



AİPER KABLOSUZ HAVUZ TEMİZLEME ROBOTLARI



POOLLEX ISI POMPASI



Tarmidra SOLAR DUŞ



TSPA JAKUZİ



POOLLEX TUZ KLORİZASYON OTOMASYONU



POOLLEX HAVUZDAN YANGIN SÖNDÜRME



CSP PREFABRİK HAVUZ VE SETLERİ



Yapi'mızda
Havuz var.

Türkiye'nin İlk ve Tek Prefabrik Havuz Fabrikası



DEĞERLİ MÜŞTERİMİZ

Sevgili Meslektaşlarımız, İş ve Çözüm Ortaklarımız ve CSP POOLS Ailemiz...

1996 yılından bu yana, CSP Pools olarak yurt içinde ve yurt dışında 7.500'ü aşkın projeyi başarıyla tamamlamanın gururunu taşımaktayız. Sektörde öncü bir konumda yer alarak, yenilikçi yaklaşımlarımız ve özgün tasarımlarımızla daima fark yaratmayı hedeflemekteyiz. Müşterilerimize alternatif çözümler sunarak, kalite ve fiyat dengesini, teknik yeterlilik ve performansı, deneyim ve güveni, estetik ve fonksiyonelliği bir arada sunmaktayız.

Müşteri memnuniyetini en temel prensibimiz olarak benimsemekteyiz. Uluslararası standartlara uygun ürünlerimizle, müşterilerimizin beklentilerini aşan havuz çözümleri sunarak, yaşam alanlarına değer katmalarını ve hayallerindeki havuzlara en kısa sürede kavuşmalarını sağlamaktayız. Bu doğrultuda, müşterilerimizin ihtiyaçlarına en uygun projeleri geliştirerek, güvenilir bir iş ortağı olmayı başarmış bulunmaktayız.

Havuz satış, montaj, inşaat, satış sonrası servis ve yedek parça hizmetlerimizi, sektörde öncü bir yaklaşımla 10 yıl garanti ile sunmaktayız. Bugün itibarıyla, 10 yıllık garanti süresini tamamlamış ve 20 yılı aşkın süredir başarıyla hizmet veren ürünlerimiz ve projelerimizle övünç duymaktayız.

Kaliteden ödün vermeden, proje tasarımından başlayarak üretim öncesi ve sonrası süreçlerde en üst düzeyde hizmet sunmak, profesyonel ekibimizin yegane hedefidir. Uzman kadromuz, sürekli eğitim programları ve seminerler aracılığıyla sektördeki en son gelişmeleri uluslararası düzeyde yakından takip ederek, müşterilerimize daima en iyi hizmeti sunmayı taahhüt etmektedir.

Satış sonrası servis ve bakım hizmetlerimize verdiğimiz önem, sektörün önde gelen kurum ve kuruluşlarından oluşan geniş bir referans portföyü oluşturmamızı sağlamıştır. Çevreye duyarlı ve insan sağlığına uygun ürünlerimizle, sürdürülebilir bir gelecek için sorumluluklarımızın bilincindeyiz.

Firmamız, havuz, sauna, jakuzi ve benzeri sektörlerde faaliyet gösteren firmaların uygulama standartlarını belirleyen ve denetleyen Ulusal Havuz Enstitüsü Derneği (UHE) tarafından 1996 yılından bu yana belgelendirilmiş olup, kalite anlayışımızı tescillemiştir. Ayrıca, ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, CE Uygunluk Belgesi, OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve TS EN ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi sertifikaları ile kalite taahhüdümüzü daha da güçlendirmekteyiz. Havuz filtrasyon sistemlerinde, eski TSE 11899 standardı yerine, güncel 13661 UHE ve DIN 19643 standartlarına uygun ekipmanlar kullanarak, "Tam Hijyen Yüzme Havuzları" prensibini uygulamaktayız.

Sektör lideri olmanın getirdiği sorumluluğun farkındayız. Bu nedenle, deneyimimizi ve gelişen teknolojik imkanları birleştirerek, sektör standartlarını sürekli olarak yükseltmeyi misyon edindik. 2014 yılında, dinamik yapımızı koruyarak, Türkiye'nin ilk ve tek PREFABRİK HAVUZ fabrikasını kurduk. Dünya markalarıyla işbirliği yaparak ve uzun yıllara dayanan deneyimimizle, uluslararası üretim standartlarının üzerinde prefabrik havuzlar üreterek, 2018 yılına kadar yaklaşık 1.000'den fazla projede başarıyla kullanıldık.

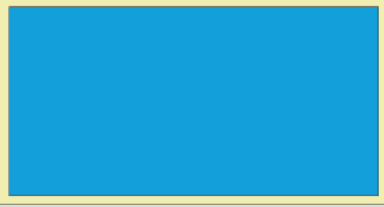
23 yıl boyunca temsilciliğini yürüttüğümüz Zodiac Group'un 2018 yılında Fluidra Group ile birleşmesiyle, ürün portföyümüzü daha da genişlettik. Fluidra'nın güçlü desteğiyle, yüksek performanslı satış ve servis hizmetleri sunarak, Türkiye havuz sektöründeki konumumuzu ve iş hacmimizi en üst seviyeye taşımaktayız.

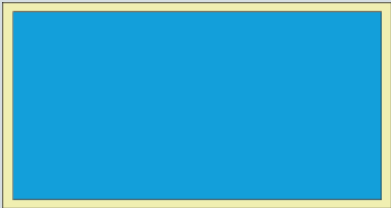
Bu tanıtım metninde, firmamız için büyük önem taşıyan, yılların birikimi ve değerli müşterilerimizin katkılarıyla hayata geçirilmiş referans projelerimizin görselleri ve bilgileri yer almaktadır. CSP Pools Ailesi olarak, kendi özgün birikimimizi ve referans projelerimizi paylaşmaktan ve yeni müşterilerimizle bu başarıları paylaşmaktan onur duyuyoruz.

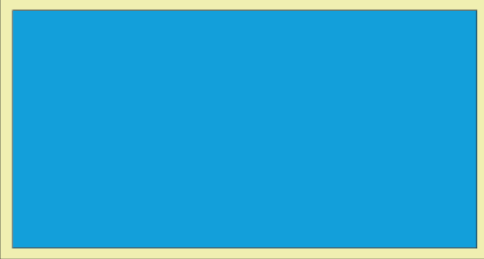
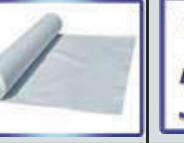
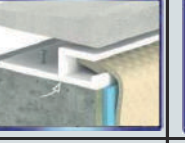
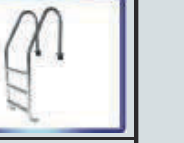
CO PANEL

Prefabrik Çelik Havuz



CO PANEL HAVUZ LINER						
Havuz Şekli	Dahili Ekipmanlar		KOD	H	W	Derinlik
CO PANEL						Liner
	Şeffaf Sekman		290202 LXY	5	x	3
			290204 LXY	6	x	3
			290207 LXY	7	x	3
			290211 LXY	8	x	4
			290212 LXY	9	x	4
			290216 LXY	10	x	4
			290217 LXY	10	x	5
			290219 LXY	11	x	5
			290222 LXY	12	x	5
			290223 LXY	12	x	6
	0.8 mm Liner Kaplama					

CO PANEL HAVUZ ÇELİK VE LINER										
CSP 10 YIL GARANTİ POOL SYSTEMS 	Havuz Şekli	Dahili Ekipmanlar			KOD	H	W	Derinlik	Liner	
	CO PANEL				290202 LXY	5	x	3	1.50 m	0,8 mm
					290204 LXY	6	x	3	1.50 m	0,8 mm
					290207 LXY	7	x	3	1.50 m	0,8 mm
					290211 LXY	8	x	4	1.50 m	0,8 mm
					290212 LXY	9	x	4	1.50 m	0,8 mm
		Geotextil	0.8mm Liner Kaplama	Komple Özel Lak Kaplı Çelik Çanak Sistemi	290216 LXY	10	x	4	1.50 m	0,8 mm
					290217 LXY	10	x	5	1.50 m	0,8 mm
					290219 LXY	11	x	5	1.50 m	0,8 mm
					290222 LXY	12	x	5	1.50 m	0,8 mm
					290223 LXY	12	x	6	1.50 m	0,8 mm

CO PANEL HAVUZ KOMPLE TAKIM						
Havuz Şekli	Derinlik	H	W	KOD	Liner	
CO PANEL	1.50 m	5	x	3	290202 LXY	0,8 mm
	1.50 m	6	x	3	290204 LXY	0,8 mm
	1.50 m	7	x	3	290207 LXY	0,8 mm
	1.50 m	8	x	4	290211 LXY	0,8 mm
	1.50 m	9	x	4	290212 LXY	0,8 mm
	1.50 m	10	x	4	290216 LXY	0,8 mm
	1.50 m	10	x	5	290217 LXY	0,8 mm
	1.50 m	11	x	5	290219 LXY	0,8 mm
	1.50 m	12	x	5	290222 LXY	0,8 mm
	1.50 m	12	x	6	290223 LXY	0,8 mm
Dahili Ekipmanlar						
						
Özel Lak Kaplı Çelik Çanak Sistemi	0.8mm Liner Kaplama	Havuz Filtrasyon Sistemi	PVC Boru ve Fittings bağlantıları	Geotextil	Temizlik Seti ve Aksesuarları	Led Aydınlatma ve Trafosu
						
Paslanmaz Civata - Somun	Şeffaf Sekman	Liner Askı Profili	Fiber Hazır Makina Dairesi	Skimmer ve Havuz içi Ekipmanları	Elektrik Panosu	Paslanmaz Merdiven 3 Basamaklı

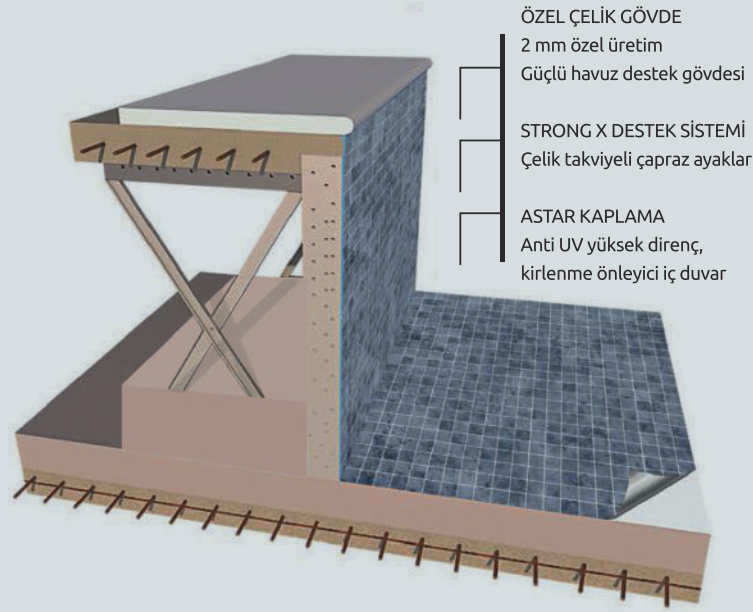
CO PANEL

Prefabrik Havuz Sistemleri: Betonarme Havuzlara Alternatif Üstün Bir Çözüm

Geleneksel betonarme havuz inşa süreçleri, waterstop uygulamaları, perde filizi, perde kalıbı, demir işçiliği, beton dökümü, priz bekleme süreleri, kalıp sökümü, beton sıvası, dış su yalıtımı, kristalize yalıtım uygulamaları, taşma kanalı yapımı, nakliye, kontrol ve olası hata giderme süreçlerini içermektedir. Bu karmaşık ve uzun süreçler, önemli ölçüde zaman, iş gücü ve maliyet kayıplarına yol açabilmektedir.

Bu dezavantajları ortadan kaldırmak amacıyla, firmamız yenilikçi prefabrik havuz sistemlerini geliştirmiştir. Yeni nesil paslanmaz elektrostatik lak korumalı çelik paneller ve %100 su geçirmez PVC liner teknolojisi, en dayanıklı ve ekonomik havuz çözümlerinin hızlı ve verimli bir şekilde kurulumunu mümkün kılmaktadır.

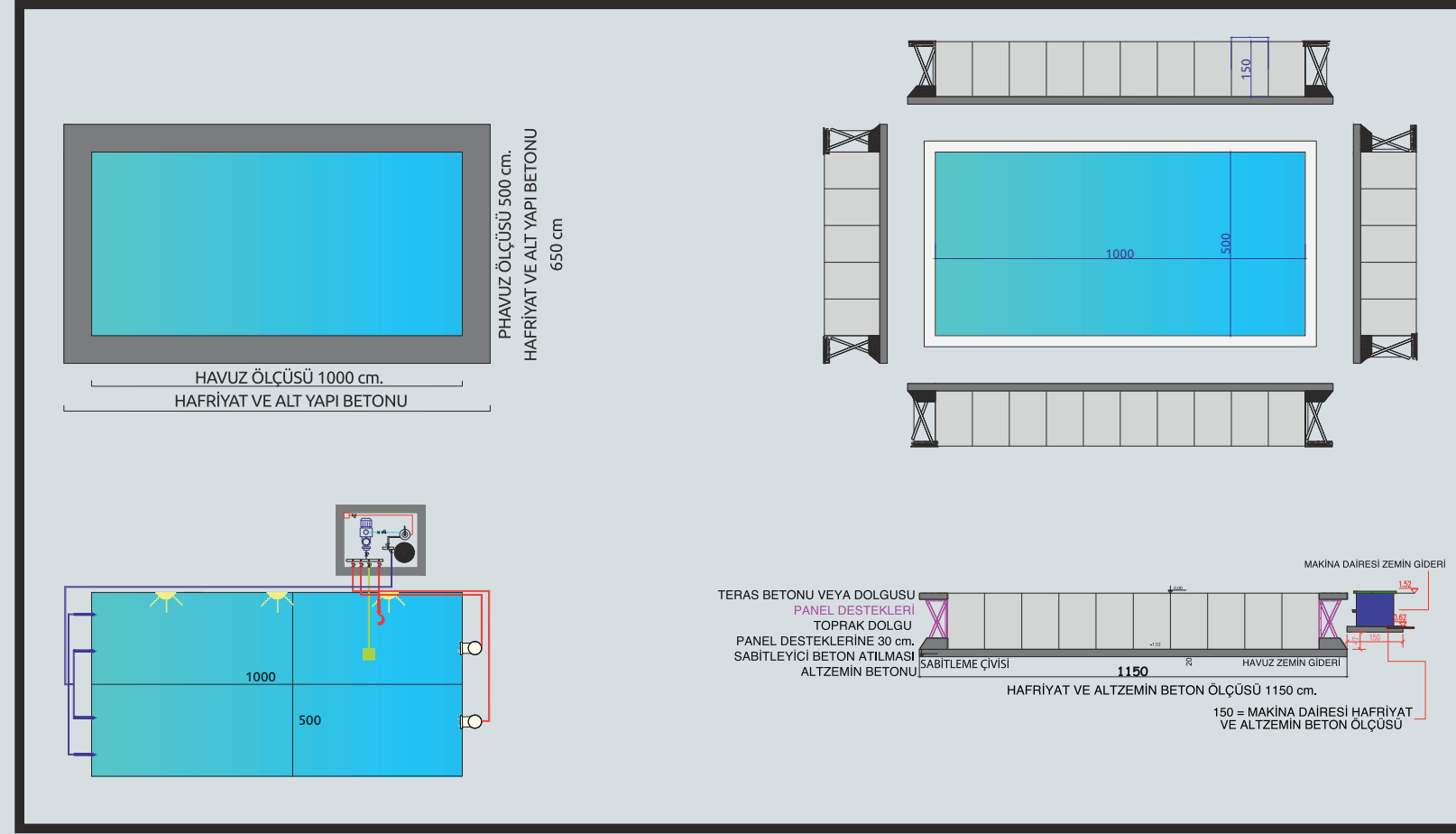
Çelik panellerimizin her iki yüzeyi de korozyona karşı yüksek direnç sağlayan güçlü çinko galvaniz kaplamayla korunmaktadır. Panellerimizin dayanıklılığı ve su geçirmezlik özellikleri, bağımsız bir laboratuvar olan INET (Uluslararası Mühendislik ve Endüstriyel Teknolojiler Enstitüsü) tarafından titizlikle test edilmiş ve betonarme havuzlara kıyasla üstün çanak mukavemeti ve uzun kullanım ömrü bilimsel olarak kanıtlanmıştır. Bu test sonuçları, panellerimizin paslanma kaynaklı korozyona karşı son derece dayanıklı olduğunu açıkça ortaya koymaktadır.



CO Panel Havuz Sistemleri: Esneklik, Hız ve Ekonomik Çözümler

CO Panel havuz sistemleri, ölçü ve ebat sınırlaması olmaksızın, her türlü form ve boyutta özel üretim imkanı sunar. Prefabrik panel sistemlerimiz, modern inşaat teknolojileriyle havuzların en sağlam şekilde ve kısa sürede inşasını sağlayarak maliyetleri optimize eder.

Uyguladığımız prefabrik panel havuz sistemleri, yüzmeye havuzu inşaat sektöründe kullanılan en güncel teknolojileri bünyesinde barındırmaktadır.



Panel havuzlar üstün dizaynı ve teknolojik yapısı sayesinde size havuz keyfini her durumda ve ortamda yaşatır. İster tamamen zemin üstü, ister yarı zemin ya da tamamen gömme...



150 cm.



BÜYÜK

120 cm.



AKUA PARK

90 cm.



JAKUZİ

60 cm.



ÇOCUK



Havuz projesine uygun hafriyatın alınması ve atılması



Havuz projesine uygun demirleme, borulama ve kodlama işlemi yapılması



Havuz projesine uygun altyapı zemin betonu atılması



Havuz projesine uygun olarak panellerin montajı



Havuz projesine uygun panel desteklerine beton dökülmesi.



Makina dairesinin yerinin hazırlanması ve makine dairesinin çevresinin korumaya alınması



Havuz projesine uygun havuz çevresinin dolgu işleminin yapılması



Antibakteriyel PVC Liner ile havuzun kaplanması



Peyzaj projesine ait havuz sert zemin ve çevre düzenlemesi

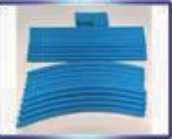
CO STEEL

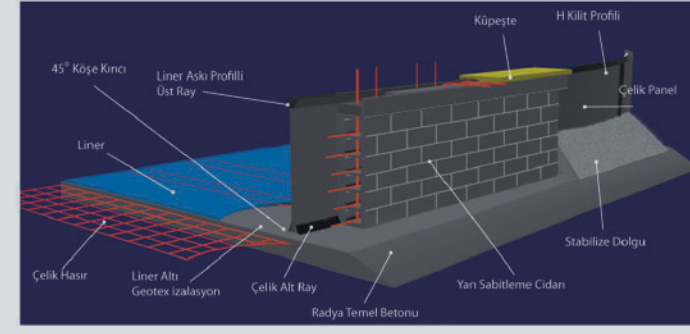
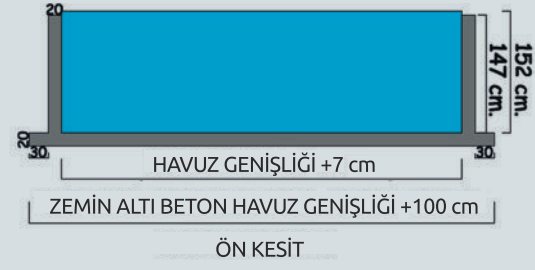
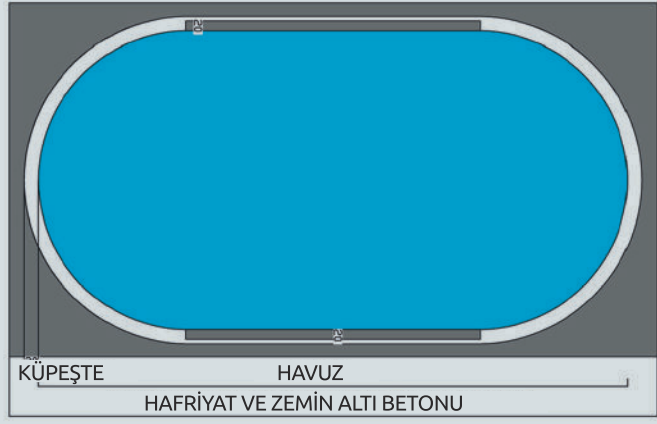
Prefabrik Çelik Havuz



CO STEEL HAVUZ LINER						
Havuz Şekli CO STEEL	Dahili Ekipmanlar		KOD	H	W	Derinlik Liner
		Şeffaf Sekman	199102 HXY	5	x 3	1.50 m 0,8 mm
			199104 HXY	6	x 3	1.50 m 0,8 mm
			199107 HXY	7	x 3	1.50 m 0,8 mm
			199111 HXY	8	x 4	1.50 m 0,8 mm
			199112 HXY	9	x 4	1.50 m 0,8 mm
		0.8 mm Liner Kaplama	199116 HXY	10	x 4	1.50 m 0,8 mm
			199117 HXY	10	x 5	1.50 m 0,8 mm
			199119 HXY	11	x 5	1.50 m 0,8 mm
			199123 HXY	12	x 6	1.50 m 0,8 mm

CO STEEL HAVUZ ÇELİK VE LINER									
CSP 10 YIL GARANTİ POOL	Havuz Şekli	Dahili Ekipmanlar			KOD	H	W	Derinlik	Liner
	CO STEEL				199102 HXY	5	x 3	1.50 m	0,8 mm
					199104 HXY	6	x 3	1.50 m	0,8 mm
					199107 HXY	7	x 3	1.50 m	0,8 mm
					199111 HXY	8	x 4	1.50 m	0,8 mm
					199112 HXY	9	x 4	1.50 m	0,8 mm
		Geotextil	0.8mm Liner Kaplama	Özel Lak Kaplı Çelik Çanak Sistemi	199116 HXY	10	x 4	1.50 m	0,8 mm
					199117 HXY	10	x 5	1.50 m	0,8 mm
					199119 HXY	11	x 5	1.50 m	0,8 mm
					199123 HXY	12	x 6	1.50 m	0,8 mm
	PVC Raylar	H Kilit	Şeffaf Sekman						

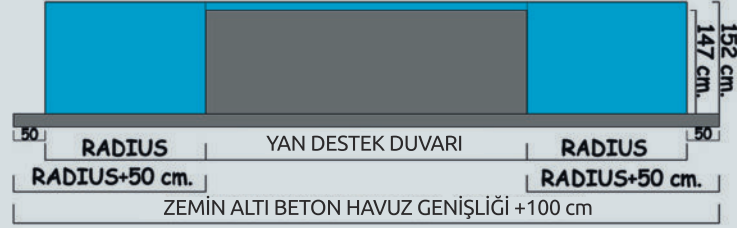
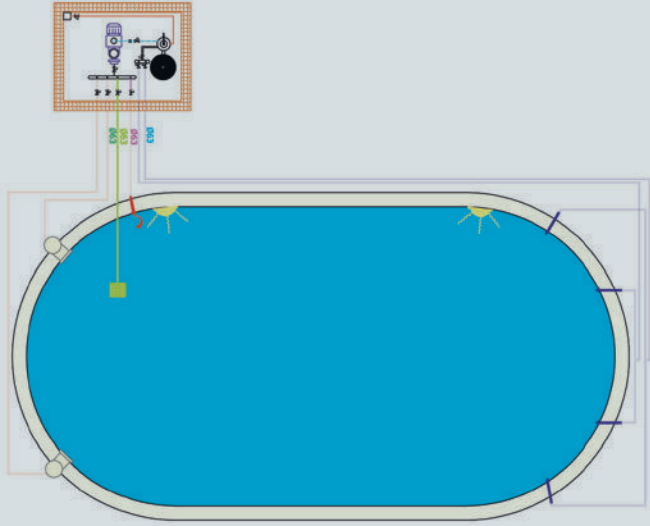
CO STEEL HAVUZ KOMPLE TAKIM							
CSP 10 YIL GARANTİ POOL 	Havuz Şekli	Derinlik	H	W	KOD		Liner
	CO STEEL	1.50 m	5	3	x	199102 HXY	0,8 mm
		1.50 m	6	3	x	199104 HXY	0,8 mm
		1.50 m	7	3	x	199107 HXY	0,8 mm
		1.50 m	8	4	x	199111 HXY	0,8 mm
		1.50 m	9	4	x	199112 HXY	0,8 mm
		1.50 m	10	4	x	199116 HXY	0,8 mm
		1.50 m	10	5	x	199117 HXY	0,8 mm
		1.50 m	11	5	x	199119 HXY	0,8 mm
		1.50 m	12	6	x	199123 HXY	0,8 mm
Dahili Ekipmanlar							
							
