KİLİKYA TEKNİK HAVUZ | SUYUN KİMYASINI BİLİYORUZ



ÜRÜN KATALOĞU · 2026

Havuz ekipmanları, kimyasallar ve su bakım çözümleri

Kimyasaldan filtrasyona, otomasyondan güvenlik ekipmanına kadar havuzunuz için ihtiyaç duyduğunuz 151 ürün tek katalogda.

151	16	3	7
ÜRÜN	ÜRÜN GRUBU	ANA KATEGORİ	İLDE HİZMET

kilikyateknik.com **0546 774 72 42**

Adana · Mersin · Osmaniye · Hatay · Gaziantep · Kahramanmaraş · Antalya

KURUMSAL

Suyun kimyasını biliyoruz

Kilikya Teknik Havuz; Adana ve çevre illerde havuz kimyasalları tedariki, anahtar teslim havuz yapımı, havuz mekanik ve filtrasyon sistemleri ile su arıtma çözümleri sunan bir mühendislik ve tedarik firmasıdır.

Apartman ve site havuzlarından otel, belediye ve villa havuzlarına kadar her ölçekte projeye; doğru ürün seçimi, montaj, devreye alma ve düzenli teknik destekle hizmet veriyoruz. Bu katalogda yer alan ürünler, sahada kullandığımız ve tedarik ettiğimiz ürün gamının tamamını kapsar.

Her ürün sayfasında; ürünün ne işe yaradığı, öne çıkan özellikleri, model veya teknik değer tablosu ve web sitemizdeki ürün sayfasına giden karekodu bulacaksınız.

> **“Doğru kimyasal, doğru ekipman ve düzenli ölçüm — berrak ve güvenli suyun üç temel şartı.”**

İletişim

TELEFON
0546 774 72 42

E-POSTA
bilgi@kilikyateknik.com

WEB
kilikyateknik.com

ADRES
Yurt Mah. Alparslan Türkeş Bulvarı No: 2620, Yıldırım Tower 2, Zemin Kat, 01170 Çukurova / Adana

ÇALIŞMA SAATLERİ
Hafta içi 09:00 – 20:00
Cumartesi 09:00 – 18:00
Pazar kapalı

Online katalog
Güncel ürün sayfaları için karekodu okutun.

Neden Kilikya?

151
Geniş ürün gamı
Kimyasaldan otomasyona 16 ürün grubu tek tedarikçide.

01
Stoktan teslim
Sık kullanılan ürünlerde hızlı tedarik ve düzenli sevkiyat.

02
Montaj ve devreye alma
Ürün seçiminden kuruluma kadar sahada uygulama.

03
Teknik destek
Kurulum sonrası bakım, ölçüm ve danışmanlık desteği.

İÇİNDEKİLER

Katalog rehberi

SU BAKIMI VE KİMYASALLAR

01 **Havuz Kimyasalları** — Dezenfektan ve Klor · pH ve Alkalinite · Yosun ve Berraklık · Özel Bakım Kimyasalları — 32 ürün — 5

02 **Su Testi ve Ölçüm** — Test Kitleri · Dijital Ölçüm Cihazları — 12 ürün — 22

03 **Dozaj ve Tuz Klor Sistemleri** — Tuz Klor Jeneratörleri · Dozaj Pompaları · Alternatif Dezenfeksiyon — 14 ürün — 29

04 **Havuz Temizlik Ekipmanları** — Vakum Süpürgeler · El Aletleri · Şarjlı Süpürgeler — 11 ürün — 37

05 **Havuz Temizlik Robotları** — Kablosuz Robotlar · Kablolu Robotlar — 12 ürün — 44

06 **Havuz Isıtma ve İklimlendirme** — Elektrikli Isıtıcılar · Nem Alma Cihazları · Isı Pompaları · Eşanjörler — 6 ürün — 51

HAVUZ YAPI VE EKİPMAN

07 **Havuz Pompaları** — Sirkülasyon Pompaları · Dalgıç Pompalar — 5 ürün — 55

08 **Havuz Filtreleri** — Kum Filtreleri · Vanalar & Bağlantı · Filtre Medyası — 10 ürün — 59

09 **Havuz Tesisatı** — PVC Boru ve Ek Parça · Vanalar · Ölçüm ve Göstergeler — 9 ürün — 65

10 **Havuz İçi Donanım** — Skimmerler · Besleme & Vakum Nozulları · Süzgeç & Ara Parça · Taşma Izgaraları — 11 ürün — 71

11 **Havuz Aydınlatma** — Su Altı Armatürler · Trafo & Kontrol — 6 ürün — 78

12 **Havuz Merdivenleri** — Merdivenler · Yedek Parça — 4 ürün — 82

13 **Havuz Otomasyon ve Elektrik** — Kontrol Panelleri · Zaman Saatleri · Problar ve Sensörler — 7 ürün — 85

14 **Havuz Örtüleri** — Örtüler · Sarma Sistemleri — 4 ürün — 90

15 **Havuz Güvenlik Ekipmanları** — Can Kurtarma · Zemin ve Uyarı — 4 ürün — 93

SPA VE WELLNESS

16 **Sauna ve Buhar Odası** — Sauna Sobaları — 4 ürün — 96

EKLER

A–Z **Alfabetik ürün dizini** — Ürün adı, ürün kodu ve sayfa numarası — 99

HİZMETLERİMİZ

Ürün, montaj ve teknik destek tek adreste

01 Havuz kimyasalları tedariki

Apartman, site, otel ve villa havuzlarına klor, pH düzenleyici, yosun önleyici ve özel bakım kimyasallarının düzenli tedariki.

02 Anahtar teslim havuz yapımı

Proje, betonarme, tesisat, filtrasyon, kaplama ve devreye almaya kadar tüm süreçlerin tek elden yürütülmesi.

03 Makine dairesi bakım ve onarım

Pompa, filtre, vana, dozaj ve elektrik panosu revizyonları; durum tespit raporu ve fiyat teklifiyle planlı bakım.

04 Su arıtma sistemleri

Havuz ve kullanım suyu için filtrasyon, dezenfeksiyon ve su arıtma çözümleri.

Hizmet bölgelerimiz

Adana · Mersin · Osmaniye · Hatay · Gaziantep · Kahramanmaraş · Antalya

Katalog nasıl okunur?



1. **Ürün kodu** — Teklif ve siparişte bu kodu belirtmeniz yeterlidir (ör. KT-0301).
2. **Alt kategori ve ürün adı** — Ürünün hangi gruba ait olduğunu gösterir.
3. **Öne çıkan değerler** — Güç, debi, ölçü gibi seçimde belirleyici bilgiler.
4. **Özellikler ve teknik tablo** — Model aralığı, ölçüler ve kullanım notları.
5. **Karekod** — Web sitesindeki güncel ürün sayfasını açar; buradan hızlı teklif isteyebilirsiniz.

Görseller temsilidir; ürünlerin renk, ambalaj ve detayları tedarik dönemine göre farklılık gösterebilir. Teknik değerler üretici verilerine dayanır ve önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Katalogda fiyat yer almaz; güncel fiyat ve stok bilgisi için bizimle iletişime geçin.

01

BÖLÜM 01 · 32 ÜRÜN

Havuz Kimyasalları

Dezenfeksiyon, pH ve alkalinite dengesi, yosun ve berraklık kontrolü ile özel bakım kimyasallarının tamamı. Adana ve çevre illerde apartman, site, otel ve villa havuzlarına düzenli tedarik.

- Dezenfektan ve Klor 12 ürün
- pH ve Alkalinite 6 ürün
- Yosun ve Berraklık 6 ürün
- Özel Bakım Kimyasalları 8 ürün















ÜRÜN KODU
KT-0101

Ürün sayfası

DEZENFEKTAN VE KLOR

56'lık Klor (Kalsiyum Hipoklorit)

Granül kalsiyum hipoklorit. Suda hızlı çözünür, şok klorlamada kullanılır; siyanürik asit içermediği için stabilizatör biriktirmez.

- Şok klorlama ve ani klor ihtiyacı için uygun
- Siyanürik asit biriktirmez
- Suyun kalsiyum sertliğini bir miktar yükseltir
- Serin, kuru ve havalandırmalı alanda saklanır
- Diğer kimyasallarla asla karıştırılmaz
- Kullanım dozu havuz hacmine ve ölçüm sonucuna göre belirlenir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Kalsiyum hipoklorit
Aktif klor oranı	Tipik %56
Form	Granül
Çözünürlük	Hızlı
Stabilizatör	İçermez



ÜRÜN KODU
KT-0102

Ürün sayfası

DEZENFEKTAN VE KLOR

70'lik Klor (Kalsiyum Hipoklorit)

Yüksek aktif klor oranlı granül kalsiyum hipoklorit. Aynı etki için daha az ürün gerektirir, taşıma ve depolama yükünü azaltır.

- Yüksek aktif klor oranı, düşük tüketim
- Ticari ve büyük hacimli havuzlar için ekonomik
- Siyanürik asit biriktirmez
- Ön çözelti hazırlanarak uygulanması önerilir
- Metal ve organik maddelerle temasından kaçınılır
- Orijinal ambalajında, kapağı kapalı saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Kalsiyum hipoklorit
Aktif klor oranı	Tipik %70
Form	Granül
Çözünürlük	Hızlı
Stabilizatör	İçermez



ÜRÜN KODU
KT-0103

Ürün sayfası

DEZENFEKTAN VE KLOR

90'lık Klor (TCCA Granül)

Trikloroizosiyanürik asit esaslı granül klor. Stabilizatör içerdiği için güneş altında klorun bozunmasını yavaşlatır; açık havuzlarda klor tüketimini düşürür.

- Güneş etkisine karşı stabil klor
- Açık havuzlarda klor kaybını azaltır
- Siyanürik asit seviyesi düzenli izlenmelidir
- Suyun pH değerini düşürme eğilimindedir
- Kalsiyum hipoklorit ile karıştırılmaz
- Kuru ve serin ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Trikloroizosiyanürik asit (TCCA)
Aktif klor oranı	Tipik %90
Form	Granül
Stabilizatör	İçerir
pH etkisi	Düşürücü yönde



ÜRÜN KODU
KT-0104

Ürün sayfası

DEZENFEKTAN VE KLOR

Sıvı Klor (Sodyum Hipoklorit)

Otomatik dozaj sistemleriyle çalışan havuzların standart dezenfektanı. Hazır çözelti halinde olduğu için çözünme beklemeden doğrudan dozajlanır.

- Dozaj pompası ile otomatik uygulamaya uygun
- Çözünme beklemeden anında etki
- Zamanla aktivite kaybeder; taze tüketilmelidir
- Serin ve ışık almayan ortamda saklanır
- Asit esaslı ürünlerle asla temas ettirilmez
- pH yükselmesi düzenli olarak dengelenmelidir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Sodyum hipoklorit
Aktif klor oranı	Tipik %12–15
Form	Sıvı
Stabilizatör	İçermez
pH etkisi	Yükseltici yönde



ÜRÜN KODU
KT-0105

Ürün sayfası

DEZENFEKTAN VE KLOR

Tablet Klor (TCCA 200 g)

Yavaş çözünen 200 gramlık TCCA tabletler. Skimmer veya yüzer şamandıra içinde günlerce sabit klor salımı yapar; günlük müdahaleyi azaltır.

- Uzun süreli, dengeli klor salımı
- Skimmer, şamandıra veya tablet haznesinde kullanılır
- Güneşe karşı stabil
- Doğrudan havuz zeminine atılmaz; yüzey lekelenebilir
- Siyanürik asit seviyesi takip edilmelidir
- Kuru ve serin ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Trikloroizosiyanürik asit (TCCA)
Aktif klor oranı	Tipik %90
Tablet ağırlığı	200 g
Çözünme	Yavaş
Stabilizatör	İçerir



ÜRÜN KODU
KT-0106

Ürün sayfası

DEZENFEKTAN VE KLOR

3ü 1 Arada Tablet Klor

Dezenfeksiyon, yosun önleme ve berraklaştırma işlevlerini tek tablette birleştirir. Küçük ve orta ölçekli konut havuzlarında bakım rutinini sadeleştirir.

- Tek üründe üç işlev
- Konut havuzlarında bakım kolaylığı
- Skimmer veya yüzer şamandırada kullanılır
- Ağır kirlilikte ayrı şok klorlama gerekebilir
- Siyanürik asit birikimi izlenmelidir
- Orijinal ambalajında saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	TCCA + yardımcı bileşenler
İşlev	Dezenfeksiyon, yosun önleme, berraklaştırma
Tablet ağırlığı	200 g
Çözünme	Yavaş
Stabilizatör	İçerir



ÜRÜN KODU
KT-0107

Ürün sayfası

DEZENFEKTAN VE KLOR

5i 1 Arada Tablet Klor

Dezenfeksiyon, yosun önleme, berraklaştırma, kireç önleme ve pH tamponlamayı tek tablette toplar. Site ve villa havuzları için pratik.

- Beş işlevi tek üründe birleştirir
- Kimyasal çeşidini ve stok yükünü azaltır
- Skimmer veya tablet haznesinde kullanılır
- Su değerleri yine de düzenli ölçülmelidir
- Ağır yosunlanmada ek müdahale gerekebilir
- Kuru ortamda, kapağı kapalı saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	TCCA + yardımcı bileşenler
İşlev	Dezenfeksiyon, yosun önleme, berraklaştırma, kireç önleme, pH tamponlama
Tablet ağırlığı	200 g
Çözünme	Yavaş
Stabilizatör	İçerir



ÜRÜN KODU
KT-0108

Ürün sayfası

DEZENFEKTAN VE KLOR

Brom Tablet

Yüksek sıcaklıkta ve yüksek pH değerlerinde klora göre daha kararlı davranan dezenfektan. Spa, jakuzi ve ısıtmalı kapalı havuzlarda tercih edilir.

- Yüksek su sıcaklığında kararlı
- Geniş pH aralığında etkinliğini korur
- Klorlu sistemle karıştırılarak kullanılmaz
- Brom besleyici veya şamandıra ile uygulanır
- Açık havuzda güneş etkisiyle daha hızlı tükenir
- Serin ve kuru ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Bromoklorodimetilhidantoin (BCDMH)
Form	Tablet
Çözünme	Yavaş
Kullanım alanı	Spa, jakuzi, kapalı havuz
Koku	Klora göre daha az keskin



ÜRÜN KODU
KT-0109

Ürün sayfası

DEZENFEKTAN VE KLOR

Aktif Oksijen Granül

Potasyum monopersülfat esaslı klorsuz oksitleyici. Organik kirliliği parçalar, bağlı klor oluşumunu ve klor kokusunu azaltır.

- Klorsuz şok uygulaması
- Organik kirliliği ve bağlı kloru azaltır
- Klor kokusunu ve göz yanmasını düşürür
- Tek başına kalıcı dezenfeksiyon sağlamaz
- Klorlu sistemlerde destekleyici olarak kullanılır
- Kuru ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Potasyum monopersülfat
Form	Granül
Klor içeriği	Yok
İşlev	Oksitleme / şok
Bekleme süresi	Ürün talimatına göre kısa



ÜRÜN KODU
KT-0110

Ürün sayfası

DEZENFEKTAN VE KLOR

Aktif Oksijen Sıvı

Hidrojen peroksit esaslı sıvı oksitleyici. Dozaj pompasıyla uygulanabildiği için otomasyonlu sistemlerde klorsuz destek arayan havuzlarda kullanılır.

- Dozaj pompasıyla otomatik uygulanabilir
- Koku ve tortu bırakmaz
- Aktivatör ile birlikte kullanımı önerilir
- Konsantre üründür, koruyucu ekipmanla çalışılır
- Klorlu ürünlerle doğrudan karıştırılmaz
- Zamanla aktivite kaybeder

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Hidrojen peroksit
Form	Sıvı
Klor içeriği	Yok
Uygulama	Dozaj pompası veya manuel
Saklama	Işık almayan, serin ortam



ÜRÜN KODU
KT-0111

Ürün sayfası

DEZENFEKTAN VE KLOR

Klor Stabilizatörü (Siyanürik Asit)

Klorun güneş ışığıyla bozunmasını yavaşlatan koruyucu. Açık havuzlarda klor tüketimini belirgin şekilde düşürür.

- Güneş altında klor kaybını azaltır
- Klor tüketimini ve maliyeti düşürür
- Aşırı dozda klorun etkinliğini baskılar
- Seviye ölçümle takip edilmelidir
- Fazlası ancak su değişimiyle düşer
- Kapalı havuzlarda genellikle gerekmez

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Siyanürik asit
Form	Granül
Kullanım alanı	Açık havuz
Uygulama	Skimmer üzerinden yavaş
Takip	Siyanürik asit ölçümü



ÜRÜN KODU
KT-0112

Ürün sayfası

DEZENFEKTAN VE KLOR

Havuz Tuzu

Tuz klor jeneratörlü havuzlar için havuz sınıfı sodyum klorür. Jeneratörün klor üretebilmesi için gereken tuz derişimini sağlar.

- Tuz klor jeneratörleri için uygun saflık
- Jeneratör hücresinde kalıntı bırakmaz
- Havuz dibine serpilerek çözülür
- Tuz oranı tuzluluk ölçer ile takip edilir
- Yosun oluşumunu dolaylı olarak baskılar
- Kuru ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Sodyum klorür
Saflık	Havuz sınıfı, yüksek saflık
Form	Kristal
Kullanım alanı	Tuz klor jeneratörlü havuz
Katkı	Topaklanma önleyici içermez



ÜRÜN KODU
KT-0113

Ürün sayfası

PH VE ALKALİNİTE

pH Düşürücü Sıvı

Seyreltilmiş asit esaslı sıvı pH düzenleyici. Dozaj pompasıyla otomatik kullanıma uygundur; pH yükseldiğinde klorun etkinliğini geri kazandırır.

- Otomatik dozaj sistemlerine uygun
- Hızlı ve kontrollü pH düşüşü
- Klorun dezenfeksiyon verimini artırır
- Konsantre asittir; eldiven ve gözlük zorunludur
- Asla kloru doğrudan üzerine dökülmez
- Suya ürün eklenir, ürüne su eklenmez

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Sülfürik asit esaslı
Form	Sıvı
İşlev	pH düşürme
Uygulama	Dozaj pompası veya manuel
Hedef pH	Ölçüm sonucuna göre



ÜRÜN KODU
KT-0114

Ürün sayfası

PH VE ALKALİNİTE

pH Düşürücü Toz

Sodyum bisülfat esaslı granül pH düzenleyici. Sıvı asit taşımak istemeyen işletmeler için daha güvenli depolama sunar.

