adria de Besos Funsquare Barcelona, Spain



Sant Julià de Ramis Funsquare Sant Julià de Ramis, Spain

Projeler

ASTRALPOOL



Almaty Shell Fountains – Almaty, Kazakhstan



Constitution Square – Lleida, Spain



Zenia Boulevard – Orihuela, Spain



Puerto Venecia – Zaragoza, Spain



Funsquare in Lodz – Lodz, Poland



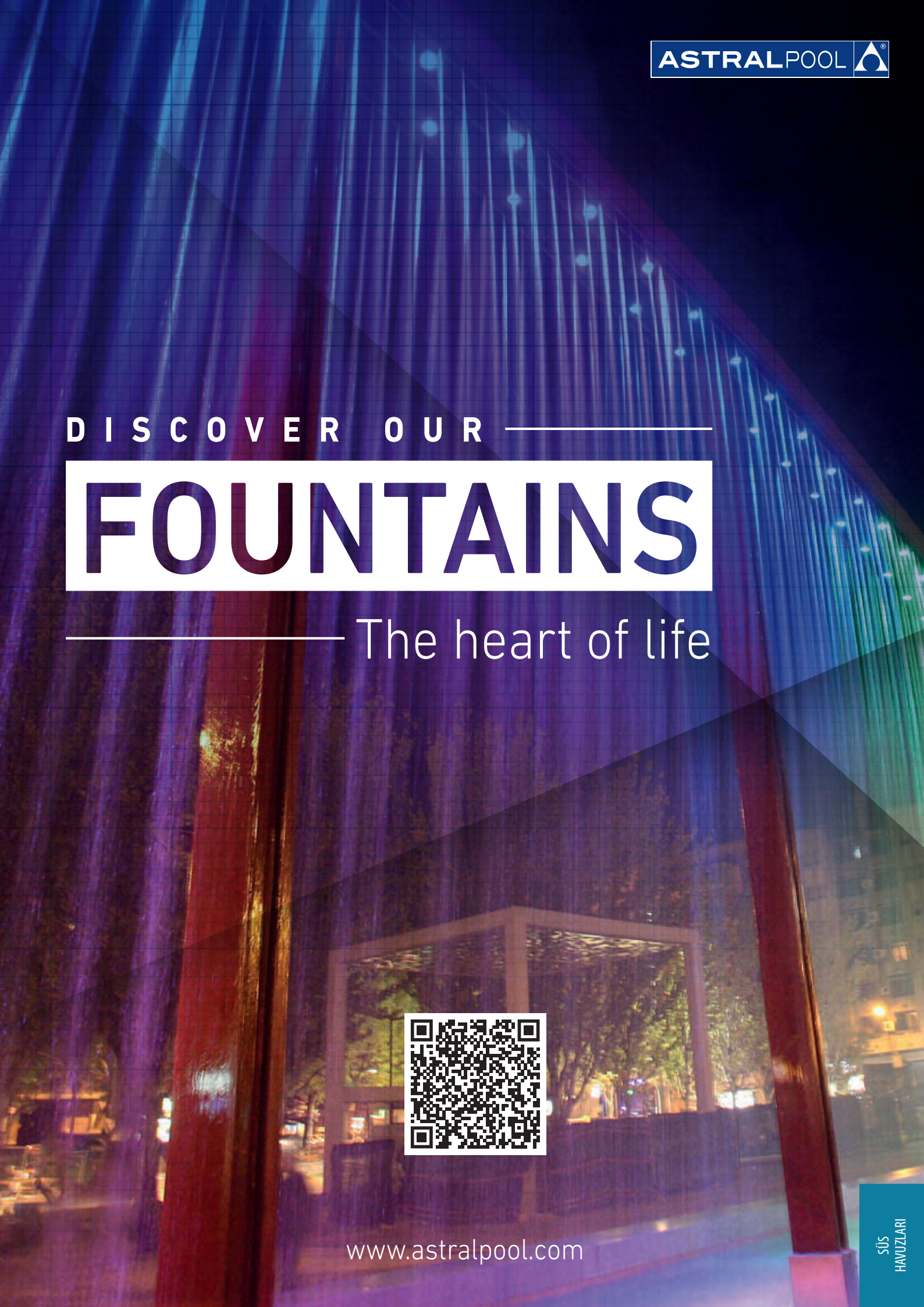
Style Outlets Viladecans – Barcelona, Spain

