



PİNA FİBER HAVUZ BAYİ FİYAT LİSTESİ 2024



PİNA POOL FİBER HAVUZ
BİR PİNA HAVUZ MARKASIDIR



1976'dan Günümüze...

Siz müşterilerimize hizmet edebilmenin haklı gururunu yaşıyoruz. Pina Havuz - Tekimsan Limited Şirketi 1981 yılında yüzme havuzu inşaatı ve servis amaçlı kurulmuş ve yıllar boyu kazandığı şantiye tecrübesi ile havuz ekipmanları üretimine başlamıştır. Sektörümüzün önde gelen ve en eski firmalarından biri olarak, ilk havuz merdiveni, ilk su altı aydınlatma armatürü ve ilk cam elyaf katkılı polyester kum filtereleri gibi ürünleri başarıyla üretmiştir.

46 Yıllık İmalat Tecrübemizle Fiberglass Havuz Üretimine Başladık.... Bugün, 46 yılın verdiği muazzam tecrübe, binlerce şantiye, yurtiçi ve yurtdışı binlerce ekipman satışı ile on binlerce memnun kullanıcı güvenle Pina Havuz Ekipmanları kullanıyor. Tekimsan Limited Şirketi, ekipman sağlayıcınız, üreticiniz, mimari projelerinizdeki partneriniz, yatırımlarınızdaki çözüm ortağınız olarak hizmet vermekten memnuniyet duyar, Fiberglass Havuz üretimi ve uygulama konusunda 46 yıllık havuz tecrübesiyle üretim yapan lider firma olarak size hizmet vermekten memnuniyet duyacağımızı belirtmek isteriz.



Sektörde 47. Yıl

• Takip eden 20 yıl süresince, Tekimsan sadece havuz inşaatı konusunda değil aynı zamanda ekipman üretimi konusunda profesyonel olarak 2000'li yılların başında patentli Pina markası ile üretime devam etmiştir.

Rakamlarla Pina Havuz

4000m²
Üretim Depolama Alanı
4000m²
Production Storage Area

62 Ülkeye
İhracat
Export to **62**
Countries

47 Yıllık
Sektörel Deneyim
47 Years of
Professional Experience

342 Çeşit
Üretim Kalemi
Production of **342**
Types of Products

Son 15 Yılda
Tamamlanan **650** Proje
650 Projects
Completed in the Last 15 Years

Belgeler



ISO 9001: 2015 BELGESİ



MARKA TESCİL BELGESİ



AYDINLATMA CE SERTİFİKASI



FİLTRE CE SERTİFİKASI



WIPO YURTDIŞI MARKA PATENTİ



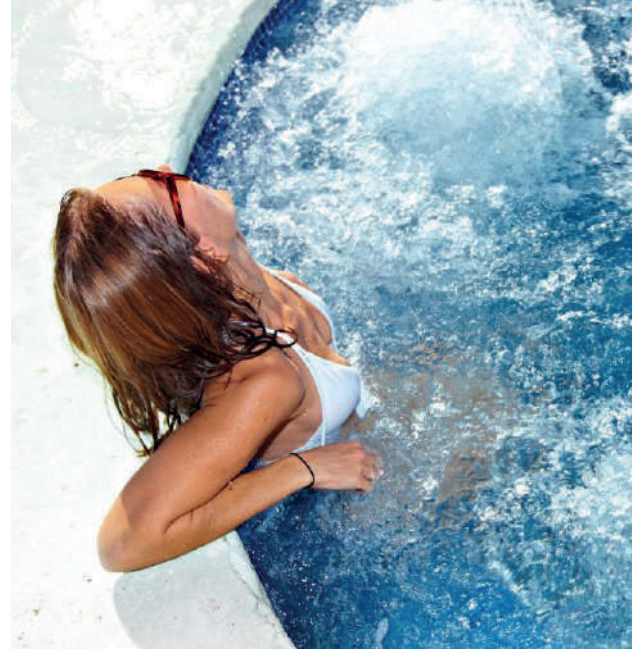
PARDUS POMPA CE SERTİFİKASI

Pina Fiber Havuz:

Yarım Asırlık Tecrübe, Suyun Huzur ve Eğlencesini Sunuyor

GİRİŞ MERDİVENİ VE OTURAK

Büyük ve rahat basamaklara sahip bu özel merdiven tasarımı; havuza geniş, güvenli ve konforlu iniş ve çıkış sağlar. Kaydırmaz ve geniş basamakları sayesinde aile büyükleri ve çocuklar güvenle havuza giriyor, oluşabilecek sakatlıklar engelleniyor. Bu alışılmışın dışına çıkan ergonomik tasarım sayesinde havuz keyfinizi artıracaksınız.