- Sıvı aside göre daha güvenli depolama
- Toz halde taşıma kolaylığı
- Ön çözelti hazırlanarak uygulanır
- Sirkülasyon çalışırken dozlanır
- Nemden korunmalıdır
- Diğer kimyasallarla karıştırılmaz

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Sodyum bisülfat
Form	Granül / toz
İşlev	pH düşürme
Uygulama	Ön çözelti ile
Saklama	Kuru ortam



ÜRÜN KODU
KT-0115

Ürün sayfası

PH VE ALKALİNİTE

pH Yükseltici

Sodyum karbonat esaslı pH yükseltici. Asidik suyun kaplama, derz ve metal aksamda yarattığı aşındırıcı etkiyi durdurur.

- Asidik suyun aşındırıcı etkisini durdurur
- Kaplama ve metal aksamı korur
- Alkaliniteyi de bir miktar yükseltir
- Kademeli dozlanır, ölçüm tekrarlanır
- Sirkülasyon çalışırken uygulanır
- Kuru ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Sodyum karbonat
Form	Toz
İşlev	pH yükseltme
Yan etki	Alkaliniteyi bir miktar yükseltir
Uygulama	Ön çözelti ile



ÜRÜN KODU
KT-0116

Ürün sayfası

PH VE ALKALİNİTE

Alkalinite Yükseltici

Sodyum bikarbonat esaslı düzenleyici. Toplam alkaliniteyi yükselterek pH'ın ani dalgalanmasını engeller; su dengesinin tamponu olarak çalışır.

- pH dalgalanmasını baskılar
- Kimyasal tüketimini dengeler
- pH'ı aşırı yükseltmez
- Alkalinite ölçümüyle birlikte uygulanır
- Kademeli dozlanır
- Kuru ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Sodyum bikarbonat
Form	Toz
İşlev	Toplam alkalinite yükseltme
pH etkisi	Sınırlı
Uygulama	Ön çözelti ile



ÜRÜN KODU
KT-0117

Ürün sayfası

PH VE ALKALİNİTE

Alkalinite Düşürücü

Yüksek toplam alkaliniteyi düşüren asit esaslı ürün. Alkalinite yüksekken pH'ı kontrol altında tutmak zorlaşır; bu ürün dengeyi geri kurar.

- Yüksek alkaliniteyi kontrollü düşürür
- pH kontrolünü kolaylaştırır
- Uygulama sonrası pH yeniden ölçülür
- Yavaş ve kademeli dozlanır
- Koruyucu ekipmanla çalışılır
- Diğer kimyasallarla karıştırılmaz

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Asit esaslı
Form	Toz / sıvı
İşlev	Toplam alkalinite düşürme
Yan etki	pH da düşer
Uygulama	Yavaş, noktasal dozlama



ÜRÜN KODU
KT-0118

Ürün sayfası

PH VE ALKALİNİTE

Kalsiyum Sertlik Yükseltici

Kalsiyum klorür esaslı ürün. Yumuşak suyun kaplamadan, derzden ve betondan kalsiyum çekmesini önleyerek yapıyı korur.

- Yumuşak suyun aşındırıcı etkisini engeller
- Derz ve kaplama ömrünü uzatır
- Çözünürken ısı açığa çıkarır
- Kademeli dozlanır, sertlik ölçülür
- Fazlası kireçlenmeye yol açar
- Kuru ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Kalsiyum klorür
Form	Granül
İşlev	Kalsiyum sertliği yükseltme
Kullanım alanı	Yumuşak su bölgeleri
Uygulama	Ön çözelti ile



ÜRÜN KODU
KT-0119

Ürün sayfası

YOSUN VE BERRAKLIK

Yosun Önleyici (Algisit)

Yosun sporlarının çoğalmasını baskılayan bakım kimyasalı. Sıcak aylarda haftalık rutine eklendiğinde yeşillenmeyi başlamadan durdurur.

- Yosun oluşmadan önlemeye yöneliktir
- Sıcak aylarda haftalık rutine eklenir
- Sirkülasyon çalışırken havuz çevresine dozlanır
- Yoğun yosunlanmada önce şok klorlama gerekir
- Köpürmeyen formülasyon tercih edilmelidir
- Serin ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Kuaterner amonyum / polimer esaslı
Form	Sıvı
İşlev	Yosun önleme
Kullanım sıklığı	Haftalık bakım
Köpürme	Köpürmeyen tip tercih edilir



ÜRÜN KODU
KT-0120

Ürün sayfası

YOSUN VE BERRAKLIK

Parlatıcı (Berraklaştırıcı)

Filtrenin tutamayacağı kadar küçük partikülleri birleştirerek tutulabilir hale getirir. Bulanık suyu berraklaştıran en hızlı müdahaledir.

- Mikro partikülleri filtrede tutulur hale getirir
- Bulanıklığı hızla giderir
- Sirkülasyon çalışırken uygulanır
- Uygulama sonrası filtre basıncı izlenir
- Aşırı dozda filtreyi tıkayabilir
- Çöktürücü ile karıştırılmaz

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Polimer esaslı flokülant
Form	Sıvı
İşlev	Berraklaştırma
Uygulama	Sirkülasyon açıkken
Sonrası	Filtre kontrolü / ters yıkama



ÜRÜN KODU
KT-0121

Ürün sayfası

YOSUN VE BERRAKLIK

Çöktürücü (Flokülant)

Askıdaki kirleri ağırlaştırıp havuz tabanına indirir. Çöken tortu süpürgeyle atığa alınır; ağır bulanıklıkta parlatıcıdan daha etkilidir.

- Ağır bulanıklıkta güçlü çözüm
- Kirleri tabanda toplar
- Uygulama sonrası havuz dinlendirilir
- Tortu filtreye değil atığa süpürülür
- pH değeri uygun aralıkta olmalıdır
- Parlatıcı ile birlikte kullanılmaz

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Alüminyum / polimer esaslı
Form	Sıvı veya tablet
İşlev	Çöktürme
Uygulama	Sirkülasyon kapalı, dinlendirme
Sonrası	Atığa süpürme



ÜRÜN KODU
KT-0122

Ürün sayfası

YOSUN VE BERRAKLIK

Fosfat Giderici

Yosunun besin kaynağı olan fosfatı sudan uzaklaştırır. Klor tüketimi sürekli yüksek olan ve tekrar tekrar yeşillenen havuzlarda kök nedene müdahale eder.

- Yosunlanmanın kök nedenine müdahale eder
- Klor tüketimini düşürür
- Uygulama sonrası su geçici bulanabilir
- Filtre kontrolü gerekir
- Fosfat testiyle takip edilir
- Serin ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Lantan esaslı
Form	Sıvı
İşlev	Fosfat giderme
Etki	Yosunun besinini keser
Sonrası	Filtre temizliği



ÜRÜN KODU
KT-0123

Ürün sayfası

YOSUN VE BERRAKLIK

Sertlik ve Demir Giderici

Sudaki metal iyonlarını bağlayarak kahverengi-yeşil lekelenmeyi ve kireç birikimini önler. Kuyu suyu kullanan havuzlarda ilk doldurma kimyasalıdır.

- Demir ve manganez lekelenmesini önler
- Kireç birikimini geciktirir
- Kuyu suyuyla dolan havuzlarda kritiktir
- İlk doldurmada uygulanması önerilir
- Mevcut lekede ayrıca yüzey temizliği gerekir
- Periyodik takviye ister

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Şelatlayıcı / sekestran
Form	Sıvı
İşlev	Metal ve sertlik kontrolü
Kullanım alanı	Kuyu suyu, sert su
Uygulama	İlk doldurmada ve periyodik



ÜRÜN KODU
KT-0124

Ürün sayfası

YOSUN VE BERRAKLIK

Bağlı Klor Düşürücü

Klor kokusunun ve göz yanmasının asıl sebebi olan bağlı kloru (kloramin) parçalar. Serbest klor yeterliyken şikâyet varsa doğru müdahale budur.

- Klor kokusunu ve göz yanmasını giderir
- Kloramin birikimini parçalar
- Serbest klor yeterliyken şikâyet varsa kullanılır
- Uygulama sonrası klor değerleri ölçülür
- Kapalı havuzlarda daha sık gerekir
- Kuru ve serin ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Oksitleyici esaslı
Form	Granül / sıvı
İşlev	Bağlı klor parçalama
Belirti	Klor kokusu, göz yanması
Takip	Serbest ve toplam klor ölçümü



ÜRÜN KODU
KT-0125

Ürün sayfası

ÖZEL BAKIM KİMYASALLARI

Filtre Temizleyici

Kum ve kartuş filtrelerde biriken yağ, kireç ve organik tabakayı çözer. Ters yıkamanın sökemediği kirliliği temizleyerek filtre verimini geri kazandırır.

- Yağ, kireç ve biyofilm tabakasını çözer
- Filtre basıncını normale döndürür
- Ters yıkama ile birlikte uygulanır
- Kartuş filtreler sökülerek bekletilir
- İşlem sonrası bol suyla durulanır
- Filtre ömrünü uzatır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Filtre yatağı temizliği
Form	Sıvı / toz
Uygun filtre	Kum ve kartuş
Uygulama	Bekletmeli
Sıklık	Sezonda 1–2 kez



ÜRÜN KODU
KT-0126

Ürün sayfası

ÖZEL BAKIM KİMYASALLARI

Su Hattı Temizleyici

Su seviyesi hizasında oluşan yağ ve kir bandını çözen jel kıvamlı temizleyici. Fırça ile uygulanır, yüzeyi çizmez.

- Yağ ve kozmetik kalıntısı bandını çözer
- Yüzeyi çizmeyen formül
- Liner ve seramik yüzeylerde kullanılabilir
- Uygulama sonrası durulanır
- Havuz suyuna karıştırılmaz
- Düzenli kullanımda kalıcı leke oluşmaz

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Su hattı kir bandı temizliği
Form	Jel / sıvı
Uygulama	Sünger veya fırça ile
Yüzey	Seramik, fayans, liner
Sıklık	Haftalık / iki haftalık



ÜRÜN KODU
KT-0127

Ürün sayfası

ÖZEL BAKIM KİMYASALLARI

Havuz Yüzeyi ve Kireç Temizleyici

Boşaltılmış havuzda kireç, kir ve mineral birikimini sökmek için kullanılan asit esaslı temizleyici. Sezon açılışı bakımının ana ürünüdür.

- Kireç ve mineral birikimini çözer
- Sezon açılışında yüzey yenileme
- Seyreltilerek uygulanır, önce küçük alanda denenir
- Eldiven, gözlük ve maske zorunludur
- Metal aksam üzerinde bekletilmez
- İşlem sonrası bol suyla durulanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Kireç ve yüzey temizliği
Form	Sıvı
Uygulama	Boşaltılmış havuzda
Seyreltme	Yüzeye göre
Sonrası	Bol suyla durulama



ÜRÜN KODU
KT-0128

Ürün sayfası

ÖZEL BAKIM KİMYASALLARI

Enzim Bazlı Yağ Giderici

Güneş yağı, kozmetik ve vücut yağlarını enzimlerle parçalar. Yoğun kullanılan otel ve site havuzlarında su hattı kirlenmesini ve klor tüketimini azaltır.

- Güneş yağı ve kozmetik kalıntısını parçalar
- Su hattı bandı oluşumunu azaltır
- Klor tüketimini düşürür
- Filtre tıkanmasını geciktirir
- Köpük yapmayan formülasyon tercih edilir
- Serin ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Etken madde	Enzim karışımı
Form	Sıvı
İşlev	Organik yağ parçalama
Kullanım alanı	Yoğun kullanılan havuzlar
Sıklık	Haftalık bakım



ÜRÜN KODU
KT-0129

Ürün sayfası

ÖZEL BAKIM KİMYASALLARI

Köpük Kesici

Yüzeyde biriken köpüğü hızla dağıtır. Jakuzi, masaj nozullu havuz ve yoğun kullanılan tesislerde görüntü sorununu anında çözer.

- Yüzey köpüğünü anında dağıtır
- Az miktarda kullanım yeterlidir
- Spa ve jakuzide sık gerekir
- Köpüğün kaynağı ayrıca araştırılmalıdır
- Su berraklığını etkilemez
- Serin ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Köpük giderme
Form	Sıvı
Etki	Anında
Kullanım alanı	Spa, jakuzi, masajlı havuz
Doz	Düşük hacimli



ÜRÜN KODU
KT-0130

Ürün sayfası

ÖZEL BAKIM KİMYASALLARI

Tuz Klor Jeneratörü Hücre Temizleyici

Elektroliz hücresinin plakalarında biriken kireci çözer. Hücrenin klor üretim verimini ve ömrünü doğrudan belirleyen periyodik bakım ürünüdür.

- Plakalardaki kireci çözer
- Klor üretim verimini geri kazandırır
- Hücre ömrünü uzatır
- Hücre elektrikten ayrılarak uygulanır
- Metal fırça ile temizlik yapılmaz
- Uygulama sonrası bol suyla durulanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Elektroliz hücresi kireç çözme
Form	Sıvı
Uygulama	Hücre sökülerek, bekletmeli
Sıklık	Sezonda 2–3 kez veya uyarıda
Sonrası	Bol suyla durulama



ÜRÜN KODU
KT-0131

Ürün sayfası

ÖZEL BAKIM KİMYASALLARI

Kış Bakım Kimyasalı

Havuz kapatılmadan önce uygulanan koruyucu. Kış boyunca yosunlanmayı ve kireç birikimini baskılar, ilkbahar açılışını kolaylaştırır.

- Kış boyunca yosunlanmayı baskılar
- Kireç ve leke oluşumunu geciktirir
- İlkbahar açılış maliyetini düşürür
- Kapatma öncesi su dengesi kurulmuş olmalıdır
- Sirkülasyon çalışırken dozlanır
- Örtü ile birlikte kullanıldığında en etkilidir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Kış dönemi koruma
Form	Sıvı
Uygulama	Kapatma öncesi tek seferlik
Etki süresi	Kış sezonu boyunca
Sonrası	Örtü ile kapatma



ÜRÜN KODU
KT-0132

Ürün sayfası

ÖZEL BAKIM KİMYASALLARI

Ayak Dezenfektanı

Havuz girişindeki ayak duşu ve dezenfeksiyon havuzlarında kullanılan ürün. Mantar ve bakterinin havuza taşınmasını girişte keser.

- Mantar ve bakterinin havuza taşınmasını azaltır
- Tesis hijyen protokolünün parçasıdır
- Günlük olarak tazelenmelidir
- Seyreltme oranı ürün talimatına göredir
- Ayak yıkama havuzu düzenli temizlenir
- Serin ve kapalı ortamda saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Ayak yıkama havuzu dezenfeksiyonu
Form	Sıvı
Kullanım alanı	Havuz girişi, duş öncesi
Yenileme	Günlük veya kirlendikçe
Kullanıcı	Tesis personeli

02

BÖLÜM 02 · 12 ÜRÜN

Su Testi ve Ölçüm

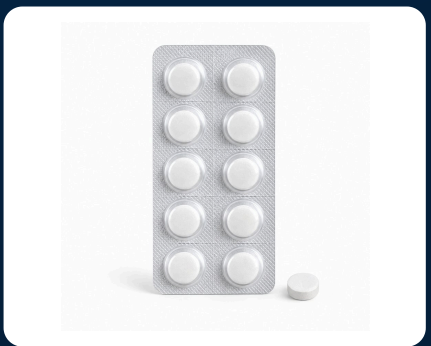
Klor, pH, alkalinite, tuz ve TDS değerlerini yerinde ölçmek için test kitleri, reaktifler ve dijital ölçüm cihazları.

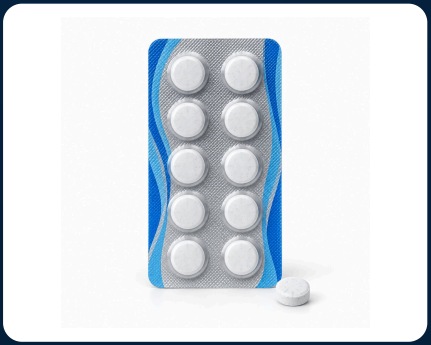
Test Kitleri 6 ürün

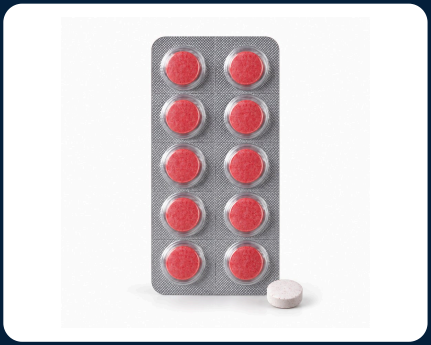
Dijital Ölçüm Cihazları 6 ürün















ÜRÜN KODU
KT-0201

Ürün sayfası

TEST KİTLERİ

Havuz Suyu Test Kiti

Serbest klor ve pH değerlerini yerinde ölçer. Haftalık rutin kontrolün en pratik aracıdır; ölçmeden yapılan kimyasal ilavesi ya yetersiz kalır ya da suyu dengesizleştirir.

- Klor ve pH için iki ayrı solüsyon içerir
- Sıvılı ve haplı (DPD) seçenekleri
- Yedek solüsyon ve tablet temini mevcut
- Numune havuzun orta derinliğinden alınır

ÖLÇÜM ARALIĞI

Parametre	Aralık
pH	6,8 – 8,2
Serbest klor	0,2 – 1,0 ppm
Model	Sıvı solüsyonlu · tabletli



ÜRÜN KODU
KT-0202

Ürün sayfası

TEST KİTLERİ

Çok Parametreli Test Şeridi

Tek daldırmada serbest klor, pH, toplam alkalinite, sertlik ve stabilizatör değerlerini gösteren şerit. Günlük hızlı kontrol için pratik çözümdür.

- Tek daldırmada çoklu parametre
- Günlük hızlı kontrol için ideal
- Renk skalası ile okunur
- Resmî raporlama için fotometre önerilir
- Nemden korunmalıdır
- Şişe kapağı hemen kapatılmalıdır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Ölçtüğü değerler	Serbest klor, pH, alkalinite, sertlik, stabilizatör
Okuma süresi	Yaklaşık 15–30 saniye
Kullanım	Tek kullanımlık şerit
Hassasiyet	Yaklaşık / renk skalası
Saklama	Kuru, kapağı kapalı



ÜRÜN KODU
KT-0203

Ürün sayfası

TEST KİTLERİ

DPD 1 Test Tableti

Serbest klor ölçümünde kullanılan standart reaktif tablet. Fotometre ve karşılaştırmalı test kitleriyle uyumludur.

- Serbest klor için standart reaktif
- Fotometre ile sayısal sonuç verir
- Blister ambalajda nemden korunur
- DPD 3 ile birlikte toplam klor ölçülür
- Son kullanma tarihi takip edilmelidir
- Elle temastan kaçınılır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Ölçtüğü değer	Serbest klor
Form	Tablet reaktif
Uyumluluk	Fotometre ve komparatör
Renk	Pembe tonları
Saklama	Kuru ve serin



ÜRÜN KODU
KT-0204

Ürün sayfası

TEST KİTLERİ

DPD 3 Test Tableti

Toplam klor ölçümü için DPD 1 ile birlikte kullanılan reaktif. Serbest ve toplam klor farkı bağlı klor (kloramin) miktarını verir.

