ROToshiba

water treatment

CATALOG

YEAR 2027



TSEK

RO Toshiba
water treatment

RO TOSHİBA İLE

İyi su, iyi yaşam.

Her gününüze eşlik eden su arıtma çözümleri.

EVİNİZDE VE İŞ YERİNİZDE

Suya kolay erişim için tasarlanan çözümler.



Merhaba,

Kaliteli su arıtma çözümlerimizi sizinle buluşturmaktan mutluluk duyuyoruz. Evinizde ve iş yerinizde suya kolay erişim sağlamak için çalışıyoruz.

Bu katalogda ürünlerimizin detaylarını inceleyebilir, ihtiyaçlarınıza uygun çözümleri keşfedebilirsiniz. Çevreye duyarlı yaklaşımımızla daha sürdürülebilir bir geleceğe katkı sunmayı amaçlıyoruz.

Suyun en mineralli haliyle buluşmanız dileğiyle.

RO Toshiba

Hakkımızda

RO TOSHİBA olarak, su arıtma çözümlerimizle yaşam kalitesine katkı sağlamayı hedefliyoruz. Eviniz ve iş yeriniz için kaliteyi, güveni ve kullanım kolaylığını ön planda tutuyoruz.



Vizyonumuz

Kaliteli su arıtma sistemlerini her eve ve iş yerine ulaştırarak yaşam kalitesine katkı sağlamak.

Misyonumuz

Güvenilir ve yenilikçi su arıtma teknolojileriyle temiz su ihtiyacına uygun çözümler sunmak.

Değerlerimiz

Kalite

Ürün ve hizmetlerimizde yüksek kaliteyi standart kabul ederiz.

Güven

Müşterilerimizin güvenini kazanmayı ve sürdürmeyi önceliklendiririz.

İnovasyon

Sürekli gelişim ve yenilikçilikle daha iyi çözümler sunarız.

Müşteri memnuniyeti

Müşteri memnuniyetini başarımızın temel ölçütü kabul ederiz.



Su arıtmanın avantajları

İhtiyaca uygun arıtma

Doğru seçilmiş bir sistem, hedeflenen kirleticileri azaltabilir; filtreye bağlı olarak suyun tat ve kokusunu iyileştirebilir.

Maliyet tasarrufu potansiyeli

Şişe su alımını azaltarak bütçenize katkı sağlayabilir. Tasarruf; tüketim, cihaz bedeli ve bakım giderlerine bağlıdır.

Daha az tek kullanımlık plastik

Yeniden kullanılabilir bir şişe veya bardakla tek kullanımlık plastik tüketimini azaltmaya yardımcı olur.

Toshiba water treatment

SU VE YAŞAM

Suyun vücuttaki rolü

YAKLAŞIK
%60

Yetişkin vücudunun yaklaşık %60'ı sudur. Bu oran yaş ve vücut yapısına göre değişir.

Isı dengesi

Terleme ve solunum yoluyla vücut sıcaklığının düzenlenmesine yardımcı olur.

Besin ve atık taşınması

Besinlerin taşınmasında ve atıkların idrar yoluyla uzaklaştırılmasında rol oynar.

Eklem desteği

Eklemlerin kayganlığını ve darbelerin yumuşatılmasını destekler.

Hücresel işlevler

Hücrelerdeki biyolojik süreçler için gerekli ortamın oluşmasına katkı sağlar.

Odaklanma

Yeterli sıvı alımı normal zihinsel işlevleri destekler. Susuzluk, düşünmeyi zorlaştırabilir.

Cilt ve dokular

Su, hücre ve dokuların temel bileşenidir. Vücudun normal işlevlerini sürdürmesi için gereklidir.

Günlük su ihtiyacı kişiye ve yaşam koşullarına göre değişir.

Suda bulunabilen kimyasal kirleticiler

Bu maddeler her suda bulunmaz. Risk,miktar ve maruziyet süresine bağlıdır; değerlendirme analizle yapılır.

Yüksek düzeyde maruziyette görülebilecek etkiler

Arsenik
Cilt ve dolaşım sorunları; kanser riskinde artış.

Baryum
Kan basıncında artış.

Benzen
Anemi ve trombosit azalması; kanser riskinde artış.

Kadmiyum
Böbrek hasarı.

Karbon tetraklorür
Karaciğer sorunları; kanser riskinde artış.

Klorobenzen
Karaciğer veya böbrek sorunları.

Kloroform
Karaciğer ve böbrek işlevlerinde bozulma.

Krom (toplam)
Alerjik dermatit (ciltte alerjik reaksiyon).

Bakır
Mide ve bağırsak sorunları.

Etilen dibromür
Üreme sistemi etkileri; kanser riskinde artış.

Heptaklor
Karaciğer hasarı; kanser riskinde artış.

Kurşun
Çocuklarda gelişim ve öğrenme üzerinde etkiler.

Toshiba water treatment

Hazır Su Maliyet Raporu

Yemek ve çay yapmak, sebze ve meyve yıkamak için ödediğiniz bedeli hiç hesap ettiniz mi?



5 kişi x 2 litre
Günlük tüketim
= **10 litre / gün**

10 litre x 365 gün
Yıllık tüketim
= **3.650 litre**

3.650 litre / 19 litre
Gereken damacana
= **192 damacana**

192 damacana x 250 TL
1 damacana fiyatı (ortalama)
= **48.000 TL**

Daha iyi bir seçim mümkün!

Evde su arıtma sistemi ile bu maliyeti azaltabilir, daha pratik ve sürdürülebilir bir yaşam sağlayabilirsiniz.

DAHA EKONOMİK
Uzun vadede maliyet avantajı.

DAHA AZ PLASTİK
Damacana atığını azaltın.

DAHA AZ TAŞIMA
Ağır damacana taşıma zahmeti yok.

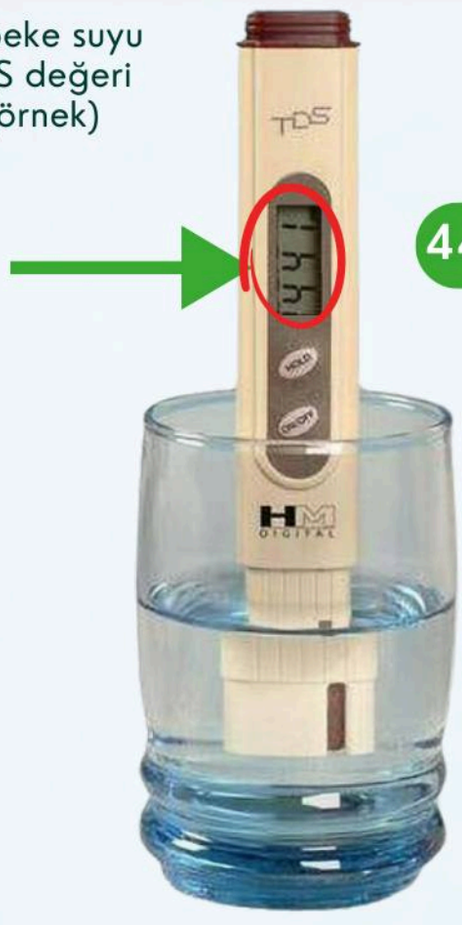
DAHA KOLAY ERİŞİM
İhtiyacınız olduğunda temiz su hep hazır.

Toshiba
water treatment

TDS ÖLÇÜM

ŞEBEKE SUYU

Şebeke suyu TDS değeri (örnek)



ARITILMIŞ SU





Şebeke Suyu ← → **Arıtılmış su**

Toshiba
water treatment

TDS SKALA TESTİ

TDS VE SU SERTLİĞİ

TDS NEDİR?

TDS (Total Dissolved Solids), suda çözünmüş tuzların ve diğer çözünmüş maddelerin toplam miktarını ifade eder.

ppm Milyonda bir
1 ppm ≈ 1 mg/L
Seyreltik sularda

TDS VE TAT KABULÜ

WHO değerlendirmesi [1]

TDS (mg/L)	Tat yönünden genel değerlendirme
600'ün altı	Yaklaşık 600 mg/L altında tat genellikle iyi kabul edilir.
1.000'in üzeri	Yaklaşık 1.000 mg/L üzerinde tat kabulü belirgin biçimde azalır.

Bu değerler tat kabulüyle ilgilidir; içilebilirlik sınırı değildir.

SU SERTLİĞİ

Kalsiyum karbonat eş değeri, mg/L CaCO3

SU DEĞERLERİ ÖLÇÜM

TDS Değeri (ppm)	Su Çeşitleri	Değerlendirme / Sınıf
0 - 17	Yumuşak su	1. Sınıf su (Kaynak suyu) İçilebilir
17 - 60	Az sert su	2. Sınıf su (İçilebilir su) İçilebilir
60 - 120	Orta sert su	DİKKAT
120 - 180	Sert su	DİKKAT
180 - 300	Çok sert su	DİKKAT
300 - 1000	İçilemez su	DİKKAT
1000 - 5000	Acı su	DİKKAT
5000 - 15000	Çok acı su	DİKKAT
15000 - 30000	Tuzlu su	DİKKAT
30000+	Deniz suyu	DİKKAT

Sertlik, kalsiyum ve magnezyumla ilişkilidir. Renkler içilebilirlik sınıfı göstermez.