HAVUZ İÇİ JAKUZİ DENEYİMİ...

Havuzunuza yeni bir soluk kazandırmanın en kolay yolu, jakuzi ayrıntısı eklemektir. Havuzunuzdaki jakuzi özelliği size bambaşka deneyimler yaşatır. Havuzunuzda hidroterapi etkisini hissedebileceğiniz, yüksek oksijenli masaj etkisine hazırlıklı olmanızı öneririz. Daha sağlıklı bir güne uyanmak jakuzi ile çok uzakta değil.

SONSUZ YÜZME DENEYİMİ

Karşı akıntı sistemi, yüzme havuzunuzda suni bir akıntı oluşturulmasını ve suyun enerjisinden yararlanarak bu akıntının masaj ve egzersiz olarak kullanılmasını sağlar. Bu spor aktivitesi sizi hem zinde tutacak hem de kalori yakmanıza yardımcı olacak. Karşı akıntı sisteminin yarattığı girdap dalgaları sayesinde akıntıya karşı yüzmek bir eğlence ortamının oluşmasını da mümkün kılar.





PASLANMAZ HAVUZ ŞELELESİ

Kalitesi ve görselliği ile havuzunuza estetiklik katan lüks tip havuz şelaleri sayesinde havuzunuz daha estetik bir görüntüye sahip olurken aynı zamanda yüzme aktivitenize renk katacaktır.

HAVUZ ÇEVRESİNDE MERMER HİSSİ

Havuzunuzun hem sağlamlığı hem de görüntüsünü bir üst seviyeye çıkartan çevre mermer uygulaması, havuzun; toprak, çöp vb çevresel etkenler dolayısıyla kirlenmesini azaltır ve havuz terasınızın kullanım alanını daha geniş tutar.



GÜNEŞ ENERJİSİYLE HAVUZ ISITMA

www.solarhavuz.com

"Güneş enerjisiyle havuz ısıtma sistemi işletmesi çok yüksek maliyetli olan geleneksel havuz ısıtıcıların yerine, bedava olan güneş enerjisini kullanarak havuz suyunu ısıtan, çevreci, sürdürülebilir bir ısıtma sistemidir. Klorlu havuz suyunun aşındırıcı etkilerine ve paslanmaya karşı dirençli malzemeden üretilen bu paneller, kış ve güneşe dayanıklıdır. Bu sayede havuz suyunuzu yıllarca bakım gerektirmeden verimli bir şekilde ısıtmak mümkün olmaktadır.



Fiberglass Havuz nedir?

Fiberglass havuz Avrupa'da ve Amerika'da, uzun yıllardır başarıyla üretilip kullanılmaktadır.

Fiberglass havuzlar diğer havuz yapım tekniklerine göre bir çok avantaja sahiptir. Toplam yapım maliyeti en uygun havuz yapım tekniğidir. Pina Fiberglass havuz Cam elyaf ve polyester malzemelerin karışımından oluşan kompozit bir malzemeden üretilmektedir. Monoblok olarak tek parça üretilir. Kompozit yapısı sayesinde çelikten 4 kat fazla çekme dayanıma sahiptir ve Monoblok esnek yapısı sayesinde 50 yıla kadar uzun ömürlüdür.

Fiberglass Havuz'un avantajları

1 Toplam sahip olma maliyeti diğer bütün havuz sistemlerine göre düşüktür

Beton Havuzlara göre kurulum maliyeti çok avantajlıdır. Çelik liner havuzlar ise alt tabanına demir örgülü kalın beton atılması ve yan duvarlarına tuğla duvar, perde duvar yapılması gibi Ek beton güçlendirme tedbirlerine ihtiyaç duyarlar. Ayrıca çelik havuzların ömrü kısa olduğu için maksimum 5-8 yıllık bir zaman diliminde panel ve membranların mutlaka yenilenmesi gerekmektedir. Polyester Havuzların ömrü 50 yıla kadar uzamaktadır ve beton desteklere ihtiyaç duymazlar.