- Toplam klor ölçümünü tamamlar
- Bağlı klor miktarını hesaplamayı sağlar
- Klor kokusu şikâyetinde kritik veridir
- Fotometre ile uyumludur
- Nemden korunmalıdır
- Son kullanma tarihi takip edilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Ölçtüğü değer	Toplam klor
Form	Tablet reaktif
Kullanım	DPD 1 ile birlikte
Sonuç	Bağlı klor hesabı
Saklama	Kuru ve serin



ÜRÜN KODU
KT-0205

Ürün sayfası

TEST KİTLERİ

Phenol Red pH Test Tableti

pH ölçümünde kullanılan standart reaktif tablet. Komparatör ve fotometre ile uyumludur, renk geçişi net okunur.

- pH ölçümü için standart reaktif
- Net renk geçişi, kolay okuma
- Fotometre ile sayısal sonuç
- Yüksek klorda okuma sapabilir
- Nemden korunmalıdır
- Son kullanma tarihi takip edilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Ölçtüğü değer	pH
Form	Tablet reaktif
Uyumluluk	Fotometre ve komparatör
Renk skalası	Sarı–kırmızı
Saklama	Kuru ve serin



ÜRÜN KODU
KT-0206

Ürün sayfası

TEST KİTLERİ

Sıvı Test Reaktif Seti

Damlatmalı klor ve pH ölçüm seti. Ekonomik ve uzun ömürlüdür; küçük tesisler ile konut havuzlarında yaygın kullanılır.

- Ekonomik ve uzun ömürlü kullanım
- Çift hazneli kapta eşzamanlı ölçüm
- Konut havuzları için yeterli hassasiyet
- Reaktifler ışıktan korunmalıdır
- Test kabı her ölçüm sonrası durulanır
- Son kullanma tarihi takip edilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Ölçtüğü değerler	Serbest klor, pH
Form	Damlatmalı sıvı reaktif
Ekipman	Çift hazneli test kabı
Okuma	Renk karşılaştırmalı
Saklama	Işık almayan ortam



ÜRÜN KODU
KT-0207

Ürün sayfası

DİJİTAL ÖLÇÜM CİHAZLARI

Dijital pH Ölçer

Renk yorumlamayı ortadan kaldıran elektrotlu pH metre. Kalibrasyon çözeltileriyle ayarlanır ve sayısal sonuç verir.

- Renk yorumlama hatasını ortadan kaldırır
- Sayısal ve tekrarlanabilir sonuç
- Düzenli kalibrasyon gerektirir
- Elektrot ıslak saklanmalıdır
- Elektrot sarf malzemesidir
- Ölçüm öncesi temiz suyla durulanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Ölçtüğü değer	pH
Okuma	Dijital ekran
Kalibrasyon	Tampon çözelti ile
Sıcaklık telafisi	Modele göre
Besleme	Pil



ÜRÜN KODU
KT-0208

Ürün sayfası

DİJİTAL ÖLÇÜM CİHAZLARI

Dijital Klor Ölçer

Reaktif tabletle çalışan dijital klor ölçüm cihazı. Serbest klor değerini sayısal olarak verir, kayıt tutmayı kolaylaştırır.

- Sayısal klor okuması
- Kayıt tutmayı kolaylaştırır
- DPD 1 tableti ile çalışır
- Küvet her ölçümde durulanır
- Doğrudan güneş altında ölçüm yapılmaz
- Pil durumu düzenli kontrol edilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Ölçtüğü değer	Serbest klor
Yöntem	DPD reaktif + optik okuma
Okuma	Dijital ekran
Küvet	Yıkanabilir cam/plastik
Besleme	Pil



ÜRÜN KODU
KT-0209

Ürün sayfası

DİJİTAL ÖLÇÜM CİHAZLARI

Elektronik Havuz Fotometresi

Çoklu parametreyi laboratuvar hassasiyetine yakın ölçen cihaz. Denetime tabi tesislerde kayıt altına alınabilir sonuç üretir.

- Çok parametreli, yüksek hassasiyetli ölçüm
- Denetim kayıtları için uygun sonuç
- Tablet reaktiflerle çalışır
- Küvetler temiz ve çizilmemiş olmalıdır
- Periyodik doğrulama önerilir
- Reaktif stoğu takip edilmelidir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Ölçtüğü değerler	Serbest/toplam klor, pH, alkalinite, siyanürik asit, sertlik (modele göre)
Yöntem	Reaktif tablet + fotometrik okuma
Okuma	Dijital ekran
Kayıt	Modele göre hafıza
Kullanım alanı	Otel, site, belediye havuzları



ÜRÜN KODU
KT-0210

Ürün sayfası

DİJİTAL ÖLÇÜM CİHAZLARI

Tuzluluk Ölçer

Tuz klor jeneratörlü havuzlarda tuz derişimini ölçer. Jeneratörün klor üretebilmesi için tuz oranının doğru aralıkta tutulması gerekir.

- Tuz oranını sayısal olarak verir
- Jeneratör veriminin takibini sağlar
- Düşük tuzda jeneratör klor üretemez
- Yüksek tuz metal aksamı zorlar
- Periyodik kalibrasyon gerektirir
- Prob temiz suyla durulanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Ölçtüğü değer	Tuz derişimi
Okuma	Dijital ekran
Kalibrasyon	Referans çözelti ile
Kullanım alanı	Tuz klor jeneratörlü havuz
Besleme	Pil



ÜRÜN KODU
KT-0211

Ürün sayfası

DİJİTAL ÖLÇÜM CİHAZLARI

TDS Ölçer

Suda çözünmüş toplam katı madde miktarını ölçer. TDS sürekli yükseliyorsa kimyasal birikimi ve kısmi su değişimi ihtiyacı anlaşılır.

- Kimyasal birikimini erken gösterir
- Kısmi su değişimi kararını destekler
- Tuzlu havuzlarda tuz payı hesaba katılır
- Prob temiz tutulmalıdır
- Periyodik kalibrasyon önerilir
- Ölçüm sabit noktadan tekrarlanmalıdır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Ölçtüğü değer	Toplam çözünmüş katı madde
Okuma	Dijital ekran
Birim	ppm
Kullanım	Periyodik takip
Besleme	Pil



ÜRÜN KODU
KT-0212

Ürün sayfası

DİJİTAL ÖLÇÜM CİHAZLARI

Havuz Termometresi

Su sıcaklığını izlemek için kullanılan termometre. Sıcaklık klor tüketimini, yosun gelişimini ve ısıtma maliyetini doğrudan etkiler.

- Su sıcaklığının sürekli takibi
- Isıtma maliyetini yönetmeye yardımcı
- Klor tüketimini yorumlamayı kolaylaştırır
- İple sabitlenerek kullanılır
- Kışın havuzdan çıkarılması önerilir
- Darbeye karşı korunmalıdır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Ölçtüğü değer	Su sıcaklığı
Tip	Yüzer / dijital (modele göre)
Okuma	Analog veya dijital
Kullanım	Sürekli havuzda
Bağlantı	İpli sabitleme

03

BÖLÜM 03 · 14 ÜRÜN

Dozaj ve Tuz Klor Sistemleri

Tuz klor jeneratörleri, dozaj pompaları ve aksesuarları ile UV ve ozon gibi alternatif dezenfeksiyon üniteleri.

Tuz Klor Jeneratörleri 4 ürün

Dozaj Pompaları 8 ürün

Alternatif Dezenfeksiyon 2 ürün















ÜRÜN KODU
KT-0301

Ürün sayfası

TUZ KLOR JENERATÖRLERİ

Tuz Klor Jeneratörü — Manuel Ayarlı

Havuz suyundaki tuzdan elektroliz yoluyla klor üretir; bidon klor taşıma ve depolama ihtiyacını ortadan kaldırır. Dokunmatik ekrandan üretim hızı elle ayarlanır.

ÜRETİM
12 gr/saat – 36 gr/saat

GÜÇ
60 W – 180 W

- Bipolar hücre teknolojisi · 10.000 saat hücre ömrü
- Tuz ihtiyacı yaklaşık 4 gr/litre
- Üretim, tuz miktarı ve hücre çalışma süresi göstergeleri
- Hücre üzerinde dahili akış şalteri
- Zaman ayarlı filtrasyon (havuz pompası) kontrolü
- 2 programlanabilir röle çıkışı · besleme 190–240 V AC

KAPASİTE SEÇENEKLERİ

Model	Üretim	Güç
12	12 gr/saat	60 W
24	24 gr/saat	120 W
36	36 gr/saat	180 W



ÜRÜN KODU
KT-0302

Ürün sayfası

TUZ KLOR JENERATÖRLERİ

Tuz Klor Jeneratörü — pH Ölçüm ve Kontrollü

Elektroliz sırasında pH yükselir; bu model pH değerini sürekli ölçer ve uygun aralıkta otomatik çalışır. pH ölçümüne bağlı asit pompası çıkışı vardır.

- pH ölçümüne bağlı asit dozaj pompası çıkışı
- Asit seviyesi ve su sıcaklık sensörü girişleri
- Havuz örtüsü ve gaz sensörü girişleri
- Mobil uygulama ile izleme (opsiyonel)

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Çalışma modu	Manuel ve otomatik
Ölçüm	pH
Hücre ömrü	10.000 saat
Ekran	Dokunmatik



TUZ KLOR JENERATÖRLERİ

Tuz Klor Jeneratörü — pH ve ORP Kontrollü

pH'ın yanında ORP (redoks) değerini de ölçerek klor üretimini gerçek dezenfeksiyon ihtiyacına göre yönetir. Yoğun kullanılan havuzlarda aşırı ve eksik klorlamayı birlikte önler.

- Ölçüme göre otomatik üretim hızı
- pH ölçümüne bağlı asit pompası çıkışı
- Filtre takibi, su akışı ve örtü algılama girişleri
- Uyarı, alarm ve hata durumlarında sesli ikaz

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Ölçüm	pH + ORP (redoks)
Çalışma modu	Manuel ve otomatik
Hücre ömrü	10.000 saat
Ekran	Dokunmatik

ÜRÜN KODU
KT-0303

Ürün sayfası



TUZ KLOR JENERATÖRLERİ

Tuz Klor Jeneratörü — Dahili Asit Pompalı

Asit dozaj pompası cihazın içindedir; ayrı pompa ve pano alanı gerektirmez. Küçük makine dairelerinde kurulumu sadeleştirir.

- Tek gövdede üretim + pH kontrolü
- Kablolama ve montaj süresi kısalır
- Asit seviyesi girişi
- IOT ile bulut bağlantısı (opsiyonel)

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Dahili pompa	2,8 L/saat · 3 bar
Ölçüm	pH (ORP'li seçenek mevcut)
Hücre ömrü	10.000 saat
Ekran	Dokunmatik

ÜRÜN KODU
KT-0304

Ürün sayfası



ÜRÜN KODU
KT-0305

Ürün sayfası

DOZAJ POMPALARI

Elektromanyetik Dozaj Pompası

Sıvı klor, pH düşürücü veya yosun önleyiciyi hesaplanmış oranda hatta basar. Mikro denetleyici kontrolü ile düşük debilerde bile kararlı dozaj sağlar.

KARŞI BASINÇ	DEBİ
10 bar – 5 bar	10 L/saat'e kadar – 25 L/saat'e kadar

- Sıvı seviye kontrolü girişi
- 1/10 ve 1/100 hassas ayar kademeleri
- Kimyasala dayanıklı diyafram ve enjeksiyon vanası
- Düz yüzeye montaj için ayak seçeneği

KAPASİTE ARALIĞI

Tip	Karşı basınç	Debi
Standart	10 bar	10 L/saat'e kadar
Yüksek basınç	20 bar	3,5 L/saat'e kadar
Yüksek debi	5 bar	25 L/saat'e kadar



ÜRÜN KODU
KT-0306

Ürün sayfası

DOZAJ POMPALARI

Kompakt Dozaj Pompası

Küçük havuz ve spa uygulamaları için dar hacimlere sığan kompakt gövde. Temel dozaj ihtiyacını sade bir arayüzle karşılar.

- Açma-kapama butonlu sade kullanım
- Emiş filtresi ve enjeksiyon vanası ile birlikte
- Az yer kaplayan gövde

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Kontrol	Analog
Seviye kontrolü	Var
Montaj	Duvar tipi
Kullanım	Klor · pH · yosun önleyici



ÜRÜN KODU
KT-0307

Ürün sayfası

DOZAJ POMPALARI

Elektromekanik Diyaframlı Dozaj Pompası

Yüksek debi gereken ticari havuz ve su parkı uygulamaları için motorlu diyafram pompa. Sürekli çalışma rejiminde dayanıklıdır.

- Yüksek debili tesis uygulamaları için
- Sürekli rejimde kararlı performans
- Servis ve yedek parça desteği

KAPASİTE ARALIĞI

Özellik	Değer
Karşı basınç	7 bar'a kadar
Debi	5–50 ve 15–150 L/saat
Tahrik	Elektromekanik
Ayar	Strok boyu ayarlı



ÜRÜN KODU
KT-0308

Ürün sayfası

DOZAJ POMPALARI

Peristaltik Dozaj Pompası

Kimyasal yalnızca hortumun içinden geçer; pompa gövdesi kimyasalla temas etmez. Gaz yapan sıvılarda tıkanma riski düşüktür, bakımı hortum değişimiyle sınırlıdır.

- Tuz klor jeneratörü asit dozajında yaygın kullanılır
- Seviye ve akış kontrolü girişleri
- Kolay ve hızlı devreye alma

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Tahrik	Peristaltik (hortum)
Tipik kapasite	2,8 L/saat · 3 bar
Kontrol	Analog ve dijital seçenek
Bakım	Hortum değişimi



ÜRÜN KODU
KT-0309

Ürün sayfası

DOZAJ POMPALARI

pH / ORP Ölçümlü Dijital Dozaj Pompası

Ölçüm ve dozajı tek cihazda birleştirir. Elektrottan okuduğu pH veya ORP değerine göre kendi dozajını yönetir; ayrı kontrol panosu gerekmez.

- Elektrot, kalibrasyon sıvıları ve hazne ile sistem hâlinde kurulabilir
- Serbest klor ölçümlü model de mevcut
- Alarm ve hata bildirimleri

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Ölçüm	pH veya ORP (redoks)
Ekran	Dijital
Kontrol	Sıvı seviye ve akış kontrollü
Ek özellik	Volümetrik dozaj



ÜRÜN KODU
KT-0310

Ürün sayfası

DOZAJ POMPALARI

Kimyasal Dozaj Tankı

Klor ve pH kimyasalının dozaj pompasına beslendiği kapalı tank. Kimyasalın orijinal bidonda değil, kontrollü bir hacimde tutulmasını sağlar.

- Kimyasalı kontrollü hacimde tutar
- Havalandırmalı kapak gaz birikimini önler
- Klor ve asit için ayrı tank kullanılır
- Devrilmeye karşı sabitlenmelidir
- Havalandırmalı makine dairesinde konumlandırılır
- Seviye göstergesi stok takibini kolaylaştırır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Kimyasal besleme deposu
Malzeme	PE (polietilen)
Kapak	Havalandırmalı, kilitli
Seviye	Şeffaf gösterge / şamandıra
Kullanım	Klor veya asit, ayrı tank



ÜRÜN KODU
KT-0311

Ürün sayfası

DOZAJ POMPALARI

Dozaj Lans Seti

Emiş lansı, seviye şamandırası, enjeksiyon valfi ve hortumdan oluşan bağlantı seti. Dozaj pompasının kimyasala ve tesisata bağlandığı arayüzdür.

- Dozaj pompasının komple bağlantı seti
- Şamandıra boş tankta pompayı durdurur
- Enjeksiyon valfi geri akışı engeller
- Hortum kimyasala dayanıklı tiptir
- Yıpranan hortum ve conta değiştirilmelidir
- Kimyasal türüne uygun set seçilmelidir

SET İÇERİĞİ

Parça	İşlev
Emiş lansı	Tanktan kimyasal çekme
Seviye şamandırası	Boş tank alarmı
Enjeksiyon valfi	Hatta kimyasal verme
Hortum	Kimyasala dayanıklı iletim



ÜRÜN KODU
KT-0312

Ürün sayfası

DOZAJ POMPALARI

Yüzer Klor Dozaj Şamandırası

Tablet kloru içine alan yüzer hazne. Alt kısmındaki ayarlanabilir açıklık çözünme hızını ve dolayısıyla klor salımını belirler.

- Tablet klorun kontrollü çözünmesini sağlar
- Açıklık ayarıyla salım hızı belirlenir
- Dozaj pompası olmayan havuzlar için ekonomik
- Havuz kullanılırken çıkarılması önerilir
- Merdiven ve skimmer çevresinde bekletilmemelidir
- Periyodik olarak temizlenir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Tablet klor dozajı
Tablet	200 g uyumlu
Ayar	Açıklık ayarlı taban
Malzeme	Kimyasala dayanıklı plastik
Kullanım	Havuz yüzeyinde serbest



ÜRÜN KODU
KT-0313

Ürün sayfası

ALTERNATİF DEZENFEKSİYON

Ozon Jeneratörü

Suya ozon vererek organik kirliliği oksitleyen yardımcı dezenfeksiyon ünitesi. Klor ihtiyacını ve bağlı klor oluşumunu azaltır.

- Organik kirliliği güçlü şekilde oksitler
- Klor tüketimini ve bağlı kloru azaltır
- Kalıcı dezenfektan bakiyesi bırakmaz
- Klor veya brom ile birlikte kullanılır
- Ozon gazı solunmamalıdır, montaj kurallara uygun olmalıdır
- Yetkili kişi tarafından devreye alınmalıdır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Ozonla oksitleme
Konum	Sirkülasyon hattı üzerinde
Etki	Organik kirlilik ve koku azaltma
Kalıcı bakiye	Sağlamaz
Kurulum	Venturi / enjeksiyon ile



ÜRÜN KODU
KT-0314

Ürün sayfası

ALTERNATİF DEZENFEKSİYON

UV Sterilizasyon Cihazı

Ultraviyole ışıkla mikroorganizmaların çoğalmasını engelleyen yardımcı ünite. Kimyasal eklemeden bağlı klor seviyesini düşürmeye yardımcı olur.