ÖLÇÜMLER ARASINDAKİ FARK

TDS TESTİ

Çözünmüş maddelerin toplamı hakkında bilgi verir. TDS sonucu, tek başına içilebilirlik kararı vermek için yeterli değildir.

ELEKTROLİZ GÖSTERİMİ

Elektrik akımıyla kimyasal tepkimeler oluşturur. Renk ve çökelti elektrotlardan da kaynaklanabilir; içilebilirlik ölçütü değildir.

İÇİLEBİLİRLİK NASIL BELİRLENİR?

Suyun içilebilirliği, mikrobiyolojik ve kimyasal analizlerin birlikte değerlendirilmesiyle belirlenir. Düşük TDS, tek başına güvenli su anlamına gelmez.

RANGER SMART

EV TİPİ SU ARITMA CİHAZI
POMPALI / POMPASIZ

Temiz suyun güvencesi,
modern filtrasyon teknolojisi



FİLTRE SİSTEMİ

- 12" Inline Sediment Filtre
- 12" Inline GAC Karbon Filtre
- 12" Inline Blok Karbon Filtre
- Son (Post) Gümüş (Silver) Son Karbon Filtre
- 80 GPD TSH Membran Filtre
- Alkalin Mineral Filtre

  Opsiyonel

ÜRÜN İÇERİĞİ

- Küresel Vana
- Avrupa Model Musluk
- 2,2 G Depolama Tankı
- Atık Kısıcı
- Flow Shut-Off Çekvalf
- Su Kaçak Sensörü

  Opsiyonel
- Basınç Pompası

  Opsiyonel



TEKNİK BİLGİLER

80 GPD

2,2 G

Depolama Tankı

RO-TOSHİBA RANGER SMART





RO Toshiba Ranger Smart, 5 aşamalı gelişmiş filtreleme sistemi ile şebeke suyundaki zararlı maddeleri azaltarak sağlıklı ve lezzetli içme suyu sunar. Yüksek kapasitesi, güçlü pompası ve kompakt tasarımı ile her mutfak için ideal çözümdür.

Gelişmiş Filtrasyon
5 aşamalı filtre teknolojisi ile maksimum arıtma performansı

Sağlıklı ve Güvenilir
Mineral dengesini koruyarak sağlıklı içme suyu sağlar

Çalışma Basıncı
4 – 6 Bar

Kapasite (GPD)
80 GPD / 300 L Gün

Bağlantı Çapı
1/2" (6 mm)

Cihaz Ölçüleri
27 (G) x 39 (D) x 39 (Y) cm

Filtre Aşamaları
5 Aşama

Giriş TDS
Maks. 500 ppm

Pompa
75 GPD Pompa

Tank
8Litre (2.2 Galon)
Denge Tankı

ÜRÜN	PEŞİNAT	TAKSİT SAYISI	TAKSİT MİKTARI	TOPLAM
POMPALI	3.900 TL	10	1.800 TL	21.900 TL
POMPASIZ	2.900 TL	10	1.700 TL	19.900 TL

SUPREME

EV TİPİ SU ARITMA CİHAZI POMPALI / POMPASIZ

Temiz suyun güvencesi,
modern filtrasyon teknolojisi





FİLTRE SİSTEMİ

- 12" Inline Sediment Filtre
- 12" Inline GAC Karbon Filtre (Coconut)
- 12" Inline Blok Karbon Filtre
- Son (Post) Gümüş (Silver) Son Karbon Filtre
- 80 GPD TSH Membran Filtre
- Alkalin Mineral Filtre

  Opsiyonel



ÜRÜN İÇERİĞİ

- Küresel Vana
- Avrupa Model Musluk
- 2,2 G Depolama Tankı
- Atık Kısıcı
- Flow Shut-Off Çekvalf
- Su Kaçak Sensörü

  Opsiyonel
- Basınç Pompası

  Opsiyonel

TEKNİK BİLGİLER

80 GPD

2,2 G

Depolama Tankı

RO-TOSHİBA SUPREME

“Ödüllü tasarım, patentli kasa.”





RO Toshiba Supreme, 5 aşamalı gelişmiş filtreleme sistemi ile şebeke suyundaki zararlı maddeleri azaltarak sağlıklı ve lezzetli içme suyu sunar. Yüksek kapasitesi, güçlü pompası ve kompakt tasarımı ile her mutfak için ideal çözümdür.

Gelişmiş Filtrasyon
5 aşamalı filtre teknolojisi ile maksimum arıtma performansı

Sağlıklı ve Güvenilir
Mineral dengesini koruyarak sağlıklı içme suyu sağlar

Çalışma Basıncı
4 – 6 Bar

Kapasite (GPD)
80 GPD / 300 L Gün

Bağlantı Çapı
1/2” (6 mm)

Cihaz Ölçüleri
27 (G) x 39 (D) x 39 (Y) cm

Filtre Aşamaları
5 Aşama

Giriş TDS
Maks. 500 ppm

Pompa
75 GPD Pompa

Tank
8Litre (2.2 Galon)
Denge Tankı

ÜRÜN	PEŞİNAT	TAKSİT SAYISI	TAKSİT MİKTARI	TOPLAM
POMPALI	4.900 TL	10	3.900 TL	43.900 TL
POMPASIZ	3.900 TL	10	3.600 TL	39.900 TL

NEVA SMART

EV TİPİ SU ARITMA CİHAZI
POMPALI / POMPASIZ

Temiz suyun güvencesi,
modern filtrasyon teknolojisi





FİLTRE SİSTEMİ

- 12" Inline Sediment Filtre
- 12" Inline GAC Karbon Filtre (Coconut)
- 12" Inline Blok Karbon Filtre
- Son (Post) Gümüş (Silver) Son Karbon Filtre
- 80 GPD TSH Membran Filtre
- Alkalin Mineral Filtre

Opsiyonel

ÜRÜN İÇERİĞİ

- Küresel Vana
- Avrupa Model Musluk
- 2,2 G Depolama Tankı
- Atık Kısıcı
- Flow Shut-Off Çekvalf
- Su Kaçak Sensörü

Opsiyonel

- Basınç Pompası

Opsiyonel



TEKNİK BİLGİLER

80 GPD

2,2 G

Depolama Tankı

RO-TOSHİBA NEVA SMART

“Ödüllü tasarım, patentli kasa.”





RO Toshiba Neva Smart 6 aşamalı gelişmiş filtreleme sistemi ile şebeke suyundaki zararlı maddeleri azaltarak sağlıklı ve lezzetli içme suyu sunar. Yüksek kapasitesi, güçlü pompası ve kompakt tasarımı ile her mutfak için ideal çözümdür.

Gelişmiş Filtrasyon
5 aşamalı filtre teknolojisi ile maksimum arıtma performansı

Sağlıklı ve Güvenilir
Mineral dengesini koruyarak sağlıklı içme suyu sağlar

Çalışma Basıncı
4 – 6 Bar

Kapasite (GPD)
80 GPD / 300 L Gün

Bağlantı Çapı
1/2” (6 mm)

Cihaz Ölçüleri
27 (G) x 39 (D) x 39 (Y) cm

Filtre Aşamaları
6 Aşama

Giriş TDS
Maks. 500 ppm

Pompa
75 GPD Pompa

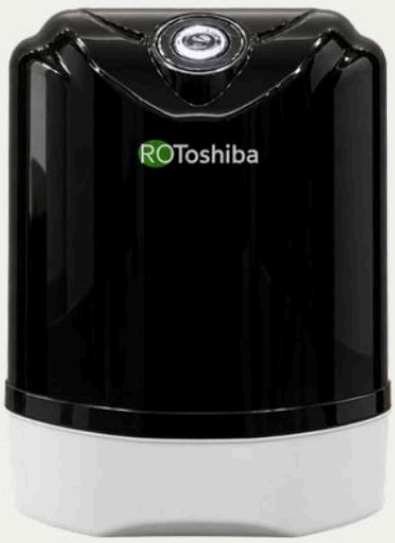
Tank
8Litre (2.2 Galon)
Denge Tankı

ÜRÜN	PEŞİNAT	TAKSİT SAYISI	TAKSİT MİKTARI	TOPLAM
POMPALI	5.900 TL	10	4.200 TL	47.900 TL
POMPASIZ	4.900 TL	10	3.900 TL	43.900 TL

