



Aqua Merlin

Su Arıtma Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

İyi Su İçin...

Merkez

Mehmet Akif Ersoy Mah. 1828 Sok. No 45 A

Esenyurt / İstanbul

Tel: 0 212 852 16 74 Gsm: 0 533 682 73 06

E-Posta: info@aquamerlin.com

www.aquamerlin.com

www.aquamerlin.com.tr

Hakkımızda

1998 yılından beri içinde bulunduğumuz Su Arıtma Sistemleri sektöründe Türkiye' nin sayılı firmalarında satış pazarlama servis ve müşteri hizmetlerinde başarıyla çalışmış olan ekibimiz 2011 yılında Aquamerlin Su Arıtma Sistemleri markasıyla kurulmuştur.

Aquamerlin Su Arıtma Sistemleri EVSEL ve ENDÜSTRİYEL SU ARITMA CİHAZLARI alanında satış ve sonrası takip ve teknik servis noktasında müşteri memnuniyetini birinci ilke olarak benimsemiş ve bu yolda emin adımlarla ilerlemektedir.

Misyonumuz

Su Arıtımında, en etkili ve uygun teknolojileri kullanarak, ekipman & sistem tedariklerimiz ve projelerimizle, çevre bölgelerimizin arıtım ihtiyaçlarına en etkin ve ekonomik çözümleri üretmektir.

Amacımız böylece bölgemiz kaynaklarının daha verimli şekilde değerlendirilmesine katkıda bulunmaktır.

İdeal içme suyu nasıl olmalıdır?



Berrak



Kokusuz



Sağlıklı



Yumuşak



Kaliteli



Taze



Ekonomik



Zahmetsiz

Aqua Merlin Evsel Su Arıtma Sistemleri ile ...

- Kendinizi ve çocuklarınızı suda bulunan tüm zararlı karışımlardan korursunuz.
- Sodyum (tuz) diyeti yapan hiper tansiyon kalp hastaları için ideal suyu üretir.
- Ürettiği su hızlı emildiğinden böbrek ve bağırsakları yormaz.
- Lezzetli, içimi zevkli su üretir.
- Kireçten arındırılmış yumuşak su ile yemeklerinizin lezzetini korur.
- Çayın ve kahvenin doğal kokusunu ve tadını koruyarak su üretir.
- Su taşıma, su pompası takma, suyun evinize ulaşma sürenizi bekleme gibi durumlardaki tüm sıkıntılar son bulmaktadır.
- Pratik ve ekonomiktir.

İdeal içme suyu bu 8 özelliği birden barındırmalı bedeninizin ihtiyacını karşılarken sıradan içme sularının sahip olduğu zararlı maddelerden ve sudaki gözle görülmeyen canlılardan arındırılmış olmalıdır. Bu kalitedeki sağlıklı suyu elde edebilmeniz için ...

Ters Ozmoz teknolojisini hizmetinize sunuyoruz

Ters Ozmoz teknolojisinde basınçlı su yarı geçirgen membran filtre yardımı ile ayrıştırılır. Membran filtre modülünün bir girişi iki çıkışı bulunur. Basınç sayesinde membran gözeneklerinden geçebilen su arıtılmış su çıkışından geçerek kullanıma hazır hale gelir. Geçmeyen su ise atık su çıkışından geçilerek atılır. Bu sayede suda bulunun çözünmüş maddeler, mikroorganizmalar ve zararlı maddelerin tamamı sudan arındırılmış olur.



ME-01 Merlin Premium Gold Tezgah Altı Su Arıtma Cihazı



Suda bulunan çözülmüş maddelerin %90'ından fazlası, mikroorganizmalar ve zararlı maddelerin tamamı, atık su ile dışarı atılarak, sağlıklı mineral yapısıyla suyun özü elde edilir. Membran filtre üç kat kompozit poliamid kumaştan oluşan, yarı geçirgen bir zardır. Bilinen en küçük virüs, membran gözeneginden 20 kat büyüktür ve asla geçmez

ME-01 Merlin Premium Gold Tezgah Altı Su Arıtma Cihazı yüksek kaliteli filtrasyonu, şık ve ergonomik tasarımıyla mutfağınıza değer katacak Gold Serimiz ile sizlerle. Yalnız motorlu seçeneği ile atık tasarruflu ön panelindeki led ışıkla çok estetik.