Özel Lak Kaplı Çelik Çanak Sistemi	0.8mm Liner Kaplama	Havuz Filtrasyon Sistemi	PVC Boru ve Fittings bağlantıları	Geotextil	Şeffaf Sekman	Led Aydınlatma ve Trafosu	
							
Elektrik Panosu	H Kilit	PVC Raylar	Temizlik Seti ve Aksesuarları	Skimmer ve Havuz içi Ekipmanları	Fiber Hazır Makina Dairesi	Paslanmaz Merdiven 3 Basamaklı	



Havuz diyagramı

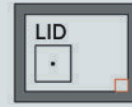


Yan sabitleyici çelik konstrüksiyon cıdar

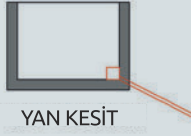


YAN KESİT

MAKİNE DAİRESİ



PLAN



YAN KESİT



1. Havuz projesine uygun hafriyatın alınması ve atılması



2. Altyapı zemin betonunun atılması ve yan duvarların yapılması



3. Havuz projesine uygun çelik gövde montajının yapılması.



4. Her parça antibakteriyel PVC liner ile havuzun kaplanması



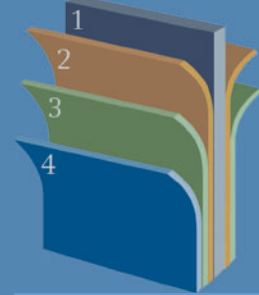
5. Havuz kenarı üst döşeme zemini için oval kısımların desteklenmesi (Mermer vb. Küpeşte döşeli zemin için)



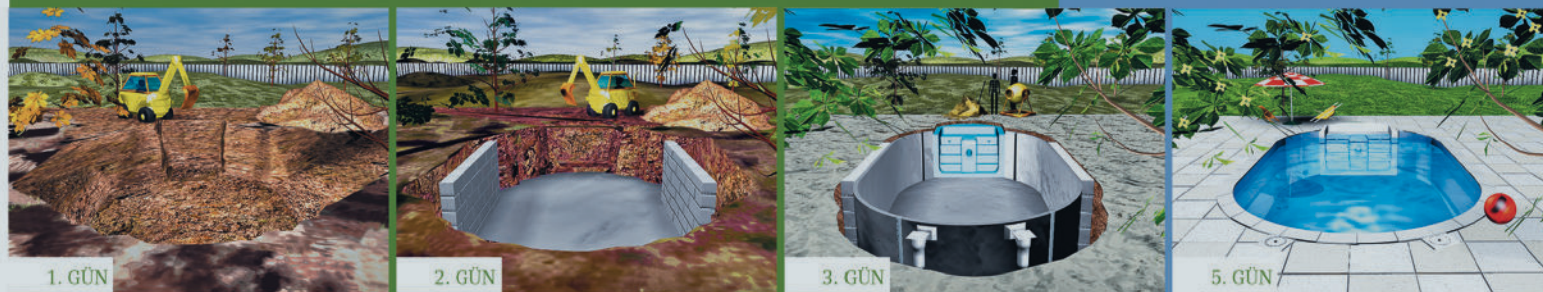
6. Makina dairesinin yerinin hazırlanması ve çevresinin korumaya alınması

COSTEEL

Prefabrik Çelik Havuz



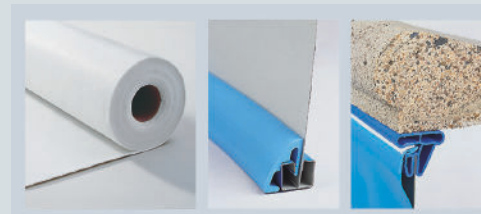
1. Paslanmaz INOX yapısı için kimyasal işleme tabi tutulmuş çelik levha
2. Çelik tabakayı aşınma ve korozyona karşı koruyan katot ışınlarının bulunduğu korozyon önleyici tabaka
3. Çelik yapıyı güçlendirmek ve korumak için polyester lake kaplama.
4. Anti-U.V., yüksek dirençli, kirlenme önleyici 80-100/100 destek malzemesi astarı iç duvar.



7. Havuz projesine uygun havuz çevresinin dolgu işleminin yapılması



8. Peyzaj projesine ait havuz sert zemin ve çevre düzenlemesi



Liner alt zemini için 500 gr. Geotex zemin kaplaması ile maksimum izolasyon.

Üstün Csp Pools Teknolojisi ile kullanılan köşe kırıcı profiller 90° olan taban köşelerini 45°'ye çevirmektedir. Bu liner köşe bölgelerinde deformasyonu engellemektedir.

Üstün Csp Pools teknolojisine kliner askı profil sayesinde liner iç cidar eşit basınç mukavemeti sağlar. Liner değişimi oldukça basittir.

CO POOL

Prefabrik Çelik Havuz



CO POOL HAVUZ LINER						
Havuz Şekli CO POOL	Dahili Ekipmanlar		KOD	H	W	Derinlik
		Şeffaf Sekman	190152 HXY	Ø x 2	1.50 m	0,8 mm
			190154 HXY	Ø x 3	1.50 m	0,8 mm
			190156 HXY	Ø x 4	1.50 m	0,8 mm
			190158 HXY	Ø x 5	1.50 m	0,8 mm
			190160 HXY	Ø x 6	1.50 m	0,8 mm
		0.8 mm Liner Kaplama	190162 HXY	Ø x 7	1.50 m	0,8 mm
			190164 HXY	Ø x 8	1.50 m	0,8 mm
			190166 HXY	Ø x 9	1.50 m	0,8 mm
			190168 HXY	Ø x 10	1.50 m	0,8 mm



CO POOL HAVUZ ÇELİK VE LINER						
Havuz Şekli CO POOL	Dahili Ekipmanlar			KOD	H	W
				190152 HXY	Ø x 2	1.50 m
				190154 HXY	Ø x 3	1.50 m
				190156 HXY	Ø x 4	1.50 m
				190158 HXY	Ø x 5	1.50 m
				190160 HXY	Ø x 6	1.50 m
	Geotextil	0.8mm Liner Kaplama	Özel Lak Kaplı Çelik Çanak Sistemi	190162 HXY	Ø x 7	1.50 m
				190164 HXY	Ø x 8	1.50 m
				190166 HXY	Ø x 9	1.50 m
				190168 HXY	Ø x 10	1.50 m



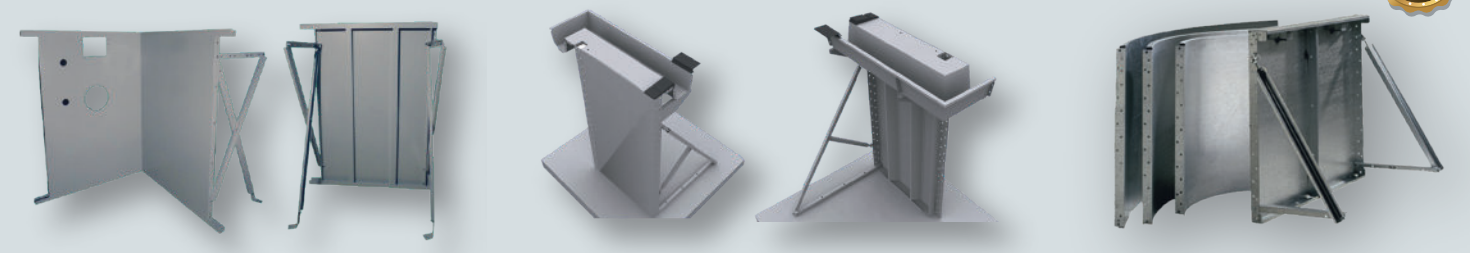
CO POOL HAVUZ KOMPLE TAKIM					
Havuz Şekli CO POOL	Derinlik	H	W	KOD	Liner
	1.50 m	Ø x 2		190152 HXY	0,8 mm
	1.50 m	Ø x 3		190154 HXY	0,8 mm
	1.50 m	Ø x 4		190156 HXY	0,8 mm
	1.50 m	Ø x 5		190158 HXY	0,8 mm
	1.50 m	Ø x 6		190160 HXY	0,8 mm
	1.50 m	Ø x 7		190162 HXY	0,8 mm
	1.50 m	Ø x 8		190164 HXY	0,8 mm
	1.50 m	Ø x 9		190166 HXY	0,8 mm
	1.50 m	Ø x 10		190168 HXY	0,8 mm

Dahili Ekipmanlar

Özel Lak Kaplı Çelik Çanak Sistemi	0.8mm Liner Kaplama	Havuz Filtrasyon Sistemi	PVC Boru ve Fittings bağlantıları	Geotextil	Şeffaf Sekman	Led Aydınlatma ve Trafosu
Elektrik Panosu	H Kilit	PVC Raylar	Temizlik Seti ve Aksesuarları	Skimmer ve Havuz içi Ekipmanları	Fiber Hazır Makina Dairesi	Paslanmaz Merdiven 3 Basamaklı

Panel Havuzlar

Çelik paneller yeni nesil taşma kanalları sayesinde taşmalı havuz yapma imkanı sağlar. Taşmalı havuza sahip olmanın maliyetini ve uğraşını aza indirir.



Türkiye'de ilk yeni nesil teknoloji fabrikasyon taşma sistemi.

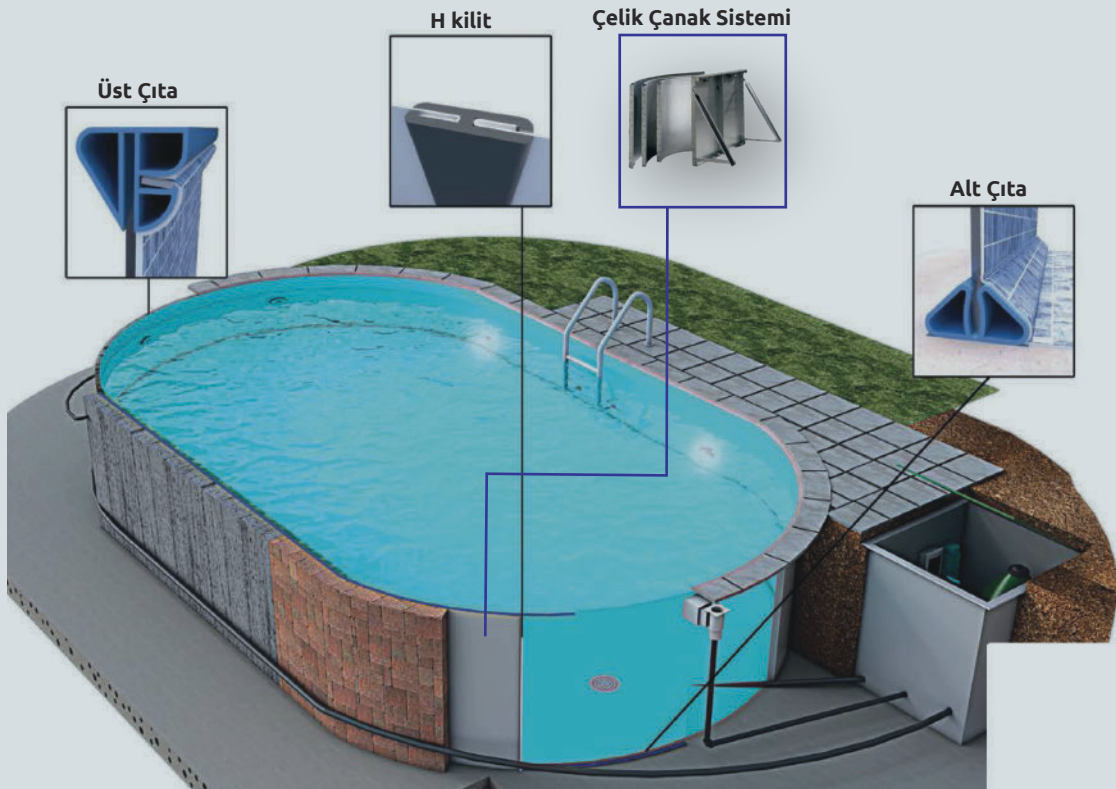
Galvaniz Çelik Korozyon Testleri

Lak kaplamalı özel galvaniz çelik CO panellerimiz üstün korozyon direncine sahip, özel tuz püskürtme testlerinden geçmiş ve onaylanmıştır.

Piyasada bulunan %5 kaplamalı yaş boya saf galvaniz ve statik boya kaplamalı paneller kısa sürede korozyona uğrayıp çürümeye yüz tutmaktadır. Bunlara karşı bizim kullandığımız lak kaplamalı özel galvaniz çelik co panel malzemenin karşılaştırılması aşağıdaki "tablo 1" de detaylı bir şekilde gösterilmektedir. Üç farklı test ve üç farklı malzeme de yapılan testlerde çıkan sonuçları aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.

Lak Kaplamalı Galvaniz Çelik, çekme işlemi ile işlenmiş parçalarda üstün korozyon direncine sahiptir.				Lak Kaplamalı Galvaniz Çelik, sıcak daldırma galvanize karşı üstün korozyon direncine sahiptir.					Lak Kaplamalı Galvaniz Çelik, sıcak daldırma galvanize karşı üstün korozyon direncine sahiptir.				
Çekme ile işlenmiş parçalarda tuz püskürtme testinden sonra ki görünüm				Lak Kaplamalı Galvaniz Çelik ile daldırma galvanizlemenin tuz püskürtme testinden sonra ki görünüm					Lak Kaplamalı Galvaniz Çelik ile daldırma galvanizlemenin tuz püskürtme testinden sonra ki görünüm				
(Çizim yüksekliği 25mm, kalınlık 0,25 mm, bir tarafta kaplama ağırlığı 70 g/m², kimyasal işlem yok.)													
Zaman	0h	1,000h	2,000h	Zaman	500H	1,000H	2,000h	4,000h	Zaman	500H	1,000H	2,000h	4,000h
LAK KAPLAMALI ÇELİK GALVANİZ				LAK KAPLAMALI ÇELİK GALVANİZ Kalınlık 2mm Kaplama Ağırlığı Bir Taraf 91 g/m²					LAK KAPLAMALI ÇELİK GALVANİZ Kalınlık 2mm Kaplama Ağırlığı Bir Taraf 91 g/m²				
Zn-5% ALAŞIMLI KAPLI GALVANİZ ÇELİK (Genel Piyasa Galvanizi)				SICAK DALDIRMA LAK KAPLAMALI ÇELİK GALVANİZ Kalınlık 2mm Kaplama Ağırlığı Bir Taraf 570 g/m²					STATİK TOZ BOYALI ÇELİK GALVANİZ Kalınlık 2mm Kaplama Ağırlığı Bir Taraf 570 g/m²				

CSP olarak kullandığımız tüm CO Panel sistemler statik hesapları yapılmış ilgili kurumlarda onaylanmış patentli ve sertifikalı ürünlerdir. Her proje ve uygulama alanının kendi içinde bir statik hesabı vardır. Hiçbir test ve onaydan geçmemiş dışarıda gördüğü ölçüleri kopyalayıp imalat yapanlar büyük risklerle karşı karşıyadır. Merdiven altı olan ürünlere karşı dikkatli olunmalı. CSP olarak üretim bandımızdan geçen tüm ürünlerin sertifikaları mevcuttur.



CO PANEL Havuz Çelik Sistemi

Yeni nesil paslanmaz, lak korumalı çelik paneller ve %100 su geçirmez PVC liner, en dayanıklı ve en ekonomik havuzların kurulumunu sağlar.

Çelik paneller, korozyona karşı ekstra koruma sağlamak amacıyla hem iç hem de dış yüzeyleri dayanıklı galvaniz çinko kaplama ve ilave bir koruyucu lak katmanı ile güçlendirilmiştir.

Panellerin dayanıklılığı ve su geçirmezliği, bağımsız bir laboratuvar da INETİ (Uluslararası Mühendislik ve Endüstriyel Teknolojiler Enstitüsü) tarafından test edilmiş ve betonarme havuza göre kullanım ömrü ve çanak mukavemeti ispatlanmıştır.

Patentli ürünlerimiz, paslanmaya bağlı korozyona karşı üstün dayanıklılık göstermektedir. Proje gereksinimlerine uygunlukları, ömür sertifikaları ve statik mukavemet hesaplamaları ile belgelenmiştir.



<i>* Özel Lak Kaplı Çelik Panel</i>	<i>X Panel Destek Takımı</i>	<i>Destek Takımı ve Üst Kot Ayar L'si</i>	<i>Alt U ve Üst U</i>
<i>Taşma Kanalı</i>	<i>Taşma Kanalı Köşesi</i>	<i>Paslanmaz Somun Ve Cıvata</i>	<i>Liner Askı Profili</i>
<i>Köşebent</i>	<i>Frekans Kaynak Tek Parça Liner</i>	<i>Şeffaf Liner Sekmanı</i>	<i>Geotextil 500 gr</i>

* Talep karşılığında nozul, skimmer (standart, slim), vakum ve lamba yerleri CNC kesim yapılarak tedarik edilebilir.

CO STEEL / CO POOL Havuz Çelik Sistemi

- Bakım ve kullanım avantajları ile uzun yıllar yönetim ve kullanımı memnuniyeti sağlar.
- Fabrikasyon iç cidar liner tek parça ısı montajlıdır.
- %100 sızdırmazlık garantisi verir.
- TS EN 15288-1+A1 :2012 ve TS EN 15288-2 :2012 / UHE ve DIN 19643 standartlarına göre projelendirilen havuzlarımız umumi kullanıma uygundur.
- Patentli ürünlerimiz, paslanmaya bağlı korozyona karşı üstün dayanıklılık göstermektedir. Proje gereksinimlerine uygunlukları, ömür sertifikaları ve statik mukavemet hesaplamaları ile belgelenmiştir.
- Çelik paneller, korozyona karşı ekstra koruma sağlamak amacıyla hem iç hem de dış yüzeyleri dayanıklı galvaniz çinko kaplama ve ilave bir koruyucu lak katmanı ile güçlendirilmiştir.



<i>Özel Lak Kaplı Çelik Çanak Sistemi</i>	<i>H Kilit</i>	<i>Üst Çıta</i>	<i>Şeffaf Sekman</i>	<i>Alt Çıta</i>	<i>Geotextil 500 gr</i>



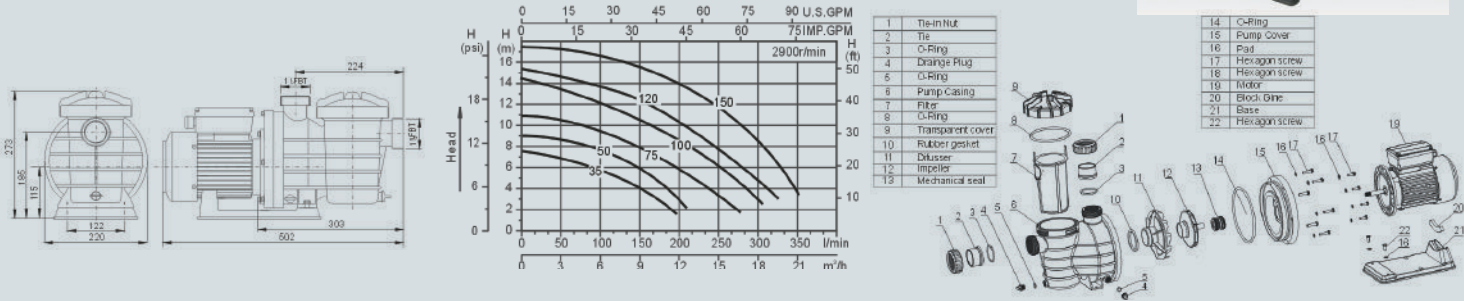
Cutting | Seaming | Professionally

Özel Havuz Pompaları

CS Serisi Havuz Pompaları

KOD	Açıklama	Akış (9mss)	Kutu Adedi
CSPMP10	0,75 HP Monofaze 0,55kW	11,00 m3/h	1
CSPMP11	1 HP Monofaze 0,75kW	14,50 m3/h	1
CSPMP12	1 HP Tr	14,50 m3/h	1
CSPMP13	1,5 HP Monofaze 1,50kW	17,50 m3/h	1
CSPMP14	1,5 HP Tr	17,50 m3/h	1
CSPMP15	2 HP Monofaze 1,50kW	25,50 m3/h	1
CSPMP16	2 HP Tr	25,50 m3/h	1
CSPMP17	3 HP Monofaze 2,20kW	32,00 m3/h	1
CSPMP18	3 HP Tr	32,00 m3/h	1

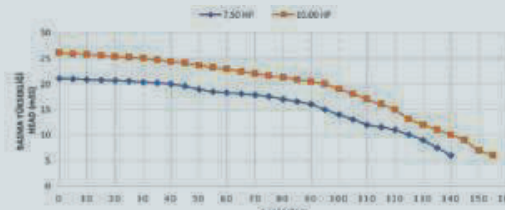
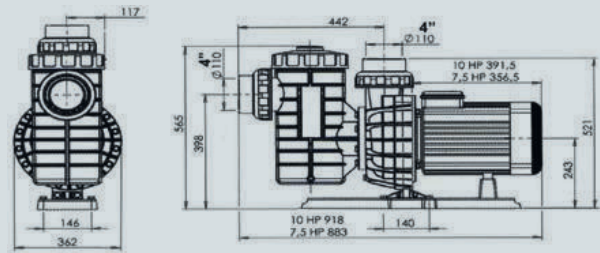
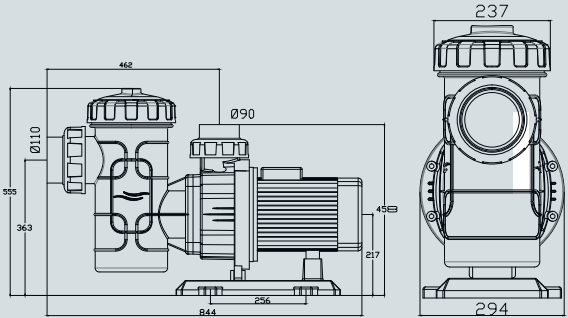
2.850 devir/dakikay 50-60 Hz. AISI-31 6 paslanmaz çelik shaft, noryl fany karbon seramik mekanik salmastra. Giriş ve çıkış bağlantıları 105". Ergonomik yapısı sayesinde sessiz çalışır.