NOBLE 3.2

EV TİPİ SU ARITMA CİHAZI POMPALI / POMPASIZ

Temiz suyun güvencesi,
modern filtrasyon teknolojisi





FİLTRE SİSTEMİ

- 12" Inline Sediment Filtre
- 12" Inline GAC Karbon Filtre (Coconut)
- 12" Inline Blok Karbon Filtre
- Son (Post) Gümüş (Silver) Son Karbon Filtre
- 75 GPD TSH Membran Filtre
- Alkalin Mineral Filtre

Opsiyonel

ÜRÜN İÇERİĞİ

- Küresel Vana
- Avrupa Model Musluk
- 3,2 G Depolama Tankı
- Atık Kısıcı
- Flow Shut-Off Çekvalf
- Su Kaçak Sensörü

Opsiyonel

- Basınç Pompası

Opsiyonel



TEKNİK BİLGİLER

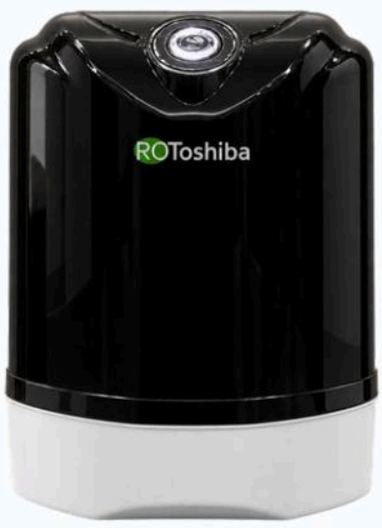
75 GPD

3,2 G

Depolama Tankı

RO-TOSHİBA NOBLE

“Ödüllü tasarım, patentli kasa.”





RO Toshiba NOBLE 5 aşamalı gelişmiş filtreleme sistemi ile şebeke suyundaki zararlı maddeleri azaltarak sağlıklı ve lezzetli içme suyu sunar. Yüksek kapasitesi, güçlü pompası ve kompakt tasarımı ile her mutfak için ideal çözümdür.

Gelişmiş Filtrasyon
5 aşamalı filtre teknolojisi ile maksimum arıtma performansı

Sağlıklı ve Güvenilir
Mineral dengesini koruyarak sağlıklı içme suyu sağlar

Çalışma Basıncı
4 – 6 Bar

Kapasite (GPD)
75 GPD / 300 L Gün

Bağlantı Çapı
1/2” (6 mm)

Cihaz Ölçüleri
47 (G) x 28 (D) x 40 (Y) cm

Filtre Aşamaları
5 Aşama

Giriş TDS
Maks. 500 ppm

Pompa
75 GPD Pompa

Tank
12Litre (3.2 Galon)
Denge Tankı

ÜRÜN	PEŞİNAT	TAKSİT SAYISI	TAKSİT MİKTARI	TOPLAM
POMPALI	3.900 TL	10	2.800 TL	31.900 TL
POMPASIZ	2.900 TL	10	2.500 TL	27.900 TL

DIGITAL ALKALINE WATER

EV TİPİ SU ARITMA CİHAZI

Temiz suyun güvencesi,
modern filtrasyon teknolojisi





FİLTRE SİSTEMİ

- 12" Inline Sediment Filtre
- 12" Inline GAC Karbon Filtre (Coconut)
- 12" Inline Blok Karbon Filtre
- Son (Post) Gümüş (Silver) Son Karbon Filtre
- 80 GPD TSH Membran Filtre
- Alkalin Mineral Filtre

Opsiyonel

ÜRÜN İÇERİĞİ

- Küresel Vana
- Avrupa Model Musluk
- 2,2 G Depolama Tankı
- Atık Kısıcı
- Flow Shut-Off Çekvalf
- Su Kaçak Sensörü

  Opsiyonel
- Basınç Pompası

  Opsiyonel
- Dijital Gösterge Paneli
- Sesli İkaz sistemi
- Filtre Takip Sistemi



TEKNİK BİLGİLER

80 GPD

2,2 G

Depolama Tankı

RO-TOSHİBA DIGITAL ALKALINE WATER

“Ödüllü tasarım, patentli kasa.”



RO-TOSHİBA DIGITAL ALKALINE WATER 6 aşamalı gelişmiş filtreleme sistemi ile şebeke suyundaki zararlı maddeleri azaltarak sağlıklı ve lezzetli içme suyu sunar. Yüksek kapasitesi, güçlü pompası ve kompakt tasarımı ile her mutfak için ideal çözümdür.

Gelişmiş Filtrasyon
5 aşamalı filtre teknolojisi ile maksimum arıtma performansı

Sağlıklı ve Güvenilir
Mineral dengesini koruyarak sağlıklı içme suyu sağlar

Çalışma Basıncı
4 – 6 Bar

Kapasite (GPD)
80 GPD / 300 L Gün

Bağlantı Çapı
1/2” (6 mm)

Cihaz Ölçüleri
27 (G) x 39 (D) x 39 (Y) cm

Filtre Aşamaları
6 Aşama

Giriş TDS
Maks. 500 ppm

Pompa
75 GPD Pompa

Tank
8Litre (2.2 Galon)
Denge Tankı

ÜRÜN	PEŞİNAT	TAKSİT SAYISI	TAKSİT MİKTARI	TOPLAM
DIGITAL	9.990 TL	10	6.000 TL	69.990 TL

ZENITH X SERIES

EV TİPİ SU ARITMA CİHAZII

Temiz suyun güvencesi,
modern filtrasyon teknolojisi



FİLTRE SİSTEMİ

- 12" Inline Sediment Filtre
- 12" Inline GAC Karbon Filtre (Coconut)
- 12" Inline Blok Karbon Filtre
- Son (Post) Gümüş (Silver) Son Karbon Filtre
- 80 GPD TSH Membran Filtre
- Alkalin Mineral Filtre

Opsiyonel

RO TOSHİBA'nın B12 destekli ek mineral filtresi, arıtılmış suya mineral katkısı sağlamak ve suyun içim kalitesini desteklemek amacıyla tasarlanmıştır. Gelişmiş filtreleme teknolojisiyle daha dengeli ve keyifli bir içim deneyimi sunmayı hedefler.

ÜRÜN İÇERİĞİ

- Küresel Vana
- Avrupa Model Musluk
- 2,2 G Depolama Tankı
- Atık Kısıcı
- Flow Shut-Off Çekvalf
- Su Kaçak Sensörü
- Basınç Pompası
- Dijital Gösterge Paneli
- Sesli İkaz sistemi
- Filtre Takip Sistemi



TEKNİK BİLGİLER

80 GPD

2,2 G

Depolama Tankı

RO-TOSHİBA ZENITH X SERIES

“Ödüllü tasarım, patentli kasa.”



RO-TOSHİBA ZENITH X SERIES 6 aşamalı gelişmiş filtreleme sistemi ile şebeke suyundaki zararlı maddeleri azaltarak sağlıklı ve lezzetli içme suyu sunar. Yüksek kapasitesi, güçlü pompası ve kompakt tasarımı ile her mutfak için ideal çözümdür.

Gelişmiş Filtrasyon
5 aşamalı filtre teknolojisi ile maksimum arıtma performansı

Sağlıklı ve Güvenilir
Mineral dengesini koruyarak sağlıklı içme suyu sağlar

Çalışma Basıncı
4 – 6 Bar

Kapasite (GPD)
80 GPD / 300 L Gün

Bağlantı Çapı
1/2” (6 mm)

Cihaz Ölçüleri
27 (G) x 39 (D) x 39 (Y) cm

Filtre Aşamaları
6 Aşama

Giriş TDS
Maks. 500 ppm

Pompa
75 GPD Pompa

Tank
8Litre (2.2 Galon)
Denge Tankı

ÜRÜN	PEŞİNAT	TAKSİT SAYISI	TAKSİT MİKTARI	TOPLAM
ZENITH	15.000 TL	10	8.300 TL	98.000 TL

Ürün Teknik Özellikleri

En güncel teknolojilerle optimize edilmiş detaylı teknik bilgiler



TSH SEBİL ARITMALI MAKSİ

- 75 GPD, yüksek verimli, sessiz Quick
- Bağlantı, 3/8" Hat Alma
- Shut-off valflidir
- 3,2 litre paslanmaz çelik soğuk su tankı
- 1,2 litre paslanmaz çelik sıcak su tankı
- Sıcak su musluğu çocuk kilidi
- Paslanmaz çelik soğuk su tankı
- Bakır soğutma borusu gıda kalitesi
- Silikon bağlantı boruları Kompresör –
- R134A gaz

TSH SEBİL SET ÜSTÜ MAKSİ

- Quick bağlantı, 3/8" hat alma
- Shut-off valf
- 3,2 litre paslanmaz çelik soğuk su tankı
- 1,2 litre paslanmaz çelik sıcak su tankı
- Sıcak su musluğu çocuk kilidi
- Bakır soğutma borusu
- Silikon bağlantı boruları
- Kompresör – R134A gaz