- Kimyasal eklemeden mikrobiyal kontrole katkı
- Bağlı klor oluşumunu azaltır
- Kalıcı dezenfektan bakiyesi bırakmaz
- Klor ile birlikte kullanılır
- Lamba ve kuvars kılıf periyodik bakım ister
- Filtre çıkışına, berrak su hattına konumlandırılır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	UV ile mikroorganizma kontrolü
Konum	Filtre çıkışı, sirkülasyon hattı
Lamba ömrü	Üretici beyanına göre periyodik
Kalıcı bakiye	Sağlamaz
Kuvars kılıf	Periyodik temizlik

04

BÖLÜM 04 · 11 ÜRÜN

Havuz Temizlik Ekipmanları

Vakum süpürge başlıkları, teleskopik sap ve hortum, kepçe, fırça, bakım setleri ve şarjlı süpürgeler.

Vakum Süpürgeler 4 ürün | **El Aletleri** 6 ürün | **Şarjlı Süpürgeler** 1 ürün















ÜRÜN KODU
KT-0401

Ürün sayfası

VAKUM SÜPÜRGELER

Vakum Süpürge Başlığı — Beton Havuz

Havuz dibine çöken kum, toz ve çökeltiyi filtreye taşır. Alüminyum gövdesi tabana oturacak ağırlıktadır; kullanıcıyı yormadan düzgün emiş sağlar.

GENİŞLİK	BAĞLANTI
38 cm – 50 cm	1½ inç

- Betonarme havuzlar için
- Alüminyum süpürge gövdesi
- Hortum, koni ve teleskopik sapla birlikte kullanılır
- Tekerlekli tasarım, kaplamayı çizmez

MODEL ARALIĞI

Model	Genişlik	Bağlantı
Standart	38 cm	1½ inç
Geniş	50 cm	1½ inç



ÜRÜN KODU
KT-0402

Ürün sayfası

VAKUM SÜPÜRGELER

Vakum Süpürge Başlığı — Liner Havuz

Liner ve fiberglas kaplamalarda yüzeyi çizmeyen yumuşak fırçalı başlık. Evsel ve ticari havuzların rutin taban temizliğinde kullanılır.

- Yüzeyi çizmeyen fırça sırası
- Klipsli sap bağlantısı
- Ekonomik ve profesyonel seri

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Bağlantı	1½ inç
Uyumluluk	Liner · fiberglas
Kullanım	Evsel ve ticari havuz



ÜRÜN KODU
KT-0403

Ürün sayfası

VAKUM SÜPÜRGELER

Manuel Havuz Süpürgesi

Teleskopik saplı, hortumla emiş hattına bağlanan vakum başlığı. Dipteki tortuyu doğrudan filtreye veya atığa alır.

- Taban tortusunu doğrudan çeker
- Teleskopik sap ile geniş erişim
- Yumuşak tekerlekler liner yüzeye uygundur
- Çöktürücü sonrası atığa süpürme yapılır
- Hortum içindeki hava boşaltılarak başlanır
- Robot süpürgeye ekonomik alternatif

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Taban vakumlama
Bağlantı	Vakum hortumu
Sap	Teleskopik
Tekerlek	Yüzeye uygun
Emiş kaynağı	Skimmer veya vakum rakoru



ÜRÜN KODU
KT-0404

Ürün sayfası

VAKUM SÜPÜRGELER

Havuz Süpürge Hortumu

Vakum başlığını emiş noktasına bağlayan spiral takviyeli hortum. Ezilmeye karşı dirençlidir, emiş altında büzülmez.

- Emiş altında büzülmeyen takviyeli yapı
- Döner uç hortumun dolanmasını önler
- Havuz boyuna uygun uzunluk seçilmelidir
- Güneşte uzun süre bırakılmamalıdır
- Ezilmiş hortum emişi düşürür
- Kıvrılmadan düz sarılarak saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Vakum bağlantısı
Yapı	Spiral takviyeli
Uç	Döner manşonlu
Boy	Havuz uzunluğuna göre
Saklama	Gölgede, düz sarılmış



ÜRÜN KODU
KT-0405

Ürün sayfası

EL ALETLERİ

Teleskopik Sap ve Vakum Hortumu

Süpürge başlığı, kepçe ve fırçanın ortak taşıyıcısı. Alüminyum sap yüksek mukavemetlidir, süpürme sırasında eğrilmez; hortum spiral takviyeli olduğu için emişte ezilmez.

- Alüminyum gövde, klipsli bağlantı
- İstenen uzunlukta sabitlenir
- Hortum konikleri ayrıca temin edilir

ÖLÇÜ SEÇENEKLERİ

Ürün	Ölçü
Teleskopik sap	3,6 m · 4,8 m · 6 m · 9 m
Vakum hortumu	38 mm · 50 mm
Hortum boyu	30 m



ÜRÜN KODU
KT-0406

Ürün sayfası

EL ALETLERİ

Havuz Yaprak Kepçesi

Yüzeydeki ve tabandaki yaprak, böcek ve iri kirleri toplar. Derin torbalı modeller tek geçişte daha fazla toplar; yüzey kepçeleri günlük kullanım için hafiftir.

- UV dayanımlı çerçeve
- Dayanıklı ağ dokuma
- Her sapa uyumlu klipsli bağlantı

MODEL SEÇENEKLERİ

Model	Kullanım
Derin torbalı	Taban ve derin toplama
Yüzey tipi	Günlük yüzey temizliği
Taraklı model	Yaprak yoğun ortam



ÜRÜN KODU
KT-0407

Ürün sayfası

EL ALETLERİ

Havuz Fırçası

Yosun ve inatçı kirin tutunduğu taban, duvar ve köşeleri mekanik olarak temizler. Kimyasal tek başına yeterli değildir; yüzeydeki biyofilm fırçalanmadan kopmaz.

- Beton ve liner havuzlar için ayrı model
- Köşeleri kavrayan kıvrık tasarım
- Her sapa uyumlu klipsli bağlantı

MODEL SEÇENEKLERİ

Model	Uygun yüzey
Plastik telli	Liner · fiberglas
Kıvrık plastik telli	Köşe ve radyus
Karışık telli	Beton · seramik



ÜRÜN KODU
KT-0408

Ürün sayfası

EL ALETLERİ

Derin Yaprak Filesi

Derin hazneli yaprak kepçesi. Yüzeydeki ve tabandaki yaprakları tek geçişte toplar, süpürge öncesi kaba temizliği yapar.

- Tek geçişte çok sayıda yaprak toplar
- Teleskopik sapa takılır
- Süpürgeden önce kaba temizlik sağlar
- Skimmer ve filtre yükünü azaltır
- File yırtıldığında değiştirilir
- Kullanım sonrası durulanarak kurutulur

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Yaprak ve kaba kir toplama
Hazne	Derin file
Bağlantı	Teleskopik sap
Çerçeve	Plastik / alüminyum
Kullanım	Süpürge öncesi



ÜRÜN KODU
KT-0409

Ürün sayfası

EL ALETLERİ

Köşe Fırçası

Duvar-taban birleşimi, merdiven altı ve köşe gibi süpürgenin ulaşamadığı yerler için fırça. Yosunun ilk tutunduğu bölgeler bu noktalardır.

- Süpürgenin ulaşamadığı noktaları temizler
- Yosunun ilk tutunduğu bölgelere yöneliktir
- Liner havuzlarda yumuşak kıl seçilir
- Haftalık fırçalama yosunlanmayı geciktirir
- Fırçalama sonrası süpürme yapılır
- Kullanım sonrası durulanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Köşe ve duvar fırçalama
Kıl	Yüzeye uygun sertlik
Bağlantı	Teleskopik sap
Kullanım alanı	Köşe, merdiven altı, birleşim
Sıklık	Haftalık



ÜRÜN KODU
KT-0410

Ürün sayfası

EL ALETLERİ

Havuz Bakım Seti

Teleskopik sap, yüzey filesi, fırça ve vakum başlığından oluşan temel bakım takımı. Yeni havuz teslimlerinde standart donanımdır.

- Temel bakım ihtiyacını tek pakette karşılar
- Yeni havuz teslimleri için uygun donanım
- Tüm aparatlar aynı sapa takılır
- Parçalar ayrı ayrı yenilenebilir
- Kullanım sonrası durulanarak saklanır
- Liner havuzlarda yumuşak fırça tercih edilir

SET İÇERİĞİ

Parça	İşlev
Teleskopik sap	Tüm aparatların taşıyıcısı
Yüzey filesi	Yüzen kir toplama
Fırça	Duvar ve taban fırçalama
Vakum başlığı	Taban vakumlama



ÜRÜN KODU
KT-0411

Ürün sayfası

ŞARJLI SÜPÜRGELER

Şarjlı Kablosuz Havuz Süpürgesi

Kablo ve hortum kurmadan, tek parça hâlinde havuz tabanını süpürür. Küçük havuzlarda ve ara temizliklerde zaman kazandırır; teleskopik sapla derin noktalara ulaşır.

- Betonarme, liner, polyester ve spa havuzlarında kullanılır
- Köşeler için üçgen vakum başlığı
- Değiştirilebilir filtre torbası (100 / 300 mikron)
- Ağırlık 3,5 kg

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Çalışma süresi	50 – 60 dk
Şarj süresi	1,5 saat
Hazne	1,8 L
Sap	0,7 – 2,4 m teleskopik
Koruma	IPX8

HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI BÖLÜMÜNDEN DİĞER ÜRÜNLER



Vakum Süpürge Başlığı — Beton Havuz
KT-0401 · s. 38



Manuel Havuz Süpürgesi
KT-0403 · s. 39



Teleskopik Sap ve Vakum Hortumu
KT-0405 · s. 40



Havuz Fırçası
KT-0407 · s. 41



Köşe Fırçası
KT-0409 · s. 42

05

BÖLÜM 05 · 12 ÜRÜN

Havuz Temizlik Robotları

Kablosuz ve fırdöndülü kablolu robotlar; taban, duvar ve su çizgisi temizliği.

Kablosuz Robotlar 6 ürün

Kablolu Robotlar 6 ürün















ÜRÜN KODU
KT-0501

Ürün sayfası

KABLOSUZ ROBOTLAR

Havuz Temizlik Robotu — Taban

Yalnızca havuz tabanını temizlemek için tasarlanmış kablosuz robot. Uzun çalışma süresi ve güçlü emişiyle rutin taban temizliğini kullanıcı müdahalesi olmadan tamamlar.

- Kablosuz tasarım — kablo dolanması yok
- Betonarme, liner ve fiberglas havuzlarda kullanılır
- Temizlik sonrası kendini kıyıya park eder

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Çalışma süresi	100 dk'ya kadar
Şarj süresi	3 – 4 saat
Ağırlık	3,9 kg
Koruma	IPX8



ÜRÜN KODU
KT-0502

Ürün sayfası

KABLOSUZ ROBOTLAR

Havuz Temizlik Robotu — Taban, Duvar ve Su Çizgisi

Akıllı yol planlamasıyla havuzu bölge bölge tarar; duvara tırmanır ve kirin en çok biriktiği su çizgisini de temizler.

- Akıllı rota planlama
- Kablosuz tasarım
- Betonarme, liner ve fiberglas havuzlarda kullanılır

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Çalışma süresi	110 dk'ya kadar
Şarj süresi	4 saat
Kapsam	Taban · duvar · su çizgisi
Koruma	IPX8



ÜRÜN KODU
KT-0503

Ürün sayfası

KABLOSUZ ROBOTLAR

Havuz Temizlik Robotu — Uzun Çalışma Süreli

Büyükçe havuzlar için 6 saate varan çalışma süresi. Uzaktan kumanda veya mobil uygulamayla yönlendirilebilir; noktasal temizlik yapılabilir.

- Taban, duvar ve su çizgisi temizliği
- Kablosuz tasarım
- Profesyonel kullanım için tasarlandı

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Çalışma süresi	6 saate kadar
Şarj süresi	6 saat
Kontrol	Uzaktan kumanda / mobil uygulama
Koruma	IPX8



ÜRÜN KODU
KT-0504

Ürün sayfası

KABLOSUZ ROBOTLAR

Havuz Temizlik Robotu — Yüksek Kapasiteli

Büyük havuzlar için geliştirildi. 8 saatlik çalışma süresi ve 6 litrelik filtre haznesiyle tek seferde geniş yüzey tarar.

- Akıllı navigasyon
- Taban, duvar ve su çizgisi
- Kablosuz tasarım

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Çalışma süresi	8 saat
Şarj süresi	6 saat
Filtre haznesi	6 L
Koruma	IPX8



ÜRÜN KODU
KT-0505

Ürün sayfası

KABLOSUZ ROBOTLAR

Kablosuz Havuz Robotu

Kablo hiç kullanmayan şarjlı model. 12 × 6 m'ye kadar havuzlarda 300 dakikaya varan çalışma süresiyle tek şarjda tüm havuzu tarar.

- Kablo dolanması ve takılma riski yok
- Zemin, duvar ve su çizgisi temizliği
- Bluetooth ile kontrol

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Havuz kapasitesi	12 × 6 m
Emiş gücü	5.070 GPH
Filtre	100 mikron
Çalışma süresi	300 dakika
Şarj süresi	4 saat
Bağlantı	Kablosuz



ÜRÜN KODU
KT-0506

Ürün sayfası

KABLOSUZ ROBOTLAR

Havuz Robotu — Yüksek Emişli Kablosuz

15 × 7 m havuzlar için geliştirilen kablosuz üst seri. 8.800 GPH emiş gücü, ince kumun ve ağır çökeltinin bulunduğu havuzlarda fark yaratır.

- Yüksek emiş gücü
- Zemin, duvar ve su çizgisi
- Kablo kullanmadan tam kapsama

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Havuz kapasitesi	15 × 7 m
Emiş gücü	8.800 GPH
Filtre	100 mikron
Çalışma süresi	300 dakika
Şarj süresi	4 saat
Bağlantı	Kablosuz · Bluetooth



ÜRÜN KODU
KT-0507

Ürün sayfası

KABLOLU ROBOTLAR

Kompakt Havuz Robotu

10 × 5 m'ye kadar havuzlar için giriş seviyesi robot. Taban, duvar ve su çizgisini temizler; kablosu fırdöndüsüz olduğu için küçük havuzlarda dolanma yaratmaz.

- Bluetooth bağlantı
- Kompakt ve hafif gövde
- Betonarme, liner ve fiberglas havuzlarda kullanılır

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Havuz kapasitesi	10 × 5 m
Emiş gücü	5.070 GPH
Filtre	100 mikron
Çalışma modu	Zemin · duvar · su çizgisi
Çalışma süresi	1 – 4 saat
Kablo	12 m



ÜRÜN KODU
KT-0508

Ürün sayfası

KABLOLU ROBOTLAR

Havuz Robotu — Fırdöndülü Kablolu

13 × 6 m havuzlar için. Swivel (fırdöndü) kablo, robot dönerken kablonun burulmasını engeller; uzun temizlik döngülerinde en sık yaşanan sorunu ortadan kaldırır.

- Fırdöndülü kablo — burulma yapmaz
- Wi-Fi üzerinden kontrol
- Zemin, duvar ve su çizgisi

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Havuz kapasitesi	13 × 6 m
Emiş gücü	5.070 GPH
Filtre	100 mikron
Kablo	15 m swivel fırdöndülü
Çalışma süresi	1 – 4 saat
Bağlantı	Wi-Fi



KABLOLU ROBOTLAR

Havuz Robotu — Şarj İstasyonlu Hibrit

Kablolu çalışma ile şarj istasyonunu birleştirir. Robot temizlik sonunda istasyona döner; kablo her seferinde toplanıp açılmaz.

- Şarj istasyonu ve taşıma ünitesi ile birlikte
- Kullanım sonrası kurulum süresi kısa
- Zemin, duvar ve su çizgisi

ÜRÜN KODU
KT-0509

Ürün sayfası

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Havuz kapasitesi	13 × 6 m
Emiş gücü	5.070 GPH
Filtre	100 mikron
Kablo	15 m swivel fırdöndülü
Çalışma süresi	1 – 4 saat
Bağlantı	Wi-Fi



KABLOLU ROBOTLAR

Havuz Robotu — Karma Mikron Filtreli

17 × 10 m havuzlar için. 1–180 mikron karma filtre, hem iri yaprağı hem ince tozu aynı hazneye alır; iki ayrı sepet değiştirme ihtiyacını kaldırır.

- Karma mikron filtreleme
- Zemin, duvar ve su çizgisi
- Fırdöndülü uzun kablo seçeneği

ÜRÜN KODU
KT-0510

Ürün sayfası

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Havuz kapasitesi	17 × 10 m
Emiş gücü	8.800 GPH
Filtre	1 – 180 mikron karma
Kablo	18 m veya 25 m swivel
Çalışma süresi	1 – 4 saat
Bağlantı	Wi-Fi



ÜRÜN KODU
KT-0511

Ürün sayfası

KABLOLU ROBOTLAR

Havuz Robotu — UV Üniteli

Aynı gövdeye UV dezenfeksiyon ünitesi eklenmiş model. Robot içinden geçen suyu UV ışığıyla işlerken mekanik temizliğe devam eder.

- Mekanik temizlik + UV işlem
- Zemin, duvar ve su çizgisi
- Karma mikron filtreleme

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Havuz kapasitesi	17 × 10 m
Emiş gücü	8.800 GPH
Filtre	1 – 180 mikron karma
Ek özellik	UV dezenfeksiyon ünitesi
Kablo	18 m veya 25 m swivel
Bağlantı	Wi-Fi



ÜRÜN KODU
KT-0512

Ürün sayfası

KABLOLU ROBOTLAR

Havuz Robotu — Yarı Olimpik Kapasiteli

25 × 12,5 m yarı olimpik havuzlara kadar çalışır. 10.800 GPH emiş ve 30 metre fırdöndülü kablo ile tesis havuzlarının rutin temizliğini tek cihazla karşılar.

- Tesis ve otel havuzları için
- Zemin, duvar ve su çizgisi
- Uzun çalışma süresi

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Havuz kapasitesi	25 × 12,5 m (yarı olimpik)
Emiş gücü	10.800 GPH
Filtre	1 – 180 mikron karma
Kablo	30 m swivel fırdöndülü
Çalışma süresi	1 – 6 saat
Bağlantı	Wi-Fi

06

BÖLÜM 06 · 6 ÜRÜN

Havuz Isıtma ve İklimlendirme

Titanyum rezistanslı elektrikli ısıtıcılar, ısı pompaları, plakalı eşanjörler ve kapalı havuzlar için nem alma cihazları.

Elektrikli Isıtıcılar 3 ürün | **Nem Alma Cihazları** 1 ürün | **Isı Pompaları** 1 ürün | **Eşanjörler** 1 ürün















ÜRÜN KODU
KT-0601

Ürün sayfası

ELEKTRİKLİ ISITICILAR

Kompakt Elektrikli Havuz Isıtıcısı

Spa ve küçük havuzlar için geliştirilen kompakt model. Kontaktörü ve termostatı gövde üzerinde, kablolu olarak gelir; ayrı pano kurulumu gerektirmez.