2 Pina Fiberglass Havuz üretiminde son teknoloji kullanılmaktadır

Pinahavuz polyester üretiminde 40 yılı aşkın deneyim sahibidir ve Fiberhavuz üretiminde, El yatırma yöntemi yerine, SPRAY UP Makinasıyla üretim yapılmaktadır. Bu sayede havuzun gövdesi zemin şoklarına esnemeye karşı el yatırmasına göre daha dayanıklıdır.

3 Su Kaçak Riski yoktur. Su sızdırmazlık garantisine sahiptir

Beton havuzlar yer hareketlerinden ve toprak oturmalarından dolayı zamanla çatlar ve su kaçar. Çelik-Liner havuzlar ise liner delinmesi veya liner ek yerlerinden su kaçırabilir. Polyester havuzlar monoblok tek parçadır ve esnek kompozit malzeme olduğu için çatlama-delinme sorunları oluşmaz.

4 Hızlı Kurulur, 2 Günde kurulum tamamlanır

5 Polyester gövde ömrü 50 yıla kadardır

Bu özelliğiyle çelik-liner panel havuzlara göre 3-4 kat fazla uzun ömürlüdür. Çelik havuzlarda bir süre sonra oluşabilecek paslanma,delinme vb. sorunlar polyester havuzlarda oluşmaz. Beton havuzlarda ise bir süre sonra iç kaplamanın değişmesi gerekmektedir.

6 Havuz görünümü daha estetikdir

Çelik liner havuzlarda ek yerleri ve pvc membran katlanma, şişme, üst üste binme görüntüsü havuzlarda estetik problemleri oluşturmaktadır. Mozaik havuzlarda ise işçilik problemleri sorunlar yaratabilir. Polyester havuzlar istenilen renk jelkotta ve parlaklıkta fabrikasyon üretebildiği için görünümleri sorunsuzdur.

7 Havuz içi atraksiyonlar fazladır

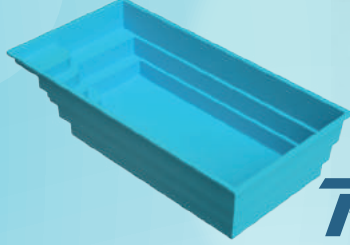
Havuz içinde oturma koltuğu, jakuzi vb atraksiyonlar sayesinde havuz kullanım keyfini artırır.

8 Bakım ve işletme maliyeti düşüktür. Yosunlaşma olmaz. Antibakteriyaldir

Havuz içinde derz olmadığı için yosunlaşma olmaz bakımı kolaydır. Aylık kimyasal ve bakım masraflarını beton ve liner havuza göre daha düşüktür

**"Fiber Havuzlara,
Beton havuzların
1/3 maliyetine sahip
olunabilmektedir.**





Relax Model

KOD	ÜRÜN	ÖLÇÜ	İSKONTO GRUBU	FİYAT
RLX09.K	RELAX MODEL FİBER HAVUZ GÖVDE	2,3 x 5,2 x 1,5 Mt	A	2.950,00 €
RLX05.K	RELAX MODEL FİBER HAVUZ GÖVDE	3,2 x 5,2 x 1,5 Mt	A	3.375,00 €
RLX06.K	RELAX MODEL FİBER HAVUZ GÖVDE	3,2 x 6,2 x 1,5 Mt	A	4.000,00 €
RLX07.K	RELAX MODEL FİBER HAVUZ GÖVDE	3,2 x 7,2 x 1,5 Mt	A	4.625,00 €
RLX08.K	RELAX MODEL FİBER HAVUZ GÖVDE	3,2 x 8,2 x 1,5 Mt	A	5.250,00 €
RLX09.M	RELAX MODEL FİBER-CAM MOZAİK GÖVDE	2,3 x 5,2 x 1,5 Mt	A	5.300,00 €
RLX05.M	RELAX MODEL FİBER-CAM MOZAİK GÖVDE	3,2 x 5,2 x 1,5 Mt	A	6.150,00 €
RLX06.M	RELAX MODEL FİBER-CAM MOZAİK GÖVDE	3,2 x 6,2 x 1,5 Mt	A	7.225,00 €
RLX07.M	RELAX MODEL FİBER-CAM MOZAİK GÖVDE	3,2 x 7,2 x 1,5 Mt	A	8.225,00 €
RLX08.M	RELAX MODEL FİBER-CAM MOZAİK GÖVDE	3,2 x 8,2 x 1,5 Mt	A	9.300,00 €