RT-SS-01 SEBİL ARITMALI MAKSİ	139.900 TL
RT-SS-02 SEBİL SET ÜSTÜ MİDİ	129.900 TL

Ürün Teknik Özellikleri

En güncel teknolojilerle optimize edilmiş detaylı teknik bilgiler



TSH SEBİL ARITMALI MAKSİ

- 75 GPD, yüksek verimli, sessiz Quick
- Bağlantı, 3/8" Hat Alma Shut-off
- valflidir
- 3,2 litre paslanmaz çelik soğuk su tankı
- 1,2 litre paslanmaz çelik sıcak su tankı
- Sıcak su musluğu çocuk kilidi
- Paslanmaz çelik soğuk su tankı
- Bakır soğutma borusu gıda kalitesi
- Silikon bağlantı boruları Kompresör
- – R134A gaz

TSH SEBİL SET ÜSTÜ MAKSİ

- Quick bağlantı, 3/8" hat alma
- Shut-off valf
- 3,2 litre paslanmaz çelik soğuk su tankı
- 1,2 litre paslanmaz çelik sıcak su tankı
- Sıcak su musluğu çocuk kilidi
- Bakır soğutma borusu
- Silikon bağlantı boruları
- Kompresör – R134A gaz



TSH SEBİL ARITMALI MAKSİ	129.900 TL
TSH SEBİL SET ÜSTÜ MİDİ	119.900 TL

RO Toshiba
water treatment

TSH36 MAKSİ / KABİNET YUMUŞATMA

TSH36 MAKSİ



Ürün görünümü



Kapaklı görünüm


Arka görünüm

Yükseklik	Uzunluk	Genişlik
116 CM	60 CM	38 CM

NASIL ÇALIŞIR?

Reçine, suyun sertliğine neden olan kalsiyum ve magnezyum iyonlarını tutar; karşılığında suya sodyum iyonları verir. Reçine doygunluğa ulaştığında rejenerasyon işlemiyle yeniden kullanıma hazırlanır.

REJENERASYON

Rejenerasyonda tuzlu su çözeltisi, reçinede tutulan kalsiyum ve magnezyum iyonlarının uzaklaştırılmasını sağlar. Reçine yeniden sodyum iyonlarıyla yüklenir ve yumuşatma döngüsü devam eder.

Su yumuşatma sistemleri nedir?

Türkiye'deki sular, yüksek kalsiyum ve magnezyum iyonları içermesi nedeniyle kireçlenerek sertleşir. Bu suların kullanımı hem sağlık sorunlarına yol açabilir hem de ev ve endüstriyel cihazlarda hasar oluşturur. Kireç; ısıtıcılar, çamaşır ve bulaşık makineleri gibi ekipmanlarda kalıcı hasar bırakır, sert su enerji tüketimini artırır. Endüstride ise tesisat ve makinelerde kireç birikimiyle performans düşüşlerine neden olur.

Sert sular, içerdiği kalsiyum ve magnezyum iyonları nedeniyle daha yüksek kaynama noktasına sahiptir. Kaynatıldığında yüzeye yapışan kireç yalıtkanlık oluşturur ve enerji tüketimini artırır; bu da doğrudan aile ekonomisine yansır.

SU YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Sertlik, sudaki kalsiyum ve magnezyum iyonlarıyla ilişkilidir. Kireç birikimi; ısıtıcı, tesisat ve ekipmanların verimini etkileyebilir. Su yumuşatma sistemleri, sertlik oluşturan iyonların azaltılması ve kireç kaynaklı işletme sorunlarının sınırlandırılması için kullanılır.

TSH36 MAKSİ / KABİNET YUMUŞATMA	149.900 TL

TSH35 MİDİ KABİNET YUMUŞATMA



Ön görünüm



Kapaklı görünüm



Arka görünüm

Yükseklik	Uzunluk	Genişlik
70 CM	60 CM	38 CM

NASIL ÇALIŞIR?

Reçine, suyun sertliğine neden olan kalsiyum ve magnezyum iyonlarını tutar; karşılığında suya sodyum iyonları verir. Reçine doygunluğa ulaştığında rejenerasyon işlemiyle yeniden kullanıma hazırlanır.

REJENERASYON

Rejenerasyonda tuzlu su çözeltisi, reçinede tutulan kalsiyum ve magnezyum iyonlarının uzaklaştırılmasını sağlar. Reçine yeniden sodyum iyonlarıyla yüklenir ve yumuşatma döngüsü devam eder.

YUMUŞATMA DÖNGÜSÜ

01 / İYON DEĞİŞİMİ
Kalsiyum ve magnezyum tutulur.

02 / REJENERASYON
Reçine tuzlu suyla yenilenir.

03 / YENİDEN KULLANIM
Yumuşatma döngüsü devam eder.

ÇALIŞMA PRENSİBİ: USGS, Water Quality in the Glacial Aquifer System.

TSH35 MİDİ KABİNET YUMUŞATMA	99.900 TL

Ürün Teknik Özellikleri



KULLANIM ALANLARI

- İmalathaneler
- Restoranlar
- Gıda Endüstrisi
- Tesisleri Alışveriş
- Merkezleri Okullar
- Oteller
- Ev Uygulamaları

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Suyun hem tadını hem de kalitesini artırır. Kloru %99 oranında filtreler. Koku ve tortuyu anlamlı düzeyde ortadan kaldırır.
Suda bulunabilecek kirleticilerden kurşun, bakır, baryum, krom, cıva, sodyum, florür, nitrat, nitrit ve selenyum gibi maddeleri süzer.

İÇİNDEKİLER

10" Mat Mavi Housing (2 Adet)
10" Şeffaf Housing (1 Adet)
1 × 300 = 300 GPD Membran
Çalışma Basıncı: 4–6 BAR
300 GPD Pompa ve Adaptör
Lüks Paslanmaz Musluk



TSH300 GPD	84.900 TL

Ürün Teknik Özellikleri

TSH600 GPD

KULLANIM ALANLARI

- İmalathaneler
- Restoranlar
- Gıda Endüstrisi
- Tesisleri Alışveriş
- Merkezleri Okullar
- Oteller
- Ev Uygulamaları



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Suyun hem tadını hem de kalitesini artırır. Kloru %99 oranında filtreler. Koku ve tortuyu anlamlı düzeyde ortadan kaldırır.
Suda bulunabilecek kirleticilerden kurşun, bakır,
baryum, krom, cıva, sodyum, florür, nitrat, nitrit ve selenyum gibi maddeleri süzer.

İÇİNDEKİLER

- 3 Adet 200 GPD Membran
- 1 Adet 20" Inch Sediment Filtre
- 1 Adet 20" Inch Granül Aktif Karbon Filtre
- 1 Adet 20" Inch Blok Karbon Filtre
- 1 Adet 2,5 Inch Inline Tatlandırıcı Karbon Filtre
- 36 V GPD Pompa
- 600 GPD Adaptör

TSH600 GPD	119.900 TL

RO Toshiba
water treatment

RO-TOSHIBA TSH10

Ürün Teknik Özellikleri



ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

- Musluklardan temiz su akmasına yardımcı olur.
- Su tesisatının korunmasına katkı sağlar.
- Çamaşır ve bulaşık makinelerinin daha uzun ömürlü olmasına yardımcı olur.
- Kuyu suyu kullananlar için kullanılması tavsiye edilir.
- Depo kullanıyorsanız zamanla oluşan tortu ve pislikleri filtre eder.
- Suyun daha yumuşak olması için ısıtmada %20 tasarruf sağlar.

Daire girişi için tasarlanmış su ön filtrasyon sistemi. Daire girişinde kullanılan suyun yabancı maddelerden, kireç, klor ve sertlik verici kimyasal maddelerden ve kirleticilerden arındırılması için geliştirilmiştir.



FİLTRE SİSTEMİ

1. Aşama: 10" 5 Mikron Filtre
Sudaki askıda bulunan katı maddeleri filtreleyerek bulanıklığı ve kirliliği azaltır.

2. Aşama: 10" Granül Aktif Karbon Filtresi
Suda bulunan klor, renk, tat ve koku veren eriyik gazlar, artıklar ve organik maddelerin arıtımı için kullanılır.

3. Aşama: Kireç Önleyici Filtre
Sudaki kirecin zararlı etkilerini %50 oranında engelleyen filtredir.

TSH10	29.900 TL

Ürün Teknik Özellikleri



RO-TOSHIBA TSH20

Daire girişi için tasarlanmış, yüksek kapasiteli su ön filtrasyon sistemi.
Daire girişinde kullanılan suyun yabancı maddelerden, kireç, klor ve sertlik verici kimyasal maddelerden ve kirleticilerden arındırılması için geliştirilmiştir.
FİLTRE SİSTEMİ
1. Aşama: 20" 5 Mikron Filtre
Sudaki askıda bulunan katı maddeleri filtreler ve suyu berraklaştırır.
2. Aşama: Granül Aktif Karbon Filtresi
Klor, renk, tat ve koku veren maddelerin yanı sıra organik kirleticilerin arıtılmasına yardımcı olur.
3. Aşama: Kireç Önleyici Filtre
Sudaki kirecin zararlı etkilerini %50 oranında engeller.

ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

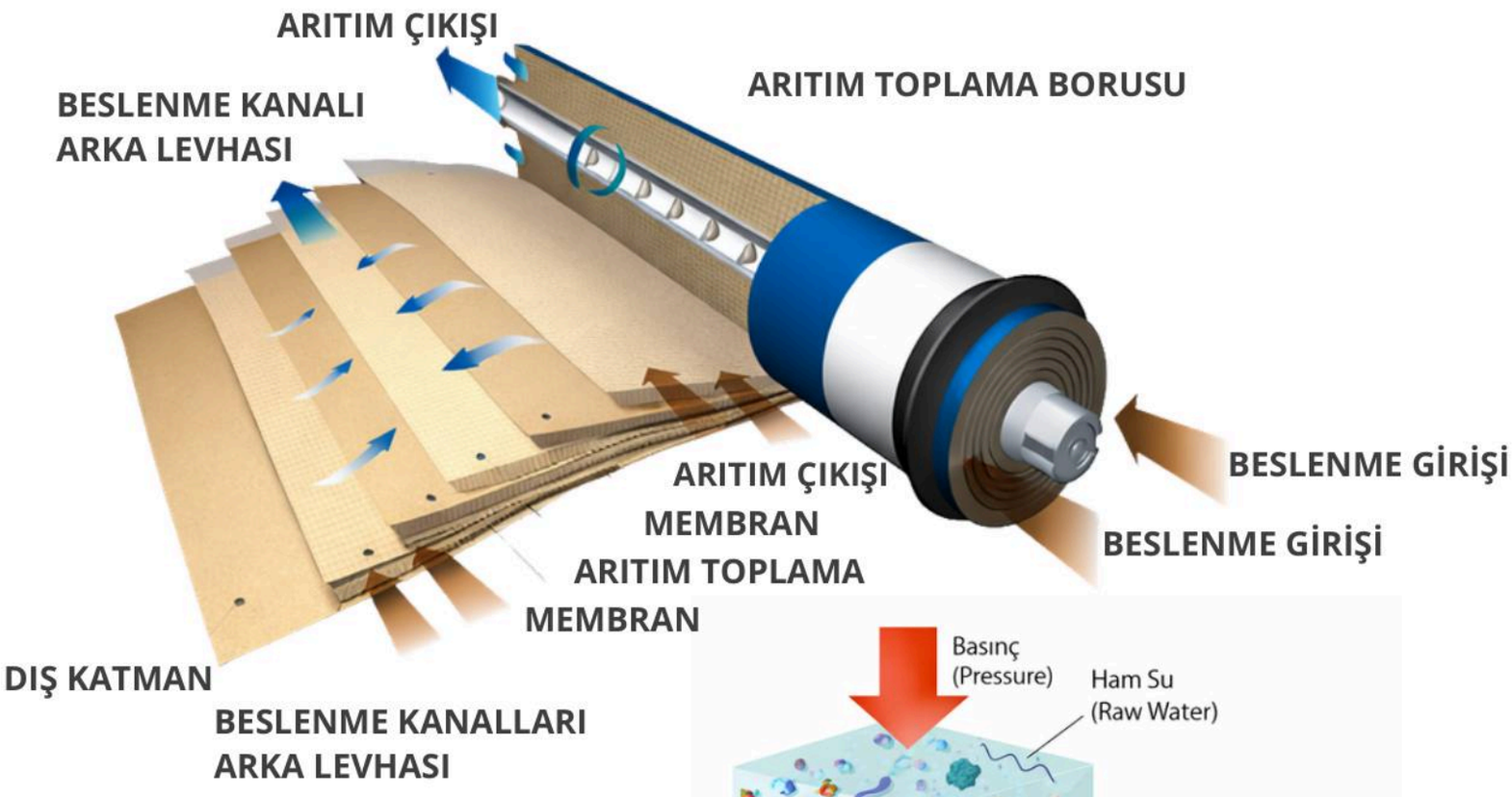
Temiz ve berrak su elde edilmesine yardımcı olur.
Su tesisatını kireç ve kirleticilere karşı korumaya yardımcı olur.
Çamaşır ve bulaşık makinelerinin kullanım ömrüne katkı sağlar.
Kuyu suyu kullananlar için uygundur.
D e po kullanımında oluşabilecek tortu ve pislikleri
filtre eder.
Suyun daha yumuşak olmasına yardımcı olur.