- Akış şalteri ile susuz çalışmaya karşı koruma
- Sıcaklık termostatı ve aşırı ısınma sensörü
- Tuzlu suda kullanılabilir
- Zemine veya dikey olarak duvara monte edilir

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Güç aralığı	1 – 8 kW
Rezistans	Titanyum
Maks. basınç	2 bar
Kontrol	Analog · 1,2 °C hassasiyet



ÜRÜN KODU
KT-0602

Ürün sayfası

ELEKTRİKLİ ISITICILAR

Elektrikli Havuz Isıtıcısı — Harici Kontaktörlü

Kontaktör bağlantısı dışarıdan yapılır; mevcut panoya entegre edilmek istenen projelerde esneklik sağlar. Geniş güç aralığıyla konuttan tesise kadar ölçeklenir.

- Ultra güvenilir akış şalteri
- Sıcaklık termostatı ve aşırı ısınma sensörü
- Çalışma ömrü boyunca verim kaybı yaşamaz
- Tuzlu suda kullanılabilir

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Güç aralığı	2 – 24 kW
Rezistans	Titanyum
Maks. basınç	4 bar
Bağlantı	Harici kontaktör gerekir



ELEKTRİKLİ ISITICILAR

Elektrikli Havuz Isıtıcısı — Dahili Kontaktörlü

Kontaktör ve termostat gövde üzerindedir ve kablolu gelir. Kurulum süresi kısadır; profesyonel havuz projelerinde en çok tercih edilen elektrikli ısıtma çözümüdür.

- Kontaktör ve termostat dahili, kablolu
- Akış şalteri ile güvenli çalışma
- Kompakt ve dayanıklı gövde
- Tuzlu suda kullanılabilir

ÜRÜN KODU
KT-0603

Ürün sayfası

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Güç aralığı	6 – 24 kW
Rezistans	Titanyum
Maks. basınç	4 bar
Kontrol	Analog · 1,2 °C hassasiyet



NEM ALMA CİHAZLARI

Kapalı Havuz Nem Alma Cihazı

Kapalı havuzlarda yoğuşma ve küf sorununu kaynağında çözer. Havuz üstü buharlaşma nem yükü hesaplanarak kapasite seçilir; yanlış seçim, yapıda kalıcı hasara yol açar.

- Korozyona dayanıklı dış kabin, çerçeve ve vidalar
- Düşük sesli döner kompresör ve fan
- 24 saatlik programlama ile açma-kapama
- Hidrofilik alüminyum folyo ısı eşanjörü
- Zemine veya duvara monte edilebilir
- Akıllı, uzaktan veya kablolu kumanda (opsiyonel)

ÜRÜN KODU
KT-0604

Ürün sayfası

KAPASİTE SEÇENEKLERİ

Model	Nem alma kapasitesi
75	75 kg / 24 saat
100	100 kg / 24 saat
125	125 kg / 24 saat
170	170 kg / 24 saat



ÜRÜN KODU
KT-0605

Ürün sayfası

ISI POMPALARI

Havuz Isı Pompası

Havadaki ısıyı havuz suyuna aktaran ısıtma ünitesi. Elektrikli ısıtıcıya kıyasla aynı ısı için belirgin biçimde daha az elektrik tüketir.

- Elektrikli ısıtıcıya göre düşük işletme maliyeti
- Dijital termostat ile sıcaklık kontrolü
- Verim dış hava sıcaklığına bağlıdır
- Hava akışı engellenmeyecek şekilde konumlandırılır
- Kapasite seçimi havuz hacmine ve hedef sıcaklığa göre yapılır
- Isı kaybını azaltmak için örtü ile birlikte kullanılır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Çalışma prensibi	Hava kaynaklı ısı transferi
Konum	Açık, havalandırmalı dış alan
Bağlantı	Sirkülasyon hattı üzerine
Verim	Dış hava sıcaklığına bağlı
Kontrol	Dijital termostat



ÜRÜN KODU
KT-0606

Ürün sayfası

EŞANJÖRLER

Plakalı Eşanjör

Kazan devresindeki ısıyı havuz suyuna aktaran paslanmaz plakalı ısı değiştirici. Kazan suyu ile havuz suyu birbirine karışmaz.

- Kazan suyu ile havuz suyu karışmaz
- Paslanmaz plaka, klorlu suya dayanım
- Mevcut kazan tesisatıyla entegre çalışır
- Kapasite ısı kaybı hesabına göre seçilir
- Kireçlenmeye karşı periyodik kontrol gerekir
- Devreye alma yetkili kişi tarafından yapılmalıdır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Kazan–havuz ısı transferi
Malzeme	AISI 316 paslanmaz plaka
Devre	İki ayrı devre, karışma yok
Kapasite	kW cinsinden seçilir
Bağlantı	Sirkülasyon ve kazan hattı

07

BÖLÜM 07 · 5 ÜRÜN

Havuz Pompaları

Sirkülasyonun kalbi. Devir süresi hesabına göre seçilen ön filtreli, kompakt ve dalgıç pompalar ile pompa ön filtreleri.

Sirkülasyon Pompaları 4 ürün

Dalgıç Pompalar 1 ürün











ÜRÜN KODU
KT-0701

Ürün sayfası

SİRKÜLASYON POMPALARI

Ön Filtreli Sirkülasyon Pompası

Konut havuzlarının standart çözümü. Şeffaf ön filtre sepeti kaba kirleri tutarak fanı ve mekanik salmastrayı korur; sepeti boşaltmak için sistemi sökmek gerekmez.

GÜÇ	MAKS. DEBİ	BAĞLANTI
0,50 HP – 1,50 HP	15 m³/h – 25,5 m³/h	50 mm

- 2.900 dev/dk · maks. 2,5 bar · maks. 50 °C
- AISI 316 paslanmaz çelik mil
- Aşırı ısınmaya karşı koruma rölesi
- Düşmeyen gözetleme camı, ergonomik kapak anahtarı
- Çift boşaltma tapası
- Tuzlu suda kullanılabilir

MODEL ARALIĞI

Güç	Maks. debi	Bağlantı
0,50 HP	15 m³/h	50 mm
0,75 HP	17,8 m³/h	50 mm
1,00 HP	20,8 m³/h	50 mm
1,50 HP	25,5 m³/h	50 mm



ÜRÜN KODU
KT-0702

Ürün sayfası

SİRKÜLASYON POMPALARI

Ön Filtreli Pompa — 2" Bağlantılı

Daha yüksek debi gereken site ve büyük konut havuzları için. 2 inç bağlantı rakorları boru içi hız kaybını düşürür; ergonomik tutma kolu bakım sırasında taşımayı kolaylaştırır.

- AISI 316 paslanmaz çelik mil
- Aşırı ısınma koruma rölesi
- Çift boşaltma tapası
- Tuzlu suda kullanılabilir

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Devir	2.900 dev/dk
Maks. çalışma basıncı	2,5 bar
Maks. su sıcaklığı	50 °C
Bağlantı	2 inç rakor



ÜRÜN KODU
KT-0703

Ürün sayfası

SİRKÜLASYON POMPALARI

Kompakt Havuz Pompası

Küçük ve yer üstü havuzlar için tasarlandı. Dijital zamanlayıcı ve açma-kapama paneli gövde üzerindedir; fişli bağlantısı sayesinde ayrı pano kurulumu gerektirmez.

GÜÇ	MAKS. DEBİ	MAKS. BASMA
0,75 HP – 1,00 HP	11 m³/h – 13 m³/h	11 m – 12 m

- 2.850 dev/dk · maks. 2,5 bar
- IPX5 su geçirmezlik seviyesi
- Dijital zamanlayıcı ve kontrol paneli
- Dar makine hacimlerine uygun kompakt gövde
- Tuzlu suda kullanılabilir

MODEL ARALIĞI

Güç	Maks. debi	Maks. basma
0,75 HP	11 m³/h	11 m
1,00 HP	13 m³/h	12 m



ÜRÜN KODU
KT-0704

Ürün sayfası

SİRKÜLASYON POMPALARI

Pompa Ön Filtresi

Pompa girişindeki sepetli şeffaf hazne. Yaprak, saç ve kaba kirleri tutarak pompa fanını ve mekanik salmastrayı korur, arızayı önler.

- Pompa fanını ve salmastrayı korur
- Şeffaf kapak sayesinde gözle kontrol
- Sepet kolayca çıkarılıp boşaltılır
- Dolu sepet debiyi ciddi düşürür
- Kapak contası kuruduğunda değiştirilir
- Kapak elle sıkılır, alet kullanılmaz

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Kaba kir tutma
Gövde	Şeffaf kapak
Sepet	Çıkarılabilir
Bakım	Haftalık boşaltma
Koruma	Fan ve salmastra



ÜRÜN KODU
KT-0705

Ürün sayfası

DALGIÇ POMPALAR

Dalgıç Pompa

Havuzu boşaltmak, kış örtüsü üzerinde biriken suyu tahliye etmek ve bakım öncesi seviye düşürmek için. Gizli flatör sistemi kirden sıkışmaz.

- Bakır sargılı elektrik motoru
- Aşırı ısınma koruma rölesi
- Tek kademeli, sessiz çalışma
- Havuz örtüsü için özel model mevcut

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Debi	10.000 L/saat
Basma yüksekliği	8,5 m
Güç	550 W
Kablo	10 m
Besleme	220 V / 50 Hz

HAVUZ POMPALARI BÖLÜMÜNDEN DİĞER ÜRÜNLER



Ön Filtreli Sirkülasyon Pompası
KT-0701 · s. 56



Ön Filtreli Pompa — 2" Bağlantılı
KT-0702 · s. 56



Kompakt Havuz Pompası
KT-0703 · s. 57



Pompa Ön Filtresi
KT-0704 · s. 57

08

BÖLÜM 08 · 10 ÜRÜN

Havuz Filtreleri

Kompozit, polietilen ve ticari tip kum filtreleri, kartuş filtreler, 6 yollu vanalar, filtre medyası ve yedek parçalar.

Kum Filtreleri 4 ürün | **Vanalar & Bağlantı** 4 ürün | **Filtre Medyası** 2 ürün















ÜRÜN KODU
KT-0801

Ürün sayfası

KUM FİLTRELERİ

Kompozit Gövdeli Kum Filtresi

Polyester kaplamalı cam elyaf kompozit gövde. UV dayanımlı olduğu için açık makine hacimlerinde de kullanılabilir ve ısıtmalı havuzlara uygundur. Yandan çok yollu vanayla teslim edilir.

ÇAP	DEBİ	KUM
500 mm – 900 mm	8 m³/h – 30 m³/h	75 kg – 400 kg

- Çalışma 1,5 bar · maks. 2,5 bar · test 3,5 bar
- Tatlı ve tuzlu su havuzlarına uygun
- İsteğe bağlı şeffaf kapak ve farklı renk
- Açık ortamda montaj edilebilir

MODEL ARALIĞI

Çap	Debi	Kum
500 mm	8 m³/h	75 kg
650 mm	15 m³/h	150 kg
720 mm	22 m³/h	300 kg
800 mm	22 m³/h	350 kg
900 mm	30 m³/h	400 kg



ÜRÜN KODU
KT-0802

Ürün sayfası

KUM FİLTRELERİ

Ticari Tip Geniş Kapaklı Kum Filtresi

Yüksek debili ticari havuzlar, su parkları ve süs havuzları için geliştirildi. Ø50 cm cam elyaf takviyeli kapak, kum değişimini ve iç bakımı belirgin biçimde kolaylaştırır.

- Aşındırıcı olmayan polyester yüzeyli fiberglas kompozit gövde
- UV dayanımlı, açık ortamda montaj edilebilir
- Isıtmalı havuzlarda kullanıma uygun
- 6 yollu vana ayrıca seçilir

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Gövde çapı	1050 · 1250 · 1450 mm
Kapak	Ø50 cm, cam elyaf takviyeli
Maks. su sıcaklığı	40 °C
Test basıncı	3,5 bar



ÜRÜN KODU
KT-0803

Ürün sayfası

KUM FİLTRELERİ

Polietilen Gövdeli Kum Filtresi

Rotasyon kalıplama yöntemiyle üretilen hafif gövde, taşıma ve montajı kolaylaştırır. Temel filtrasyon ihtiyacı olan projelerde fiyat-performans dengesi en iyi seçenektir.

ÇAP	BAĞLANTI	DEBİ
500 mm – 950 mm	50 mm – 63 mm	10 m³/h – 30 m³/h

- 6 yollu yandan vana ile birlikte teslim edilir
- Maks. 28 °C — ısıtmalı havuzlar için uygun değildir
- Dış ortam montajı önerilmez
- Çalışma 1,5 bar · maks. 2,5 bar

MODEL ARALIĞI

Çap	Bağlantı	Debi	Kum
500 mm	50 mm	10 m³/h	75 kg
600 mm	50 mm	15 m³/h	150 kg
800 mm	63 mm	22 m³/h	275 kg
950 mm	63 mm	30 m³/h	450 kg



ÜRÜN KODU
KT-0804

Ürün sayfası

KUM FİLTRELERİ

Kartuş Filtre

Katlanmış filtre elemanıyla süzme yapar. Ters yıkama gerektirmediği için su tüketimini düşürür; küçük havuz ve spalarda tercih edilir.

- Ters yıkama gerektirmez, su tasarrufu sağlar
- Düşük alan kaplar
- Sökülerek basınçlı suyla yıkanır
- Yağlı kirlilikte filtre temizleyici gerekir
- Yedek kartuş bulundurulması önerilir
- Deforme kartuş değiştirilmelidir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Medya	Katlanmış polyester
Ters yıkama	Gerektirmez
Temizlik	Sökülerek yıkama
Kullanım alanı	Küçük havuz, spa
Ömür	Kullanıma göre değişir



ÜRÜN KODU
KT-0805

Ürün sayfası

VANALAR & BAĞLANTI

6 Yollu Filtre Vanası

Filtreleme, ters yıkama, durulama, boşaltma, sirkülasyon ve kapalı konumlarını tek kolla yönetir. Ters yıkamayı doğru zamanda yapabilmek için manometreyle birlikte izlenir.

- 6 farklı fonksiyon tek kolla
- Filtre gövdesiyle uyumlu conta seti
- Yedek parça ve conta temini mevcut

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Gövde	ABS
Bağlantı ölçüsü	1,5 inç · 2 inç
Bağlantı tipi	Dişli veya yapıştırma
Montaj	Yandan veya üstten



ÜRÜN KODU
KT-0806

Ürün sayfası

VANALAR & BAĞLANTI

Filtre Manometresi

Filtre tankı üzerindeki basınç göstergesi. Basıncın temiz filtre değerinin üzerine çıkması ters yıkama zamanını gösterir.

- Ters yıkama zamanını gösterir
- Temiz filtre basıncı referans alınır
- Basınç yükselmesi tıkanma işaretidir
- Basınç düşmesi pompa veya emiş sorunudur
- Arızalı manometre bakımı yanıltır
- Periyodik kontrol edilmelidir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Filtre basınç göstergesi
Bağlantı	Vidalı
Gövde	Korozyona dayanıklı
Okuma	Analog kadran
Konum	Filtre tankı üstü



ÜRÜN KODU
KT-0807

Ürün sayfası

VANALAR & BAĞLANTI

Filtre Nozulu (Difüzör)

Kum filtresinin tabanında suyu toplayan yarıklı nozul. Kırık nozul, kumun sisteme ve havuza kaçmasının en yaygın sebebidir.

- Kumun sisteme kaçmasını engeller
- Yarık genişliği kum boyutuna uygun olmalıdır
- Kırık nozul kum kaçağının ana nedenidir
- Kum yenilemesinde tümü kontrol edilir
- Hepsi aynı tip olmalıdır
- Sıkarken zorlanmamalıdır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Süzülen suyu toplama
Yarık genişliği	Kum tane boyutuna uygun
Malzeme	ABS / PP
Bağlantı	Kolektöre vidalı
Değişim	Kırılma veya kum kaçağında



ÜRÜN KODU
KT-0808

Ürün sayfası

VANALAR & BAĞLANTI

Filtre Kolektörü

Nozulların bağlandığı, tank tabanındaki toplama gövdesi. Suyun kum yatağından eşit şekilde çekilmesini sağlar.

- Su çekişini kum yatağına eşit dağıtır
- Nozulları taşır ve konumlandırır
- Çatlak kolektör kum kaçağı yapar
- Kum yenilemesinde kontrol edilir
- Tank çapına uygun model seçilir
- Montajda merkezleme önemlidir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Nozul taşıyıcı toplama gövdesi
Malzeme	ABS / PP
Bağlantı	Tank çıkışına
Nozul sayısı	Tank çapına göre
Değişim	Çatlak veya kırılmada



FİLTRE MEDYASI

Cam Filtre Medyası ve Kuvars Kum

Cam medya, kuvars kuma göre yaklaşık %20 daha yüksek filtrasyon kapasitesi sunar, kireçli suda taşlaşmaz ve ters yıkamada tam temizlenir. Kuvars kum da üç granülometride temin edilir.

TÜR	ÇAP	AMBALAJ
Cam medya – Kuvars kum	0,5–1,2 mm – 0,5–1,2 / 1–3 / 3–5 mm	25 kg

- Şeffaf pencere camından üretilir, geri dönüşüm şişe içermez
- Kuvars kuma göre daha uzun kullanım ömrü
- Ters yıkama su kaybını ve kimyasal tüketimini azaltır

ÜRÜN KODU
KT-0809

Ürün sayfası

GRANÜLOMETRİ

Tür	Çap	Ambalaj
Cam medya	0,5–1,2 mm	25 kg
Cam medya	1,2–3,2 mm	25 kg
Cam medya	3,2–5,0 mm	25 kg
Kuvars kum	0,5–1,2 / 1–3 / 3–5 mm	25 kg



FİLTRE MEDYASI

Kuvars Filtre Kumu

Kum filtrelerinin süzme yatağını oluşturan yıkanmış kuvars kumu. Tane boyutu doğru seçilmediğinde filtre verimi ve basınç kaybı olumsuz etkilenir.

KATMAN	TANE BOYUTU	İŞLEV
Üst katman – Kalınlık	0,4–0,8 mm – Tanka göre	Asıl süzme – Üretici talimatı

- Yıkanmış ve elenmiş kuvars
- Doğru katmanlama ile yüksek süzme verimi
- Genellikle 3–5 yılda bir yenilenir
- Yenileme öncesi tank tamamen boşaltılır
- Nozul ve kolektör kontrolüyle birlikte yapılır
- Kuru ortamda saklanır

ÜRÜN KODU
KT-0810

Ürün sayfası

TANE BOYUTU SEÇİMİ

Katman	Tane boyutu	İşlev
Üst katman	0,4–0,8 mm	Asıl süzme
Alt katman	1,0–2,0 mm	Destek / drenaj
Kalınlık	Tanka göre	Üretici talimatı

09

BÖLÜM 09 · 9 ÜRÜN

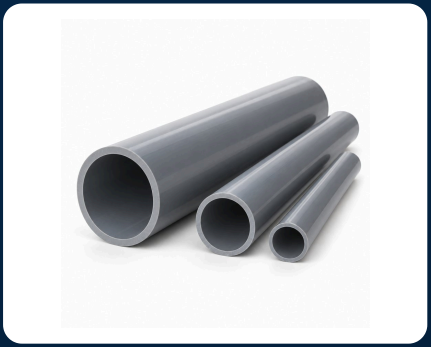
Havuz Tesisatı

Sirkülasyon hattını kuran PVC boru, ek parça ve vanalar ile debimetre ve gözetleme camı gibi ölçüm elemanları. Makine dairesi ve hat montajının temel malzemeleri.