Ticari Havuz Pompaları

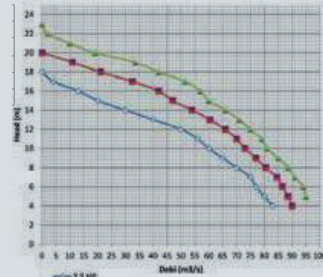
Trifaze Ön Filtreli Plastik Pompalar

Kod	Malzeme Cinsi	Kg/Adet	Koli Ebat	Debi(9mss)	Adet/Koli
CSP POM015	3.50 HP CSP PRO Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	33,75	0,38x0,80x0,60	64 m³/h	1 Adet
CSP POM016	4.50 HP CSP PRO Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	41,20	0,38x0,80x0,60	77 m³/h	1 Adet
CSP POM017	5.50 HP CSP PRO Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	41,50	0,38x0,80x0,60	85 m³/h	1 Adet
CSP POM021	7.50 HP CSP PRO Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	79,00	0,46x0,97x0,67	130 m³/h	1 Adet
CSP POM022	10.00 HP CSP PRO Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	86,00	0,46x0,97x0,67	130 m³/h	1 Adet



GÜÇ	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
7,50 HP	135	126	113	100	90	76	44			
10,00 HP	148	143	137	126	120	107	97	80	50	

GÜÇ	6	8	10	12	14	16	18	20	22
3,50 HP	77	70	61	51	33	15			
4,50 HP	86	80	74	66	54	42	21		
5,50 HP	94	88	81	75	66	56	42	20	4



Debi Diyagramı

CSP Pompa Standı

Kod	Açıklama	Ebatlar	Kg/Adet	Kutu/Adet
CSPSP1	Plastik Pompa Standı	415 x 255 x 205	2.35	1



Cutting | Seaming | Professionally

Filtreler

Plastik Kum Filtreleri

Kod	Malzeme Cinsi	Debi (m³ / saat)			Bağlantı	Kg / Adet	Koli Ebat
		30 m³/h/m²	40 m³/h/m²	50 m³/h/m²			
CSP PFLT037	400 mm Kum Filtresi	4,00	5,00	6,00	D 50	13,50	0,50x0,50x0,65
CSP PFLT001	500 mm Kum Filtresi	6,00	8,00	10,00	D 50	15,50	0,50x0,50x0,65
CSP PFLT002	620 mm Kum Filtresi	9,00	12,00	15,00	D 50	24,00	0,65x0,65x0,77
CSP PFLT003	760 mm Kum Filtresi	14,00	18,00	22,00	D 63	35,00	0,76x0,76x0,90
CSP PFLT038	800 mm Kum Filtresi	16,00	21,00	25,00	D 63	40,00	0,76x0,76x0,90
CSP PFLT039	830 mm Kum Filtresi	17,00	22,00	28,00	D 63	43,00	0,76x0,76x0,90
CSP PFLT004	920 mm Kum Filtresi	20,00	27,00	33,00	D 63	44,50	0,92x0,92x1,00



Polyester Kum Filtreleri, Ticari Tip (Flanş Bağ.)

Kod	Malzeme Cinsi	Debi (m³ / saat)			Bağlantı	Kg / Adet
		30 m³/h/m²	40 m³/h/m²	50 m³/h/m²		
CSP PFLT005	1050 mm Kum Filtresi	25	34	43	D 90	80,00
CSP PFLT006	1250 mm Kum Filtresi	36	48	61	D 90	130,00
CSP PFLT007	1400 mm Kum Filtresi	46	62	77	D 110	195,00
CSP PFLT008	1600 mm Kum Filtresi	60	80	100	D 110	230,00
CSP PFLT009	2000 mm Kum Filtresi	94	126	157	D 160	320,00
CSP PFLT040	2350 mm Kum Filtresi	130	173	217	D 200	

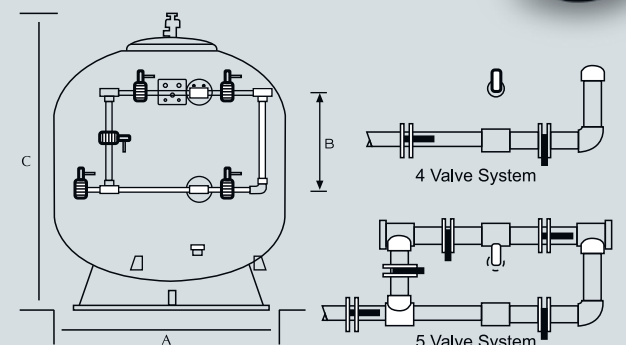
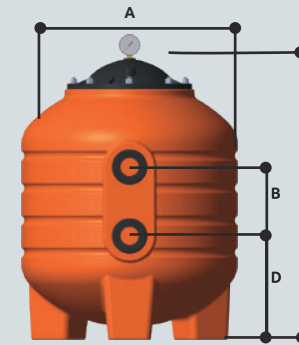


FPLS Plastik Kum Filtreleri

Kod	Malzeme Cinsi	Debi (m³ / saat)			Bağlantı	Kg/Pcs
		30 m³/h/m²	40 m³/h/m²	50 m³/h/m²		
CSP FPLS-S 0300	300 mm Plastik Filtre California	2,10	2,80	3,50	D 50	13,50
CSP FPLS-S 0400	400 mm Plastik Filtre California	4,00	5,00	6,00	D 50	15,50
CSP FPLS-S 0500	500 mm Plastik Filtre California	6,00	8,00	10,00	D 50	24,00
CSP FPLS-S 0600	600 mm Plastik Filtre California	8,50	11,30	14,00	D 50	35,00
CSP FPLS-S 0760	760 mm Plastik Filtre California	14,00	18,00	22,00	D 63	40,00



ALTİ YOLLU VANA



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kod	A	B	C	D	Filtreleme alanı m²	İnce Kum	Orta Kum	Kalın Kum	Toplam Kum Miktarı
CSP PFLT 037	40 cm	20 cm	65 cm	12 cm	0,125	25 kg	25 kg	-	50 kg
CSP PFLT 001	50 cm	22 cm	70 cm	12 cm	0,197	50 kg	25 kg	-	75 kg
CSP PFLT 002	62 cm	25 cm	79 cm	13 cm	0,303	100 kg	50 kg	-	150 kg
CSP PFLT 003	76 cm	26 cm	92,5 cm	17 cm	0,454	200 kg	100 kg	-	300 kg
CSP PFLT 038	80 cm	27 cm	95,5 cm	18 cm	0,502	225 kg	100 kg	-	325 kg
CSP PFLT 039	83 cm	28 cm	98 cm	18 cm	0,54	225 kg	125 kg		350 kg
CSP PFLT 004	92 cm	31,5 cm	103,5 cm	20 cm	0,665	300 kg	150 kg		450 kg
CSP PFLT 005	105 cm	45 cm	115 cm	19,5 cm	0,866	400 kg	200 kg	150 kg	750 kg
CSP PFLT 006	125 cm	52 cm	143 cm		1,227	500 kg	200 kg	200 kg	900 kg
CSP PFLT 007	140 cm	66 cm	160 cm		1,099	625 kg	625 kg	550 kg	1800 kg
CSP PFLT 008	160 cm	70,5 cm	185 cm		2	1550 kg	1000 kg	950 kg	3500 kg
CSP PFLT 009	200 cm	85 cm	203 cm		3,141	1700 kg	1300 kg	1000 kg	4000 kg
CSP PFLT 040	235 cm				4,334	3500 kg	3500 kg	1300 kg	8300 kg

Havuz Makine Daireleri



Makine Daireleri

Kod	Açıklama	Ölçüler	Kg/Pcs
BPMD01	Polyester Makina Dairesi	150x140x109 cm	87 Kg
KPMD02	Polyester Makina Dairesi	120x105x91 cm	39 Kg
KPMD03	Plastik Makina Dairesi	120x103x92 cm	53 Kg



Hazır Kurulu Makine Daireleri

Kod	Açıklama	Ölçüler	Kg/Pcs
KPMD04	Kurulu Makine Dairesi - 500 Ø	120x103x92 cm	166 Kg
KPMD05	Kurulu Makine Dairesi - 620 Ø	120x103x92 cm	246 Kg
KPMD06	Kurulu Makine Dairesi - 760 Ø	150x140x109 cm	405 Kg



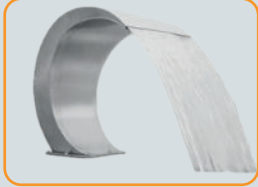
Polyester Havuz Merdivenleri

Kod	Açıklama	Ölçüler	Kg/Pcs
PHM01	Küçük Düz Polyester Havuz Merdiveni	184x106x104 cm	10 Kg
PHM02	Büyük Düz Polyester Havuz Merdiveni	227x157x151 cm	37 Kg
PHM03	Büyük Oval Polyester Havuz Merdiveni	227x157x151 cm	35 Kg



Jet Stream

Kod	Açıklama	Ölçüler	Kg/Pcs
CSPJS01	5.5 HP Karşı Akıntı Sistemi	75 x 42 x 35	42 Kg



Su Perdesi

Kod	Açıklama	Ölçüler	Kg/Pcs
CSPSP01	Paslanmaz Su Perdesi	50 x 80 x 30 cm	10 Kg



Hidro Masaj Nozulu

Kod	Açıklama	Ölçüler	Kg/Pcs
CSPHM01	Hidro Masaj Nozulu	-	-



Şezlong

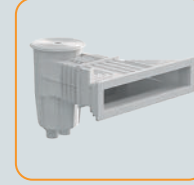
Kod	Açıklama	Ölçüler	Kg/Pcs
CSPŞ01	Polyester Sunbed Şezlong	55 x 188 x 63 cm	19 Kg
CSPŞ02	Şezlong	35 x 194 x 70 cm	8 Kg

Havuz İçi Ekipmanları



Skimmer (Standart)

Kod	Açıklama	Ölçüler
CSPSK01	Mini Skimmer	0,42x0,40x0,27
CSPSK02	Standart Skimmer	0,42x0,40x0,27
CSPSK03	Paslanmaz Skimmer Ekipmanı	0,42x0,40x0,27



Skimmer (Geniş Ağızlı)

Kod	Açıklama	Ölçüler
CSPSK04	Geniş Ağızlı Skimmer	0,41x0,60x0,46
CSPSK05	Paslanmaz Skimmer Ekipmanı	0,41x0,60x0,46



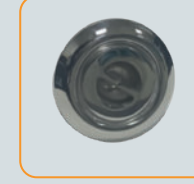
Havuz Aydınlatma (LED)

Kod	Açıklama	Ölçüler
CSPLMB01	Havuz Lambası (Beyaz, Gün Işığı, Mavi)	0,29x0,29x0,19
CSPLMB02	Havuz Lambası (RGB)	0,29x0,29x0,19
CSPLMB03	Paslanmaz Havuz Lambası Ekipmanı	0,29x0,29x0,19



Havuz Besleme Nozulu

Kod	Açıklama	Paket/Adet
CSPNZL01	Havuz Besleme Nozulu	1
CSPNZL02	Paslanmaz Nozul Ekipmanı	1



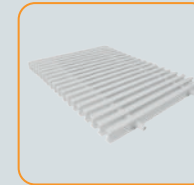
Havuz Vakum Nozulu

Kod	Açıklama	Paket/Adet
CSPNZL03	Havuz Vakum Nozulu	1
CSPNZL04	Paslanmaz Vakum Ekipmanı	1



Havuz Dip Emişi

Kod	Açıklama	Paket/Adet
CSPNZL05	Havuz Dip Emişi	1
CSPNZL06	Paslanmaz Dip Emiş Ekipmanı	1



Havuz Izgarası

Kod	Açıklama	Paket
CSPSVK01	20 Cm Çift Geçme Savak Izgarası	10 m
CSPSVK02	25 Cm Çift Geçme Savak Izgarası	10 m
CSPSVK03	30 Cm Çift Geçme Savak Izgarası	10 m
CSPSVK04	20 Cm Köşe Parçası	10 m
CSPSVK05	25 Cm Köşe Parçası	10 m
CSPSVK06	30 Cm Köşe Parçası	10 m
CSPSVK07	Savak Izgara Çıtası	10 m

AIPER

Dünyanın En İyi
Kablosuz Robotik Havuz Temizleyicileri.

YENİ
ÜRÜN



AIPER SCUBA X1 PRO

Daha Yüksek Temizle, Daha Parlak Parla

Havuzunuzun her santimini fethetmek için tasarlanan Aiper Scuba X1 Pro ile kusursuz havuz temizliğine hazırlanın. Sektörde bir ilk olan OmniSense +™ teknolojisiyle donatılmış olup, her köşeyi hassas bir şekilde haritalar. FlexiPath™ uyarlanabilir yol planlaması, havuzunuzda verimli bir şekilde gezinerek hiçbir kenar veya köşeyi dokunulmadan bırakmaz. Otomatik temizleme modu uyarlaması, havuzunuzun durumuna göre 5 + 3 modla temizlik verimliliğini en üst düzeye çıkarır. Uygulama, görünür temizlik yolculukları ve zahmetsiz bakım sağlar .



Dört Çekirdekli Akıllı Çip, Scuba X1 Pro'yu daha akıllı ve daha verimli hale getiriyor.

OmniSense+™ Ultrasonik Sensörleri kullanarak havuzunuzu doğru bir şekilde haritalandırır, engellerden kaçınır ve temizleme yollarını optimize eder. Kusursuz bir havuz için akıllı navigasyon ve uyarlanabilir temizlik ile üstün performansın tadını çıkarın.

360° Algılama

240 m² Haritalama Alanı

Akıllı Havuz Temizliği Yeniden Tanımlandı

OmniSense+ Ultrasonik Sensörlerle Havuzunuzu Haritalayın

Çift Jet Motor ile Eşsiz Temizleme Gücü

Scuba X1 Pro'daki çift vakum motorlar, özel hidrodinamik tasarımıyla geliştirilmiş güçlü bir emiş sağlar. 25 m³/h'e kadar emiş gücüyle tüm taş ve kumları zahmetsizce vakumlar.

Akıllı Temizliği Etkinleştir — Otomatik Mod

Otomatik Mod etkinleştirildiğinde, ürün daha az döküntü bulunan alanlardaki drenajı azaltır ve temizlik süresini uzatır. Bu, elektrik tasarrufu sağlarken, akıllı uyarılar temizlik kapsamı ve verimliliği hakkında güncellemeler sağlar.



	Maksimum Havuz Boyutu	Temizleme Alanı	Şarj Süresi	Ağırlık	Emiş Gücü	Çalışma Süresi	Emiş Port Genişliği	Düşme Önleyici	Kum ve Çakıl Temizleme
 Scuba X1	200 m ²	Zemin/Zemin ve Duvar/Su Hattı	4-6 Saat	10 kg	25 m ³ /h (100 GPM)	180 Dakika	20 cm	-	-
 Scuba X1 Pro	240 m ²	Zemin/Zemin ve Duvar/Su Hattı	4-6 Saat	10 kg	25 m ³ /h (100 GPM)	180 Dakika	20 cm	✓	✓

Aiper Scuba N1 Ultra



Ana Özellikler



İsteğe Bağlı Uygulama Kontrolü

Mobil uygulama ve isteğe bağlı iletişim şamandırası sayesinde kullanıcılar, Aiper Scuba N1 Ultra'yı gerçek zamanlı olarak kontrol edebilir ve cihaz havuzunuzda yönlendirebilir. Pili ömrü, su istatistikleri ve daha fazlasını içeren güncellemeleri alın! Hepsi Uygulamada.



Üstün Temizlik Deneyimi

Aiper'in amiral gemisi temizleme çözümü olan Aiper Scuba N1 Ultra, çok yönlü, profesyonel temizlik ihtiyaçları için tasarlanmıştır. Güçlü 130 GPM emiş ve çift filtrelemeyle, çöp kutusundaki 3 mikron kadar küçük toz parçacıklarını yakalar.



Büyük Havuzlar İçin

200 m² metrekareye kadar tüm yeraltı havuzları için mükemmel çalışır.



İsteğe Bağlı Solar Şarj

Güneş enerjili panel ile isteğe bağlı Solar Şarj



Su Hattı Geri Çağırma

Aiper Scuba N1 Ultra'nızı geri almak, Su Hattı Geri Çağırma ile her zamankinden daha kolay. Aiper Uygulamasında Su Hattını Geri Çağırma'yı seçtiğinizde cihaz, ön tarafa monte edilen tutamak aracılığıyla havuzunuzdan kaldırılmak üzere su hattınıza tırmanacaktır.



Kızılötesi Sensör Teknolojisi ile Gelişmiş Engellerden Kaçınma

Çizdaki dört kızılötesi sensör, havuz duvarlarını, merdivenleri ve büyük engelleri tespit etmek için çalışarak cihazın yolunu tam bir temizlik için uyarılmasına olanak tanır.



Su Kalitesi Testi

İletişim şamandırası, Diver N1 Ultra'nın havuzunuzun su kalitesini değerlendirmesine olanak tanıyan bir su kalitesi izleme modülü ile donatılmıştır. Suyunuzun pH, ORP'si ve su sıcaklığı verileri de dahil olmak üzere Uygulamadan gerçek zamanlı geri bildirim alın.



Yatay Su Hattı Temizliği

Aiper Scuba N1 Ultra, su hattına dikey ve yatay olarak yükselip temizleyebilir, böylece inatçı su hattı lekelerinin geçmişi kalmasını sağlar.



Hassas Çok Boyutlu Manevra

Aiper Aiper Scuba N1 Ultra, üç boyutta hassas hareketle olanak tanıyan omuzdan çift jetli itiş gücüyle çok yönlü manevra kabiliyetine sahiptir.



Temizleme Modları

Havuzunuzda en iyi işin yapılmasını sağlamak için birden fazla temizleme modu arasında geçiş yapın. Zemin, Duvar, Zemin + Duvar, Su Hattı veya Periyodik temizlik arasında seçim yapmak için yerleşik düğmeleri, mobil uygulamayı veya cihazın uzaktan kumandasını kullanın.

AIPER SCUBA S1 PRO

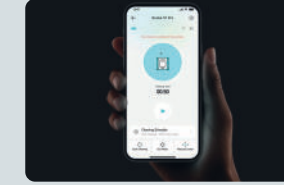
Aiper Uygulaması ile Akıllı Kontrol

Temizlik ihtiyacınız ne olursa olsun, tercihiniz ne olursa olsun Aiper Scuba S1 Pro ve Aiper Uygulaması havuzunuz için hazır.

Havuzun yüzeyinde yüzen bir baz istasyonu, Aiper cihazınız ile cep telefonunuz arasında bir geçiş noktası görevi görür. Kullanıcılar, Uygulamanın içinden temizleme modlarını seçebilir, suyunuzun sağlığına ilişkin gerçek zamanlı raporları görebilir ve cihazı manuel olarak yönlendirebilir.



Hayatı yanlara doğru yaşa



Uygulama Kontrolü



Engel Tanımaz



Üstün Temizlik Performansı

WaveLine Teknolojisi

Havuzunuzun temizliğini şansa bırakmayın, Aiper Scuba S1 Pro ile her santimin temiz olduğundan emin olun. Yatay su hattı temizleme yeteneklerine sahip ilk kablosuz robotik havuz temizleyicisi. Scuba S1 Pro, havuzunuzda ve içindeki engellerde manevra yapmasına yardımcı olan kusursuz akış kontrolü ve kızılötesi sensörlere sahiptir.



Özellikler

- Batarya Kapasitesi: 10400 mAh
- Şarj Olma Süresi : 5 Saat

- Çalışma Süresi:180 Dakika
- Emiş Gücü: 130 GPM (492 LPM)

Kutudan Çıkanlar

- Aiper Scuba N1 Ultra
- Geri alma kancası

- Şarj Cihazı
- Ekstra PVC Fırça

- Kullanıcı Kılavuzu
- 1 adet 3 µm ultra ince filtre
- 1 adet 180 µm ince filtre

Senaryolar

Zemin Altı(gömme) havuzları için ideal

Zemin, Duvarlar, Su Hattı

Beton, Fiberglas, Vinil, Fayans

45° Eğime Kadar Zemin Modu

2150 sq. ft (200 m²)
60ft (20m) uzunluk

Performans

Yükseltilmiş Dahili Su Akış Yapısı

Tırtıl (Palet) Adımları

Çift Aktif Ön ve Arka PVC Fırçalar

Dört Motorlu Sistem
2x Tahrik + 2x Pompa (Fırçasız)

Yan Jet – Yatay Su Hattı Temizliği

Çift Filtrasyon 180µm+3µm

Kızılötesi Sensör ve Dalga Yolu

Çoklu Temizleme Modları:
Zemin/Duvar/Su Hattı/Otomatik
/Programlı Temizlik

180 Dakika Çalışma Süresi

Kullanım Kolaylığı

Tek Tıklamayla Etkinleştirme

Planlı Temizlik

Üstten Yüklemeli 7,5 L Filtre Sepeti

Hızlı Su Tahliyesi

Kendi Kendine Park Etme

Şarj Standı (İsteğe bağlı)

Güneş Paneli (Opsiyonel)

Mobil Uygulama (İsteğe Bağlı)

Havuz Çeşitleri		Performans		Temizleme Süresi	
İdeal Havuz Tipi	Zemin Altı	Motor	2 x Sürücü (Fırçasız)	Çalışma Süresi	+180 dakika
Havuz boyutu	200 m ²		2 x Pompa(Fırçasız)	Şarj Süresi	5 Saat
Havuz Alanı Kapsamı		Fırçalama Tipi	Tip Emme - Çift Aktif	Temizleme Modu	Zemin, Duvar, Oto Su Hattı, Eko Modu
		Emiş Gücü	130 GPM		
		Filtrasyon	Seviye 1:180µm,Seviye 2:3µm	Filtre Sepeti	7.5 L

WaveLine™ Teknolojisi



En zorlu temizlik işleri için tasarlanan maksimum verimlilik, N1 Ultra yalnızca sunmakla kalmaz, mükemmelleştirir.

Ultra Temizleme Performansı



Aiper Scuba Serisinin zirvesini deneyimleyin. 130 GPM'ye kadar emiş ve filtrasyon sağlayan dört fırçasız motorla tasarlanmış Scuba N1 Ultra.

Premium Temizlik Performansı

En zorlu temizlik işleri için tasarlanan Aiper Scuba S1 Pro, eksiksiz, birinci sınıf temizlik paketinizdir. Çift katmanlı filtreleme sistemi, fırçalama ve emmeye daha fazla güç ayırmak için dörtlü fırçasız motorlarla birlikte çalışır ve devasa 5 litrelik döküntü sepetinde 3 mikrona kadar küçük döküntüleri toplayıp depolayabilir



Yatay Su Hattı
Temizliği

Çift Filtreleme

180 µm + 3 µm

Detaylı Temizlik İçin Filtreler



Eco Modu Sorunsuz Bakım

3x /hafta

45 dakika /seans



200 m²

Büyük Havuzlar İçin



Kızılötesi ile Engellenen Kaçınma



AIPER SCUBA S1

Duvara Tırmanma Yetenekleri

Scuba S1, duvarlarınız söz konusu olduğunda mükemmeldir. Paletli yapısı, tekerlek tabanlı havuz temizleyicilerine kıyasla daha fazla çekiş gücü sağlayarak Scuba S1'in 105°'ye kadar eğimli duvarlara bile tırmanmasına olanak tanır.

3 Motorlu Sistem / Duvara Tırmanma Kabiliyeti



Tırmanma Yeteneği
90°±15°

Paletli Çekiş Sistemi

Havuzunuzun karşı karşıya olduğu arazi ne olursa olsun, uçtan uca temizlik için Aiper Scuba S1 bu zorluğun üstesinden gelir. Scuba S1'in paletli yapısı cihazın havuzunuzla daha iyi temas kurmasını sağlar. Bu, havuzun zemini ve duvarları boyunca daha iyi çekiş, hassas hareket kabiliyeti ve engelleri üstün bir şekilde aşması anlamına gelir.



Benzersiz Temizleme Performansı

Scuba S1 ile kutudan çıkar çıkmaz zahmetsiz bir deneyim yaşıyorsunuz. İhtiyaçlarınıza göre, istediğiniz zaman, istediğiniz şekilde temizlik yapan bir cihaz. Hem yer üstü hem de yer altı havuzları için tasarlanan Scuba S1, fırçasız vakum motorunu kullanarak, dinamik silikon fırça ile kir ve döküntüleri yakalayıp, havuz suyunu 16 m³/h emiş gücüyle filtreleyerek 150 m²'ye kadar havuzları sorunsuzca temizler.