Roma Model

KOD	ÜRÜN	ÖLÇÜ	İSKONTO GRUBU	FİYAT
ROM01.K	ROMA MODEL FİBER HAVUZ GÖVDE	3,0 x 6,0 x 1,4 MT	A	3.400,00 €
ROM01.M	ROMA MODEL FİBER-CAM MOZAİK GÖVDE	3,0 x 6,0 x 1,4MT	A	5.950,00 €



Kids Model

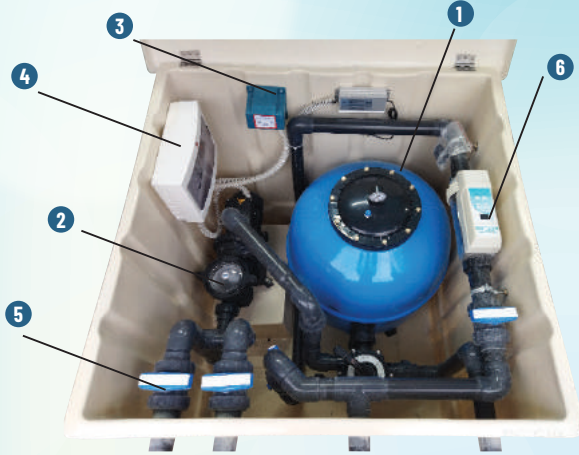
KOD	ÜRÜN	ÖLÇÜ	İSKONTO GRUBU	FİYAT
KID01.K	KIDS MODEL FİBERHAVUZ GÖVDE	1,5 x 2,5 x 0,5MT	A	930,00 €
KID01.M	KIDS MODEL FİBER CAM MOZAİK GÖVDE	1,5 x 2,5 x 0,5 Mt	A	1.530,00 €



Havuz Filtrasyon Sistemleri

KOD	ÜRÜN	ÖLÇÜ	İSKONTO GRUBU	FİYAT
EC011	PİNA 2024 FİBER FİLTASYON KABİNİ (450MM-0,50HP) - KUM - PANO	113X115X93(H) CM	B	1.729,00 €
EC010	PİNA 2024 FİBER FİLTASYON KABİNİ (600MM-0,75HP) - KUM - PANO	113X115X93(H) CM	B	1.779,00 €

- EKSTRA GÜÇLENDİRİLMİŞ FİBER KABİN, PLASTİK KABİNLERDE OLUŞAN KIRILMA RİSKİ YOKTUR
- 450/600MM PİNA POLYESTER FİLTRE, 0,50/0,75 HP PİNA MARKA GAMAK MOTORLU YERLİ POMPA
- SIEMENS MARKA MUADİL KAÇAK AKIMLI ELEKTRİK PANOSU VE TRAFOSU VE ELEKTRİK TESİSATI
- PİMTAŞ BORU VE EK PARÇALARI



MAKİNE DAİRESİ KABİNİ

- 1 Kum Filtresi
- 2 Sirkulasyon Pompası
- 3 Aydınlatma Trafosu
- 4 Elektrik Kumanda Panosu
- 5 Kontrol Vanaları
- 6 [Opsiyonel] Tuzdan Klor Üretim Cihazı
- 7 [Opsiyonel] Elektrikli Isıtıcı