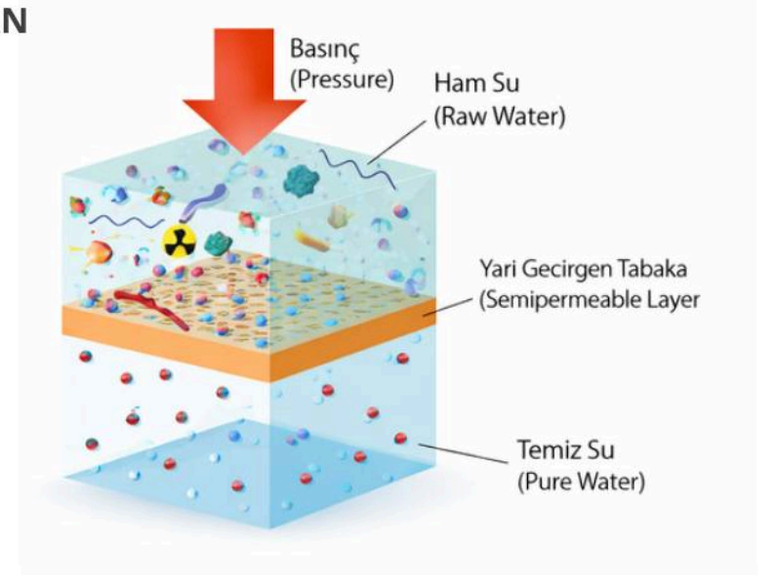


TSH20	44.900 TL

Toshiba
water treatment

MEMBRAN FİLTRE





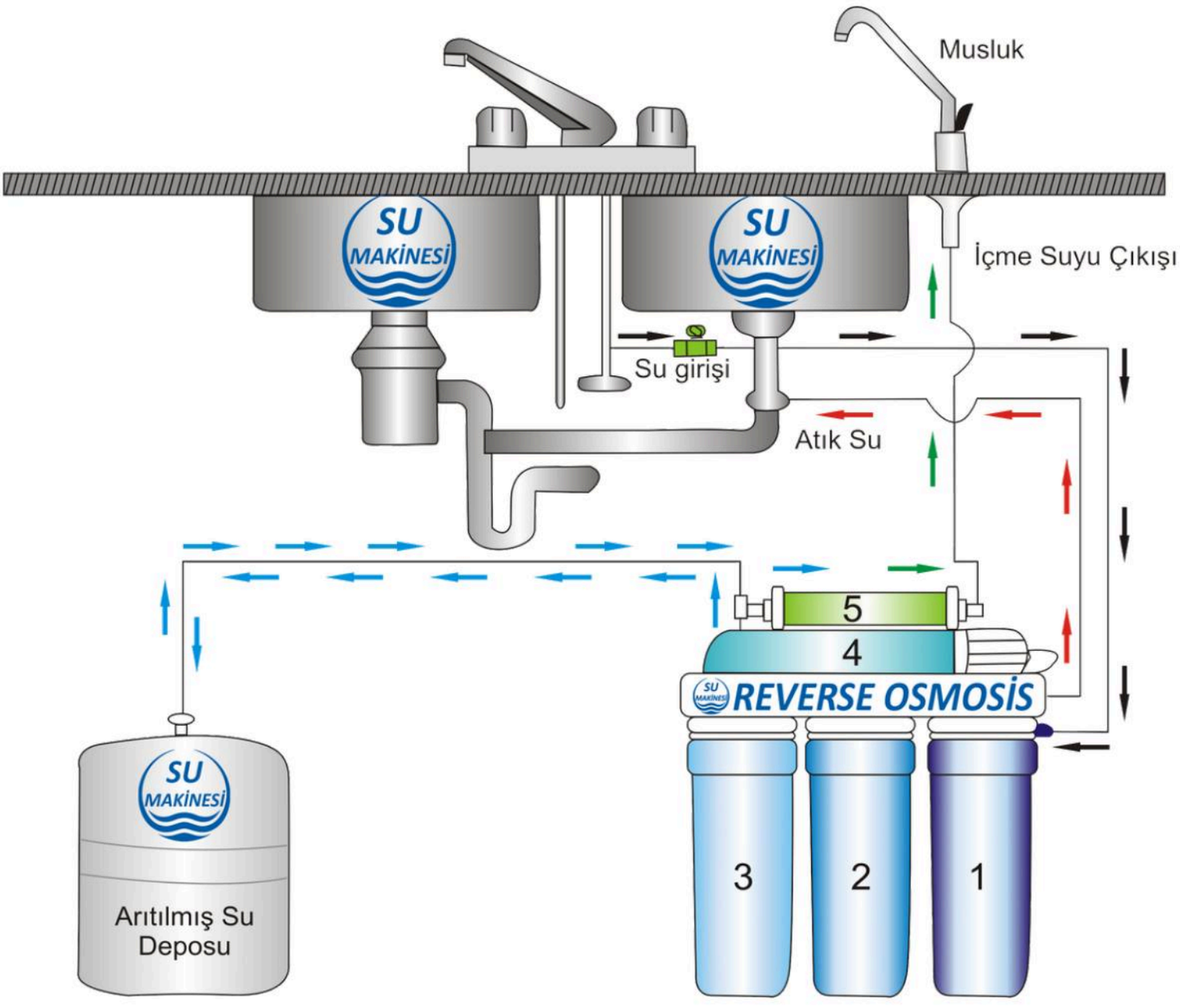
Açıklama

- Membran yarı geçirgen bir zar yapısına sahiptir.
- Gözenek boyutu 6-10 Angström(1 Angström= 1 mm'nin 10 milyonda biri) arasındadır.
- Bu filtre sayesinde suyun içindeki:
  - Bakteriler,
  - Virüsler,
  - Yağlar,
  - Renkler,
  - Sudaki kireç,
  - Böcek zehirleri,
  - Bitki toksinleri ve yabancı maddeler arıtılır.

Membran Filtre Avantajları:

Temiz ve sağlıklı su elde etmek için en etkili yöntemlerden biri olup, yüksek hassasiyetle suyun saflaştırılmasını sağlar.

Reverse Osmosis Su Arıtma Sistemi Çalışma



Reverse Osmosis Su Arıtma Sistemi Çalışma Prensibi

Bu görsel, ters osmoz teknolojisiyle çalışan su arıtma cihazlarının montajını ve suyun arıtılma sürecini detaylı olarak açıklamaktadır. Sistem, aşağıdaki bileşenlerden oluşur:

1. Su Girişi: Şebeke suyu sisteme giriş yapar.
2. Filtrasyon Aşamaları:
   - Sediment filtre (1): Büyük partikülleri ve tortuları temizler.
   - Karbon filtre (2): Klor ve kimyasal maddeleri arındırır.
   - Reverse osmosis (3): Yüksek hassasiyetle suyu saflaştırır.
3. Mineral Filtre (4): Suyu mineral yönünden zenginleştirir.
4. Depo (5): Arıtılmış su, kullanıma hazır şekilde depolanır.
5. Musluk: Tüketiciye temiz ve sağlıklı içme suyu sağlar.
6. Atık Su Çıkışı: Arıtma sırasında çıkan atık suyun tahliyesi yapılır.

Bu sistem, sağlıklı ve güvenilir içme suyuna ulaşmanızı sağlar. Hem ev kullanımı hem de endüstriyel ihtiyaçlar için ideal bir çözümdür.

FİLTRELER
Filtre Çeşitleri

SEDİMENT FİLTRE



SEDİMENT FİLTRE

1.Aşama: 5 Mikron Sediment Filtre – Kaba tortu filtresi olup suda bulunan kaba tortu ve partikülleri filtre ederek membran filtreyi korur ve optimum ömür sağlar.

GAC FİLTRE



GAC FİLTRE

2.Aşama: Granül Aktif Karbon Filtre

Bu filtre, suyu klor, kötü koku, tat veren gazlar, ağır materyaller ve kimyasal maddelerden arındırır. Hindistan cevizi kabuğundan üretilen aktif karbon, geniş yüzeyi sayesinde suyu arıtabilir.

PP+GAC (BLOCK SYSTEM)



PP+GAC (BLOCK SYSTEM)

3.Aşama: 1. ve 2. aşama filtrelerin temas etmediği tortu ve kloru tamamen sıfıra indirmek amaçlı yapılmıştır.
%50 Oranında orijinal coconut karbon + %50 sediment block halde olmaktadır.

POST CARBON FİLTRE



POST CARBON
FİLTRE

5. Aşama: Post Karbon Filtre (Tatlandırıcı)
İçerisinde bulunan aktif granül karbon filtre yüksek performansı aktive edilmiş karbondan oluşmaktadır ve klorun, koku, organik kirleticiler, böcek ilaçları ve koku ile tadı etkileyen kimyasallardan arındırır. Membran filtreden çıkan su, saflığa yakın olup, içim olarak hamdır. Post karbon filtre ile bu hamlıktan çıkar, içimi hoş kokudan arındırılmış lezzetli bir hale dönüşür.

Coconut Bazlı NSF'Li Carbon Kullanılmaktadır.

MEMBRAN FİLTRE

80 GPD MEMBRAN
FİLTRE

Ro Toshiba Membran
Membran, milimetrenin on milyonda biri kadar küçük gözeneklere sahip olması
ile yarı geçirgen zar bir filtredir.
Musluk suyunun molekül düzeyinde filtrelenmesi ile suyun sertliğini düzenler.
Membran ayrıca, musluktan gelmekte olan suyun içerisindeki kirletici maddeleri temizler.



NSF Lİ 80 GPD MEMBRAN FİLTRE

YEDEK PARÇALAR

Üç yollu seçenekler ve TSH304 paslanmaz musluk



3 YOLLU MUSLUK

Krom — **7.500 TL**

3 yollu kullanım • Modern tasarım
Paslanmaz yapı • Kolay montaj



3 YOLLU MUSLUK

Siyah — **8.500 TL**

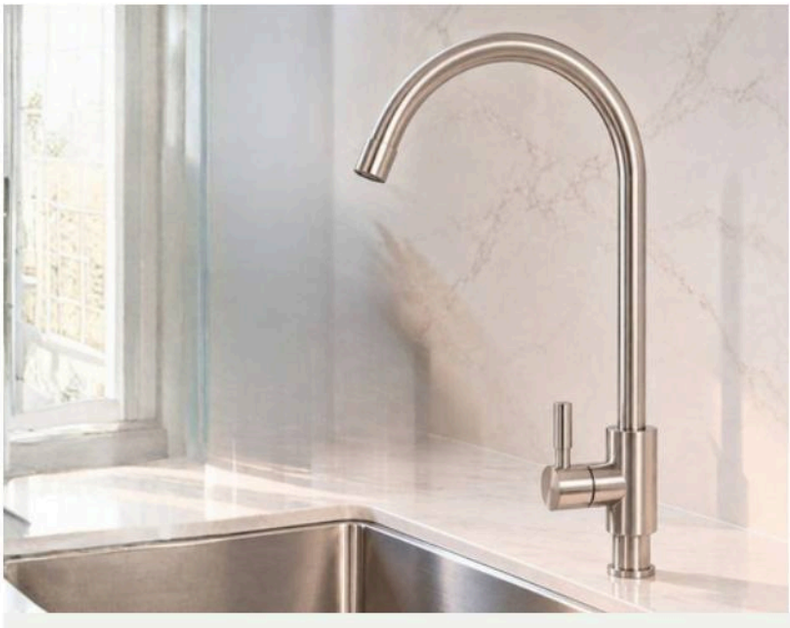
3 yollu kullanım • Modern tasarım
Paslanmaz yapı • Kolay montaj



3 YOLLU MUSLUK

Beyaz — **8.500 TL**

3 yollu kullanım • Modern tasarım
Paslanmaz yapı • Kolay montaj



TSH 304 PASLANMAZ

304 paslanmaz çelik — **4.500 TL**

Paslanmaz çelik (304) • Kolay montaj
Sağlıklı ve hijyenik • Modern tasarım

RO Toshiba
water treatment

Neden RO TOSHIBA?



Daha sağlıklı, daha güvenilir ve daha sürdürülebilir su çözümleri için çalışıyoruz.

RO TOSHIBA olarak, ileri teknolojili su arıtma sistemlerimizle insanların yaşam kalitesini artırmayı, temiz ve güvenli suya erişimi herkes için daha kolay hale getirmeyi hedefliyoruz.

Kalite ve Güven

Uluslararası standartlarda üretim ve kalite kontrol süreçleri.

Yenilikçi Teknoloji

Gelişen filtrasyon teknolojileri ile daha temiz ve daha lezzetli su deneyimi.

Sağlıklı Yaşam

Aileniz için daha güvenli, daha doğal ve minerallerce dengeli içme suyu.