150 m²

150 m²'ye kadar havuzları temizler

Benzersiz Temizleme Performansı

3.5L

Büyük 3,5L Filtre Sepeti

150 dakika çalışma süresi

Emiş Gücü 70 GPM

Eco Modu Zahmetsiz Bakım 3x /hafta 45 dakika/seans

Üstün Hareketlilik için Paletli Sistem

AIPER SEAGULL PRO

3 Temizleme Modu Otomatik Mod (Zemin + Duvar), yalnızca zemin ve yalnızca duvar temizleme modları

Otomatik park etme

Seagull Pro, temizlik esnasında pil bitmeye yakın olduğu zaman otomatik olarak havuzunuzun bir duvarının yakınına park eder.

Özel su tahliye portu tasarımı, makineyi yukarı kaldırdığınızda saniyeler içinde cihaz içerisinde kalan suyu tahliye eder.



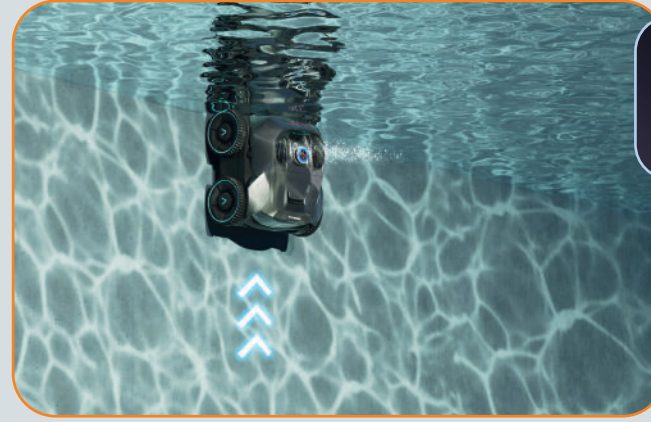
Dalga Yolu Navigasyon Teknolojisi

Havuzun alt kısmı "S" deseninde temizlik

Havuz Duvarı ve Su Hattı "N" deseninde temizlik

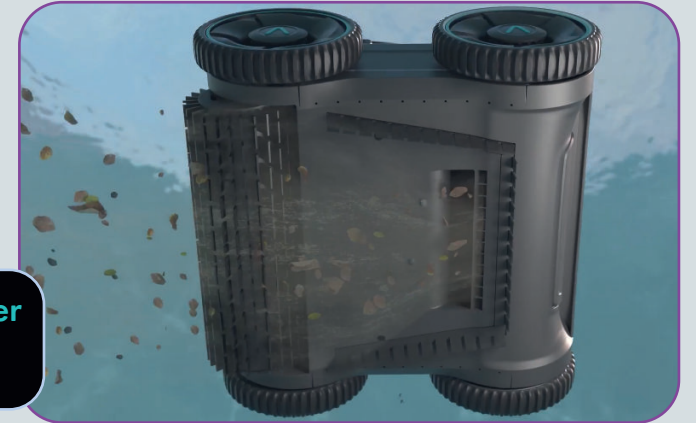
Kablosuz robotik havuz temizleyicisinde dünyanın ilk dört motorlu sistemi. Seagull pro, havuzunuzu temizlerken motorlarının özel işlevleri en yüksek verimlilikle yerine getirmesi için tasarlanmıştır. Emiş gücüne iki motor, fırçalarına da iki motor konumlandırılmıştır. Bu özel güç sistemleri, gücü ve temizleme performansını artırır.

Havuz Çeşitleri		Performans		Temizleme Süresi	
İdeal Havuz Tipi	Yer Altı Havuzları	Motor	2xÇekiş / 2x Pompa	Çalışma Süresi	150 Dakika
Havuz boyutu	150 m²	Fırçalama Tipi	Emiş ve 1 Aktif PVC Silindir	Şarj Süresi	3-4 Saat
Havuz Alanı Kapsamı	Zemin/Zemin ve Duvar/Su hattı	Emiş Gücü	18.2 m³/h (80GPM)	Temizleme Modu	
		Filtrasyon	1:180 µm		
		Filtre Sepeti	3.7 L		



Duvara Tırmanma Kabiliyeti

Güçlü motorları sayesinde Seagull Pro, yalnızca havuz zemininizin üstesinden gelmekle kalmaz, aynı zamanda havuz duvarlarınızı ve su hattınızı da temizler.



Daha büyük havuzları temizler

150 m²'ye kadar havuzları verimli bir şekilde temizler



Sezgisel Kontrol

3 TEMİZLEME MODU
Temizleme Modu Seçenekleri

4 RENK BATARYA DURUMU
Gerçek Zamanlı Batarya Durumunu Kontrol Edin



En Güçlü Tahrik sistemi

Dört motorlu sistem Güçlü emiş gücü ve karıştırma yeteneği
200w maksimum güç, Büyük pil, 150 dak. Çalışma Süresi



AIPER SCUBA E1

Üç Motorlu Sistem

Scuba E1, güçlü üç motorlu sistemi sayesinde özellikle yer üstü havuzlar için tasarlanmış en verimli, en sağlam kablosuz robotik havuz temizleyicileri arasındadır.

Çift Filtre Sistemi

Birincil Filtre

180 mikrometre ağ boyutuna sahip ana filtre, çoğu havuzda bulunan yaygın kalıntıları ve lekeleri etkili bir şekilde filtreleyerek görünür parçacıkları temizlemek için özel olarak tasarlanmıştır.

İkincil Filtre

3 µm Ultra ince filtre, yeşil algler ve mikroorganizmalar gibi yaygın havuz sorunlarını etkili bir şekilde filtreleyerek görünmez parçacıklar için özel olarak tasarlanmıştır.



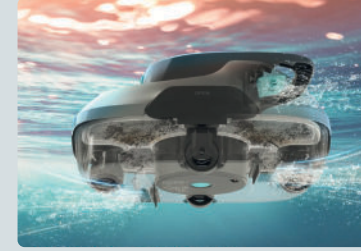
AIPER SCUBA SE

Hidrodinamik Tasarım ile Arttırılmış Performans

Scuba SE'nin hidrodinamik tasarımı, cihazın havuz zemini boyunca kir ve döküntüleri toplayarak havuzunuzun içinden ilerlemesini sağlar. Tasarım, Scuba SE'nin tahrikte daha az güç kullanmasına ve bu gücü temizleme yeteneklerine ayırmasına olanak tanır. Diğer hacimli kablolı temizleyiciler basitçe hareket etmek için ek güç tüketirken, Scuba SE havuzunuzun zeminini temizlemek ve temizlemeye tam +90 dakika boyunca devam etmek için maksimum potansiyelini kullanacak şekilde tasarlanmıştır.



Tek Tıklamayla Etkinleştirme



Hidrodinamik Tasarım



Sesli Uyarı Sistemi



+90 Dakika Pil Ömrü

Çift Filtre Sistemi

Birincil Filtre

180µm

180 mikrometrelilik ağ boyutuna sahip birincil filtre, çoğu havuzda bulunan yaygın kalıntıları ve lekeleri etkili bir şekilde filtreleyerek görünür parçacıkları temizlemek için özel olarak tasarlanmıştır.

İkincil Filtre

3µm

Ultra ince filtre, yeşil algler ve mikroorganizmalar gibi yaygın havuz sorunlarını etkili bir şekilde filtreleyerek görünmez parçacıklar için özel olarak tasarlanmıştır.

Karşılaştırma Filtresi kapasitesi

Scuba E1, piyasadaki diğer tüm robotik havuz temizleyicilerinden %50 daha fazla çöp tutar.

Scuba E1

Üstten Yükleme Çöp Kutusu

80%

Diğer markalar

2L Filtre Tepsisi

Üç Motorlu

Scuba E1 güçlü üç motorlu sistemi sayesinde, yer üstü havuzlar için özel olarak tasarlanmış, en verimli ve en sağlam kablosuz robotik havuz temizleyicileri arasında yer almaktadır.

60GPM

Drenaj Motoru

60GPM'ye kadar emiş gücü sağlayan ak drenaj motoru.

Çift Motor Tahrikli

Çift motorla çalışan arka tekerlekler, tüm yer üstü havuzlardaki engellere kolayca bir şekilde ayağı sağlanmasını sağlar. Robotik cihazına maksimum sürtünme sağlar.

Alt Rulo Fırça

Diğer robotik havuz temizleyicileri her havuza aynı şekilde davranır ve bu da sürtünme izlerine, köşelerde sıkışmalara veya kir ve döküntülerin bir kenara itilmesine neden olur.

90 Dakika Çalışma Süresi

Bu küçük ama güçlü havuz temizleyicisi, +90 dakikaya kadar temizlik sağlayan ve havuzunuzun tabanını maksimum düzeyde kaplayan bir su işçisidir. 80 m²'ye kadar olan havuzlar için harika bir değer.

Otomatik Park Etme

Scuba SE'de sadelik ve rahatlık bir araya geliyor. Pil azaldığında cihaz, havuzunuzun kenarına yakın bir yere park ederek kolayca geri alınmasını sağlar.

Kablosuz, Olması Gerektiği Gibi

Ultra taşınabilirlik için Scuba SE, depolanan suyu sadece 15 saniyede boşaltabilen yeni geliştirilmiş, sofistike bir su arıtma sistemi ile tasarlandı.



Hidrodinamik tasarım

80 m²
80 m² Havuz Alanı Temizliği

90 Dakika
Çalışma Süresi

Sesli Uyarı Sistemi



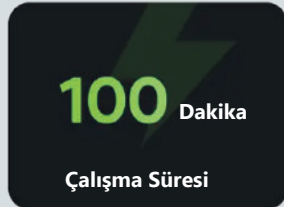
3'lü Motorlu Sistemi



Alt Rulo Fırça



Çift Filtreleme



100 Dakika
Çalışma Süresi



Uygunabilir Alan
100 m²



180 µm
Toz Kutusu Filtresi
3 µm
Ultra İnce Filtre



Tampon Koruması
Havuz ve Cihaz Güvenliğini Korur

AIPER SURFER S1

Güneş Enerjili Şarj

Güneş paneliyle çalışan Aiper Surfer S1, cihazınızı havuzunuza yerleştirerek temizleme işini otomatik bir şekilde tamamlamasının keyfini yaşayın. Havuzunuza temiz tuttuğundan, ve şarj olma konusunda asla endişelenmeyin.

Manyetik Şarj

Aiper, hava durumu ne olursa olsun havuz bakımınızı takip etmenize olanak tanıyan manyetik bir şarj seçeneği içerir.

Bağlantıda Kalın

Surfer S1'nızı Aiper Uygulamasına kolayca bağlayın. Bağlandıktan sonra, cihazınızın pil seviyelerini izleyebilir, ayarları düzenleyebilir ve Surfer S1'nızı manuel olarak kontrol ederek havuzunuzun temizliğinin her zaman en üstte olduğundan emin olabilirsiniz.

Manuel Kontrol

Havuzunuzun belirli bir alanını hedeflemeniz mi gerekiyor? Aiper Uygulaması, Surfer S1'i manuel olarak kullanmanıza olanak tanır! Bu kullanımı kolay mod, kullanıcıları yüzeyle döküntüleri hedeflemesine ve hızla temizlemesine olanak tanır.

Havuz Çeşitleri		Performans		Temizleme Süresi	
İdeal Havuz Tipi	Yerden Yüksek	Motor	2x Pervane / 1 Pompa	Çalışma Süresi	10+
Havuz boyutu	/	Fırçalama Tipi	1 Aktif Pervane	Şarj Süresi	2.5 Saat
Havuz Alanı Kapsamı	Su Yüzeyi	Emiş Gücü	/	Filtre Sepeti	5 L
		Filtrasyon	1:200 µm		



Ultrasonik Algılama Skimmer'inizi ve Havuzunuzu Korur

Ultrasonik dedektörler havuz duvarlarınızı tanır ve bunlardan uzak durur. Tüm havuzunuz için güvenli bir şekilde kenardan kenara temizlik sağlarken, skimmerinizin temizlik kapsamını artırır.

İki Şarj Yöntemi



DC Şarjı

Surfer S1 ayrıca DC şarjı da sunarak hava durumu ne olursa olsun cihazınızı şarj etmenizi ve havuzunuzu temizlemenizi sağlar.



Güneş Enerjisiyle Şarj Etme

Surfer S1, sürekli şarj etmek ve optimum temizlik sonuçları sağlamak için güneşin gücünden yararlanır. Ayrıca, Sunseeker algoritmamız, Surfer S1'inizin pil azaldığında hızla şarj olması için yeterli güneş ışığı bulmasını sağlar.

Aiper Robot Karşılaştırması

[illegible]



NetSpa, teknoloji, tasarım, kalite ve hizmetin mükemmel karışımıyla şişirilebilir, portatif spalardan oluşan özel bir ürün yelpazesi sunmaktadır.



OCTOPUS PORTATIF SPA



Sağlıklı



15 dakikada kurulum



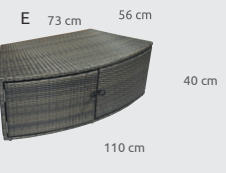
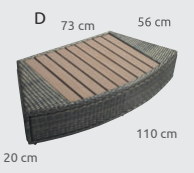
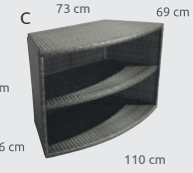
10 mA koruma



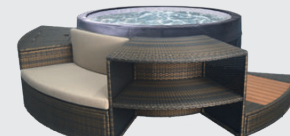
4 - 6 kişi



2 YIL GARANTİ



Mobilya opsiyoneldir



UFC Buz Banyosu

Buz Banyosu UFC - Drop-Stitch Teknoloji ile iyileşmenizi optimize edin

Damla dikiş teknolojisi

UFC Buz Banyosu ile iyileşmenizi optimize edin

Buz Banyosu UFC, iyileşmelerini en üst düzeye çıkarmak isteyen sporcular ve spor tutkunları için özel olarak tasarlanmış devrim niteliğinde bir havuzdur. Yüksek kaliteli malzemelerden yapılmış olup, soğuk terapi için ideal sıcaklığı korumak üzere stabil daldırma ve olağanüstü ısı yalıtımı garanti eder.

Drop-Stitch teknolojisi sayesinde Ice Bath UFC hem sağlam hem de hafif olup hızlı kurulum ve kolay taşımaya olanak tanır. Yüksek basınçlı şişirme sistemi, şişirildiğinde maksimum stabilite sağlayarak maksimum iyileşme için optimum soğuk banyo deneyimi sağlar.

Buz Banyosu UFC, suyu hızla soğutmak için buz küpleriyle uyumludur ancak bağlantı kitiyle birlikte verilen soğutucuyla da kullanılabilir. Soğutucu, suyu 3°C'ye kadar soğutarak, her kullanım için buz torbası satın almak zorunda kalmadan hassas sıcaklık kontrolü sağlar.

Drop-Stitch teknolojisi sayesinde 5 dakikadan kısa bir sürede Ice Bath UFC'nizi yoğun bir antrenmanın ardından bedeni ve zihni canlandıran bir soğuk terapi seansına hazırlayabilirsiniz.

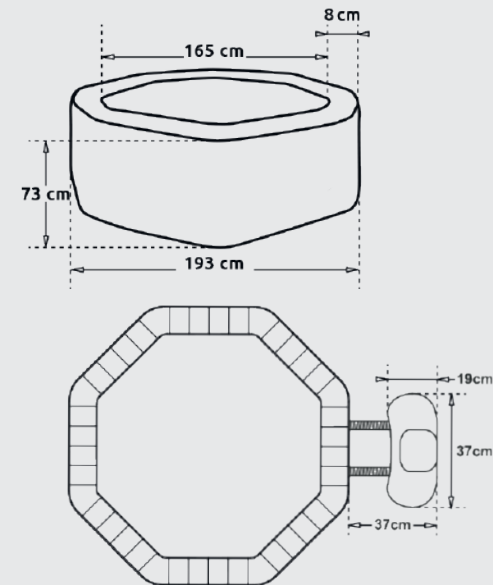
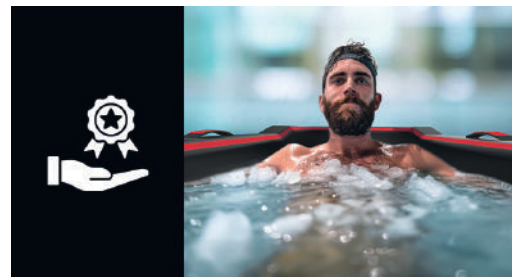
Faydaları

- + Maksimum sertlik ve stabilite için Drop-Stitch yapısı.
- + Hassas su soğutması için buz küpleri veya soğutucuyla uyumludur.
- + Sabit bir sıcaklığı korumak için yüksek kaliteli ısı yalıtımı.
- + 5 dakikadan kısa sürede hızlı şişirme.
- + Kas iyileşmesi ve inflamasyonun azaltılması için idealdir.



UFC ile mükemmel bir ortaklık

Netspa ve UFC işbirliğiyle geliştirilen Ice Bath Jarvi UFC Sürümü, performans, dayanıklılık ve inovasyon odaklı bir ortaklığın ürünüdür. Bu özel işbirliği, Netspa'nın spa ve sağlıklı yaşam alanındaki uzmanlığını UFC'nin dövüş sporlarındaki küresel itibarıyla birleştirerek, sporcuların ve taraftarların ihtiyaçlarını karşılayan yenilikçi bir ürün ortaya çıkarmıştır. Ice Bath Jarvi UFC Sürümü, üstün teknolojiyi ikonik UFC tasarımıyla birleştirerek, en yüksek standartlarda performans ve refahı hedeflemektedir.



Kapasite	4 kişi
İç ölçüler	Ø165 x H 73 cm
Dış ölçüler	Ø193 x H 73 cm
Su hacmi	1.000 lt
Net ağırlığı	36 kg
Hava nozulları	100
Dış astar	0,8 mm kalınlığında örgülü PVC textilene kaplama
İç astar	0,6 mm inci beyazı PVC
İzotermal kapak	Suyu güneş enerjisi ile ısıtır ve kayıpları önler
Zemin koruması	Sentetik kumaş
Askılar	Özel tokalarla güvenli kilitleme



ASPEN PORTATIF SPA



Sağlıklı



15 dakikada kurulum



10 mA koruma



4 kişi



2
YIL GARANTİ

Küçük alanlar için mükemmel şişme spa

Terasta, hatta evin içinde bıraktığınız o küçük alanı değerlendirin vehayalini kurduğunuz dinlenme alanına dönüştürün. Meydanın mükemmel simetrisi, temiz kesimli bir ortamla diğer kişisel tarzlardan daha iyi uyum sağlayacaktır.

Spa'nın motor ünitesi, kurulumundan keyfini

çıkarmaya kadar her şeyi halleder: yapının şişirilmesi, suyun filtrelenmesi ve ısıtılması ve rahatlatıcı baloncukların dağıtılması. Kullanımı kolay dokunmatik panelden kontrol edilir.



BOA PORTATIF SPA



Timsah efektli yüzey



Sağlıklı



15 dakikada kurulum



10 mA koruma



5- 6 kişi



2
YIL GARANTİ

Direniş zarafetle kafiyele olduğunda

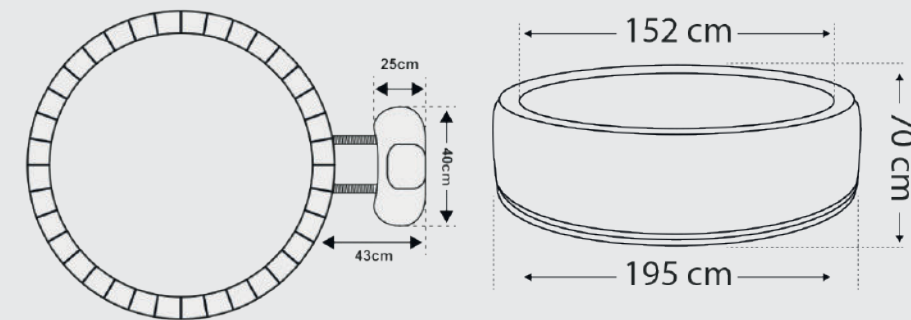
NetSpa'nın birinci sınıf şişme serisi ile kendi şık dinlenme alanınızı yaratabilirsiniz. Boa, gücü ve zarafeti birleştiren siyah, timsah efektli bir dış kapağa sahiptir. Çift katmanlı spa'nız yoğun trafiğe daha uygunsa, kişisel tarzınızı geliştirebilecek dekoratif özellikleri nedeniyle onu özellikle takdir edeceksiniz.

Boa'nın yuvarlak şekli, dostane anların tüm kodlarını mükemmel bir uyumla mekanda bütünleştiriyor.

Boa şişme spa'sına **6 kişiye kadar kapasite sağlayan cömert bir şekil**. Neden her birini klasik bir ortama davet etmiyorsunuz ya da onlara seyahat gerektiren bir mekana kaçış teklif etmiyorsunuz? Hangisini seçerseniz seçin, yuvarlak şekil siğacaktır.

Jakuzinin sizi karşılamaya hazır. NetSpa motor bloğu ısıtma, filtreleme ve rahatlatıcı baloncuklardan oluşan üç işlevin tamamını birleştirir.

42°C'ye kadar ısıtılmış temiz suda ve spa kuvetine dağıtılan kabarcıklarda, her şey tam bir rahatlama için bir araya getirilmiştir.



TÜM NETSPA JAKUZİLERİNDE ORTAK OLAN AKILLI MOTOR BLOĞU

NetSpa, şişirilebilir ve yarı sert spa'larını aynı yüksek kaliteli akıllı motor bloğuyla donatıyor.

Avantajlar

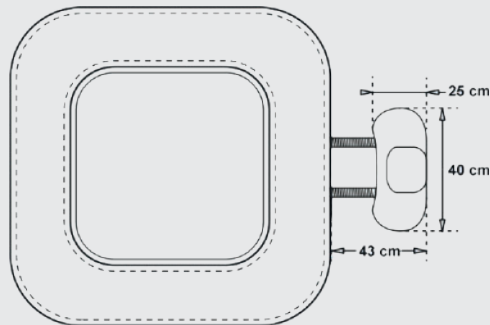
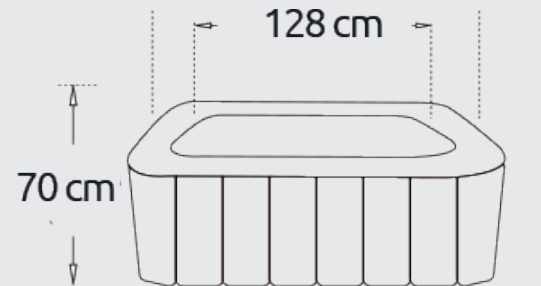
- + Prestij timsah tarzı kaplama
- + XL şişirilebilir yapı
- + Üçlü fonksiyonlu motor masajı / ısıtma / filtreleme
- + Zemin kaplaması
- + %100 güvenli yalıtım örtüsü
- + Çıkarılabilir motor bloğu
- + 10 mA diferansiyel korumalı güç soketi

Sağlıklı, filtrelenmiş- ılık SU

15 akıkada kolayca monte edilir

4 Kişilik

10 mA Koruma



Kapasite	4 kişi
İç ölçüler	128 cm x 128 cm x H 70 cm
Dış ölçüler	168 cm x 168 cm x H 70 cm
Su hacmi	700 lt
Net ağırlığı	27 kg
Hava nozulları	1100
Dış astar	Lamine PVC
İç astar	İnci beyazı PVC
İzotermal kapak	0.6 mm iç alüminyum tabakalı lamine PVC
Zemin koruması	Sentetik kumaş
Askılar	Özel tokalarla güvenli kilitleme

Kapasite	5/6 kişi
İç ölçüler	Ø 152 cm x Y 70 cm
Dış ölçüler	Ø 195 cm x Y 70 cm
Su hacmi	800 litre
Net ağırlığı	31 kilo
Hava nozulları	130
Dış astar	0,8 mm lamine PVC dış kaplama
İç astar	0,6 mm boncuklu PVC astar
İzotermal kapak	Suyu güneş enerjisiyle ısıtır
Zemin koruması	Sentetik kumaş mat
Askılar	Özel tokalarla güvenli kilitleme

SAATTE 16 m³
SU POMPALAR

4 SAAT E KADAR
KULLANIM

POOLEX
FOLLOW THE EXPERT
POOL SAM

POOLEX
FOLLOW THE EXPERT
POOL SAM

POOLSAM

POOL SAM

YANGIN SÖNDÜRME POMPASI

- Ayarlanabilir su akışı ve jeti ile yangın nozulu
- 2 kullanım pozisyonu; atak ve savunma
- 16 m³ saat kapasite
- 25 m. kadar su atma
- 4 silindirli 7 hp ısı motoru
- 25 m. hortum
- 4 saate kadar kullanım
- Guillemins kaplinler



DİKKATLİ OLUN, KENDİNİZİ TEHLİKEYE ATMAYIN
YANGIN DURUMUNDA 112 Yİ ARAYIN
BU CİHAZ İTFAİECİLERİN MÜDAHALELERİNİN YERİNİ ALMAZ
YANGININ MÜDAHALE EDİLMESİNİ BEKLERKEN,
YANGIN BÜYÜMESİNE KARŞI MÜCADELE EDECEKSİNİZ.