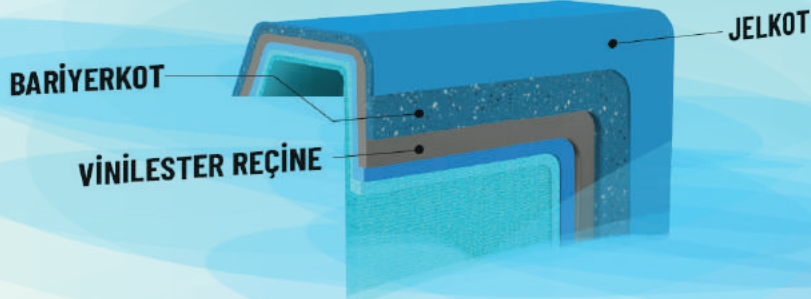
Pakete Dahil Olan Sistemler

Havuz Model Pool Model	Filtrasyon Sistemi Filtration System	Elektrik Sistemi Electricity	Tesisat Malzemesi Plumbing Materials
RELAX 3,20 x 2,30 x 1,50m			
RELAX 3,20 x 5,20 x 1,50m			
RELAX 3,20 x 6,20 x 1,50m	113 x 115cm Filtrasyon Kabini 450mm Filtre + 0,50HP Pompa	Siemens Marka Muadil Kumanda Panosu x 1 Ad (Kaçak Akımlı)	D50mm Küresel Vana D50mm PVC Tesisat
RELAX 3,20 x 7,20 x 1,50m	113 x 115cm Filtrasyon Kabini 600mm Filtre + 0,75HP Pompa	300 W Trafo x 1 Ad	
RELAX 3,20 x 8,20 x 1,50m			
ROMA 3,0 x 6,0 x 1,40m			
KID01.K 1,5 x 2,5 x 0,50m			



Havuz Gövdesi Tesisat Paketleri

KOD	ÜRÜN	İSKONTO GRUBU	FİYAT
RLX16	HAVUZ İÇİ NOZUL MALZEME PAKETİ (POLY. DESTEKLİ) (2 Adet 30W Flat Havuz Lambası, 1 Adet Liner Skimmer, 4 Adet Liner Nozulun gövdeye sabitlenmesi)	A	290,00 €
RLX17	MASAJ NOZUL PAKETİ 2 KİŞİLİK (POLY. DESTEKLİ) (6 Adet D50 Hava-D50mm Su Bağlantılı Liner Jakuzi Nozulu gövdeye sabitlenmesi)	A	240,00 €
JIP03	TOPRAK ALTI TESİSAT MALZ. D50MM PVC BORU, FITTING, ELK. KABLO, KILIF (D50mm çapında PVC boru ve gerekli ek parçaları, Lambalara ait kablo ve kılıf.)	A	250,00 €
JIP05	FİBER HAVUZ KURULUM HİZMETİ (Fiber Havuzun Devreye alınması için gerekli Tesisat işçiliği)	A	350,00 €



Polyester Opsiyonel İlaveler

KOD	ÜRÜN	İSKONTO GRUBU	FİYAT
RLX15	FİBER KOLON VE KİRİŞ PAKETİ (1 MT ARALIK) (Yer Üstü Havuzlarda Tavsiye Edilir)	A	470,00 €
RLX20	BARİYERKOT UYGULAMASI (YÜKSEK OSMOZ VE BLISTER DAYANIMI) (Daha Uzun ömürlü Jelkot için Son Kat Marine Jelkot Altına Uygulanabilir ekstra Jelkot)	A	740,00 €
RLX21	VİNİLESTER REÇİNE UYGULAMASI (TEK KAT) (Daha Uzun ömürlü jelkot için Marine Jelkot Altına Uygulanabilir Vinilester ilave Katmanı)	A	590,00 €



Havuz Temizlik ve Dezenfeksiyon Sistemleri

KOD	ÜRÜN	ÖLÇÜ	İSKONTO GRUBU	FİYAT
BDF86	LASWİM MİNİ TUZ ELEKTROLİZİ 10GR/H	40m3 havuza kadar	B	546,00 €
BDF73	LASWİM TUZ ELEKTROLİZİ 12GR/H	50m3 havuza kadar	B	620,00 €
BDF84	LASWİM TUZ ELEKTROLİZİ 20GR/H	85m3 havuza kadar	B	835,00 €
BDP12	2KG OFFLINE CHLORINATOR	100m3 havuza kadar	B	50,00 €
BDE05	SİSTEM AQUATIC KLOR VE PH OTOMASYON SİSTEMİ	100m3 havuza kadar	B	1.136,00 €
BCZ33	OPSON PLUS DUVAR VE TABAN HAVUZ ROBOTU	130m2 havuz	B	1.290,00 €
BCZ37	HJ1008 HAVUZ TABAN ROBOTU (KABLolu)	70m2 havuz	B	780,00 €
BCZ32	WY1102 KABLOSUZ HAVUZ TABAN ROBOTU	50m2 havuz	B	570,00 €
BCZ39	MANUEL HAVUZ TEMİZLİK SETİ (1,8MTX2 SAP, KELEBEK SÜPÜRGE, KEPÇE, FIRÇA, 9MT 1,5" HORTUM)		B	98,00 €