Özellikler

Ön Tortu Sediment Filtre	12" İne 5 Micron
UDF Filtre - Coconut	12" İne Gac Karbon
CTO Filtre - Coconut	12" İne Blok Karbon
Post Carbon Filtre - Coconut	10" İne Mineral Ph stabilizer
Membran - NSF	80 GPD
Tank - NSF	Pae 2.1 Gln
Musluk	Lüx Ağır Krom İthal
Pompa - Adaptör	24 V / 1.2 A
Valf	Shutt Off
Basınç Ayarlayıcı	Dahil

Bilgi ve Teklif İçin Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06
0212 852 16 74

Suda bulunan çözünmüş maddelerin %90'ından fazlası, mikroorganizmalar ve zararlı maddelerin tamamı, atık su ile dışarı atılarak, sağlıklı mineral yapısıyla suyun özü elde edilir. Membran filtre üç kat kompozit poliamid kumaştan oluşan, yarı geçirgen bir zardır. Bilinen en küçük virüs, membran gözeneginden 20 kat büyüktür ve asla geçmez



ME-02 Merlin Premium Star Tezgah Altı Su Arıtma Cihazı

ME-02 Merlin Premium Star Tezgah Altı Su Arıtma Cihazı Premium seri filtrasyonu, estetik tasarımı ile mutfağınızda yerini alacak Star serimiz ile sizlerle. Motorlu ve motorsuz seçenekleri ile yüksek alkali-mineral filtreler ile zenginleştirilmiş yüksek performans.

Özellikler

Ön Tortu Sediment Filtre	12" İne 5 Micron
UDF Filtre - Coconut	12" İne Gac Karbon
CTO Filtre - Coconut	12" İne Blok Karbon
Post Carbon Filtre - Coconut	10" İne Mineral Post Karbon
Membran - NSF	75 GPD
Tank - NSF	2.2 Gl
Musluk	Lüks Krom İthal
Pompa / Adaptör / Opsiyonel	24 V / 1.2 A
Valf	Shutt Off
Basınç Ayarlayıcı	Dahili



Bilgi ve Teklif İçin Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06
0212 852 16 74

ME-03 Merlin Slim Premium Tezgah Altı Su Arıtma Cihazı



Suda bulunan çözünmüş maddelerin %90'ından fazlası, mikroorganizmalar ve zararlı maddelerin tamamı, atık su ile dışarı atılarak, sağlıklı mineral yapısıyla suyun özü elde edilir. Membran filtre üç kat kompozit poliamid kumaştan oluşan, yarı geçirgen bir zardır. Bilinen en küçük virüs, membran gözeneginden 20 kat büyüktür ve asla geçmez

Yüksek kaliteli filtrasyonu, harici depo seçenekleri ile beğenimize sunduğumuz iki parçalı özel tasarım cihazımız ile en dar alanlarda kurulum imkanı...
Motorlu seçenekte dört, motorsuz seçenekte beş aşamadan oluşan yükske alkali filtrasyonu ile sizlerle...

Özellikler

Ön Tortu Sediment Filtre	12" İne 5 Micron
UDF Filtre - Coconut	12" İne Gac Karbon
CTO Filtre - Coconut	12" İne Blok Karbon
Post Carbon Filtre - Coconut	12" İne Alkali/Mineral
Membran - NSF	75 - 80 GPD
Tank / Opsiyonel	2.2 Gl / 3.2 Gl
Musluk	Lux Krom İthal
Basınç Ayarlayıcı	Dahili

Bilgi ve Teklif İçin Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06
0212 852 16 74

Akıllı filtreleme teknolojisi sayesinde kumu, tortuyu ve pası giderir. Bakteri, virüs, kötü tat ve kokuları ortadan kaldırır. Şebeke suyunu hızlı ve kolay bir şekilde arıtır. Kapalı kutusu sayesinde ortalama estetik bir atmosfer kazandırır.