GARANTİ

2
YIL

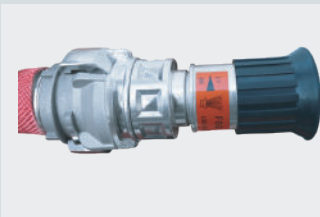


Pool Sam, bir Poolex yeniliğidir!

Yakınızda meydana gelebilecek bir yangın riskinin farkında olan bir yüzme havuzu sahibi misiniz? Pool Sam, itfaiyecileri beklerken küçük yangınları söndürmek veya yangın çıkmasını sınırlamak için yüzme havuzu suyunuzu kullanan bir acil durum cihazıdır.

Araştırmalara göre; Yangınların çoğunun kaynağı bahçelerde ve çevresinde bulunuyor.

Ekipmanınızın her an kullanıma hazır olmasını sağlamak için, aylık olarak çalıştırılarak yakıtla dolu olduğundan ve iyi çalışır durumda olduğundan emin olun. Eyleme geçmenin adımları şunlardır:



Ayarlanabilir akışlı ve jetli yangın hortumu



1. Süzgeci havuza koyarak hortumları açın ve mızrağı ateşe doğru yönlendirin.
2. Pompayı hazırlayın
3. Marş motorunu devreye alın
4. AÇIK olarak ayarlayın
5. Çalıştırma ipini çekin
6. Hızı maksimuma ayarlayın
7. Nozulu açın ve su jetini yeni ortaya çıkan yangına doğru yönlendirirken sıkıca tutun.

Ürün Görseli	Görevi	Teknik Özellikleri						
		Kod	Su Atma Mesafesi	Ağırlık	Kapasite	Isıtma Motoru	Kullanım Şekilleri	Ölçüler
	Yangın Söndürme Pompası	PS-POOLSAM 1	50 m	45 kg	16 m ³ /h	4 - Zamanlı 7 HP	2 Çalışma şekli Atak / Defans	570 x 540 x 750 mm

ISI POMPALARI

Sizin yüzme havuzunuz bizim DEVRİMİMİZ

Bu olmazsa olmaz modeller, klasik ısı pompasının kodlarını değiştirmiş ve Poolex'i sektörün zirvesine yükseltmiştir.

Üstün teknolojilerimiz Tam İnvertör ve entegre Wifi yi birleştirmiştir.

Birden fazla havuzun ihtiyaçlarını karşılamak için geniş bir güç aralığı yelpazesine sahip ürünler.

Vertigo Fi ve Silent Jet Fi'nin havalandırması arka tarafta yeniden tasarlandı

Gürültü seviyelerini azaltmak ve kolayca yönetilebilmelerini sağlamak için

ısı pompası veya yukarıya doğru teknik odanın dışına kuruldu.

Performanslarından emin olarak bu ısı pompaları için

3 yıllık Pro garantisi sunuyoruz.

JET PRO

Yüzme havuzu ısı pompası



135m³'e kadar
havuzlar için



-20 °C'ye kadar çalışır

**YENİ
ÜRÜN**



JET PRO



Ultra
Sessiz



Performans Sınıfı
A Scop>7



NF
Standart



Akıllı
Bağlantı

7 güç seviyeleri | 135m³'e kadar havuzlar için | -20 °C'ye kadar çalışır

Performans ve dayanıklılığın mükemmel karışımı

Jet Pro, yatay ısı pompalarında, optimum performansı, en son teknolojiyi, üstün kaliteyi ve çevre dostu bağlantıyı birleştiren yeni referanstır. Bu ısı pompası, yalnızca yeşil enerji kullanan üretim hatlarında geri dönüştürülmüş ve geri dönüştürülebilir malzemelerden yapılmıştır.

Uzun süreli huzur

JET PRO ısı pompası, cihazın enerji performansını, verimlilik eşiklerine uygunluğu ve ses seviyesi gereksinimlerini ve üstün kaliteyi garanti altına soyan NF sertifikalıdır. Ayrıca olağanüstü bir garanti ile birlikte gelir: tüm parçalarda 5 yıl, kompresörde 7 yıl ve titanyum bobinde 15 yıl.



Bağlantılı ve Akıllı Bir Isı Pompası

JET PRO ısı pompanız Wi-Fi'nize doğrudan bağlanabilir ve POOLEX uygulaması aracılığıyla uzaktan tamamen kontrol edilebilir. İstedığınız su sıcaklığı gibi ayarları ayarlamak veya daha fazla enerji tasarrufu için ısıtma seanslarını otomatikleştirmek için doğrudan akıllı telefonunuzdan kontrol panelinize erişin. Uygulama ayrıca ısı pompanız hakkında bildirim ve uyarılar almanızı sağlar.

Bulut Hazır - Uzaktan Yapılandırma ve Teşhis

Hepsi bu kadar değil; POOLEX JET PRO da Cloud Ready'dir ve ısı pompanızdan (rısınz ile) çeşitli bilgileri aktarabilir. Bu POOLEX bulut bağlantısı, bakım veya sorun giderme için optimum izlemenin yanı sıra kullanım optimizasyonu ipuçlarını da sağlar.

Sıfır Karbon Hedef

Eko-sürdürülebilir taahhüdünün bir parçası olarak, bu yeni nesil ısı pompası, çevresel etkisini en aza indirirken sürdürülebilir, ekolojik ısıtma sağlamak için tasarlanmıştır. Yapısı ve ambalajı geri dönüştürülmüş plastik ve geri dönüştürülebilir malzemelerden üretildi ve karbon ayak izini üretimden teslimata kadar azaltıyor.



Teknik Özellikler

Model	Jet Pro 75	Jet Pro 95	Jet Pro 125	Jet Pro 155	Jet Pro 155 Tri	Jet Pro 180	Jet Pro 180 Tri
Havuz hacmi (m 3) ³	Kategori: Güney Avrupa	40-55m3	50-70m3	65-95m3	80-115m3	80-115m3	110-135m3
	Kuzey Avrupa	30-40m3	40-70m3	50-60m3	65-95m3	65-95m3	80-115m3
Referans: PC-JET	75	95	125	155	155T	210	210T
Durum:	- Max. Restituted Power (kW)	10.3	12.8	16	18.7	18.7	21.8
Hava 26°C	- Min. Restituted Power (kW)	2.9	2.9	3.8	3.8	3.8	3.8
Su 26°C	Güç Tüketimi (kW)	0.24 ~ 1.56	0.24 ~ 2.13	0.31 ~ 2.67	0.31 ~ 3.3	0.31 ~ 3.3	0.31 ~ 4
Nem %60	PIKAP	12.1 ~ 6.6	12.1 ~ 6.0	12.4 ~ 6.0	12.4 ~ 5.7	12.4 ~ 5.7	12.4 ~ 5.5
Hava 15 ° C	Minimum güç çıkışı (kW)	7.3	9.3	12.8	15	15	17
Su 26°C	Güç tüketil (kW)	0.29 ~ 1.56	0.29 ~ 2.09	0.46 ~ 2.84	0.46 ~ 3.40	0.46 ~ 3.40	0.46 ~ 4
Nem %70	PIKAP	6.55 ~ 4.69	6.55 ~ 4.44	7.6 ~ 4.5	7.6 ~ 4.5	7.6 ~ 4.5	7.6 ~ 4.3
Güç kaynağı	Mono 230V / 50Hz				Tri 380 415V	Mono 230V / 50 Hz	Tri 380 415 V
Isıtma sıcaklığı aralığı	15 ° C ~ 40 ° C						
Çalışma aralığı	-20 ° C ~ 43 ° C						
Maksimum güç (kW)	2.2	2.6	4.2	4.2	4.2	5.3	5.3
Akış hızı (m 3 / h)	3.1	3.9	6.9	6.9	8.3	6.9	8.3
Boyutlar (mm)	988 x 365 x 712						
Net / Brüt ağırlık (kg)	46/52		53/59				
Gürültü 1 m (dB(A))	48	52	56	56	56	58	58
10 m'de gürültü (dB(A))	28	32	36	36	36	38	38
Fonksiyon	Isıtma + soğutma: Boost / Akıllı (sessiz) / Eko						
Basınç kaybı (mCE)	0.5	0.7	2.2	2.2	2.2	2.8	2.8
Bağlantı	WiFi / Modbus SG & EVU						



**VERTIGO
FI**



**SILVERLINE
FI**



POOLICAN



**SILVERLINE
TOP**



JET PRO



WiFi-Link

POOLEX SILVERLINE TOP

Yüzme havuzu ısı pompası



120 m³ e kadar
havuzlar için



-15 C° ye kadar çalışır

YENİ
ÜRÜN



POOLEX POOLICAN

Yeni nesil havuz yöneticisi



25m³ e kadar
Havuzlar için



-7 °C'ye kadar çalışır



Daha Fazla Enerji Tasarrufu için Tam İnverter Teknolojisi

Silverline Top ısı pompası, ısıtma ve ev tipi klima sektörlerinde yaygın olarak değer verilen gelişmiş Full Inverter FI teknolojisini bünyesinde barındırmaktadır. Bu teknoloji, fan ve kompresörün hassas kontrolü sayesinde akıllı çalışmayı mümkün kılar.

Kompresör kademeli olarak başlarken, otomatik bir regülatör, ayarlanan sıcaklık havuz sıcaklığından önemli ölçüde farklı olduğunda hızlı bir sıcaklık artışı için kapasiteyi ayarlar. Sezon boyunca, bu sıcaklığı korumak için pompa düşük güçte çalışır ve sürekli stabilite sağlar.



Teknik Özellikler

Model		PC-TOP060	PC-TOP090	Bilgisayar-TOP120	PC-TOP150	PC-EN İYİ200	PC-TOP150T	PC-TOP200T
Havuz hacmi		20-40m³	40-50 m3	50-70 m³	70-90 m³	90-120 m³	70-90 m³	90-120 m³
Hava 26°C	Çıkış gücü (kW)	2.00-6.40	3.00-8.88	3.50-12.05	4.20-15.81	5,99-19,85	4.20-15.00	5.93-19.93
Su 26°C	Tüketilen güç (kW)	0,18-1,06	0,27-1,51	0,32-1,96	0,38-2,60	0,48-3,31	0,38-2,56	0,48-3,31
Higro %80	COP	6.03-11.11	5.89-11.11	6.15-10.94	6.08-11.05	6.00-12.48	5.86-11.05	6.02-12.35
Hava 15°C	Çıkış gücü (kW)	1.54-4.10	2.31-6.15	2.69-8.86	3.23-12.03	4.46-14.76	3.23-11.54	4.54-14.93
Su 26°C	Tüketilen güç (kW)	0,22-0,85	0,33-1,28	0,38-1,85	0,46-2,50	0,63-3,13	0,46-2,42	1.34-3.13
Higro %70	COP	4.82-7.00	4.81-7.00	4.79-7.08	4.82-7.02	4.72-7.08	4.77-7.02	4.77-7.21
Güç kaynağı		Mono 220-240V / 50 Hz					Üçlü 380-415V / 3N / 50 Hz	
Isıtma sıcaklık aralığı		15°C ~ 40°C						
Çalışma aralığı		-15°C ~ 45°C						
SOP		7.37 - Bir	7.31 - Bir	7.42 - Bir	7.45 - Bir	7.56 - Bir	7.57 - Bir	7.56 - Bir
Maksimum güç (kW)		1,6	2	2,8	3,5	3,92	3,5	4,4
Debi (m3/h)		2	3	4	5	6,3	5	6,3
Boyutlar (mm)		582x515x775			750x700x775			
Soğutucu akışkan hacmi (g)		600	800	1000	1100	1600	1100	1600
1 m mesafedeki ses seviyesi (dB(A))		45	48	52	54	57	54	57
10 m'deki ses seviyesi (dB(A))		35	36	38	42	43	42	43
Net ağırlık kg		46	54	58	77	79	82	84
Brüt Ağırlık kg		57	65	69	93	95	98	100
İşlev		Isıtma / Soğutma / Otomatik						

SILVERLINE TOP



Tuz Tedavisine Uygun



Poolex Dikey



Isıtma Soğutma



Çağdaş Tasarım



Full İnvertör



Wi-fi Bağlantısı

7 güç seviyesi | 120 m³'e kadar havuzlar için | -15°C'ye kadar çalışır

Silverline Top, optimum enerji verimliliği için performans ve yeniliği bir araya getiriyor.

Poolex'in patentli dikey havalandırmasıyla donatılan bu pompa, dar alanlardaki kurulumlar için ideal olan yerden tasarruf sağlar. 30 ila 115 m³ havuzlar için tasarlanan bu pompa, Enerji Sınıfı A derecesi ve Tam İnverter teknolojisiyle enerji tasarrufunu en üst düzeye çıkarırken optimum kullanım sağlar. Bu akıllı teknoloji, elektrik tüketimini azaltmak ve sık sık başlatma ve durdurmayı önlemek için otomatik güç ayarlamalarına izin vererek istikrarlı ve kalıcı termal konfor sağlar.

POOLICAN

Plug & Play | Akıllı telefonunuzdan kontrol edilebilir | 25m³'e kadar



Havuz Isıtma



Full İnvertör



Filtreleme



Tuz Dezenfeksiyonu

Havuzunuzdan bir adım geri atın

Poolican devrimci bir havuz yöneticisidir. Kompakt, havuzunuzun yakınındaki bir elektrik prditeye takılı. İleri teknolojisi sayesinde su arıtma, saflık ve sıcaklık kontrolü sağlar. Bakım endişelerini unutun ve Poolican ile havuzunuzun tadını çıkarın.



Ben yerleştiriyorum, ben bağıyorum,
ben Poolican'ım.



Sirkülasyon pompası

suyun havuzdan hidrolik sisteme geçişini sağlar



Kartuş filtre

sudaki tüm kirleri yakalar



Tuz elektrolizörü

suyu doğal olarak dezenfekte eder



5kW ısı pompası

Mevsime göre suyu ısıtır veya soğutur



İdeal sıcaklığınızı seçin



Tiraj ve Filtrasyon ayarlama



Tuz elektrolizörünüzü kontrol edin



Kullanımınızı programlama



Havuz aydınlatmanızı kontrol edin



Wi-Fi bağlantı içerir



Havuzunuzu kimyasallar olmadan tedavi etmek Elektrolizörü sayesinde, Poolican doğal olarak havuzunuzu dezenfekte ediyor. Ve ayrıca, bu pratik bir şey! Havuz suyuna tuz eklendikten sonra, elektrolizör onu bir dezenfektan maddesine (hipoklorit) dönüştürür. Bu ikincisi daha sonra organik bileşiklerle (bakteriler, hücreler) ve ışığın etkisi altında, döngüyü yenileyerek tuza yeniden dönüştürülür.

Genel	
Havuz Hacmi (m)	25 m ³
Güç Kaynağı	230 V - 50 Hz
Max. Güç	1.25 kW
Bağlantılar	32 / 38 mm
Üretim Ölçüleri	805 x 405 x 595 mm
10m'de gürültü seviyesi	≤ 35 dB
Garanti	2 Yıl

5KW Isı Pompası		
Air 26°C / Water 26°C	Kapasite	5 kW
	Güç tüketim	0.91 kW
	COP	5.5
Sıcaklık aralığı		15 / 40°C
Çalışma aralığı		-7 / 43°C
Soğutucu		R32
Kompresör tipi		Rotary

TUZ ELEKTROLİZÖRÜ	
Tuzluluk	3.5 g/l
Maks. üretim seviyesi	5 g/l
Hücre temizliği	Polaritenin ters çevrilmesi
Çalışma modları	2 mod: normal / güçlü
FİLTASYON	
Anti-bakteriyel filtre D127 x H235	
Bir seçenek olarak Pureflow	

POOLEX

SILVERLINE Fi

Herkesin erişebileceği ileri teknoloji

110 m³ e kadar havuzlar için -7 °C'ye kadar çalışır



SESSİZ VE EKONOMİK

Full Inverter teknolojisi sayesinde Silverline Fi'nin ses basıncı, havuzunuz ayarlanan sıcaklığa ulaştığında düşer. Isı pompası havuzunuzu doğru sıcaklıkta tutmak için gücünü ayarlar, kompresör pompanın çalıştığını unutturur ve fan hızı düşürülür.

Yumuşak başlatma ve değişken frekanslı kompresörler ve fanlar, tüketimdeki herhangi bir zirveyi önleyerek, yüzme havuzu ısı pompasına kıyasla 1 yılda %35'e kadar enerji tasarrufu sağlar.

Ürün Görseli	Ürün İsmi	Marka	Görevi	Teknik Özellikleri							
	SILVERLINE Fi (-7 °C'ye kadar çalışır)	POOLEX	ISI POMPASI	Model	Havuz Hacmi	Hava 26 °C - Su 26°C - Nem %80			Hava 15 °C - Su 26°C - Nem %70		
						Maks. çıkış gücü (kW)	Min. çıkış gücü (kW)	COP	Maks. çıkış gücü (kW)	Min. çıkış gücü (kW)	COP
				Silverline Fi 70	30-45 m³	6.8	1.94	12.9	5.2	1.35	6.4
				Silverline Fi 90	40-50 m³	9.2	2.23	13.9	6.4	1.4	6.3
				Silverline Fi 120	45-65 m³	11.3	2.28	16.1	8.4	1.6	7.6
				Silverline Fi 150	65-80 m³	14.5	2.25	16.1	10.5	1.8	7.5
				Silverline Fi 200	80-110 m³	19.2	2.59	16.2	14.1	2.08	8.0

POOLEX

VERTIGO Fi

Yenilikçi tasarım ve son teknoloji

250 m³ e kadar havuzlar için -10 °C'ye kadar çalışır



Vertigo Fi ısı pompası günümüzün tüm teknolojilerini yeniden bir araya getirir ve 5,5 ile 35 kW arasında 12 güç değerinde mevcuttur : Poolex'in en geniş aralığı. Güç tüketimini ve ses basıncı seviyelerini önemli ölçüde azaltan çok frekanslı kompresör ve değişken hızlı fan ile **Full Inverter teknolojisini** birleştirir . Havuz suyunuzu ısıtmak için pompa kademeli olarak devreye girer ve sürekli olarak düşük hızda çalışır. Havuzunuzdaki suyun sıcaklığı artarken elektrik tüketiminde ani artışlar da önlenir.

Kompresör ani başlama ve durmaları önler. Tüm bunlar, AÇIK/KAPALI havuz ısı pompasıyla karşılaştırıldığında %35'in üzerinde enerji tasarrufu sağlar

Ürün Görseli	Ürün İsmi	Marka	Görevi	Teknik Özellikleri									
	VERTIGO Fi (-10 °C'ye kadar çalışır)	POOLEX	ISI POMPASI	Model	Havuz Hacmi	Hava 26 °C - Su 26°C - Nem %80				Hava 15 °C - Su 26°C - Nem %70			
						Maks. çıkış gücü (kW)	Min. çıkış gücü (kW)	Güç Tüketimi (kW)	COP	Maks. çıkış gücü (kW)	Min. çıkış gücü (kW)	Güç Tüketimi (kW)	COP
				Vertigo Fi 55	30-45 m³	7.70	1.60	1.13~0.10	15.28	5.82	1.25	1.18~0.17	7.53
				Vertigo Fi 75	40-55 m³	10.35	1.95	1.51~0.13	15.31	7.82	1.52	1.58~0.20	7.56
				Vertigo Fi 95	50-70 m³	13.27	2.41	1.95~0.16	15.18	9.83	2.01	2.00~0.26	7.61
				Vertigo Fi 125	70-90 m³	16.53	2.80	2.39~0.19	15.32	12.62	2.43	2.6~0.32	7.52
				Vertigo Fi 155	80-155 m³	21.20	3.69	3.09~0.24	15.16	15.83	3.15	3.28~0.42	7.54
				Vertigo Fi 200	110-140 m³	26.82	5.47	4.17~0.37	14.82	20.03	4.67	4.43~0.64	7.33
				Vertigo Fi 240	140-170 m³	32.63	6.34	4.82~0.41	15.32	24.22	5.38	5~0.72	7.51
				Vertigo Fi 200 T	110-140 m³	26.86	5.45	4.16~0.37	14.78	20.06	4.95	4.43~0.64	7.31
				Vertigo Fi 240 T	140-170 m³	32.66	6.31	4.83~0.41	15.36	24.24	5.35	5.02~0.71	7.53
				Vertigo Fi 300 T	170-210 m³	40.30	8.69	5.99~0.57	15.32	30.06	7.40	6.25~0.99	7.51
				Vertigo Fi 350 T	210-250 m³	45.05	7.79	6.81~0.51	15.22	30.02	6.63	7.4~0.89	7.46

POOLEX

WiFi-Link

Açık WiFi Anten & 4G Router

Su geçirmez IP66 25 Cihaza Kadar Bağlan 150 Mbps'ye Kadar Hız Geniş Yelpaze 20 ile 50 Metre



YENİ ÜRÜN

WiFi-Link

Havuzun etrafındaki tüm cihazlarınızı internete bağlamanıza izin veren arkadaş.

Geniş Menzil: 50 Meters'a kadar

Tüm cihazlarınızı havuz etrafında bağlamanıza izin veren mükemmel bir arkadaş. Evinizin içinde ve dışında kusursuz bir WiFi bağlantısı.

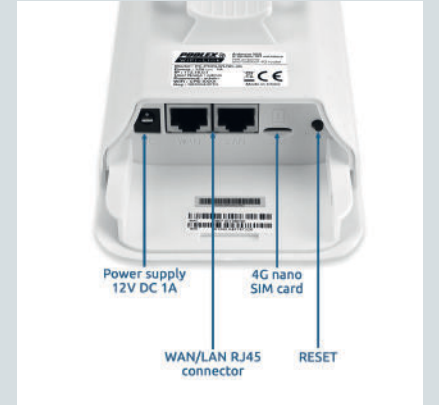
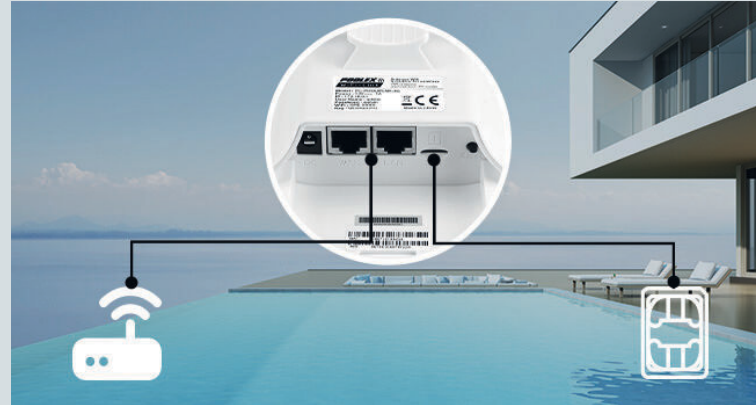
WiFi'ye birden fazla cihaz bağlama ihtiyacınız arttıkça, Poolex bu talebi WiFi Bağlantı ile karşılar ve aynı anda 25 cihaza kadar bağlanmanızı sağlar.