Havuz Su Oyunları

KOD	ÜRÜN	ÖLÇÜ	İSKONTO GRUBU	FİYAT
GYN01	KOBRA ŞELELE 304 KALİTE VE TESİSATI	350X350 MM	A	330,00 €
GYN02	GENİŞ KOBRA ŞELELE 304 KALİTE VE TESİSATI	800X400 MM	A	540,00 €
GYN03	KOBRA ŞELELE 316 KALİTE VE TESİSATI	350X350 MM	A	420,00 €
GYN04	GENİŞ KOBRA ŞELELE 316 KALİTE VE TESİSATI	800X400 MM	A	735,00 €
FOC03	SWİMJET KARŞI AKINTI SİSTEMİ (2 ADET SWİMJET-3HP POMPA+PANO)	3 HP POMPA	A	1.050,00 €
FNL40	2 kişilik JAKUZI SİSTEMİ (6 ADET 50/50 MASA JETİ-3HP POMPA+PANO)	3 HP POMPA	A	1.250,00 €
FNS02	BLOWER HAVA KÖRÜĞÜ 2,2KW	150M³/h	B	695,00 €



Havuz Isıtma Sistemleri

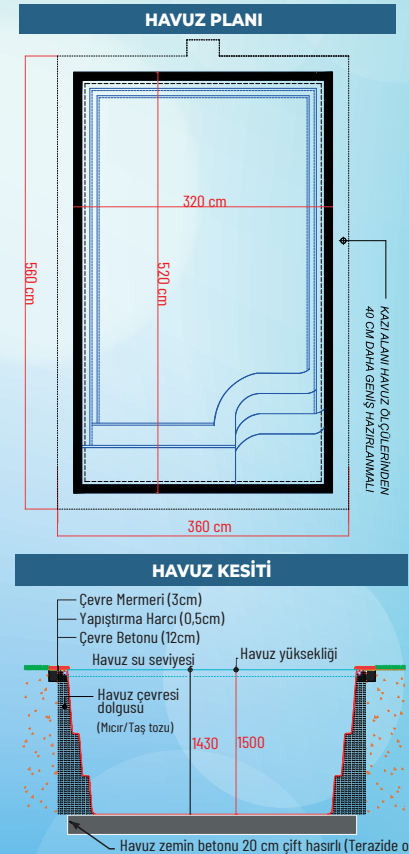
KOD	ÜRÜN	ÖLÇÜ	İSKONTO GRUBU	FİYAT
DHN52	HAVUZ ISITMA SOLAR PANELİ 136CM X 400CM	5,44M2	A	364,00 €
DHN53	HAVUZ ISITMA SOLAR PANELİ 136CM X 500CM	6,80M2	A	397,00 €
DHN02	ELEKTRİKLİ HAVUZ ISITICI 6KW	40m3 havuza kadar	B	704,00 €
DHN03	ELEKTRİKLİ HAVUZ ISITICI 9KW	60m3 havuza kadar	B	714,00 €
DHN04	ELEKTRİKLİ HAVUZ ISITICI 12KW	80m3 havuza kadar	B	724,00 €
ZZY28	HAVUZ ISI POMPASI- 10KW	45m3 havuza kadar	B	3.350,00 €
ZZY29	HAVUZ ISI POMPASI- 20KW	90m3 havuza kadar	B	4.700,00 €
ZZY30	HAVUZ ISI POMPASI- 25KW	110m3 havuza kadar	B	6.470,00 €

HAVUZLARIN YAPIM TEKNİĞİ AÇISINDAN İNCELENMESİ

Farklı havuz yapım teknikleri incelendiğinde, Fiberglass havuzlar diğer havuz tiplerine göre bir çok kriterde daha avantajlı olduğu görülmektedir.