PVC Boru ve Ek Parça 4 ürün

Vanalar 3 ürün

Ölçüm ve Göstergeler 2 ürün















ÜRÜN KODU
KT-0901

Ürün sayfası

PVC BORU VE EK PARÇA

PVC Basınç Borusu

Havuz sirkülasyon hattının ana taşıyıcısı olan sert PVC boru. Yapıştırma bağlantıyla sızdırmaz hat kurulur; çap debiye göre seçilir.

- Sert PVC, basınçlı hat için uygun
- Yapıştırma bağlantı ile sızdırmazlık
- Çap seçimi debi ve akış hızına göre yapılır
- Doğrudan güneş altında kalması ömrü kısaltır
- Kesim sonrası çapak alınmalıdır
- Yapıştırma öncesi yüzey temizleyici kullanılır

YAYGIN ÖLÇÜLER

Çap	Tipik kullanım
50 mm	Konut havuzu sirkülasyon
63 mm	Orta ölçekli havuz
75 mm	Site / otel havuzu
90–110 mm	Büyük hacim, tasma hattı



ÜRÜN KODU
KT-0902

Ürün sayfası

PVC BORU VE EK PARÇA

PVC Dirsek

Hatta yön değiştirmek için kullanılan yapıştırmalı ek parça. Gereğinden fazla dirsek, basınç kaybını ve pompa yükünü artırır.

- 45° ve 90° seçenekleri
- Yapıştırmalı muf bağlantı
- Fazla dirsek basınç kaybını artırır
- Mümkün olduğunda 45° tercih edilir
- Yapıştırma öncesi yüzey temizlenir
- Boru çapına uygun seçilmelidir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Hat yön değiştirme
Açı	45° / 90°
Bağlantı	Yapıştırmalı muf
Malzeme	Sert PVC
Çap	50–110 mm



ÜRÜN KODU
KT-0903

Ürün sayfası

PVC BORU VE EK PARÇA

PVC Te

Hattı ikiye ayıran veya iki hattı birleştiren yapıştırmalı ek parça. Dönüş hatlarının dengeli dağıtımında kullanılır, eşit ve redüksiyonlu.

- Dönüş hattı dağıtımında kullanılır
- Eşit ve redüksiyonlu seçenekler
- Yapıştırmalı muf bağlantı
- Dengeli dağıtım için konumu önemlidir
- Yapıştırma öncesi yüzey temizlenir
- Boru çapına uygun seçilmelidir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Hat ayırma / birleştirme
Tip	Eşit veya redüksiyonlu
Bağlantı	Yapıştırmalı muf
Malzeme	Sert PVC
Çap	50–110 mm



ÜRÜN KODU
KT-0904

Ürün sayfası

PVC BORU VE EK PARÇA

PVC Rakor

Sökülebilir bağlantı sağlayan ek parça. Pompa ve filtre girişlerinde kullanıldığında bakım sırasında hattı kesmeden ekipman sökülebilir.

- Ekipmanı hattı kesmeden sökmeyi sağlar
- O-ring conta ile sızdırmazlık
- Pompa ve filtre girişlerinde önerilir
- Somun elle sıkılır, aşırı sıkma çatlatır
- Conta yıprandığında değiştirilir
- Bakım süresini belirgin şekilde kısaltır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Sökülebilir bağlantı
Conta	O-ring
Bağlantı	Yapıştırma + somun
Malzeme	Sert PVC
Konum	Pompa ve filtre girişleri



ÜRÜN KODU
KT-0905

Ürün sayfası

VANALAR

PVC Küresel Vana

Hattı tam açık veya tam kapalı konuma alan vana. Bakım sırasında havuzu boşaltmadan ekipman izolasyonu sağlar.

- Çeyrek turla tam açma/kapama
- Bakımda ekipman izolasyonu sağlar
- Debi ayarı için uygun değildir
- Uzun süre kullanılmayan vana periyodik çalıştırılır
- Conta yıprandığında değiştirilir
- Boru çapına uygun seçilmelidir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Hat kesme / izolasyon
Tip	Küresel, çeyrek tur
Conta	EPDM / PTFE
Malzeme	PVC-U
Çap	50–110 mm



ÜRÜN KODU
KT-0906

Ürün sayfası

VANALAR

Çekvalf

Suyun tek yönde akmasını sağlayan vana. Pompa durduğunda hattın geri boşalmasını ve dozaj kimyasalının geri kaçmasını engeller.

- Geri akışı engeller
- Pompa durduğunda hattın boşalmasını önler
- Dozaj hattında kimyasal geri kaçışını durdurur
- Akış yönü oku doğrultusunda monte edilir
- Tıkanmaya karşı periyodik kontrol gerekir
- Boru çapına uygun seçilmelidir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Tek yönlü akış
Tip	Yaylı / klapeli
Conta	EPDM
Malzeme	PVC-U
Konum	Pompa çıkışı, dozaj hattı



ÜRÜN KODU
KT-0907

Ürün sayfası

VANALAR

Kelebek Vana

Büyük çaplı hatlarda az yer kaplayan çeyrek turlu kesme vanası. Tasma hattı ve denge deposu bağlantılarında yaygın olarak tercih edilir.

- Büyük çapta kompakt çözüm
- Çeyrek turla açma/kapama
- Tasma ve denge deposu hatlarında yaygın
- Flanş cıvataları dengeli sıkılmalıdır
- Kısmi açıklıkta uzun süre bırakılmaz
- Conta yıprandığında değiştirilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Büyük çapta hat kesme
Tip	Kelebek, çeyrek tur
Conta	EPDM gövde astarı
Bağlantı	Flanşlı / wafer
Çap	75 mm ve üzeri



ÜRÜN KODU
KT-0908

Ürün sayfası

ÖLÇÜM VE GÖSTERGELER

Debimetre

Sirkülasyon hattındaki su debisini gösteren ölçüm cihazı. Devir süresinin gerçekten sağlanıp sağlanmadığını gösteren tek doğrudan veridir.

- Devir süresinin sağlandığını doğrular
- Filtre tıkanmasını debi düşüşünden gösterir
- Düz boru mesafesine dikkat edilerek monte edilir
- Denetim kayıtları için veri sağlar
- Şamandıralı tipte gövde temiz tutulur
- Filtre çıkışına konumlandırılması önerilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Debi ölçümü
Birim	m^3/h
Tip	Şamandıralı / dijital
Konum	Filtre çıkışı, düz hat
Montaj	Düz boru mesafesi gerektirir



ÜRÜN KODU
KT-0909

Ürün sayfası

ÖLÇÜM VE GÖSTERGELER

Gözetleme Camı

Hat üzerindeki akışı gözle görmeyi sağlayan şeffaf pencere. Pompanın su çekip çekmediği, hava yapıp yapmadığı anında anlaşılır.

- Akışı gözle doğrulama imkânı
- Hava kabarcığını anında gösterir
- Arıza teşhisini hızlandırır
- Pompa çıkışına konumlandırılır
- Pencere temiz tutulmalıdır
- Darbeye karşı korunmalıdır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Akış gözlemi
Gövde	PVC
Pencere	Şeffaf
Bağlantı	Yapıştırma / rakorlu
Konum	Pompa çıkışı veya dönüş hattı

HAVUZ TESİSATI BÖLÜMÜNDEN DİĞER ÜRÜNLER



PVC Basınç Borusu
KT-0901 · s. 66



PVC Dirsek
KT-0902 · s. 66



PVC Te
KT-0903 · s. 67



PVC Rakor
KT-0904 · s. 67



PVC Küresel Vana
KT-0905 · s. 68

10

BÖLÜM 10 · 11 ÜRÜN

Havuz İçi Donanım

Skimmerler, besleme ve masaj nozulları, dip süzgeçleri, seviye regülatörü, taşma ızgaraları ve köşe parçaları.

Skimmerler 3 ürün

Besleme & Vakum Nozulları 2 ürün

Süzgeç & Ara Parça 4 ürün

Taşma Izgaraları 2 ürün















ÜRÜN KODU
KT-1001

Ürün sayfası

SKİMMERLER

Havuz Skimmeri — Standart

Yüzeydeki yaprak, toz ve yağ filmini suyun üst tabakasından çeker. Havuz temizliğinin ilk savunma hattıdır; sepeti düzenli boşaltılmazsa pompa emişi düşer.

- Liner, polyester ve beton havuzlar için ayrı model
- EN 16582-1 ve EN 16713-2 uyumlu
- Beton havuzlar için metal takım seçeneği

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Gövde	UV korumalı beyaz ABS
Giriş bağlantısı	1½ inç veya Ø63 mm
Debi seçeneği	5 m³/h · 7,5 m³/h
Taşma bağlantısı	Ø32 mm
Sepet ölçüsü	Ø19,2 × 13,7 × 12,5 cm



ÜRÜN KODU
KT-1002

Ürün sayfası

SKİMMERLER

Havuz Skimmeri — Ekonomik Seri

Liner ve beton havuzlarda temel skimmer ihtiyacını karşılar. Flanş ve contaları ürünle birlikte gelir; serbest formlu havuzlarda kolay uygulanır.

- Keskin kıvrımlı serbest havuzlar için uygun
- Derinliği az, yüzey alanı geniş havuzlarda etkili
- Güneşten etkilenmeyen gövde

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Gövde	UV dayanıklı ABS
Sepet ölçüsü	Ø19,5 × 15,5 × 11 cm
Kapsam	Flanş ve contalar dahil
Uygunluk	Liner · beton



ÜRÜN KODU
KT-1003

Ürün sayfası

SKİMMERLER

Geniş Ağızlı Skimmer

Geniş ağız açıklığı, yüzeydeki kiri daha büyük bir bantta toplar. Rüzgâra açık ve ağaç altındaki havuzlarda yüzey temizliğini belirgin biçimde iyileştirir.

- Yüzey toplama alanı geniş
- Flanş seti ile birlikte
- Renk seçenekleri mevcut

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Bağlantı	50 mm
Ağız tipi	İnce geniş ağız
Gövde	UV korumalı ABS
Uygunluk	Liner · beton



ÜRÜN KODU
KT-1004

Ürün sayfası

BESLEME & VAKUM NOZULLARI

Besleme ve Vakum Nozulları

Filtreden dönen temiz suyu havuza dağıtır. Oynar başlıklı olduğu için su istikameti ayarlanabilir; doğru yönlendirme ölü bölge oluşmasını engeller.

ÇAP
Ø50 · Ø63 – Ø50 · Ø63

BAĞLANTI
Yapıştırma – Yapıştırma / dişli

- ABS plastik enjeksiyon, UV dayanıklı
- Debi ayarlı modeller mevcut
- Oynar başlık ile açı ayarı
- Beyaz ve siyah renk seçeneği

ÖLÇÜ SEÇENEKLERİ

Tip	Çap	Bağlantı
Yandan besleme	Ø50 · Ø63	Yapıştırma
Konik ayarlı	Ø63	Yapıştırma
Vakum nozulu	Ø50 · Ø63	Yapıştırma / dişli



ÜRÜN KODU
KT-1005

Ürün sayfası

BESLEME & VAKUM NOZULLARI

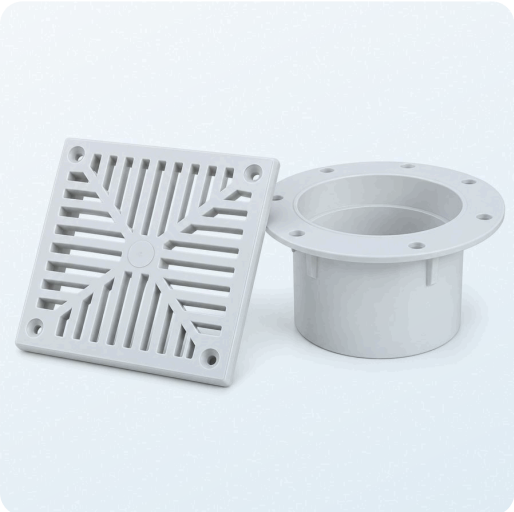
Masaj Nozulu

Havuz duvarına gömülen, basınçlı su ve hava karışımı veren masaj başlığı. Wellness alanları ve spa havuzlarında kullanılır.

- Su ve hava karışımıyla masaj etkisi
- Yönü ayarlanabilir başlık
- Wellness ve spa alanları için uygun
- Ayrı pompa ve hava hattı gerektirir
- Beton aşamasında planlanmalıdır
- Kireçlenmeye karşı temizlenir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Hidromasaj çıkışı
Besleme	Su + hava karışımı
Gövde	ABS / paslanmaz kapak
Montaj	Duvara gömme
Yön	Ayarlanabilir



ÜRÜN KODU
KT-1006

Ürün sayfası

SÜZGEÇ & ARA PARÇA

Dip Süzgeç ve Beton Ara Parçası

Dip süzgeç havuzun en derin noktasından emiş yapar; ara parça ise inşaat sırasında betona gömülerek nozulları tıkanma ve deformasyona karşı korur.

ÖLÇÜ
300 mm – Standart

BAĞLANTI
Ø63 – —

- ABS plastik enjeksiyondan üretilmiştir
- İnşaat aşamasında betona gömülür
- Nozulları tıkanma ve bozulmaya karşı korur

TEKNİK VERİLER

Ürün	Ölçü	Bağlantı
Beton ara parçası	300 mm	Ø63
Beton ara parçası (dişli)	300 mm	Ø63
Dip süzgeç kapağı	Standart	—



ÜRÜN KODU
KT-1007

Ürün sayfası

SÜZGEÇ & ARA PARÇA

Dip Süzgeci

Havuz tabanındaki emiş noktası. Sirkülasyonun dipten beslenmesini sağlar ve güvenlik açısından kritik bir parçadır.

- Sirkülasyonun dipten beslenmesini sağlar
- Emniyet ızgarası kapak güvenliği sunar
- Izgarası kırık süzgeç kullanılmaz
- Tek dip süzgeçli sistemlerde ek güvenlik önlemi gerekir
- Beton ve liner havuza uygun modelleri vardır
- Periyodik olarak kontrol edilmelidir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Taban emiş noktası
Malzeme	ABS / paslanmaz
Bağlantı	Beton veya liner havuza uygun
Izgara	Emniyet tipi
Konum	Havuz tabanı en derin nokta



ÜRÜN KODU
KT-1008

Ürün sayfası

SÜZGEÇ & ARA PARÇA

Skimmer Sepeti

Skimmer haznesi içindeki yaprak sepeti. Dolduğunda emiş düşer ve pompa zorlanır; haftalık bakımın en basit ama en kritik adımıdır.

- Yaprak ve kaba kirleri girişte tutar
- Pompa ve filtre yükünü azaltır
- Dolu sepet emişi ciddi düşürür
- Haftalık olarak boşaltılmalıdır
- Kırık sepet kirin sisteme geçmesine yol açar
- Skimmer modeline uygun ölçü seçilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Yaprak ve kaba kir tutma
Malzeme	Plastik
Montaj	Skimmer haznesine oturur
Bakım	Haftalık boşaltma
Değişim	Kırılma veya deformasyonda



ÜRÜN KODU
KT-1009

Ürün sayfası

SÜZGEÇ & ARA PARÇA

Otomatik Seviye Regülatörü

Su seviyesini şamandıra ile sabit tutan cihaz. Buharlaşmayla düşen seviyeyi otomatik tamamlar, pompanın havaya kalkmasını önler.

- Seviye düşüşünü otomatik tamamlar
- Pompanın kuru çalışmasını önler
- Skimmer emiş seviyesini korur
- Temiz su hattına bağlanır
- Şamandıra periyodik kontrol edilir
- Kireçlenmeye karşı temizlenmelidir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Otomatik su seviyesi tamamlama
Mekanizma	Şamandıralı vana
Bağlantı	Temiz su hattı
Montaj	Havuz kenarı veya denge deposu
Kontrol	Mekanik



ÜRÜN KODU
KT-1010

Ürün sayfası

TAŞMA IZGARALARI

Taşma Izgarası

Taşmalı havuzlarda su yüzeyini kanala taşır ve kenar boyunca güvenli bir yürüme yüzeyi oluşturur. Kaydırmaz üst yüzeyi ıslak zeminde tutunma sağlar.

- Polipropilenden üretilmiştir
- UV ışınlarına dayanıklı
- Kaydırmaz üst yüzey
- Modüler yapı — istenen uzunlukta birleştirilir

ÖLÇÜ SEÇENEKLERİ

Genişlik	Geçme tipi
15 cm	Tek geçme
20 cm	Tek / çift geçme
25 cm	Tek / çift geçme
30 cm	Çift geçme



ÜRÜN KODU
KT-1011

Ürün sayfası

TAŞMA IZGARALARI

Izgara Köşe Parçaları

Taşma kanalının dönüş noktalarında ızgara hattının kesintisiz devam etmesini sağlar. 45 ve 90 derece seçenekleriyle her havuz geometrisine uyar.

- Polipropilenden üretilmiştir
- UV dayanımlı
- Kaydırmaz üst yüzey
- Izgara genişliğiyle birebir uyumlu

ÖLÇÜ SEÇENEKLERİ

Genişlik	Açı
15 cm	45° · 90°
20 cm	45° · 90°
25 cm	45° · 90°
30 cm	45° · 90°

HAVUZ İÇİ DONANIM BÖLÜMÜNDEN DİĞER ÜRÜNLER



Havuz Skimmeri — Standart
KT-1001 · s. 72



Geniş Ağızlı Skimmer
KT-1003 · s. 73



Masaj Nozulu
KT-1005 · s. 74



Dip Süzgeci
KT-1007 · s. 75



Otomatik Seviye Regülatörü
KT-1009 · s. 76

11

BÖLÜM 11 · 6 ÜRÜN

Havuz Aydınlatma

12 volt su altı LED armatürler, RGB modeller, izolasyon trafoları, bağlantı buatları ve renk kontrol panelleri.

Su Altı Armatürler 3 ürün

Trafo & Kontrol 3 ürün















ÜRÜN KODU
KT-1101

Ürün sayfası

SU ALTI ARMATÜRLER

PAR 56 Su Altı LED Ampulü

Havuz aydınlatmasının standart ölçüsü. Mevcut PAR 56 yuvasına takılır; armatürü değiştirmeden eski halojen ampulden LED'e geçiş yapılabilir.