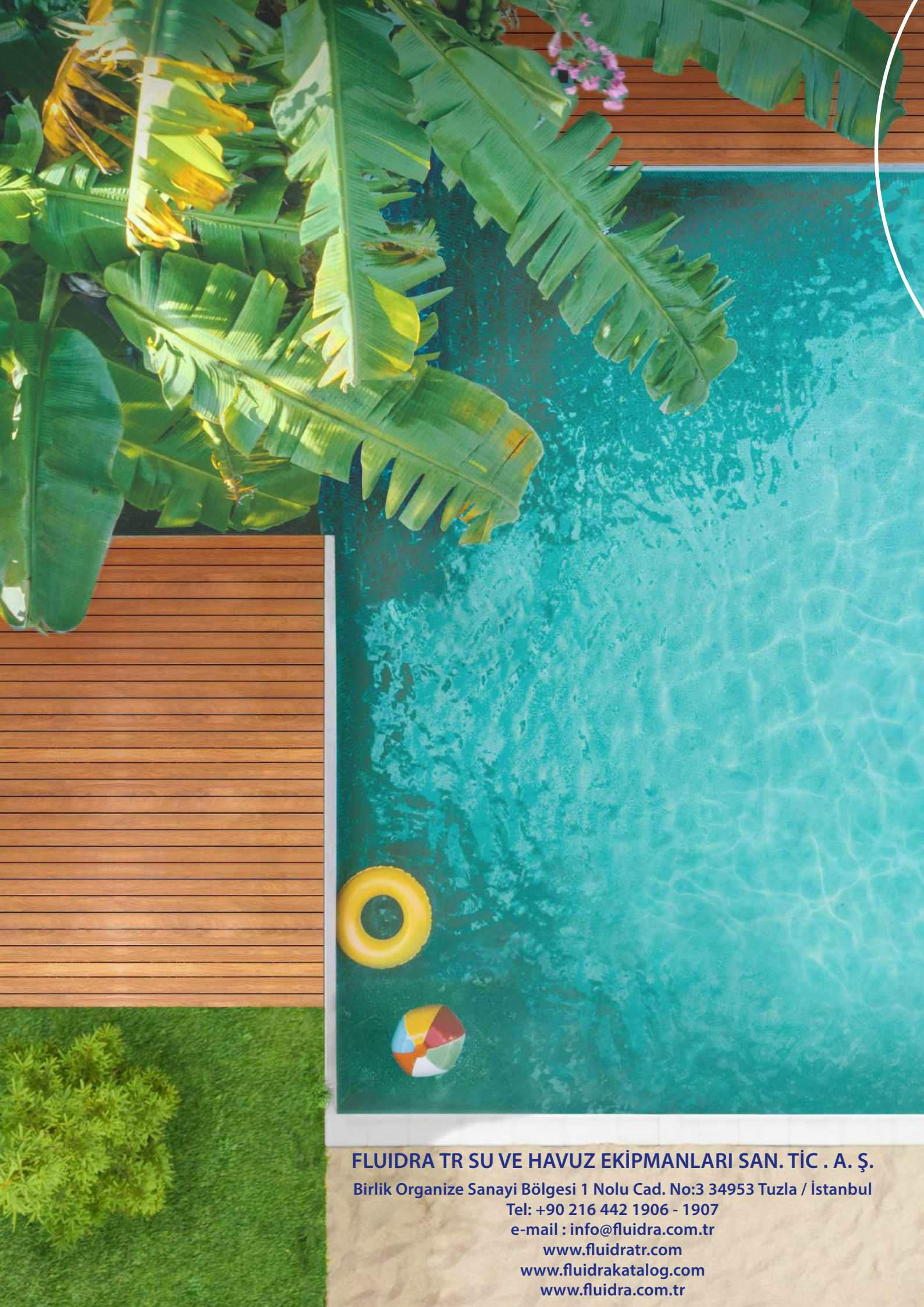


Barris Central Park – Barcelona, Spain



Rehabilitations of Classical Fountains


ASTRALPOOL
DISCOVER OUR
FOUNTAINS
The heart of life
www.astralpool.com
SÜS HAVUZLARI



FLUIDRA 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.fluidratr.com
www.fluidrakatalog.com
www.fluidra.com.tr