Kablo üzerinden bir WiFi erişim noktası oluşturmak için internet kutusu bağlantınızı kullanın veya WiFi-Link'i 4G yönlendirici olarak kullanın ve tam gücünün keyfini çıkarın.



Kurulum Kolay

WiFi'yi sadece birkaç dakika içinde açık havada dağıtın. WiFi Bağlantı güç kaynağınızı takın, bir Nano-SIM kartı takın veya WiFi erişim noktasının etkinleştirme noktasını etkinleştirmek için bir Ethernet kablosu kullanarak kutunuza bağlayın. Ardından, WiFi kodunu kullanarak tüm cihazlarınızı kolayca bağlayın.



Bahçenizde interneti dağıtın

WiFi-Link ile bahçenizde ve havuzun etrafında WiFi erişimini kolayca dağıtın. Isı pompası, sirkülasyon pompası, robot, havuz lambaları, su arıtma sistemi ve hatta WiFi bağlantısına ihtiyaç duyan diğer cihazlar (örneğin sulama sistemi) gibi tüm WiFi cihazlarınızı bağlayın.

Çift Fonksiyon: 4G ve WiFi Anteni

Poolex WiFi-Link'inize bir Nano-SIM kart takarak veya kablo aracılığıyla internet kutunuza veya bir WiFi tekrarlayıcıya bağlayarak 4G'nin gücünün tadını çıkarın. Bu şekilde, havuzunuzun her yerinde bir WiFi erişim noktasına ve yüksek kaliteli bağlantıya sahip olacaksınız.

POOLEX



Yüzme Havuzu Dezenfeksiyon Ekipmanları



AQUALYSER



TURBO SALT



SEL IN



pH DOZAJ POMPASI

Doğal olarak sağlıklı suya yönelik teknolojilerin yoğunlaştığı bir alan.

Kimyasalsız, sağlıklı bir havuz için POOLEX

POOLEX



YENİ
ÜRÜN

POOLEX

Otomatik klor ve pH kontrolü

80 m³'e kadar
havuzlar için

AQUALYSER



80m³'e kadar
havuzlar için



WiFi üzerinden
sıcaklık kontrolü



Poolex uygulamasıyla
uzaktan kumanda



Zahmetsiz
bakım



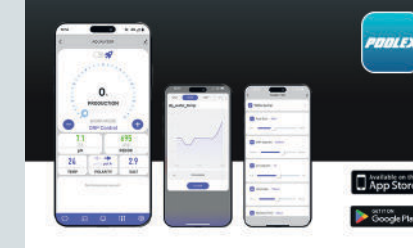
Otomatik
kontrol

Temiz, dengeli su | Otomatik klor ve pH kontrolü | Poolex uygulaması aracılığıyla uzaktan izleme

Zahmetsiz Havuz Bakım Deneyimi

Redox sensörüyle donatılan Aqualyser, havuzunuzdaki dezenfektan seviyesini gerçek zamanlı olarak izler ve havuzun gerçek ihtiyaçlarına göre klor üretimini otomatik olarak ayarlar. Dahili pH sensörü pH dengesini sürekli olarak izler ve pompayı ayarlayarak mükemmel sağlıklı ve dengeli su sağlar.

Poolex uygulaması üzerinden basitleştirilmiş yönetimiyle bu sistem sizi günlük bakım derdinden kurtararak, gönül rahatlığıyla havuzunuzun tadını çıkarmanızı sağlar.



Özel Bir Poolex Uygulaması

Aqualyser, Poolex uygulamasına bağlanarak havuzunuzu uzaktan kolayca yönetmenizi sağlar. pH ve klor seviyeleri gibi temel su parametrelerini gerçek zamanlı olarak izleyin, anormallik durumunda uyarılar alın ve akıllı telefonunuzdan ayarları düzenleyin.

Otomatik güncellemeler (OTA) ile sisteminiz zahmetsizce güncel kalır. Poolex uygulaması, nerede olursanız olun havuz bakımını sorunsuz ve erişilebilir hale getirir.

Esnek ve Uyarlanabilir Kurulum için İki Sürüm

Poolex Aqualyser, her türlü teknik oda ve havuz yapılandırmasına uyacak şekilde iki sürümde mevcuttur: TOTAL ve FLEX.

Total sürümü kompakt ve kolay kurulum için optimize edilmiştir, yer üstü havuzlar ve minimum yer kaplarken maksimum verimlilik sunduğu küçük alanlar için idealdir.

Öte yandan Flex sürümü modülerdir ve daha özelleştirilmiş kurulum gerektiren geleneksel teknik odalarla mükemmel bir şekilde bütünleşir. Bu esnek format, ekipmanı kurulumunuzun özelliklerine göre uyarlanmanıza olanak tanır ve her türlü havuzla optimum uyumluluğu garanti eder.

Otomatik ve Manuel Modlar

Her türlü duruma uyum sağlamak için otomatik ve manuel olmak üzere iki çalışma modu sunuyor. Otomatik modda, cihaz havuzun gerçek ihtiyaçlarına göre klor üretimini ve pH seviyelerini ayarlar. Manuel mod, sensör değişimi sırasında veya belirli ihtiyaçlar için kullanışlı olan kontrolü ele almanızı ve ayarları özelleştirmenizi sağlar.

Aqualyser ayrıca, polarite ters çevirme (4, 6 veya 8 saat) yoluyla ayarlanabilir bir kendi kendini temizleme sistemiyle donatıldı; bu sayede manuel bakım en aza indirildi ve hücrenin dayanıklılığı optimize edildi.

Teknik Özellikler

Havuz Hacmi (m ³)	< 80m ³
Klor Üretimi	20g/saat maksimum Ayarlanabilir (4, 8, 12, 16 ve 20 g/saat)
pH Pompası Debisi	2l/dk
Maksimum/Bekleme Gücü	150W / 5W
Bağlantı	D50mm yapıştırma için
Polarite İnversiyonu	Evet ayarlanabilir: 4 / 6 veya 8h
Tuzluluk	2,7 ila 5 ppm arası
Sensörler	REDOX, pH, sıcaklık ve akış
Modlar	ORP / Zamanlayıcı / Manuel / pH eksi
Bağlantı	WiFi - Poolex UYGULAMASI
Sirkülasyon Pompası Röle Kontrolü	Evet (kuru temas)
Alarmlar	Hata durumunda (ses devre dışı bırakılabilir)
Tarih	Ana parametrelerin (ORP, pH, Enerji, Tuz, sıcaklık) grafiksel kaydı
Topraklama	Evet, 20 ohm'dan küçük bir çubuğa bağlanacak





POOLEX

Kompakt Yüzme Havuzu Elektrolizörü



80 m³'e kadar havuzlar için

POOLEX

Kolay pH ayarı



65 m³'e kadar havuzlar için

TURBO SALT



DOĞAL TEDAVİ



80 m³'e kadar havuzlar için



Otomatik Bakım

Kompakt yüzme havuzu elektrolizörü

Vazgeçilmez klor tabletleri olmadan, 1 litre suya 3 gram deniz tuzu yüklersiniz.

Elektrolizör sudaki tuzdan klor üretir. Dezenfeksiyon etkisi tamamlandığında klor tekrar tuz dönüşür.

Turbo Salt gerçek bir verimli döngü yürütür.



Ürün Görseli	Görevi	Teknik Özellikleri								
	Tuz Klorizasyon Cihazı	Model	Havuz Hacmi (m ³)	Üretim (g/saat)	Tuzluluk (dakikada)	Klor Üretimi	Koruma	Kendini Temizleme	Hücre Yönetimi	Modlar
		CL-TS 100	10	2	3.5 ppm	3 ile 4 gr/L	IPX4	Ayarlanabilir	Yatay/Dikey	Oto/kışa hazırlama/şok
		CL-TS 200	20	4	3.5 ppm	3 ile 4 gr/L	IPX4	Ayarlanabilir	Yatay/Dikey	Oto/kışa hazırlama/şok
		CL-TS 300	30	6	3.5 ppm	3 ile 4 gr/L	IPX4	Ayarlanabilir	Yatay/Dikey	Oto/kışa hazırlama/şok
		CL-TS 400	40	8	3.5 ppm	3 ile 4 gr/L	IPX4	Ayarlanabilir	Yatay/Dikey	Oto/kışa hazırlama/şok
		CL-TS 600	60	12	3.5 ppm	3 ile 4 gr/L	IPX4	Ayarlanabilir	Yatay/Dikey	Oto/kışa hazırlama/şok
		CL-TS 800	80	18	3.5 ppm	3 ile 4 gr/L	IPX4	Ayarlanabilir	Yatay/Dikey	Oto/kışa hazırlama/şok

SEL IN



DOĞAL TEDAVİ



120m³'e kadar havuzlar için



Otomatik Bakım

Yeni nesil bir elektrolizör olan SEL IN, yerleşik elektroniklere sahip kompakt bir elektroliz hücresindeki ileri teknolojilerin birleşimidir.



Sel In, bir elektrolizörün kalitesini tanımlayan temel bileşenlere odaklanmak için tüm gösterişleri bir kenara bırakır. Bu yaklaşım mümkün olduğu kadar erişilebilir kalmasını sağlar.

Bu yeni nesil klorinatörün elektronik aksamı, kurulumu kolaylaştırmak amacıyla hücreye entegre edilmiştir . Cihazı mümkün olan en küçük alana yerleştirmek için yine de **ultra kompakt bir hücre**.

Piyasadaki önde gelen yüzme havuzu elektrolizörleri gibi, elektroliz plakaları da **10.000 saatlik kullanım ömrünü garanti eden 1 mm kalınlığında rutenyum/iridyumla işlenmiş titanyumdan yapılmıştır** . Buna ters polarite ile otomatik olarak temizlenen bir hücre ekleyin.



Ürün Görseli	Görevi	Teknik Özellikleri								
	Tuz Klorizasyon Cihazı	Model	Havuz Hacmi (m ³)	Üretim (g/saat)	Tuzluluk (dakikada)	Klor Üretimi	Koruma	Kendini Temizleme	Hücre Yönetimi	Modlar
		CL-SL20	20	4	3.5 ppm	3 ile 4 gr/L	IPX4	Ayarlanabilir	Yatay/Dikey	Oto/kışa hazırlama/şok
		CL-SL30	30	6	3.5 ppm	3 ile 4 gr/L	IPX4	Ayarlanabilir	Yatay/Dikey	Oto/kışa hazırlama/şok
		CL-SL50	50	10	3.5 ppm	3 ile 4 gr/L	IPX4	Ayarlanabilir	Yatay/Dikey	Oto/kışa hazırlama/şok
		CL-SL70	75	15	3.5 ppm	3 ile 4 gr/L	IPX4	Ayarlanabilir	Yatay/Dikey	Oto/kışa hazırlama/şok
		CL-SL90	90	20	3.5 ppm	3 ile 4 gr/L	IPX4	Ayarlanabilir	Yatay/Dikey	Oto/kışa hazırlama/şok
		CL-SL120	120	30	3.5 ppm	3 ile 4 gr/L	IPX4	Ayarlanabilir	Yatay/Dikey	Oto/kışa hazırlama/şok

pH Kontrol Dozaj Pompası

Peristaltik pompa (1 L/saat)

PH düşürücü ürünlerin dozajlanması için uygundur

Kolay programlama

7,2 ile 7,4 arasında bir aralıkta

Yarı otomatik kalibrasyon

pH 7,00 (nötr pH)

Güçlendirilmiş polipropilen gövde

Polikarbonat ön panel

IP 55 koruması

Standart 230 V güç kaynağı

65 m³'e kadar havuz için



ASİT

- Göz ve deri tahrişi
- Metalik teçhizatla korozyon

İDEAL SEVİYE

- En uygun su arıtma etkinliği
- İdeal havuz konforu

TEMEL

- Dezenfeksiyon etkinliğinin değiştirilmesi
- Deri ve göz tahrişi

pH suyun stabilitesini gösterir (asit/alkalin).

pH seviyesi 7.0 ile 7.4 arasında olmalıdır.

Mevsimsel hava şartlarındaki artış, frekans v.b. durumlara karşı her koşulda doğru suya sahip olanızı sağlar

UYGULAMA

Yüzme havuzunun hidroliği, Devre üzerine kurulu olmalıdır. PH probu, enjeksiyon sistemi doğru konumlandırılmalıdır, PH ölçüm probu havuza yakın olmalıdır.

Aksesuarlar



Ürün Görseli	Ürün İsmi	Marka	Görevi	Teknik Özellikleri	
	pH Pompası	POOLEX	Dozaj Pompası	Peristaltik pompa	1 L/saat
				Havuz Hacmi	63 m ³
				Çalışma Aralığı	7.0 - 7.4 pH
				Enerji Girişi	35 watt
				Yüzükler	PP 1/8"
				Koruma	IP 55 Koruması

ULTRAQUA

UV DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

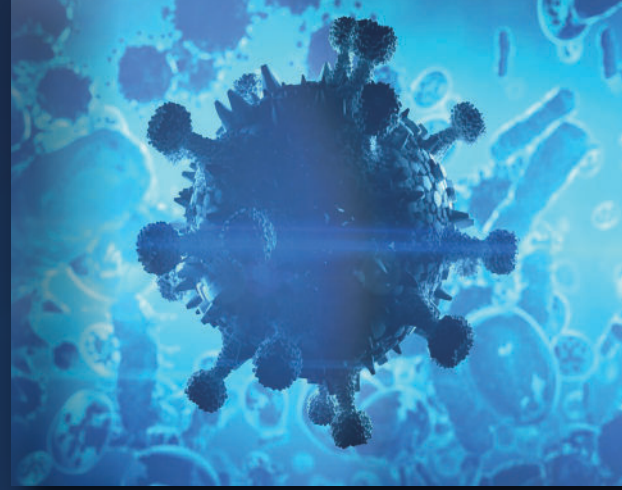
ULTRAQUA
UV DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

YÜZME HAVUZLARI İÇİN UV DEZENFEKSİYONU

Klorlu yüzme havuzu suyundaki en büyük sorun, klorun sudaki azot bileşikleri ile aşırı hızlı reaksiyona girmesi ve bunun da mono-, di- ve trikloramin gibi sorunlu dezenfeksiyon yan ürünlerine (DBP) yol açabilmesidir.

Özellikle trikloramin, NCl₃, gözler, burun, boğaz ve bronşlar üzerinde çok güçlü bir tahriş edici etkiye sahiptir. ULTRAQUA UV, birkaç yıldır fotokatalize dayalı klor giderme konusunda Ar-Ge faaliyetlerine adanmıştır. Bu çalışma sayesinde en önemli süreçler ve parametreler belirlenmiştir. Bu bilgiye dayanarak ULTRAQUA, yüzme havuzu dezenfeksiyonu ve kombine klor giderimi için çeşitli ürün yelpazesi geliştirmiştir.

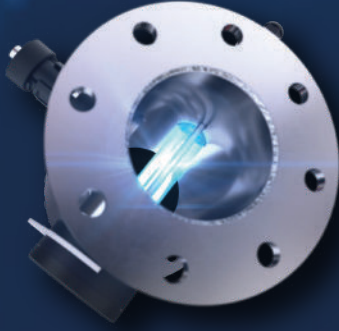
ULTRAQUA Grubu, bu alandaki Ar-Ge projelerinde sürekli olarak yer almaktadır. Çeşitli yüzme havuzu kurulumlarından elde edilenengin pratik deneyimle birlikte mühendislerimiz, proje tasarım aşamasından devreye almaya kadar eşsiz destek sunabilir.



UV'NİN TEMEL FAYDALARI

UV TEKNOLOJİSİ, SU DEZENFEKSİYONU VE KOMBİNE KLO R GİDERİMİ İÇİN DÜNYA ÇAPINDA KABUL EDİLMİŞ BİR ÇÖZÜMDÜR.

Yüksek kaliteli dezenfekte edilmiş yüzme havuzu suyu sağlamak için maliyet açısından verimli çözümlere olan talep her zamankinden daha yüksektir ve gelecekte daha da artacaktır. UV dezenfeksiyonu, dezenfeksiyon ve kombine klor giderimiyle ilgili en katı gereklilikleri karşılayarak bu karmaşık zorluğu çözer.



Geliştirilmiş teknolojik ve tasarım yapılandırmaları, **UV'yi her boyuttaki yüzme havuzu için uygulanabilir** bir OPEX ve CAPEX çözümü haline getirmiştir.

Bilimsel olarak optimize edilmiş ULTRAQUA UV sistemleri, **daha iyi bir havuz deneyimi sağlamak için kombine klorla ilişkili olası sağlık sorunlarını ortadan kaldırmak üzere tasarlanmıştır.**

ULTRAQUA UV sistemleri kurulumu, bakımı kolay ve tamamen maliyet açısından optimize edilmiştir. Performans ve kalite için üçüncü taraf onayları, mevcut en iyi çözümü kullanarak tam bir gönül rahatlığı sağlar.

MULTIRAY SERİSİ

KOMBİNE KLO R, KRİPTO VE GIARDIA'YA KARŞI ORTA BASINÇLI UV

MULTIRAY SERİSİ

Multiray serisi, yüzme havuzlarında mükemmel dezenfeksiyon ve kloramin azaltımı için geliştirilmiştir ve en düşük işletme maliyetleri için optimize edilmiştir.

YÜKSEK SINIF 316L PASLANMAZ ÇELİK
Yüksek kaliteli paslanmaz çelik, klorürlere karşı mükemmel direnç sunar.

KOLAY BAKIM VE MONTAJ
Kolay bakım sağlayan bir tasarıma sahip olan sistem, kolayca kurulabilir ve özel bir alet kullanılmadan bakımı yapılabilir. Sensör, entegre valf sayesinde çalışırken kolayca temizlenebilir, bakımı yapılabilir veya değiştirilebilir. Ayrıca, benzersiz birbirine geçen elektrik ve mekanik lamba konnektörleri, sistemin bakımını güvenli, hızlı ve hatasız hale getirir.

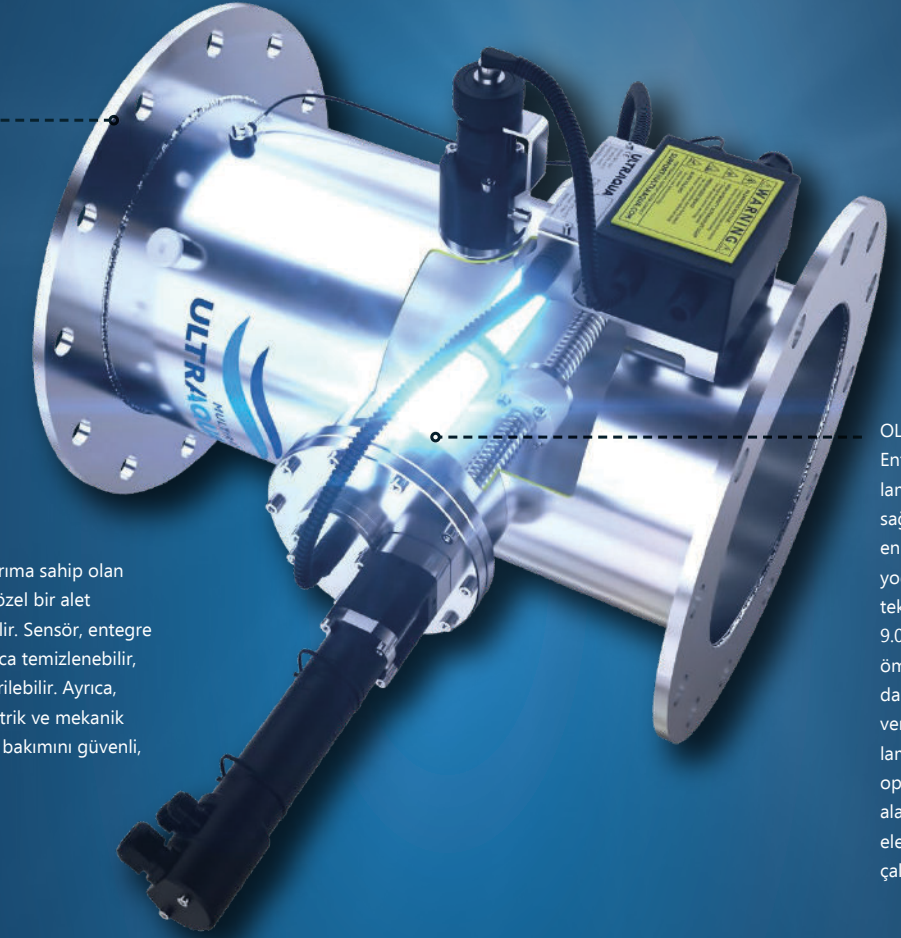
ÖNEMLİ ÖZELLİKLER

- Kriptosporidyum ve Giardia'ya karşı mükemmel direnç sağlayan yüksek kaliteli elektro-cıvalı paslanmaz çelik 316L malzeme
- Ek pompalama ihtiyacını en aza indiren düşük basınç kaybı tasarımı
- Aletsiz lamba servisi
- Orta basınçlı ULTRATHERM™ 9.000 saatlik lamba ömrü
- Sağlam otomatik silecek sistemi, duruş süresini azaltır ve UV'nin optimum şekilde çalışmasını sağlar
- Kolay bakım ve kurulum
- Servis için çalışma sırasında sensör çıkarılabilir
- Kolay entegrasyon için PLC tabanlı kontrolör

ÖZEL ÇÖZÜMLER

ULTRAQUA, UV SİSTEMLERİNİN TASARIM VE İNŞAATINDA UZMANLAŞMIŞ MÜHENDİSLERDEN OLUŞAN TAM BİR BÖLÜMÜ KULLANMAKTADIR.

Çeşitli uygulamalardaki uzun yıllara dayanan deneyim, herhangi bir standart UV sisteminin belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde ayarlanmasını sağlar.



OLAĞANÜSTÜ LAMBA ÖMRÜ
Entegre ULTRATHERM™ lambalar, enerji verimliliği ve sağlamlık için optimize edilmiş en son orta basınçlı yüksek yoğunluklu UV lamba teknolojisini sunar. 9.000 saatlik önemli lamba ömrü, UV-C çıkış yoğunluğunda pazar lideri lamba verimliliği sunar. Ek olarak, lambalar güç kullanımını optimize eden ve lamba işlevi alarmini mümkün kılan elektronik bir balastla çalıştırılır.



*MP2-600 POOLRAY



*MP1-600 POOLRAY



MP1-*1000 MULTIRAY

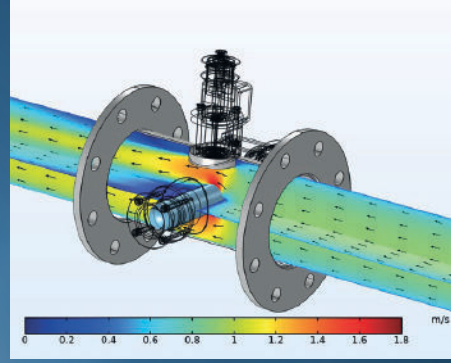
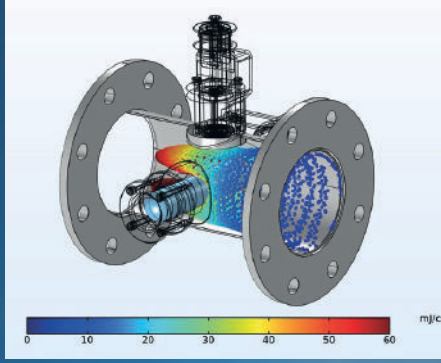
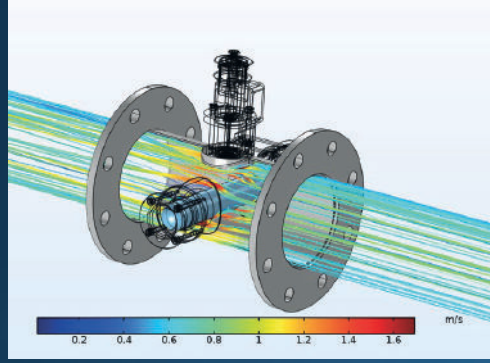
EN DEĞERLİ KAYNAĞINIZI KORUYORUZ

MULTIRAY SERİSİ

KOMBİNE KLOR, KRİPTO VE GIARDIA'YA KARŞI ORTA BASINÇLI UV

ULTRAQUA
UV DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

Son 10 yılda yürütülen bilimsel araştırmalar, yüzme havuzlarında normal çalışma altında ölçülen birleşik klor seviyelerinin çoğunun organik kloramin bileşiklerinden oluştuğunu göstermiştir. MULTIRAY, havuz için optimize edilmiş orta basınçlı lamba teknolojisini kullanarak sürekli fotoliz yoluyla yüzme havuzu suyundan düşük seviyede organik birleşik klor sağlar.