Yaygın Servis Ağı

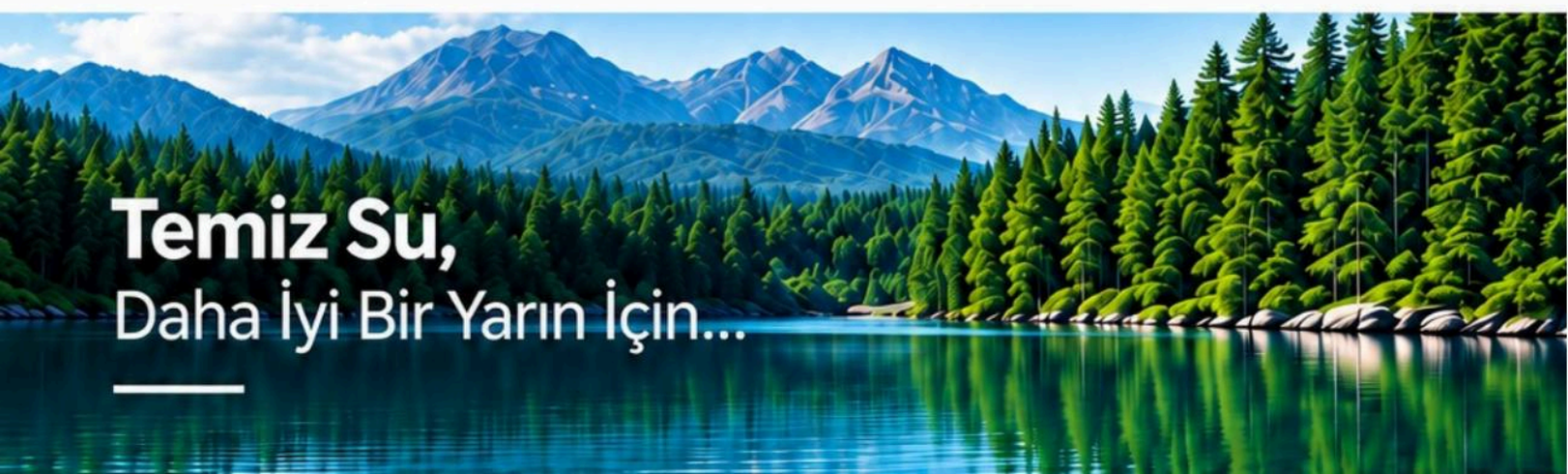
Türkiye genelinde yetkili servis ve bayi ağı ile her zaman yanınızda.

Müşteri Memnuniyeti

Satış öncesi ve sonrası destek ile uzun vadeli çözüm ortaklığı.

Sürdürülebilir Gelecek

Daha az plastik atık ve daha temiz bir dünya için çalışıyoruz.



Temiz Su,
Daha İyi Bir Yarın İçin...

Toshiba
water treatment

Size Uygun Su Arıtma Çözümünü Keşfedin



Evinizden iş yerinize, her ihtiyaca uygun su arıtma çözümleri sunuyoruz.



Zenith X Series

Ev Tipi Su Arıtma Cihazı

Temiz suyun güvencesi, modern filtrasyon teknolojisi ile evinizde sağlıklı su.



TSH Sebil

Arıtmalı Sebil Çözümleri

Ev ve iş yerleri için arıtmalı sebil çözümleri. Modern tasarım, serin ve sıcak su konforu bir arada.



TSH600 GPD

Yüksek Kapasiteli Su Arıtma Sistemi

İş yerleri ve tesisler için yüksek kapasiteli, güvenilir ve kesintisiz su arıtma çözümleri.



TSH36 Maksi

Su Yumuşatma Sistemi

Suyun sertliğini azaltır, kireç oluşumunu önler ve cihazlarınızın ömrünü uzatır.

SERTİFİKALAR



CERTIFICATE

MILCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME

ÇAĞTECH İÇ VE DIŞ TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ

ESENKENT MAH. ULUTEKİN SK. YÜCE MOBİLYA NO: 15 İÇ KAPI NO: 3
ÜMRANİYE / İSTANBUL / TÜRKİYE

Kuruluşunun "ENDÜSTRİYEL VE EVSEL SU ARITMA CİHAZLARININ TOPTAN VE PAREKENDE TİCARETİ FAALİYETLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ." **Kapsamı için**

For Scope *"WHOLESALE AND RETAIL TRADE ACTIVITIES OF INDUSTRIAL AND DOMESTIC WATER TREATMENT DEVICES."*

ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

Bu belge, kuruluşun durumunu ve faaliyetlerini belgelemekte olup, MIL tarafından gerçekleştirilen denetim sonucunda, ilgili yönetim sisteminin aşağıdaki standart şartlarına uygun olduğunu doğrulamaktadır.

This document records the status and activities of the organization and confirms, as a result of the audit conducted by MIL, that the relevant management system complies with the following standard requirements.

ISO 14001:2015

Sertifika Numarası/*Certificate Number*	**:A16863**
Sertifika Kodu / *Certificate Code*	**:ÇAĞTECH**
Sertifika Yayın Tarihi / *Certificate Issue Date*	**:13.10.2026**
Sertifika Geçerlilik Tarihi/*Certificate* Validity Date	**:12.10.2027**
Sertifika Periyodu/ Certificate Period	**:1 Yıl / 1 *Year***

Bu belge,sistem etkin bir şekilde sürdürüldüğü ve gözetim denetimleri zamanında gerçekleştirildiği sürece 1 yıl geçerlidir.MIL,denetim faaliyetlerinde gerekli özeni ve yetkinliği göstermesine rağmen, olası riskler kapsamında herhangi bir sorumluluk üstlenmez. Bu belgenin mülkiyet hakkı MIL'e aittir ve talep edildiğinde iade edilmesi gerekmektedir.

IYAS ACCREDITED IYAS-MS-0145 · 100%

MILCERT INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES
1201 North Market Street, Wilmington, DE 19801 USA
Telefon: 0850 840 34 12 - E-mail: info@milcertification.com

www.milcertification.com Belgenin geçerlik durumunu www.milcertification.com adresinden kontrol edilebilir



CERTIFICATE

MILCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME

CE UYGUNLUK BEYANI
CE DECLARATION OF CONFORMITY

ÇAĞTECH İÇ VE DIŞ TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ

ESENKENT MAH. ULUTEKİN SK. YÜCE MOBİLYA NO: 15 İÇ KAPI NO: 3
ÜMRANİYE / İSTANBUL / TÜRKİYE

We declare that the delivered version of the product, as described below, complies with the design and type specifications determined by us, and meets the essential safety and health requirements in accordance with ***GENERAL PRODUCT SAFETY DIRECTIVE 2023/988/EU*** *and .In the event of any modifications to the product, this declaration will become invalid unless mutually agreed upon by us*

Teslim edilen versiyonumuzun, aşağıda tanımlanan ürünün, ***GENEL ÜRÜN GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ 2023/988/AB*** *uygun olarak, tasarım ve tipi tarafımızca belirlenen temel güvenlik ve sağlık şartlarına uygun olduğunu beyan ederiz. Üründe herhangi bir değişiklik yapılması durumunda, tarafımızca üzerinde mutabık kalınmayan bu beyan geçerliliğini yitirecektir.*

Ürünün / Ürün Parça Tanımı	**:WATER PURIFICATION DEVICE**
***Description Of The Product / Product* Part**	**:SU ARITMA CİHAZI**
Marka/ Ticari Marka/ Brand/ Trademark	**:ZENITHX**
Uygulanabilir Directifler/ *Applicable EC Directives*	**:2023/988/AB, 2023/988/EU**
Uygulanabilir Standartlar/ *Applicable Harmonised Standards*	**:TS EN 60335-1,EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3**
Sertifika Kodu / *Certificate Code*	**:ÇAĞTECH**
Sertifika Numarası / *Certificate Number*	**:A16865**
Sertifika Yayın Tarihi / *Certificate Issue Date*	**:13.10.2026**
Sertifika Geçerlilik Tarihi / *Certificate Validity Date*	**:12.10.2027**
Sertifika Periyodu / Certificate Period	**:1 Yıl / 1 *Year***

Bu belge,sistem etkin bir şekilde sürdürüldüğü ve gözetim denetimleri zamanında gerçekleştirildiği sürece 1 yıl geçerlidir.MIL,denetim faaliyetlerinde gerekli özeni ve yetkinliği göstermesine rağmen, olası riskler kapsamında herhangi bir sorumluluk üstlenmez. Bu belgenin mülkiyet hakkı MIL'e aittir ve talep edildiğinde iade edilmesi gerekmektedir

IYAS ACCREDITED IYAS-MS-0145 · 100%

MILCERT INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES
1201 North Market Street, Wilmington, DE 19801 USA
Telefon: 0850 840 34 12 - E-mail: info@milcertification.com

www.milcertification.com Belgenin geçerlik durumunu www.milcertification.com adresinden kontrol edilebilir



CERTIFICATE

MILCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME

ÇAĞTECH İÇ VE DIŞ TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ

ESENKENT MAH. ULUTEKİN SK. YÜCE MOBİLYA NO: 15 İÇ KAPI NO: 3
ÜMRANİYE / İSTANBUL / TÜRKİYE

Kuruluşunun "ENDÜSTRİYEL VE EVSEL SU ARITMA CİHAZLARININ TOPTAN VE PAREKENDE TİCARETİ FAALİYETLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ." **Kapsamı için**

For Scope *"WHOLESALE AND RETAIL TRADE ACTIVITIES OF INDUSTRIAL AND DOMESTIC WATER TREATMENT DEVICES."*

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

Bu belge, kuruluşun durumunu ve faaliyetlerini belgelemekte olup, MIL tarafından gerçekleştirilen denetim sonucunda, ilgili yönetim sisteminin aşağıdaki standart şartlarına uygun olduğunu doğrulamaktadır.