- Geniş açılı polikarbonat ön cam
- Uzun ömürlü POWERLED yapısı
- Su altında sürekli çalışmaya uygun
- Mevcut PAR 56 yuvasına uyumlu

RENK SEÇENEKLERİ

Renk	Güç
Sıcak beyaz	20 W / 12 V
Buz beyazı	20 W / 12 V
Mavi	20 W / 12 V



ÜRÜN KODU
KT-1102

Ürün sayfası

SU ALTI ARMATÜRLER

PAR 56 SMD LED — RGB ve Tek Renk

54 SMD LED'li yüksek ışık verimli model. RGB seçeneği kontrol paneliyle renk ve sahne değişimine izin verir; 2 ve 4 kablolu sürümleri mevcuttur.

- 54 SMD LED
- 12 volt güvenli besleme
- Tek renk ve RGB seçenekleri
- Kontrol paneliyle birlikte çalışır

RENK SEÇENEKLERİ

Renk	Güç
Soğuk beyaz	30 W / 12 V
Sıcak beyaz	30 W / 12 V
Mavi	30 W / 12 V
RGB (4 kablolu)	30 W / 12 V
RGB (2 kablolu)	30 W / 12 V



ÜRÜN KODU
KT-1103

Ürün sayfası

SU ALTI ARMATÜRLER

Sıva Üstü LED Armatür

Beton havuzlarda kaplama üzerine monte edilir; niş açılması gerekmez. Tadilatlarda ve sonradan aydınlatma eklenen havuzlarda tercih edilir.

- Cam, seramik ve mozaik kaplama üzerine monte edilir
- Su soğutmalı — yalnızca su altında çalışır
- Geniş açılı polikarbonat ön cam
- 15 cm ve 12 cm mini modeller mevcut

RENK SEÇENEKLERİ

Renk	Güç
Gün ışığı	30 W / 12 V · 84 SMD
Buz beyazı	30 W / 12 V · 84 SMD
Mavi	30 W / 12 V · 84 SMD
RGB	30 W / 12 V



ÜRÜN KODU
KT-1104

Ürün sayfası

TRAFO & KONTROL

Güç Trafosu ve RGB Kontrol Paneli

Armatürleri 12 volta düşüren trafo ve RGB lambaların rengini yöneten kontrol paneli. Lamba sayısına göre panel kapasitesi seçilir.

- Uzaktan kumandalı
- Plastik enjeksiyon gövde, paslanmaya dayanıklı
- Sahne ve renk geçiş programları
- Trafo gücü toplam armatür yüküne göre seçilir

PANEL KAPASİTELERİ

Model	Lamba sayısı
8 lamba	8 armatüre kadar
16 lamba	16 armatüre kadar
24 lamba	24 armatüre kadar
32 lamba	32 armatüre kadar



ÜRÜN KODU
KT-1105

Ürün sayfası

TRAFO & KONTROL

Havuz Lambası Trafosu

Su altı armatürlerini güvenli düşük gerilimde besleyen izolasyon trafosu. Havuz aydınlatmasında elektrik güvenliğinin temel bileşenidir.

- Su altı armatürlerini 12 V ile besler
- İzolasyon trafosu güvenlik şartıdır
- Kuru ve havalandırmalı alana monte edilir
- Toplam armatür gücüne göre seçilir
- Kablo kesiti gerilim düşümüne göre hesaplanır
- Elektrik tesisatı yetkili kişi tarafından yapılmalıdır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Düşük gerilim beslemesi
Çıkış	12 V
Tip	İzolasyon trafosu
Montaj	Makine dairesi, kuru alan
Güç	Armatür sayısına göre



ÜRÜN KODU
KT-1106

Ürün sayfası

TRAFO & KONTROL

Havuz Lambası Bağlantı Buatı

Su altı armatür kablosunun ek yapıldığı sızdırmaz buat. Rögar içine monte edilir, bağlantının nem almasını ve arızalanmasını engeller.

- Su altı kablo ekini nemden korur
- Rögar içine monte edilir
- Reçineli tip kalıcı sızdırmazlık sağlar
- Kablo rakoru doğru sıkılmalıdır
- Su altında doğrudan ek yapılmaz
- Elektrik işleri yetkili kişi tarafından yapılmalıdır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Sızdırmaz kablo eki
Koruma	Nem ve su geçirmez
Malzeme	Plastik gövde
Montaj	Havuz kenarı rögar içi
Bağlantı	Klemens / reçineli

12

BÖLÜM 12 · 4 ÜRÜN

Havuz Merdivenleri

AISI 304 ve 316 paslanmaz çelik merdivenler, tutunma kolları ve yedek basamaklar.

Merdivenler 2 ürün

Yedek Parça 2 ürün











ÜRÜN KODU
KT-1201

Ürün sayfası

MERDİVENLER

Geniş Basamaklı Havuz Merdiveni

Geniş basamak yüzeyi, çıkışta ayağın tam oturmasını sağlar. Yaşlı kullanıcı ve çocukların bulunduğu konut havuzlarında en güvenli seçenektir.

- Ø42 mm boru, 1,2 mm et kalınlığı
- Plastik enjeksiyon ankraj ve lastik takoz
- Paslanmaz çelik rozet
- Mükemmel polisajlı parlak yüzey

MODEL ARALIĞI

Basamak	Paslanmaz sınıfı
2 basamak	AISI 304 · 316
3 basamak	AISI 304 · 316
4 basamak	AISI 304 · 316
5 basamak	AISI 304 · 316



ÜRÜN KODU
KT-1202

Ürün sayfası

MERDİVENLER

Çift Korkuluklu Havuz Merdiveni

Yüksek korkuluk kolları tutunma yüksekliğini artırır. Derin havuzlarda ve ticari tesislerde tercih edilir; taşmalı havuz kenarına uyumlu modelleri vardır.

- Uzun korkuluk kolu ile güvenli tutunma
- Su boşaltma kanallı rozet seçeneği
- 140 mm çapında paslanmaz rozet
- Ankraj ve lastik takoz dahil

MODEL ARALIĞI

Basamak	Paslanmaz sınıfı
2 basamak	AISI 304 · 316
3 basamak	AISI 304 · 316
4 basamak	AISI 304 · 316
5 basamak	AISI 304 · 316



ÜRÜN KODU
KT-1203

Ürün sayfası

YEDEK PARÇA

Yedek Merdiven Basamağı

Yıpranan basamak, merdivenin tamamı değiştirilmeden yenilenir. V tasarımı basamağı bükülmeye karşı güçlendirir, keskin köşe bulunmaz.

- Keskin köşe yoktur
- Yeni tasarım lastik takoz
- Yan plastik parçalar paslanmaz vidayla monte edilir
- Mevcut merdiven gövdesine uyumlu

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Malzeme	AISI 304 · 316 paslanmaz
Et kalınlığı	1,2 mm
Tasarım	V profil
Montaj	Paslanmaz çelik vida



ÜRÜN KODU
KT-1204

Ürün sayfası

YEDEK PARÇA

Havuz Tutunma Kolu

Merdiven girişine monte edilen paslanmaz çelik tutunma kolu. Islak zeminde giriş ve çıkış sırasında düşme riskini belirgin şekilde azaltır.

- Giriş ve çıkışta tutunma güvenliği sağlar
- Paslanmaz çelik gövde
- Deniz suyu ve tuzlu havuzda 316 kalite önerilir
- Soket montajı sökülebilirlik sağlar
- Sabitleme zemini sağlam olmalıdır
- Periyodik olarak sıkılığı kontrol edilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Malzeme	AISI 304 / 316 paslanmaz çelik
İşlev	Giriş-çıkış güvenliği
Montaj	Flanş veya soket ile
Yüzey	Parlak / mat
Konum	Merdiven girişi

13

BÖLÜM 13 · 7 ÜRÜN

Havuz Otomasyon ve Elektrik

Kontrol panelleri, elektrik panoları, zaman saatleri ve pH/ORP probları. Su değerlerinin otomatik yönetimi ve makine dairesi elektrik güvenliği için gereken donanım.

Kontrol Panelleri 2 ürün | **Zaman Saatleri** 2 ürün | **Problar ve Sensörler** 3 ürün















ÜRÜN KODU
KT-1301

Ürün sayfası

KONTROL PANELLERİ

Akıllı Havuz Kontrol Paneli

pH ve ORP problarından aldığı veriyle dozaj pompalarını otomatik yönetir; su değerlerini manuel müdahale olmadan hedef aralıkta tutar.

- pH ve ORP değerlerini sürekli izler
- Dozaj pompalarını otomatik yönetir
- Aşırı dozaj ve prob hatası alarmı
- Problar periyodik kalibrasyon gerektirir
- Manuel ölçümle düzenli doğrulanmalıdır
- Kurulum yetkili kişi tarafından yapılmalıdır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Otomatik pH ve dezenfektan kontrolü
Girişler	pH probu, ORP probu
Çıkışlar	Dozaj pompası kumandası
Ekran	Dijital, ayarlanabilir set değeri
Alarm	Aşırı dozaj ve prob hatası



ÜRÜN KODU
KT-1302

Ürün sayfası

KONTROL PANELLERİ

Havuz Elektrik Panosu

Pompa, aydınlatma ve yardımcı ekipmanın beslendiği, koruma elemanlarını barındıran pano. Havuz elektriğinde kaçak akım koruması zorunludur.

- Pompa ve aydınlatmayı tek noktadan yönetir
- Kaçak akım koruması içerir
- Termik koruma pompayı yanmaktan korur
- Zaman saati ile otomatik çalışma
- Pano kuru ve havalandırmalı alanda olmalıdır
- Kurulum ve bakım yetkili kişi tarafından yapılmalıdır

PANO BİLEŞENLERİ

Bileşen	İşlev
Kaçak akım rölesi	Elektrik çarpması koruması
Termik manyetik şalter	Aşırı akım ve kısa devre koruması
Kontaktör	Pompa kumandası
Zaman saati	Otomatik çalışma programı



ÜRÜN KODU
KT-1303

Ürün sayfası

ZAMAN SAATLERİ

Mekanik Zaman Saati

Pompanın günlük çalışma saatlerini pimlerle ayarlayan analog zaman saati. Basit, dayanıklı ve ekonomik çözümdür.

- Basit ve dayanıklı yapı
- Pimlerle kolay program ayarı
- Pano içine ray montajı
- Elektrik kesintisinde saat kayabilir
- 15 dakikalık çözünürlük sunar
- Ekonomik otomasyon çözümü

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Günlük çalışma programı
Tip	Analog, pimli
Çözünürlük	15 dakikalık aralıklar
Montaj	Ray montajlı pano içi
Yedek	Kurma rezervi modele göre



ÜRÜN KODU
KT-1304

Ürün sayfası

ZAMAN SAATLERİ

Dijital Zaman Saati

Haftalık program yapılabilen dijital zaman rölesi. Hafta içi ve hafta sonu için farklı sirkülasyon süreleri tanımlanabilir.

- Hafta içi/hafta sonu ayrı program
- Dakika hassasiyetinde ayar
- Elektrik kesintisinde programı korur
- Pano içine ray montajı
- Sezonluk süre değişimini kolaylaştırır
- Enerji tüketimini optimize etmeye yardımcı olur

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Haftalık çalışma programı
Tip	Dijital, ekranlı
Çözünürlük	1 dakika
Program sayısı	Modele göre çoklu
Yedek besleme	Dahili pil



ÜRÜN KODU
KT-1305

Ürün sayfası

PROBLAR VE SENSÖRLER

pH Probu

Otomatik kontrol paneline pH verisi sağlayan elektrot. Panelin doğru çalışması tamamen probun sağlığına bağlıdır.

- Otomatik pH kontrolünün veri kaynağı
- Akış hücresi içinde konumlandırılır
- Periyodik kalibrasyon zorunludur
- Kuru kalması probu bozar
- Sarf malzemedir, periyodik değişir
- Manuel ölçümle karşılaştırılmalıdır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	pH ölçüm elektrodu
Bağlantı	BNC / vidalı
Montaj	Akış hücresi içinde
Kalibrasyon	Tampon çözelti ile periyodik
Ömür	Sarf malzeme, periyodik değişim



ÜRÜN KODU
KT-1306

Ürün sayfası

PROBLAR VE SENSÖRLER

ORP Probu

Suyun oksidasyon-redüksiyon potansiyelini ölçen elektrot. Dezenfektanın gerçek etkinliğini klor miktarından daha doğrudan gösterir.

- Dezenfeksiyon etkinliğini doğrudan gösterir
- Otomatik klor dozajının referansı
- Akış hücresi içinde konumlandırılır
- Periyodik kontrol ve temizlik gerektirir
- Kuru kalması probu bozar
- Manuel klor ölçümüyle doğrulanmalıdır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Redoks potansiyeli ölçümü
Birim	mV
Bağlantı	BNC / vidalı
Montaj	Akış hücresi içinde
Ömür	Sarf malzeme, periyodik değişim



ÜRÜN KODU
KT-1307

Ürün sayfası

PROBLAR VE SENSÖRLER

Akış Hücresi

pH ve ORP problarının üzerinde sürekli su akışı olacak şekilde konumlandığı şeffaf gövde. Proba temiz ve hareketli su sağlar.

- Problara sürekli temiz su akışı sağlar
- Şeffaf gövde ile gözle kontrol
- İğne vana ile debi ayarı
- Filtre çıkışındaki berrak hatta bağlanır
- Hava kilidi oluşmamasına dikkat edilir
- Periyodik olarak temizlenir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Prob montaj ve akış sağlama
Prob yuvası	pH, ORP (modele göre ek yuva)
Gövde	Şeffaf
Debi ayarı	İğne vana
Konum	Filtre çıkışı, berrak su hattı

HAVUZ OTOMASYON VE ELEKTRİK BÖLÜMÜNDEN DİĞER ÜRÜNLER



Akıllı Havuz Kontrol Paneli
KT-1301 · s. 86



Havuz Elektrik Panosu
KT-1302 · s. 86



Mekanik Zaman Saati
KT-1303 · s. 87



Dijital Zaman Saati
KT-1304 · s. 87



pH Probu
KT-1305 · s. 88

14

BÖLÜM 14 · 4 ÜRÜN

Havuz Örtüleri

Yaz örtüsü, kış örtüsü, solar örtü ve sarma makarası. Buharlaşmayı, ısı kaybını ve kirlenmeyi azaltan en düşük maliyetli işletme önlemi.

Örtüler 3 ürün

Sarma Sistemleri 1 ürün











ÜRÜN KODU
KT-1401

Ürün sayfası

ÖRTÜLER

Havuz Örtüsü

Havuz yüzeyini kapatan koruyucu örtü. Buharlaşmayı, ısı kaybını ve dışarıdan gelen kirliliği azaltır; havuza özel ölçüde üretilir.

- Buharlaşmayı ve su kaybını azaltır
- Isı kaybını düşürerek ısıtma maliyetini azaltır
- Yaprak ve toz girişini engeller
- Havuz ölçüsüne göre özel üretilir
- UV katkılı malzeme ömrü uzatır
- Kullanım sonrası kurutularak saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Yüzey koruma
Malzeme	UV katkılı PE / PVC
Sabitleme	Halka ve ip / makara
Ölçü	Havuza özel
Etki	Buharlaşma ve ısı kaybını azaltır



ÜRÜN KODU
KT-1402

Ürün sayfası

ÖRTÜLER

Kış Örtüsü

Sezon kapanışında kullanılan dayanıklı örtü. Yaprak, kar ve kaba kirliliği havuz dışında tutar; ilkbahar açılışını kolaylaştırır.

- Kış boyunca kaba kirliliği engeller
- Takviyeli yapı kar ve rüzgâra dayanım sağlar
- Kenar halkalarıyla gergin sabitlenir
- Üzerinde su birikmesine izin verilmemelidir
- Kış bakım kimyasalı ile birlikte kullanılır
- Sezon sonunda kurutularak saklanır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Kış dönemi koruma
Malzeme	Takviyeli PVC / PE
Sabitleme	Kenar halkaları ve ip
Su tahliyesi	Drenaj gözenekli veya pompa ile
Ölçü	Havuza özel



ÜRÜN KODU
KT-1403

Ürün sayfası

ÖRTÜLER

Solar Havuz Örtüsü

Baloncuklu yapısıyla güneş ışığını suya aktaran ve gece ısı kaybını azaltan örtü. Isıtma maliyetini düşüren en ekonomik önlemdir.

- Gündüz güneş ısısını suya aktarır
- Gece ısı kaybını azaltır
- Buharlaşmayı belirgin şekilde düşürür
- Baloncuklu yüzü suya bakacak şekilde serilir
- Makara ile kolay açılıp toplanır
- Güneşte kuru bırakılması ömrünü kısaltır

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Güneşle ısıtma ve ısı koruma
Yapı	Baloncuklu (bubble) film
Kalınlık	Mikron cinsinden, modele göre
Kullanım	Baloncuklu yüz suya bakar
Sarma	Makara ile



ÜRÜN KODU
KT-1404

Ürün sayfası

SARMA SİSTEMLERİ

Havuz Örtüsü Sarma Makarası

Örtünün tek kişiyle açılıp toplanmasını sağlayan teleskopik makara. Örtünün yere serilmesini ve zarar görmesini önler.

- Örtüyü tek kişi açıp toplayabilir
- Teleskopik boru farklı genişliklere uyar
- Örtünün yere sürtünmesini engeller
- Örtü ömrünü uzatır
- Tekerlekli modeller depolamayı kolaylaştırır
- Kayışlar periyodik kontrol edilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Örtü açma ve toplama
Boru	Teleskopik, ayarlanabilir
Malzeme	Alüminyum / paslanmaz
Hareket	Tekerlekli veya sabit ayak
Bağlantı	Kayış ve klips ile örtüye

15

BÖLÜM 15 · 4 ÜRÜN

Havuz Güvenlik Ekipmanları

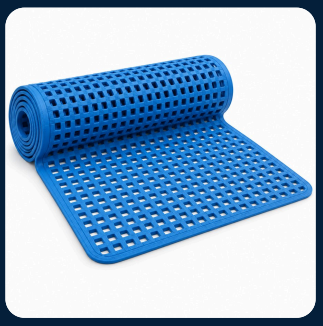
Can simidi, kurtarma kancası, kaymaz paspas ve uyarı levhaları. Ortak kullanımlı havuzlarda bulundurulması gereken temel güvenlik donanımı.

Can Kurtarma 2 ürün

Zemin ve Uyarı 2 ürün











ÜRÜN KODU
KT-1501

Ürün sayfası

CAN KURTARMA

Can Simidi

Havuz kenarında bulundurulması gereken kurtarma halkası. Tesis havuzlarında görünür ve kolay ulaşılır bir noktada asılı tutulur.