MULTIRAY'in gerçek zamanlı olarak birleşik klor seviyelerinin bir ayar noktasına göre kısılıp çalıştırılabilmesini ve böylece enerji tasarrufu sağlamasını mümkün kılar. Açılış saatleri sırasında, kriptto ve giardia için bir bariyer sağlamak amacıyla her zaman minimum UV dozunun korunması seçilebilir.

Yüksek endüstriyel bileşen kalitesinden oluşan bir malzeme seçimi, çoğunlukla sıcak, nemli ve aşındırıcı havuz ortamlarında uzun vadeli sorunsuz çalışmayı garanti eder.

ULTRATOUCH™ KONTROL KABİNLERİYLE TAM KONTROL
Piyasa lideri ULTRATOUCH™ PLC, Siemens dokunmatik ekranlı HMI teknolojisindeki en son yeniliktir. İlgili arayüzler ve konektörler mevcuttur ve ayrıca uzaktan çalıştırma ve karartma işlevi sunar.



KOMBİNE KLORUN GİDERİLMESİ İÇİN OPTİMİZE EDİLMİŞTİR
CFD ile optimize edilmiş lamba konumlandırmasına sahip kompakt reaktör, MULTIRAY'ın minimum 1055 kafa ile tüm UVT aralığı boyunca maksimum hidrolik verimlilik sunabilmesini sağlar ve bu da sistemi kombine klor giderimi için optimize eder.

DEZENFEKSİYON GÜVENLİK DUVARI
MULTIRAY, birleşik kloru ortadan kaldırırken kriptosporidyum ve giardia'ya karşı mükemmel koruma sağlar.

HAVUZ SENSÖRÜ
Havuz UV için tasarlanmış yüksek kaliteli hassas sensör. Çalışırken temizlemek için sensör vanasını kapatın.

SICAKLIK KONTROLÜ
Sıcaklık sensörü ile aşırı ısınma ve erime hasarı önlenir.

MULTIRAY SERİSİ

KOMBİNE KLOR, KRİPTO VE GIARDIA'YA KARŞI ORTA BASINÇLI UV

ULTRAQUA
UV DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

MULTIRAY SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLER

UV SİSTEM	MP1-1000 MULTIRAY	MP1-2000 MULTIRAY	MP1-3500 MULTIRAY	MP2-3500 MULTIRAY	MP3-3500 MULTIRAY	MP4-3500 MULTIRAY
Ürün ID	24110	24202	24211	24221	24230	24240
İzler				CE (seçenek UL)		
Lamba Numarası	1	1	1	2	3	4
ULTRATHERM MPH Lambası	1000 W	2000 W	3500 W	3500 W	3500 W	3500 W
Toplam Lamba Gücü	1000 W	2000 W	3500 W	7000 W	10500 W	14000 W
Beklenen Lamba Ömrü				9000 Saat		
UV Hareme				UV Yoğunluk Sensörü Havuzu Uzmanlaştırmış		
Değişken Güç				Önemli ULTRADOSE™ Hızlandırma %50-100		
UV ODASI						
Baglantı Boyutu	DN150 / D160	DN200 / D200	DN250 / D250	DN300 / D315	DN300 / D315	DN300 / D315
Baglantı Tipi			EN-1092 Tip 01A PN10			
Basınç			10 Bar			
Hazne Malzemesi			SS316L / 4404			
İç ve Dış Kaplama			Elektropolisajlı İç/Dış			
Kuvvet Türü			Yüksek Sıfırlama Erimiş Kuvvet Geçirgenliği >95			
ULTRAWIPER™ Sistemi			Manuel Silcek (Opsiyonel PTFE/Fiber Halikali Önemli Mekanik - Elektrikli)			
Sıcaklık Probu			Evet			
Havalandırma / Drenaj Portları / Havalandırma			1/2" Vanas İçin Hazırlanmıştır (Detaylı Değildir)			
Suya Dayanıklılık (Küçük Parçalar)			FDA Onaylı PTFE, PVDF, VITON			
Reaktör Kuru Ağırlığı	17 kg	23 kg	28 kg	42 kg	44 kg	46 kg
Reaktör Hacmi	10 kg	18 kg	28 kg	58 kg	58 kg	58 kg
KONTROL KABİNİ						
Kabin Malzemesi			Tuz Boyalı Çelik			
Kabin Ölçüleri (H x W x D)	600 x 600 x 300 mm	600 x 600 x 300 mm	600 x 600 x 300 mm	800 x 800 x 300 mm	1000 x 1000 x 300 mm	1000 x 1000 x 300 mm
Kablo Uzunluğu			4 Metre (Maksimum 30 Metre - Opsiyonel)			
Kurulum ve Otomasyon			Duvara Monte D-40 ° C Yoğuşmaz			
Giriş Koruması			IP54 (Seçenek IP65/NEMA 4X)			
Isı Kontrolü			Fan Soğutmalı Sistem			
Kontrol Mantığı			PLC			
Ayarız/THMI			STANDART: 4" ULTRATOUCH™ / GELİŞMİŞ: 7" ULTRATOUCH™			
SCADA İletişimi			MODBUS TCP/IP			
Dijital/Analog 4-20mA Güç			AÇIK Sinyal / Akış Girişi / UV Doz Çıkışı / Alarm Çıkışı			
Uzaktan İzleme			Evet			
Kayıt			Alarm, Olay ve Veri (UV Dozu, UV Yoğunluğu, Akış ve Birleşik Klor)			
Toplam Güç Tüketimi	1,1 kW	2,2 kW	3,6 kW	7,2 kW	10,7 kW	14,2 kW
Güç Kaynağı			3x 400V AC +/- 10% -N+PE 50/60Hz			
Kabin Ağırlığı	42 kg	42 kg	42 kg	62 kg	75 kg	83 kg
SİSTEM						
Kapasite Maksimum Debi 3m³/en.	190 m³/h	300 m³/h	480 m³/h	800 m³/h	800 m³/h	800 m³/h
Akış @ 60m³/cm² %95 UVT (30g Kriptto + Kombine Klor Ayırımı)	63 m³/h	143 m³/h	275 m³/h	650 m³/h	950 m³/h	1250 m³/h
Akış @ 60m³/cm² %98 UVT (30g Kriptto + Birleşik Klor Ayırımı)	82 m³/h	200 m³/h	400 m³/h	1000 m³/h	1450 m³/h	1900 m³/h

POOLRAY SERİSİ

KOMBİNE KLOR, KRİPTO VE GIARDIA'YA KARŞI ORTA BASINÇLI UV

ULTRAQUA
UV DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

POOLRAY UV SERİSİ

Poolray uv serisi, yüzme havuzlarında mükemmel dezenfeksiyon ve kloramin azaltımı için geliştirilmiştir, kombine klorun etkili bir şekilde giderilmesini sağlarken, mümkün olan en düşük işletme maliyetleri için optimize edilmiştir.

YÜKSEK SINIF 316L PASLANMAZ ÇELİK
Yüksek kaliteli paslanmaz çelik, klorürlere karşı mükemmel direnç sunar.

OLAĞANÜSTÜ LAMBA ÖMRÜ

Entegre ULTRATHERMTM lambalar, enerji verimliliği ve sağlamlık için optimize edilmiş en son orta basınçlı yüksek yoğunluklu UV lamba teknolojisini sunar. 9.000 saatlik önemli lamba ömrü, UV-C çıkış yoğunluğunda pazar lideri lamba verimliliği sunar. Ek olarak, lambalar güç tüketimini optimize eden ve lamba işlevi alarımını mümkün kılan elektronik bir balastla çalıştırılır.

SMARTWIPERTM KUVARSTEMİZLEME

Patentli SMARTWIPERTM manuel manşon silme mekanizması, sert kirlenmeyi önlerken kuvars manşonları temiz tutar. Kuvars manşonları her zaman temiz tutmak, tutarlı ve istikrarlı bir dezenfeksiyon sürecine katkıda bulunurken bakım gereksinimlerini azaltır.

KOLAY BAKIM VE MONTAJ

Kolay bakım sağlayan bir tasarıma sahip olan sistem, kolayca kurulabilir ve özel bir alet kullanılmadan bakımı yapılabilir. Sensör, entegre valf sayesinde çalışırken kolayca temizlenebilir, bakımı yapılabilir veya değiştirilebilir. Ayrıca, benzersiz birbirine geçen elektrik ve mekanik lamba konnektörleri, sistemin bakımını güvenli, hızlı ve hatasız hale getirir.

ÖNEMLİ ÖZELLİKLER

- 9.000 saatlik lamba ömrü
- Maksimum verimlilik için optimize edilmiştir
- Kolay bakım ve kurulum
- Klorürlere karşı mükemmel direnç sağlayan yüksek kaliteli elektro-cıvalı paslanmaz çelik 316L malzeme
- Kompakt hat içi tasarım
- Sensör, servis ve temizlik için çalışma sırasında çıkarılabilir
- Kolay servis için tek uçlu lamba
- Aletsiz lamba servisi
- Kuvars temizleme için SMARTWIPERTM

PAZAR LİDERİ ENERJİ VERİMLİLİĞİ

POOLRAY SERİSİ

KOMBİNE KLOR, KRİPTO VE GIARDIA'YA KARŞI ORTA BASINÇLI UV

ULTRAQUA
UV DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

POOLRAY MODELLERİ



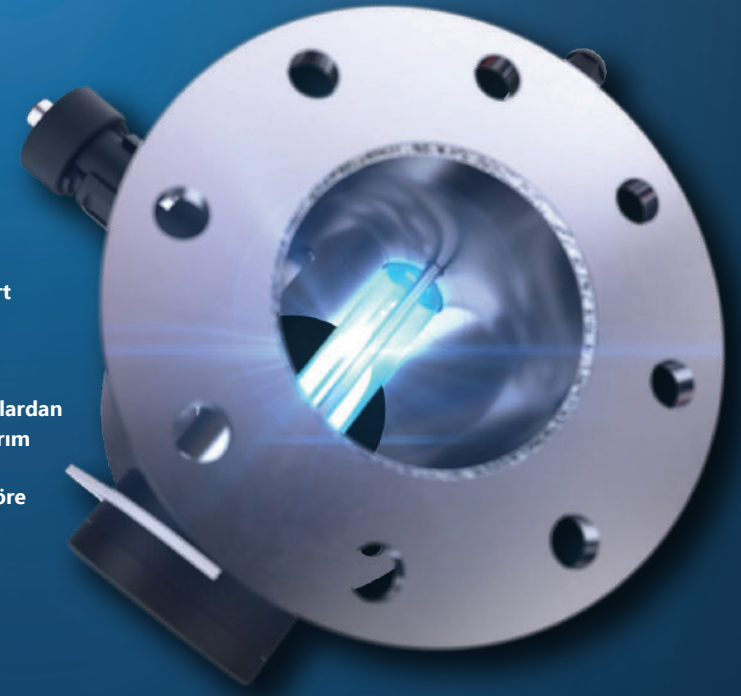
*POOLRAY NANO



*MP2-600 POOLRAY



*MP1-600 POOLRAY



ULTRAAQUA ÖZELLEŞTİRİLMİŞ ÇÖZÜMLER , UV SİSTEMLERİNİN TASARIM VE ÜRETİMİNDE UZMANLAŞMIŞ BİR MÜHENDİS DEPARTMANI ÇALIŞTIRIR.

İlgili uygulamalardaki uzun yıllara dayanan deneyim, herhangi bir standart UV sistemini belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde değiştirmeyi ve ayarlamayı mümkün kılar.

Özelleştirme gereksinimleri, reaktör şekli veya flanş boyutu gibi ayarlamalardan yeni gelişmiş özellikler eklemeye kadar değişebilir. Bu, ULTRAAQUA tasarım departmanının optimize edilmiş özelleştirilmiş bir çözüm için çalışan bir danışmanlık ajansı olarak işlev görmesini sağlar. Bu, çeşitli standartlara göre yerinde doğrulama sağlayabileceğimiz ve tam gereksinimlerinizi karşılayabileceğimiz anlamına gelir.

POOLRAY SERİSİ

KOMBİNE KLOR, KRİPTO VE GIARDIA'YA KARŞI ORTA BASINÇLI UV

YÜZME HAVUZLARI İÇİN UV DEZENFEKSİYONU

Poolray, yüzme havuzu arıtma uygulamalarını, klor yan ürünlerinden arındırılmış bir ortam yaratmaya odaklanmıştır.

Bu, havuz sahiplerini, hem suda hem de rekreasyonel havuz ortamlarında havada bulunan klor yan ürünlerini azaltmaya odaklanmaya teşvik eden Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından desteklenmektedir. Bu, tehlikeli klor yan ürünleriyle ilişkili riskleri azaltarak dünya çapındaki yüzücülerin sağlığını etkili bir şekilde koruyabilen sistemlerin uygulanması için çok ihtiyaç duyulan bir adım oluşturmaktadır.

UV sistemlerinin uygulanmasıyla su arıtma koşullarının iyileştirilmesi yalnızca sağlıklı bir havuz ortamı yaratmakla kalmaz, aynı zamanda su tüketim seviyelerini de iyileştirerek genel işletme maliyetlerini ve karbon ayak izini azaltırken daha sağlıklı bir çevre elde eder.

son zamanlarda yapılan bilimsel çalışmalar, klorun yan ürünlerinin yüzücüler için tehlikeli olduğunu ve hem astım hem de kanser riskini artırdığını kanıtlamıştır. Yüzme havuzları için yeni nesil su arıtma, yüzenlerin sağlığını korumak için klor yan ürünü sorunlarını karşılayan bir çözüm içerir.



ULTRATOUCHTM KONTROL KABİNLİ- RİYLE TAM KONTROL

Piyasa lideri ULTRATOUCHTM PLC, Siemens'in dokunmatik ekranlı HMI teknolojisindeki en son yeniliktir. İlgili arayüzler ve konektörler mevcuttur ve ayrıca uzaktan çalıştırma ve karartma işlevi sunar.

KOMBİNE KLORUN GİDERİLMESİ İÇİN OPTİMİZE EDİLMİŞTİR

CFD ile optimize edilmiş lamba konumlandırmasına sahip kompakt reaktör, POOLRAY'ın minimum basınç kaybıyla tüm UVT aralığında maksimum hidrolik verimlilik sunmasını sağlayarak sistemi kombine klor giderimi için optimize eder.

DEZENFEKSİYON GÜVENLİK DUVARI

POOLRAY, birleşik kloru giderirken kriptosporid-yum ve giardia'ya karşı mükemmel koruma sağlar.

ULTRAAQUA HAVUZ SENSÖRÜ

Havuz UV için tasarlanmış yüksek kaliteli hassas sensör. Çalışma sırasında temizlemek için sensör vanasını kapatın.

ULTRAAQUA SICAKLIK KONTROLÜ

Sıcaklık sensörü ile aşırı ısınma ve erime hasarı önlenir.

POOLRAY SERİSİ

KOMBİNE KLOR, KRİPTO VE GIARDIA'YA KARŞI ORTA BASINÇLI UV

POOLRAY SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLER

UV SİSTEM	POOLRAY NANO	MP1-600SS POOLRAY	MP2-600SS POOLRAY
Ürün Kimliği	24055	24060	24065
İzinler		CE (Seçenek UL)	
UV LAMPS & MONITORING			
Lamba Numarası	1	1	2
ULTRAAQUA Orta Basınçlı DBP Lambası		600 W	
Lamba Ömrü		9000 Saat	
UV İzleme	Yok	Opsiyonel UV Yoğunluk Sensörü Havuzu Özel	
Değişken Güç		Manuel Ayarlama %60-100	
UV ODASI			
Bağlantı Boyutu	2,5" BSPT	DN100 / D110	DN100 / D110
Bağlantı Tipi		EN-1092 Tip 01A PN10	
Basınç		10 Bar	
Oda Malzemesi		SS316L/ 1.4404	
İç ve Dış Kaplama		Elektropolisajlı İç/Dış	
Kuvars Türü		Yüksek Safılıkta Erimiş Kuvars Geçirgenliği >%95	
Sıcaklık Probu		Evet	
Giriş Koruması		IP68	
Suya Dayanıklılık (Küçük Parçalar)		FDA Onaylı PTFE, PVDF, VITON	
Kuvars Kol Silme Sistemi		SMARTWIPER™ (PA 2023 70549)	
KONTROL KABİNİ			
Kabin Malzemesi		Toz Boyalı Çelik / Plastik	
Kabin Ölçüleri	400 x 300 x 210 mm	400 x 300 x 210 mm	600 x 400 x 210 mm
Kablo Uzunluğu		4 Metre (Opsiyonel Max. 30 Metre)	
Kurulum		Duvara Monte 0-40° Yoğuşmasız	
Termal Kontrol		Fan	
Balast Tipi		Elektronik	
Kontrol Mantığı	Yok	PLC Siemens	
SCADA İletişimi	Yok	Siemens Logo PLC	
Güç Göstergesi	5 Satırlı Dijital Ekran	PLC Ekran	
Giriş Koruması		IP54 (Seçenek IP65/NEMA4X)	
Uzaktan kumanda	Yok	Var	
Güç Tüketimi	0,67 kW	0,69 kW	1,37 kW
Güç Kaynağı		230 230VAC +/- 10% +N+PE 50/60Hz	
SİSTEM			
Kapasite Maksimum Debi 3 m³/sn.	30 m³/h	80 m³/h	80 m³/h
Akış @ 40mJ/cm² %95 UVT (3log Kripto + Mikrop Oldürücü Dezenfeksiyon)	22,5 m³/h	45 m³/h	89 m³/h
Akış @ 40mJ/cm² %98 UVT (3log Kripto + Mikrop Oldürücü Dezenfeksiyon)	27 m³/h	55 m³/h	113 m³/h
Akış @ 60mJ/cm² %95 UVT (3log Kripto + Kombine Klor Ayrışımı)	15 m³/h	29 m³/h	59 m³/h
Akış @ 60mJ/cm² %98 UVT (3log Kripto + Kombine Klor Ayrışımı)	18 m³/h	37 m³/h	74 m³/h
Havuz tasarımları için Avrupa standardı: 60mJ/cm² - %95 UVT			

ULTRAAQUA
UV DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

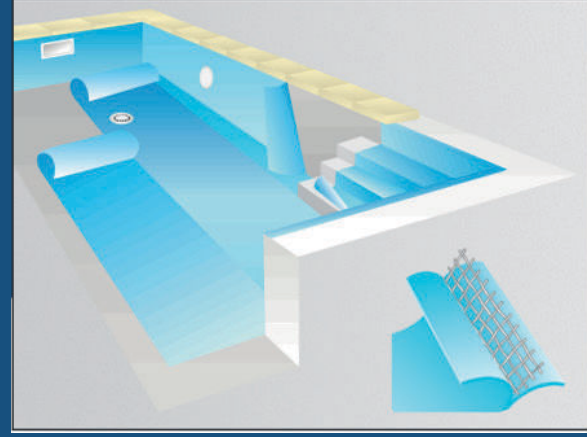
Havuz Liner Üretim ve Kaplama

Liner kaplama son yıllarda seramik kaplamaya göre bir çok avantajıyla daha çok tercih edilmektedir. Havuzunuz ister taşmalı ister skimmer sistemli olsun kısa bir sürede liner kaplamayla sayısız renk ve de şekillerdeki havuzlarda ise parçalar halinde ısıt yapıştırma metodu kullanılarak monte edilmektedir.

İstenilen ölçüde ve her projeye uygun toplu veya perakende olarak liner üretimi yapılır.

Liner Kaplamanın Seramik kaplamaya göre başlıca avantajları;

- Liner, yeni nesil teknoloji ürünü NANO malzemedir
- Anti Bakteriyeldir
- İzolasyona gerek yoktur
- Havuz kimyasallarından etkilenmez
- Temizliği kolaydır, kir ve su izi bırakmaz
- Derz'siz bir kaplamadır, Pürüzsüzdür.
- Değişimi ve tamiri kolaydır
- Daha çok renk ve desen seçeneği vardır

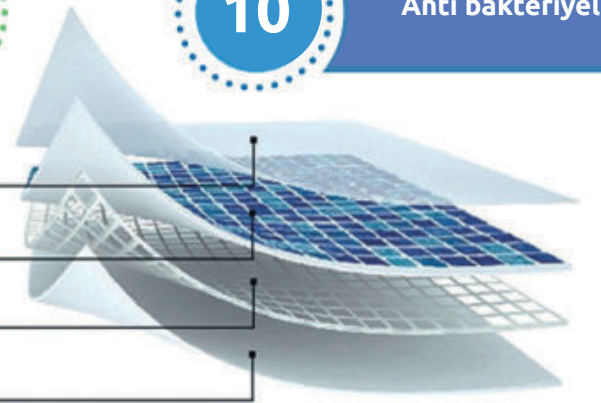


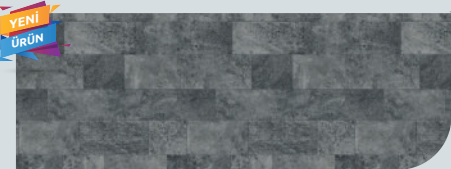
CGT
ALKOR

HAVUZ LINER KAPLAMALARI



DIŞ LAK KAPLAMA
PVC MEMBRAN
POLYESTER DONATI
PVC MEMBRAN

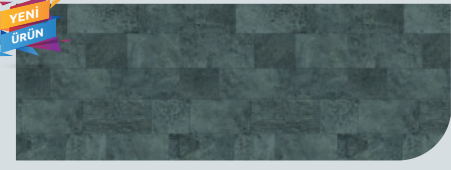




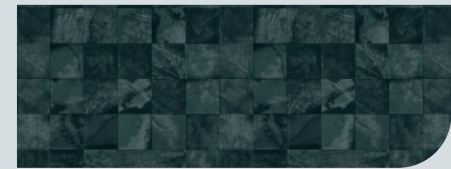
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Imperial Grey	3D yüzey	41174700	1,8 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet



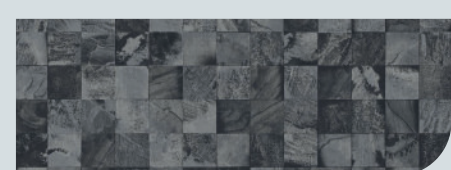
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Imperial Sand	3D yüzey	41174800	1,8 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet



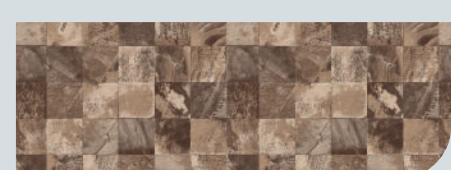
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Imperial Green	3D yüzey	41174900	1,8 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet



Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Fidji Green	3D yüzey	41172700	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



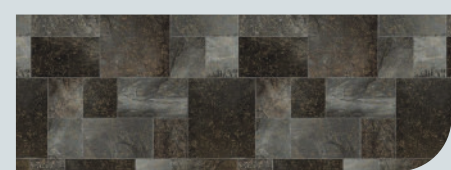
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Fidji Vintage Grey	3D yüzey	41174300	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



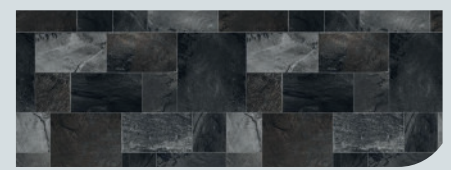
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Fidji Brown Sand	3D yüzey	41174200	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