KRİTER	BETON HAVUZ	FİBER HAVUZ	ÇELİK-LİNER HAVUZ
Toplam İnşaat Maliyeti (Taban ve yan duvar betonu gerekip gerekmediği, kullanılan beton miktarı)	4	5	4
Havuz Genel Estetik	4	5	4
Su sızdırmazlık (Çatlamaya Dayanım)	4	5	4
Kullanım Ömrü	4	5	4
Kimyasallara Dayanım	4	5	4
Kurulum Hızı	4	5	4
Fabrikasyon Kalite kontrol	4	5	4
Dayanıklılık	4	5	4
Havuz İç Yüzey Kullanım Konforu	4	5	4
Havuz Bakım İşletme Kolaylığı	4	5	4
Projeye Özel Tasarım İmkânı	4	5	4
Tekrar Satılabilirlik	4	5	4
Yıllık İşletme Maliyeti	4	5	4
Tuzlu Suya Karşı Dayanım	4	5	4
Düşük Kmyasal Tüketimi	4	5	4

PİNA FİBER HAVUZ MODEL VE TEKNİK ÇİZİM



Örnek Proforma

1 FİBER HAVUZ GÖVDE	KOD	ÜRÜN	ÖLÇÜ	FİYAT
	ROM01	ROMA MODEL FİBER HAVUZ GÖVDE	3x6x1.4	3.400 €
		(Detay için sayfa 5'e bakınız)		
2 FİLTRASYON SİSTEMİ	KOD	ÜRÜN	ÖLÇÜ	FİYAT
	EC010	PİNA 2024 FİBER FİLTRASYON KABİNİ (600MM-0,75HP) - KUM - PANO		1.779 €
		(Detay için sayfa 6'ya Bakınız)		
3 HAVUZ GÖVDESİ TESİSAT PAKETLERİ	KOD	ÜRÜN	ÖLÇÜ	FİYAT
	RLX16	HAVUZ İÇİ NOZUL MALZEME PAKETİ		290 €
	JIP03	TOPRAK ALTI TESİSAT MALZ. D50MM PVC BORU, FITTING, ELK. KABLO, KILIF		250 €
	JIP05	FİBER HAVUZ KURULUM HİZMETİ		350 €
		(Detay için sayfa 7'ye Bakınız)		
4 TEMİZLİK VE DEZENFEKSİYON	KOD	ÜRÜN	ÖLÇÜ	FİYAT
		OPSİYONEL		
		(Detay için sayfa 8'e Bakınız)		
5 SU OYUNLARI	KOD	ÜRÜN	ÖLÇÜ	FİYAT
		OPSİYONEL		
		(Detay için sayfa 8'e Bakınız)		
6 ISITMA SİSTEMİ	KOD	ÜRÜN	ÖLÇÜ	FİYAT
		OPSİYONEL		
		(Detay için sayfa 9'a Bakınız)		
	GENEL TOPLAM			6099 €

- * ŞEHİR DIŞI KURULUM İÇİN FİYAT ALINIZ
- * NAKLİYE, HAFRİYAT, ALT BETON VE GERİ DOLGU MÜŞTERİYE AİTTİR

RAKAMLARLA PİNA HAVUZ / PİNA FIGURES



4000m2

Üretim Depolama Alanı

4000m2

Production Storage Area



62 Ülkeye
İhracat

Export to **62**
Countries



47 Yıllık
Sektörel Deneyim

47 Years of
Professional Experience



342 Çeşit
Üretim Kalemi

Production of **342**
Types of Products



Son **15** Yılda
Tamamlanan **650** Proje

650 Projects
Completed in the Last 15 Years



TEKİMSAN TEKNİK İNŞAAT ve MAKİNA SANAYİ MİMARLIK MÜHENDİSLİK TİC. LTD. ŞTİ.

© Ferhatpaşa Mah. 17 Sk. No:112 Ataşehir, İSTANBUL, TÜRKİYE ☎+(90) 216 471 82 55 (pbx) ☎+(90) 216 471 82 56

© www.pinahavuz.com • www.fiberhavuzcu.com • www.solarhavuz.com