- Tesis havuzlarında güvenlik donanımının parçası
- Yüksek görünürlüklü renk
- Bağlantı halatı ile kullanılır
- Görünür ve engelsiz bir noktada asılı tutulur
- Periyodik olarak kontrol edilir
- Yıpranan halat değiştirilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Suda kurtarma
Malzeme	Sert köpük / PE gövde
Renk	Yüksek görünürlüklü
Halat	Bağlantı halatı ile
Konum	Havuz kenarı, görünür askı



ÜRÜN KODU
KT-1502

Ürün sayfası

CAN KURTARMA

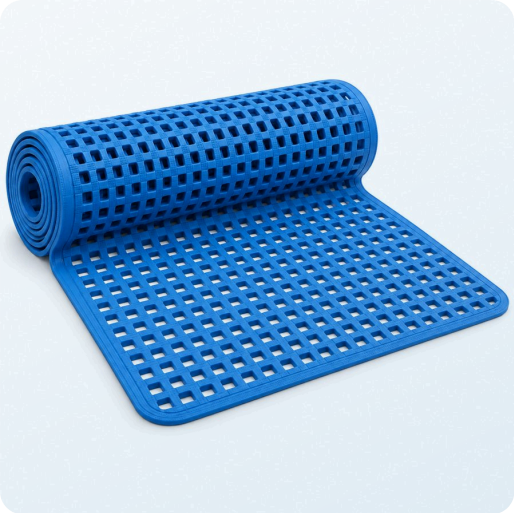
Kurtarma Kancası

Uzun saplı kurtarma kancası. Suya girmeden müdahale imkânı sağlar; tesis havuzlarında can simidiyle birlikte bulundurulur.

- Suya girmeden müdahale imkânı
- Uzun sap ile geniş erişim
- Yumuşatılmış uç yaralanma riskini azaltır
- Can simidi ile birlikte bulundurulur
- Görünür ve erişilebilir konumda tutulur
- Periyodik olarak kontrol edilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Suya girmeden müdahale
Sap	Uzun / teleskopik
Uç	Yumuşatılmış kanca
Malzeme	Alüminyum sap
Konum	Havuz kenarı askı



ÜRÜN KODU
KT-1503

Ürün sayfası

ZEMİN VE UYARI

Kaymaz Havuz Paspası

Havuz çevresi, duş ve soyunma alanları için delikli kaymaz zemin paspası. Islak zeminde düşme riskini azaltır.

- Islak zeminde kayma riskini azaltır
- Delikli yapı suyu altına alır
- Rulo veya modüler kare seçenekleri
- Kolay kesilerek alana uyarlanır
- Altındaki zemin düzenli temizlenmelidir
- Yıpranan bölümler değiştirilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Islak zeminde kayma önleme
Yapı	Delikli, su geçiren
Malzeme	PVC
Form	Rulo / modüler kare
Kullanım alanı	Havuz çevresi, duş, soyunma



ÜRÜN KODU
KT-1504

Ürün sayfası

ZEMİN VE UYARI

Havuz Uyarı Levhası

Derinlik, kullanım kuralları ve güvenlik uyarılarını gösteren levha. Ortak kullanımlı havuzlarda görünür noktalarda bulundurulur.

- Derinlik ve kullanım kurallarını gösterir
- Ortak kullanımlı havuzlarda gereklidir
- UV dayanımlı, soluk almayan baskı
- Havuz girişinde görünür noktaya asılır
- İçerik tesisin kendi kurallarına göre belirlenir
- Okunabilirliği periyodik kontrol edilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

Özellik	Değer
İşlev	Uyarı ve bilgilendirme
İçerik	Derinlik, kullanım kuralları, uyarılar
Malzeme	UV dayanımlı levha
Montaj	Duvar veya direk
Konum	Havuz girişi ve kenarları

16

BÖLÜM 16 · 4 ÜRÜN

Sauna ve Buhar Odası

Sauna sobaları, güç kontrol panelleri, cam kapı ve Abachi ahşap paneller.

Sauna Sobaları 4 ürün








ÜRÜN KODU
KT-1601

Ürün sayfası

SAUNA SOBALARI

Kompakt Sauna Sobası

Küçük kabinler için tasarlanan kompakt model. Ahşap panelleri kabinle görsel bütünlük kurar; kontrol düğmeleri üst bölümde olduğu için erişim kolaydır.

- Kompakt tasarım, dar kabinlerde yer kazandırır
- Pratik kullanım ve montaj
- Taş haznesi dahil

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Kullanım	Küçük sauna kabinleri
Kontrol	Üstten düğmeli
Gövde	Ahşap panelli
Montaj	Duvar tipi



ÜRÜN KODU
KT-1602

Ürün sayfası

SAUNA SOBALARI

Sauna Sobası — Dijital / Manuel Panelli

Dijital ya da manuel panelle kontrol edilir. Manuel modda 3, dijital modda 4 saate kadar kesintisiz çalışır; geniş taş haznesi hızlı buharlaşma sağlar.

- Yüksek verimli özel rezistanslar
- Aşırı ısınmaya karşı güvenlik termostatı
- Geniş taş haznesi
- 15 kW ve üzeri modellerde güç kontrol paneli gerekir

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Kontrol	Dijital veya manuel panel
Çalışma süresi	3 saat (manuel) · 4 saat (dijital)
Gövde	Özel boyalı, pas dirençli
Üst kapak	Paslanmaz çelik



ÜRÜN KODU
KT-1603

Ürün sayfası

SAUNA SOBALARI

Sauna Sobası — Paslanmaz Çelik Gövdeli

AISI 316 paslanmaz çelik gövde, nemli ortamda uzun ömür sağlar. Yoğun kullanılan tesis ve otel saunalarında tercih edilir.

- Şık tasarımlı paslanmaz gövde
- Yüksek verimli rezistanslar
- Güvenlik termostatı
- Geniş taş haznesi

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Gövde	AISI 316 paslanmaz çelik
Kontrol	Dijital veya manuel panel
Çalışma süresi	3 – 4 saat
Kullanım	Ticari ve yoğun kullanım



ÜRÜN KODU
KT-1604

Ürün sayfası

SAUNA SOBALARI

Sauna Sobası — Oval Tasarım

Oval paslanmaz gövdesi köşesiz bir görünüm verir; kabin içinde dolaşım alanını daraltmaz. Dijital panelle 4 saate kadar kesintisiz çalışır.

- Köşesiz oval tasarım
- Yüksek verimli rezistanslar
- Aşırı ısınma güvenlik termostatı

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Gövde	Paslanmaz çelik, oval
Kontrol	Dijital panel
Çalışma süresi	4 saate kadar
Montaj	Zemin tipi

Ürün dizini

3

3ü 1 Arada Tablet Klor	KT-0106	8

5

56'lık Klor (Kalsiyum Hipoklorit)	KT-0101	6
5i 1 Arada Tablet Klor	KT-0107	9

6

6 Yollu Filtre Vanası	KT-0805	62

7

70'lik Klor (Kalsiyum Hipoklorit)	KT-0102	6

9

90'lık Klor (TCCA Granül)	KT-0103	7

A

Akıllı Havuz Kontrol Paneli	KT-1301	86
Akış Hücresi	KT-1307	89
Aktif Oksijen Granül	KT-0109	10
Aktif Oksijen Sıvı	KT-0110	10
Alkalinite Düşürücü	KT-0117	14
Alkalinite Yükseltici	KT-0116	13
Ayak Dezenfektanı	KT-0132	21

B

Bağlı Klor Düşürücü	KT-0124	17
Besleme ve Vakum Nozulları	KT-1004	73
Brom Tablet	KT-0108	9

C

Cam Filtre Medyası ve Kuvars Kum	KT-0809	64
Can Simidi	KT-1501	94

Ç

Çekvalf	KT-0906	68
Çift Korkuluklu Havuz Merdiveni	KT-1202	83
Çok Parametreli Test Şeridi	KT-0202	23
Çöktürücü (Flokülant)	KT-0121	16

D

Dalgıç Pompa	KT-0705	58
Debimetre	KT-0908	69
Derin Yaprak Filesi	KT-0408	41
Dijital Klor Ölçer	KT-0208	26
Dijital pH Ölçer	KT-0207	26
Dijital Zaman Saati	KT-1304	87
Dip Süzgeci	KT-1007	75
Dip Süzgeç ve Beton Ara Parçası	KT-1006	74
Dozaj Lans Seti	KT-0311	35
DPD 1 Test Tableti	KT-0203	24
DPD 3 Test Tableti	KT-0204	24

E

Elektrikli Havuz Isıtıcısı — Dahili Kontaktörlü	KT-0603	53
Elektrikli Havuz Isıtıcısı — Harici Kontaktörlü	KT-0602	52
Elektromanyetik Dozaj Pompası	KT-0305	32
Elektromekanik Diyaframlı Dozaj Pompası	KT-0307	33
Elektronik Havuz Fotometresi	KT-0209	27
Enzim Bazlı Yağ Giderici	KT-0128	19

F

Filtre Kolektörü	KT-0808	63
Filtre Manometresi	KT-0806	62
Filtre Nozulu (Difüzör)	KT-0807	63
Filtre Temizleyici	KT-0125	18
Fosfat Giderici	KT-0122	16

G

Geniş Ağızlı Skimmer	KT-1003	73
Geniş Basamaklı Havuz Merdiveni	KT-1201	83
Gözetleme Camı	KT-0909	70
Güç Trafosu ve RGB Kontrol Paneli	KT-1104	80

H

Havuz Bakım Seti	KT-0410	42
Havuz Elektrik Panosu	KT-1302	86
Havuz Fırçası	KT-0407	41
Havuz Isı Pompası	KT-0605	54
Havuz Lambası Bağlantı Buatı	KT-1106	81
Havuz Lambası Trafosu	KT-1105	81
Havuz Örtüsü	KT-1401	91
Havuz Örtüsü Sarma Makarası	KT-1404	92
Havuz Robotu — Fırdöndülü Kablolu	KT-0508	48
Havuz Robotu — Karma Mikron Filtreli	KT-0510	49
Havuz Robotu — Şarj İstasyonlu Hibrit	KT-0509	49
Havuz Robotu — UV Üniteli	KT-0511	50
Havuz Robotu — Yarı Olimpik Kapasiteli	KT-0512	50
Havuz Robotu — Yüksek Emişli Kablosuz	KT-0506	47
Havuz Skimmeri — Ekonomik Seri	KT-1002	72
Havuz Skimmeri — Standart	KT-1001	72
Havuz Suyu Test Kiti	KT-0201	23
Havuz Süpürge Hortumu	KT-0404	39
Havuz Temizlik Robotu — Taban	KT-0501	45
Havuz Temizlik Robotu — Taban, Duvar ve Su Çizgisi	KT-0502	45
Havuz Temizlik Robotu — Uzun Çalışma Süreli	KT-0503	46
Havuz Temizlik Robotu — Yüksek Kapasiteli	KT-0504	46
Havuz Termometresi	KT-0212	28
Havuz Tutunma Kolu	KT-1204	84
Havuz Tuzu	KT-0112	11
Havuz Uyarı Levhası	KT-1504	95
Havuz Yaprak Kepçesi	KT-0406	40
Havuz Yüzeyi ve Kireç Temizleyici	KT-0127	19

Ürün dizini (devam)

I

Izgara Köşe Parçaları	KT-1011	77

K

Kablosuz Havuz Robotu	KT-0505	47
Kalsiyum Sertlik Yükseltici	KT-0118	14
Kapalı Havuz Nem Alma Cihazı	KT-0604	53
Kartuş Filtre	KT-0804	61
Kaymaz Havuz Paspası	KT-1503	95
Kelebek Vana	KT-0907	69
Kış Bakım Kimyasalı	KT-0131	21
Kış Örtüsü	KT-1402	91
Kimyasal Dozaj Tankı	KT-0310	34
Klor Stabilizatörü (Siyanürik Asit)	KT-0111	11
Kompakt Dozaj Pompası	KT-0306	32
Kompakt Elektrikli Havuz Isıtıcısı	KT-0601	52
Kompakt Havuz Pompası	KT-0703	57
Kompakt Havuz Robotu	KT-0507	48
Kompakt Sauna Sobası	KT-1601	97
Kompozit Gövdeli Kum Filtresi	KT-0801	60
Köpük Kesici	KT-0129	20
Köşe Fırçası	KT-0409	42
Kurtarma Kancası	KT-1502	94
Kuvars Filtre Kumu	KT-0810	64

M

Manuel Havuz Süpürgesi	KT-0403	39
Masaj Nozulu	KT-1005	74
Mekanik Zaman Saati	KT-1303	87

O

ORP Probu	KT-1306	88
Otomatik Seviye Regülatörü	KT-1009	76
Ozon Jeneratörü	KT-0313	36

Ö

Ön Filtreli Pompa — 2" Bağlantılı	KT-0702	56
Ön Filtreli Sirkülasyon Pompası	KT-0701	56

P

PAR 56 SMD LED — RGB ve Tek Renk	KT-1102	79
PAR 56 Su Altı LED Ampulü	KT-1101	79
Parlatıcı (Berraklaştırıcı)	KT-0120	15
Peristaltik Dozaj Pompası	KT-0308	33
Phenol Red pH Test Tableti	KT-0205	25
Plakalı Eşanjör	KT-0606	54
Polietilen Gövdeli Kum Filtresi	KT-0803	61
Pompa Ön Filtresi	KT-0704	57
PVC Basınç Borusu	KT-0901	66
PVC Dirsek	KT-0902	66
PVC Küresel Vana	KT-0905	68
PVC Rakor	KT-0904	67
PVC Te	KT-0903	67
pH Düşürücü Sıvı	KT-0113	12
pH Düşürücü Toz	KT-0114	12
pH Probu	KT-1305	88
pH Yükseltici	KT-0115	13
pH / ORP Ölçümlü Dijital Dozaj Pompası	KT-0309	34

S

Sauna Sobası — Dijital / Manuel Panelli	KT-1602	97
Sauna Sobası — Oval Tasarım	KT-1604	98
Sauna Sobası — Paslanmaz Çelik Gövdeli	KT-1603	98
Sertlik ve Demir Giderici	KT-0123	17
Sıva Üstü LED Armatür	KT-1103	80
Sıvı Klor (Sodyum Hipoklorit)	KT-0104	7
Sıvı Test Reaktif Seti	KT-0206	25
Skimmer Sepeti	KT-1008	75
Solar Havuz Örtüsü	KT-1403	92
Su Hattı Temizleyici	KT-0126	18

Ş

Şarjlı Kablosuz Havuz Süpürgesi	KT-0411	43

T

Tablet Klor (TCCA 200 g)	KT-0105	8
Taşma Izgarası	KT-1010	76
TDS Ölçer	KT-0211	28
Teleskopik Sap ve Vakum Hortumu	KT-0405	40
Ticari Tip Geniş Kapaklı Kum Filtresi	KT-0802	60
Tuzluluk Ölçer	KT-0210	27
Tuz Klor Jeneratörü Hücre Temizleyici	KT-0130	20
Tuz Klor Jeneratörü — Dahili Asit Pompalı	KT-0304	31
Tuz Klor Jeneratörü — Manuel Ayarlı	KT-0301	30
Tuz Klor Jeneratörü — pH Ölçüm ve Kontrollü	KT-0302	30
Tuz Klor Jeneratörü — pH ve ORP Kontrollü	KT-0303	31

U

UV Sterilizasyon Cihazı	KT-0314	36

V

Vakum Süpürge Başlığı — Beton Havuz	KT-0401	38
Vakum Süpürge Başlığı — Liner Havuz	KT-0402	38

Y

Yedek Merdiven Basamağı	KT-1203	84
Yosun Önleyici (Algisit)	KT-0119	15
Yüzer Klor Dozaj Şamandırası	KT-0312	35

EK · REFERANS

Havuz suyu hedef değerleri

pH	**7,2 – 7,6**	Klorun etkinliğini ve suyun cilde uyumunu belirler.
Serbest klor	**1 – 3 ppm**	Dezenfeksiyonun sürekliliği için korunması gereken bakiye.
Toplam alkalinite	**80 – 120 ppm**	pH dalgalanmasını baskılayan tampon değer.
Devir süresi	**4 – 6 saat**	Havuz hacminin filtreden tam geçiş süresi.

Bakım rutini

Her hafta

- Skimmer ve pompa ön filtre sepetlerini boşaltın.
- Köşe, merdiven altı ve duvarları fırçalayın; ardından süpürün.
- Klor ve pH değerlerini test kiti veya fotometre ile ölçün.

Basınç yükseldiğinde

- Filtre manometresi temiz filtre değerinin üzerine çıktığında ters yıkama yapın.
- Ters yıkamanın sökemediği yağ ve kireç tabakası için filtre temizleyici kullanın.

Sezon içinde

- Tuz klor jeneratörü hücresini kireç çözücü ile temizleyin.
- pH ve ORP problarını kalibre edin; kuru kalmalarına izin vermeyin.
- Filtre medyasını genellikle 3–5 yılda bir yenileyin; nozul ve kolektörü birlikte kontrol edin.

Sezon kapanışında

- Su dengesini kurduktan sonra kış bakım kimyasalı uygulayın.
- Havuzu kış örtüsüyle kapatın; örtü üzerinde su biriktirmeyin.

Değerler Kilikya Teknik Havuz'un önerdiği çalışma aralıklarıdır. Tesis tipi, kullanım yoğunluğu ve yerel mevzuat gereklilikleri farklılık gösterebilir; resmî denetime tabi tesislerde ilgili mevzuattaki sınır değerler esas alınır.

EK · TEKLİF TALEBİ

Teklif / sipariş formu

İhtiyacınız olan ürünlerin kodunu ve adedini yazıp fotoğrafını 0546 774 72 42 numarasına gönderebilir ya da bilgi@kilikyateknik.com adresine iletebilirsiniz.

Ürün kodu	Ürün adı	Adet	Not

TESİS / HAVUZ ADI

YETKİLİ KİŞİ VE TELEFON

Notlar

KİLİKYA TEKNİK HAVUZ | SUYUN KİMYASINI BİLİYORUZ



Havuzunuz için teklif alın

Ürün kodlarını bildirmeniz yeterli. İhtiyacınıza uygun ürün seçimi, montaj ve devreye alma için ekibimiz sahada yanınızda.

TELEFON
0546 774 72 42

E-POSTA
bilgi@kilikyateknik.com

WEB
kilikyateknik.com

ADRES
Yurt Mah. Alparslan Türkeş Bulvarı No: 2620, Yıldırım Tower 2, Zemin Kat, 01170 Çukurova / Adana

ÇALIŞMA SAATLERİ
Hafta içi 09:00 – 20:00 · Cumartesi 09:00 – 18:00

Hızlı teklif formu