This document records the status and activities of the organization and confirms, as a result of the audit conducted by MIL, that the relevant management system complies with the following standard requirements.

ISO 45001:2018

Sertifika Numarası/*Certificate Number*	**:A16864**
Sertifika Kodu / *Certificate Code*	**:ÇAĞTECH**
Sertifika Yayın Tarihi / *Certificate Issue Date*	**:13.10.2026**
Sertifika Geçerlilik Tarihi/*Certificate* Validity Date	**:12.10.2027**
Sertifika Periyodu/ Certificate Period	**:1 Yıl / 1 *Year***

Bu belge,sistem etkin bir şekilde sürdürüldüğü ve gözetim denetimleri zamanında gerçekleştirildiği sürece 1 yıl geçerlidir.MIL,denetim faaliyetlerinde gerekli özeni ve yetkinliği göstermesine rağmen, olası riskler kapsamında herhangi bir sorumluluk üstlenmez. Bu belgenin mülkiyet hakkı MIL'e aittir ve talep edildiğinde iade edilmesi gerekmektedir.

IYAS ACCREDITED IYAS-MS-0145 · 100%

MILCERT INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES
1201 North Market Street, Wilmington, DE 19801 USA
Telefon: 0850 840 34 12 - E-mail: info@milcertification.com

www.milcertification.com Belgenin geçerlik durumunu www.milcertification.com adresinden kontrol edilebilir



CERTIFICATE

MILCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME

ÇAĞTECH İÇ VE DIŞ TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ

ESENKENT MAH. ULUTEKİN SK. YÜCE MOBİLYA NO: 15 İÇ KAPI NO: 3
ÜMRANİYE / İSTANBUL / TÜRKİYE

Kuruluşunun "ENDÜSTRİYEL VE EVSEL SU ARITMA CİHAZLARININ TOPTAN VE PAREKENDE TİCARETİ FAALİYETLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ." **Kapsamı için**

For Scope *"WHOLESALE AND RETAIL TRADE ACTIVITIES OF INDUSTRIAL AND DOMESTIC WATER TREATMENT DEVICES."*

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Bu belge, kuruluşun durumunu ve faaliyetlerini belgelemekte olup, MIL tarafından gerçekleştirilen denetim sonucunda, ilgili yönetim sisteminin aşağıdaki standart şartlarına uygun olduğunu doğrulamaktadır.

This document records the status and activities of the organization and confirms, as a result of the audit conducted by MIL, that the relevant management system complies with the following standard requirements.

ISO 9001:2015

Sertifika Numarası/*Certificate Number*	**:A16861**
Sertifika Kodu / *Certificate Code*	**:ÇAĞTECH**
Sertifika Yayın Tarihi / *Certificate Issue Date*	**:13.10.2026**
Sertifika Geçerlilik Tarihi/*Certificate* Validity Date	**:12.10.2027**
Sertifika Periyodu/ Certificate Period	**:1 Yıl / 1 *Year***

Bu belge,sistem etkin bir şekilde sürdürüldüğü ve gözetim denetimleri zamanında gerçekleştirildiği sürece 1 yıl geçerlidir. MIL,denetim faaliyetlerinde gerekli özeni ve yetkinliği göstermesine rağmen, olası riskler kapsamında herhangi bir sorumluluk üstlenmez. Bu belgenin mülkiyet hakkı MIL'e aittir ve talep edildiğinde iade edilmesi gerekmektedir.

IYAS ACCREDITED IYAS-MS-0145 · 100%

MILCERT INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES
1201 North Market Street, Wilmington, DE 19801 USA
Telefon: 0850 840 34 12 - E-mail: info@milcertification.com

www.milcertification.com Belgenin geçerlik durumunu www.milcertification.com adresinden kontrol edilebilir

BELGELER

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1163-T

T.C.
İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL İL HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

Rapor No	2023-0715-001
Rapor Tarihi	15.07.2023
Rapor Sayfa Sayısı	1/2

Numune Kabul No	2023-0715-001	**Analiz Başlama Tarihi**	15.07.2023
Analze Başlama Tarihi	15.07.2023	**Analiz Bitiş Tarihi**	16.07.2023
Numuneyi Gönderen Kurum	ÇAĞTECH SU ARITIM TEKNOLOJİLERİ SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		
Numunenin Cinsi	ÇAĞTECH SU ARITIM TEKNOLOJİLERİ SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		
Numunenin Geliş Tarihi	15.07.2023		
Numune Miktarı	1 L		
Ambalajı	PET ŞİŞE	**Mühür Durumu**	MÜHÜRSÜZ
Numune Alma Tarihi	15.07.2023		
Analizin Amacı	ÖZEL İSTEK ANALİZLERİ		
Analiz Metodu	İlgili Standart Metotlar		

Parametre Adı	Analiz Metodu	Birim	Analiz Sonucu	Limit Değer	Değerlendirme
pH	TS EN ISO 10523	-	7.2	6,5 - 9,5	Uygun
Elektriksel İletkenlik	TS EN 27888	µS/cm	245	2500	Uygun
Toplam Sertlik ($CaCO_3$)	TS 3740	mg/L	14	500	Uygun
Klorür (Cl^-)	TS EN ISO 10304-1	mg/L	<2.0	250	Uygun
Nitrat (NO_3^-)	TS EN ISO 10304-1	mg/L	1.4	50	Uygun
Nitrit (NO_2^-)	TS EN ISO 10304-1	mg/L	<0.02	0.50	Uygun
Amonyum (NH_4^+)	TS EN ISO 11732	mg/L	<0.02	0.50	Uygun
Demir (Fe)	TS EN ISO 11885	µg/L	14	200	Uygun
Mangan (Mn)	TS EN ISO 11885	µg/L	<5	50	Uygun
Toplam Organik Karbon (TOK)	TS EN 1484	mg/L	1.8	-	Uygun
Mikrobiyolojik Analizler					
Escherichia coli (E. coli)	TS EN ISO 9308-1	kob/100 mL	0	0	Uygun
Enterokok	TS EN ISO 7899-2	kob/100 mL	0	0	Uygun
Koliform Bakteri	TS EN ISO 9308-1	kob/100 mL	0	0	Uygun
Toplam Canlı Sayısı (22°C)	TS EN ISO 6222	kob/1 mL	0	100	Uygun

AÇIKLAMA VE DEĞERLENDİRME
Yukarıda belirtilen analiz sonuçları, numunenin analiz edildiği tarihte geçerli olan
İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik (Resmi Gazete: 17.02.2005 – 25730) sınır değerlerine uygundur.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ

TSE-HYB

HİZMET YETERLİLİK BELGESİ

Belge No : 34-HYB-22763
İlk Veriliş Tarihi : 16.01.2024
Son Geçerlilik Tarihi : 16.01.2026
Firma Adı : ÇAĞTECH SU ARITIM TEKNOLOJİLERİ SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ
Firma Adresi : ----------
Hizmet Yeri Adresi : İSTANBUL
Sicil No : -

Verilen Hizmetin Kapsamı

1. TS 12426 (12.03.2022) YETERLİLİK BELGESİ ALINMIŞ SERVİSLER – KURALLAR
STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN SU ARITMA CİHAZLARI SANAYİ VE TİCARET ŞİRKETİ SERVİSİ (1326/9)
- ÇAĞTECH SU ARITIM TEKNOLOJİLERİ SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ YETKİLİ SERVİSİ – İSTANBUL
(15.03.2023) (Revizyon) (MANA/1)

e-imzalıdır
16.01.2024
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ERTUĞRUL ÇETİN
ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

Bu belge, Türk Standardları Enstitüsü'nün kuruluşu hakkındaki 132 sayılı kanun uyarınca verilmiştir.
Bu belgenin doğruluğu https://bgy.tse.org.tr adresinden belgenin ikinci numarası ile sorgulanabilir.

Toshiba

water treatment

BAYİLERİMİZ



RO Toshiba

water treatment

rotoshiba.com

Dikkat!
Sahte ürün ve yetkisiz satışlara karşı,
QR/Barkodu okutmadan işlem yapmayınız.