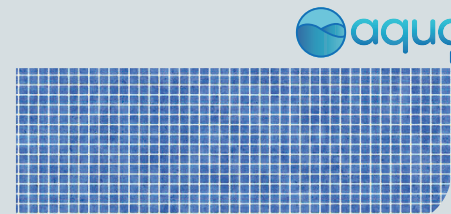
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Fidji French Coast	3D yüzey	41174100	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



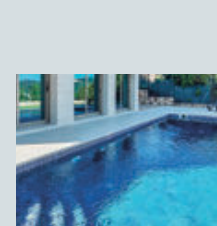
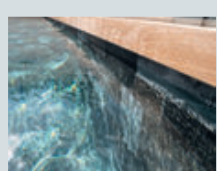
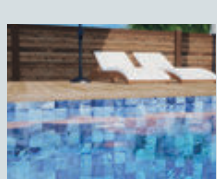
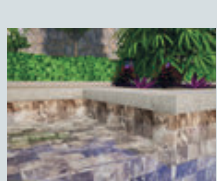
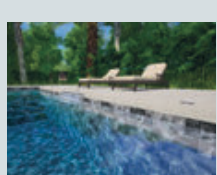
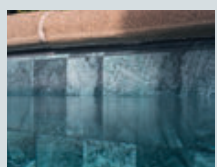
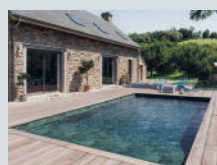
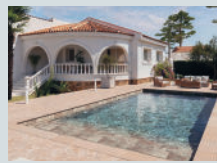
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Golden Basalt	3D yüzey	41174400	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Brown Basalt	3D yüzey	41173900	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
3D Mosaik	3D yüzey	C1112900	1,8 mm	1,65 m	20 m	8 rulo/palet





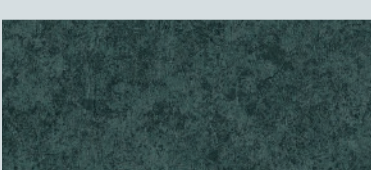
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Granit Gold	3D yüzey	41174600	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



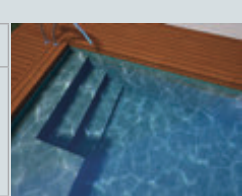


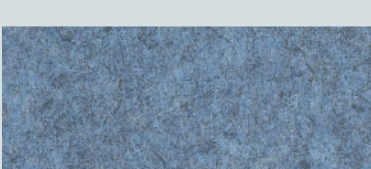
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Black Slate	3D yüzey	41172100	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



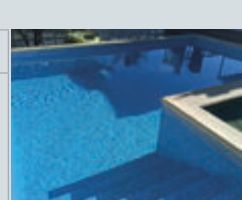


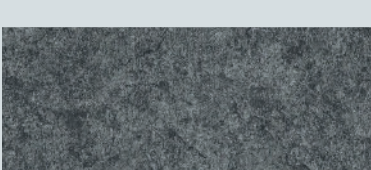
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Granit Green	3D yüzey	41174500	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet





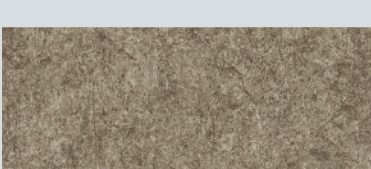
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Granit Blue	3D yüzey	41172500	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet





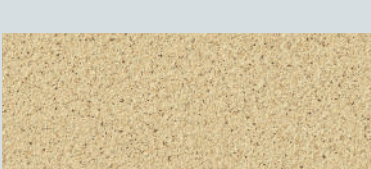
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Granit Grey	3D yüzey	41172300	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



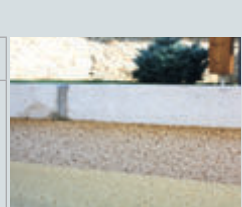


Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Granit Sand	3D yüzey	41173800	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



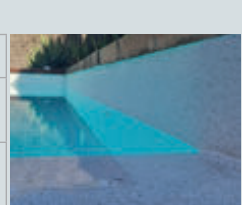


Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Golden Riviera	3D yüzey	41172000	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



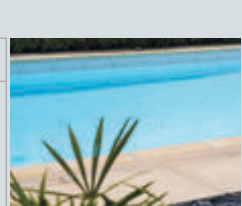


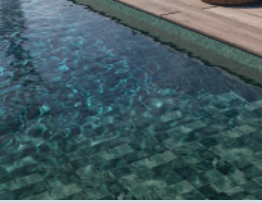
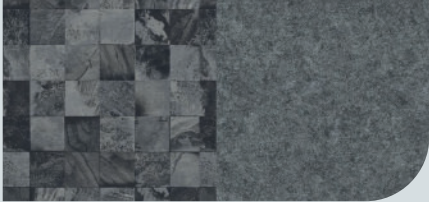
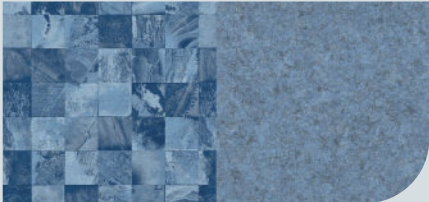
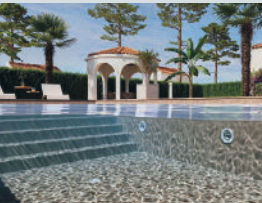
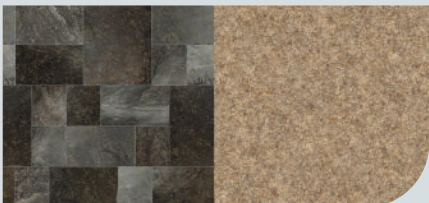
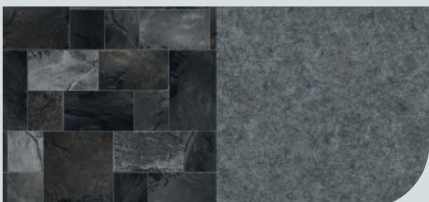
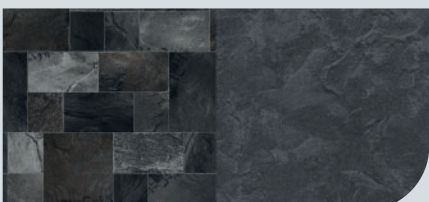
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
White Riviera	3D yüzey	41173000	1,8 mm	1,65 m	20 m	8 rulo/palet
	3D yüzey	41173000	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet

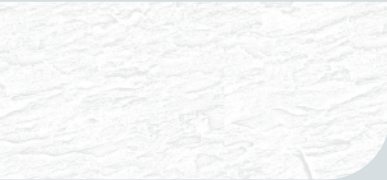
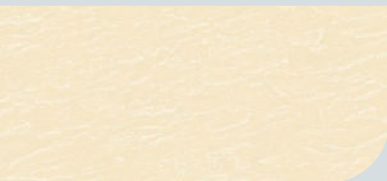
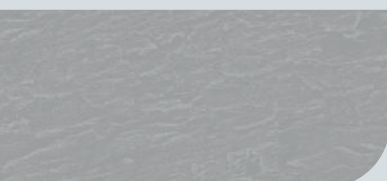
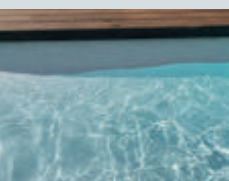
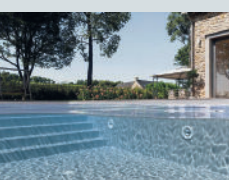
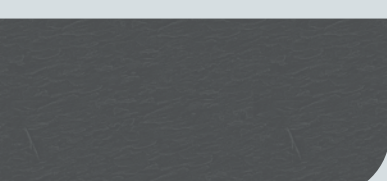
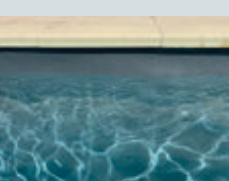
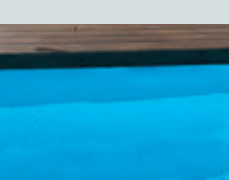
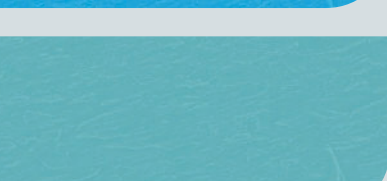
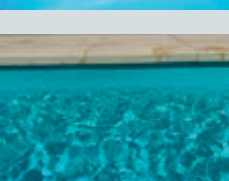




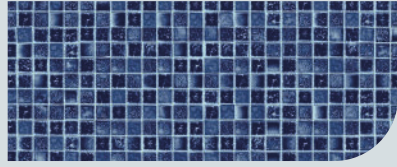
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Calacatta Marble	3D yüzey	41172800	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



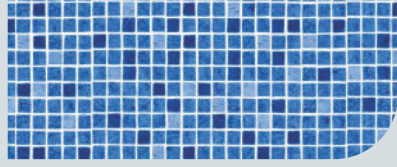
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	FIDJI GREEN / GRANIT GREEN	3D Yüzey	41172700 / 41174500	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo / palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	FIDJI VINTAGE GREY / GRANIT GREY	3D Yüzey	41174300 / 41172300	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo / palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	FIDJI FRENCH COAST / GRANIT BLUE	3D Yüzey	41174100 / 41172500	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo / palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	FIDJI BROWN SAND / GRANIT GOLD	3D Yüzey	41174200 / 41174600	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo / palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	GOLDEN BAŞALT / GRANIT GOLD	3D Yüzey	41174400 / 41174600	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo / palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	BROWN BAŞALT / GRANIT GREY	3D Yüzey	41173900 / 41172300	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo / palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	BROWN BAŞALT / BLACK SLATE	3D Yüzey	41173900 / 41172100	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo / palet	

	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	White	3D yüzey	41180009	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	Sand	3D yüzey	41180007	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	Grey	3D yüzey	41180008	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	Silver	3D yüzey	41150201	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	Anthracite	3D yüzey	41180001	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	Pale Blue	3D yüzey	41180010	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	Adriatic Blue	3D yüzey	41120002	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	Nordic Blue	3D yüzey	41180038	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet	
	Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	Caribbean Green	3D yüzey	41180037	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet	

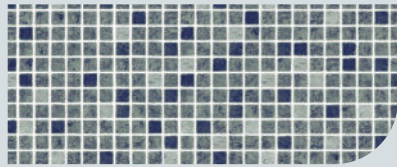
Kıyı cazibesi, Akdeniz havası



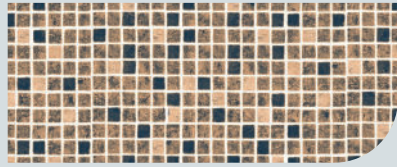
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Plaza	Düz yüzey	41093500	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet



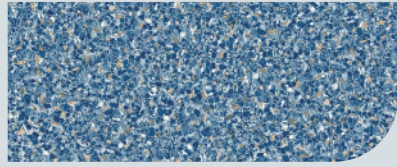
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Cyrus Blue	Düz yüzey	41098800	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet
	MS4000 (Anti-slip)	41099700	1,8 mm	1,65 m	20 m	8 rulo/palet



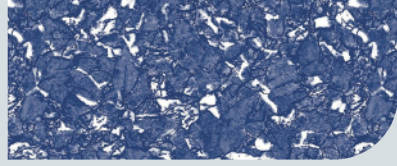
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Cyrus Santorini	Düz yüzey	41109200	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet
	MS4000 (Anti-slip)	41099600	1,8 mm	1,65 m	20 m	8 rulo/palet



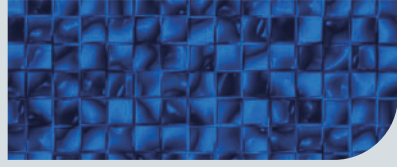
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Cyrus Sand	Düz yüzey	41099000	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet
	MS4000 (Anti-slip)	41099900	1,8 mm	1,65 m	20 m	8 rulo/palet



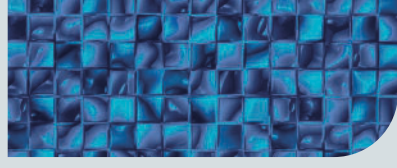
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Oceanstone	Düz yüzey	41098600	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet



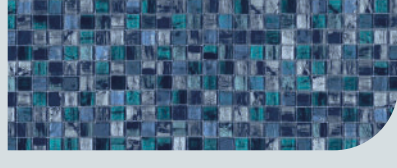
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Sparkle	Düz yüzey	41076300	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet



Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Jellistone Blue Pearl	Düz yüzey	41091600	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet



Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Jellistone Green Pearl	Düz yüzey	41106000	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet

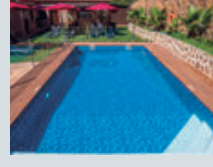
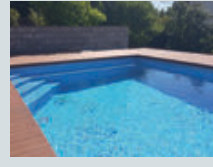
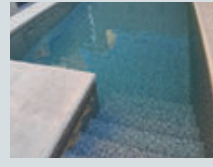
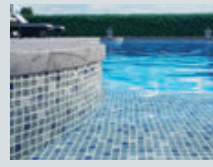
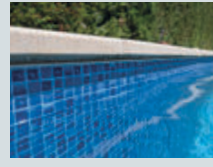


Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Skyline Pearl	Düz yüzey	41109100	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet

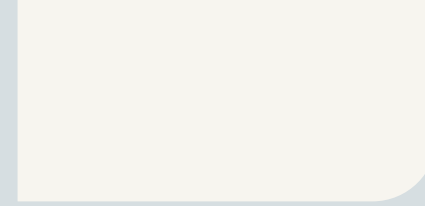


Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Butterfly Pearl	Düz yüzey	41121400	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet

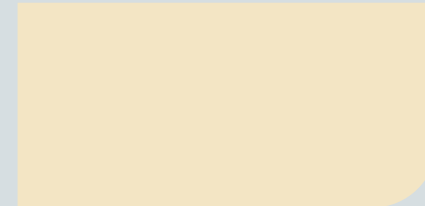
Havuzunuzda İnci Efektli



Minimalist Şıklık, Kişiselleştirilmiş Sadelik



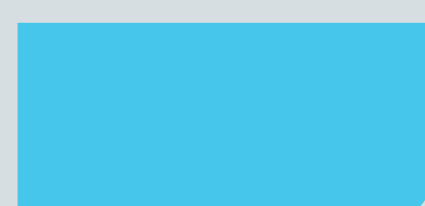
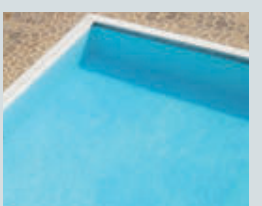
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
White	Düz yüzey	4K000009	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet
		4K000012	1,5 mm	2,05 m	25 m	8 rulo/palet
	3D surface (Anti-slip)	41120009	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



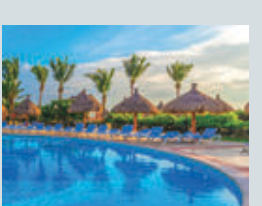
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Sand	Düz yüzey	4K000007	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet
		4K000013	1,5 mm	2,05 m	25 m	8 rulo/palet
	3D surface (Anti-slip)	41120007	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



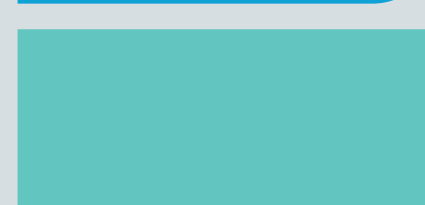
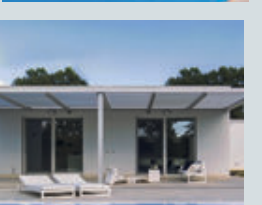
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Pale Blue	Düz yüzey	4K000010	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet
		4K000014	1,5 mm	2,05 m	25 m	8 rulo/palet
	3D surface (Anti-slip)	41120010	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



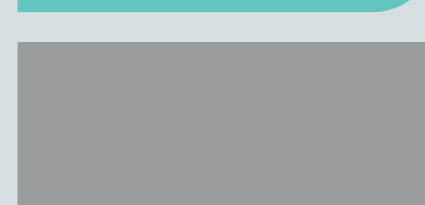
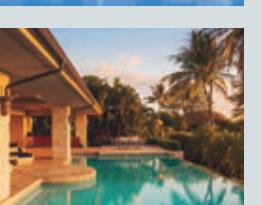
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Adriatic Blue	Düz yüzey	4K000002	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet
		4K000004	1,5 mm	2,05 m	25 m	8 rulo/palet
	3D surface (Anti-slip)	41120002	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



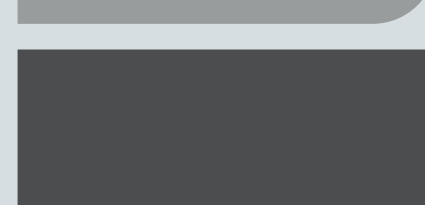
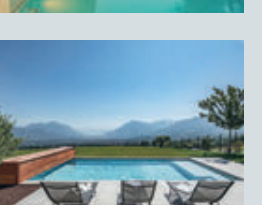
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Nordic Blue	Düz yüzey	4K000038	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet
		4K000039	1,5 mm	2,05 m	25 m	8 rulo/palet
	3D surface (Anti-slip)	41120035	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



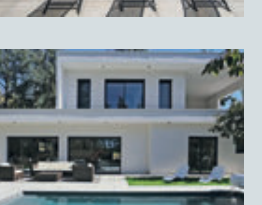
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Caribbean Green	Düz yüzey	4K000006	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet
	3D surface (Anti-slip)	41120006	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



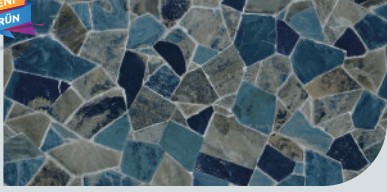
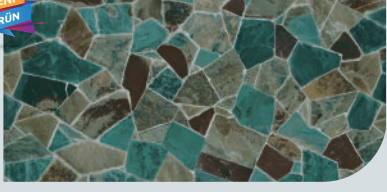
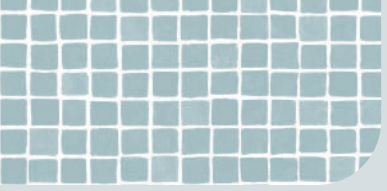
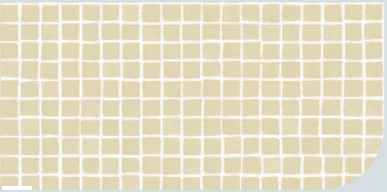
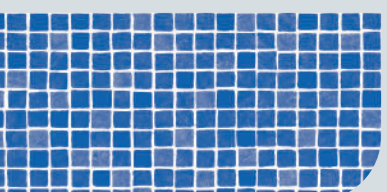
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Grey	Düz yüzey	4K000008	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet
		4K000017	1,5 mm	2,05 m	25 m	8 rulo/palet
	3D surface (Anti-slip)	41120008	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



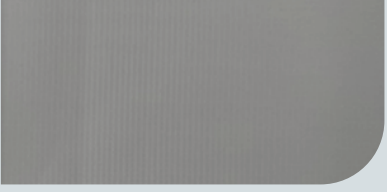
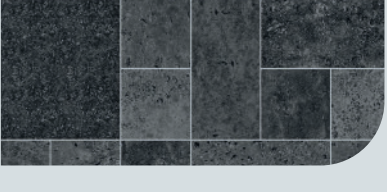
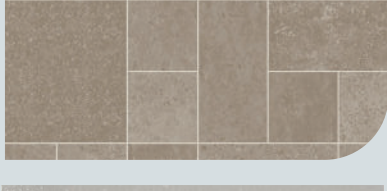
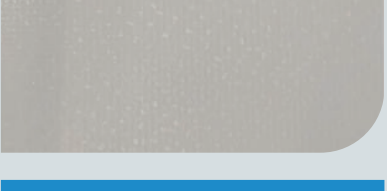
Renk	Yüzey	Kod	Kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
Anthracite	Düz yüzey	4K000001	1,5 mm	1,65 m	25 m	8 rulo/palet
		4K000003	1,5 mm	2,05 m	25 m	8 rulo/palet
	3D surface (Anti-slip)	41120011	1,8 mm	1,65 m	21 m	8 rulo/palet



Canlı Renkler, Şık Desenler

		Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
		Doğal Taş Deseni Mavi	3D YÜZEY	31093517	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket
		Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
		Doğal Taş Deseni Turkuaz	3D YÜZEY	31093516	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket
		Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
		3D kabartmalı Beyaz	3D YÜZEY	31093515	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket
	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	Gri Mozaik	PATTERN	31093509	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket	
	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	Krem Mozaik	PATTERN	31093510	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket	
	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	Mavi Mozaik	PATTERN	31093511	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket	
	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	Turkuaz Mozaik	PATTERN	31093512	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket	
	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket	
	Su Desen	PATTERN	31093513	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket	

Canlı Renkler, Şık Desenler

	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
	Turkuaz	Düz Yüzey	31093508	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket
	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
	Gri	Düz Yüzey	31093507	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket
	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
	Kum Gri	3D Yüzey	31093501	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket
	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
	kum Krem	3D Yüzey	31093502	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket
	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
	Natural Mavi	3D Yüzey	31093503	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket
	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
	Natural Siyah	3D Yüzey	31093504	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket
	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
	Natural Krem	3D Yüzey	31093514	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket
	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
	Parlak Beyaz	3D Yüzey	31093505	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket
	Renk	Yüzey	Kod	kalınlık	Genişlik	Rulo Boyu	Paket
	Adreatik Mavi	Düz Yüzey	31093506	1.5 mm	1.65 m	25 m	15 Rulo /paket



	YERLİ MALİ BELGESİ	
Belgenin Veriliş Tarihi : 01.10.2013 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 01.10.2014 Belge No : 2018124534354		
Üretici Ünvanı: CSP PREFABRİK HAVUZ VE HAVUZ EKİPMANLARI MÜHENDİSLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ DÜZCE ŞUBESİ		
İşyeri Adresi: ÇEVRIK MAHALLESİ 164.SOKAK NO:10/A CUMAYERİ/DÜZCE		
Üreticinin Vergi Kimlik No: 2150252509 TC Kimlik No: MERSİS No : 0215025250900001		
Telefon: 530-3455668	E-posta: info@cspools.com.tr	
Faks:	Web Adresi:	
Ticaret Sicil No: Cumaova-545	Üye Sicil No: 10304	
Ürün Adı: PREFABRİK HAVUZ (420 ADET/YIL)		
Ürün Kodu (PRODCOM/GTIP): 25.11.23.30.00 /		
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):PREFABRİK HAVUZ CSP		
Kapasite Raporunun Tarih :29.12.2017 No : 43059	Geçerlilik Süresi :29.12.2019	
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 25.01.2018 No : 725120		
Yerli Katkı Oranı : % 51,85		
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek		
Diğer bilgi ve belgeler :		
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 01.10.2018 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.		
Düzenleyen Oda/Borsa DÜZCE TİCARET VE SANAYİ ODASI		Onaylayan AYTEN NURSEL KOCADAĞI Genel Sekreter



AIPEP

POOLEX

Poolstar
Source d'innovation

NET SPA

FLUIDRA

formidra

CGT
ALKOR

ULTRAQUA
UV DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

COPOOL

CSP
Cutting | Seaming | Professionally

havuzfabrikasi.com
prefabrik havuz sistemleri

havuzsatis.com
prefabrik havuz sistemleri

Merkez Ofis
Küçükbakkalköy Gül Ağacı Sok.
No.: 2 Ataşehir - İstanbul

0216 313 9040
0532 344 8303

Fabrika
Çevrik Mah. Fatih Cad. No.:1
Cumayeri - Düzce

info@cspools.com.tr
www.cspools.com.tr



@cspools



@cspools



@cspools



@cspools



@cspools



+90

532 344 8303