ME-04 Merlin Premium Big Star Tezgah Altı Su Arıtma Cihazı

Kalabalık ailelerin tercihi olan su arıtma cihazımız yüksek kaliteli filtrasyonu, motorlu ve motorsuz seçenekleri ile ofis ortamlarında ve mutfağınızda ihtiyacınızı kalitesiyle karşılayacak.

Özellikler

Ön Tortu Sediment Filtre	12" İline 5 Micron
UDF Filtre - Coconut	12" İline Gac Karbon
CTO Filtre - Coconut	12" İline Blok Karbon
Post Carbon Filtre - Coconut	10" İline Minarel Post Karbon
Membran - NSF	75-80 GPD
Tank - NSF	3.2 Gl
Musluk	Lüx Krom İthal
Pompa / Adaptör / Opsiyonel	24 V / 1.2 A
Valf	Shutt Off
Basınç Ayarlayıcı	Dahili



**Bilgi ve Teklif İçin Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06
0212 852 16 74**

ME-05 Merlin Eco Premium

Tezgah Altı Su Arıtma Cihazı



Akıllı filtreleme teknolojisi sayesinde kumu, tortuyu ve pası giderir. Bakteri, virüs, kötü tat ve kokuları ortadan kaldırır. Şebeke suyunu hızlı ve kolay bir şekilde arıtır. Kapalı kutusu sayesinde ortalama estetik bir atmosfer kazandırır.

Sade şık tasarımıyla mutfağınızda yerine yakışır Eco Premium serimiz ile sizlerle.

Özellikler

Ön Tortu Sediment Filtre	12" İne 5 Micron
UDF Filtre - Coconut	12" İne Gac Karbon
CTO Filtre - Coconut	12" İne Blok Karbon
Post Carbon Filtre - Coconut	10" İne Mineralli Karbon
Membran - NSF	75 GPD
Tank - NSF	2.2 Gln
Musluk	Krom İthal
Pompa / Adaptör / Opsiyonel	24 V / 1.2 A
Valf	Shutt Off
Basınç Ayarlayıcı	Dahili

Bilgi ve Teklif İçin Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06
0212 852 16 74

Pompalı ve pompasız seçenekleri tercih ederek 5 aşamalı Ters Osmoz su arıtma cihazımız ile şebeke suyunuzu tüm zararlılarından arıtarak kullanılabilir, derseniz Detox, Ph, Alkali ve Mineral Filtreler ekleyerek içme suyunuzu zenginleştirebilirsiniz.



MEA-1 Merlin Açık Kasa Direk Akışlı Su Arıtma Cihazı

Tezgah Altı Su Arıtma Cihazı

Pompalı / Pompasız seçeneklerini tercih ederek, şebeke suyunuzun veya depo kirliliğinin tüm zararlılarından arındıracak size en iyi suyu sunabilecek su arıtma cihazı... Ph/Alkali/Detox/Minerel filtre seçenekleri ile...

Özellikler

Ön Tortu Sediment Filtre	12" Inline 5 Micron
UDF Filtre - Coconut	10" Inline Gac Karbon
CTO Filtre - Coconut	10" Inline Blok Karbon
Membran - NSF	300 GPD
Tank - NSF	11/20 Gln
Musluk	Ağır Krom İthal
Pompa / Adaptör / Opsiyonel	36 V / 3 A
Manometre	10 Bar
Stand	Ayaklı
Valf Opsiyonel	Selenoid / Shutt Of



**Bilgi ve Teklif İçin Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06
0212 852 16 74**

MEA-2 Merlin

AÇIK KASA SU ARITMA CİHAZI



Pompa ve pompasız seçenekleri tercih ederek 5 aşamalı Ters Os su arıtma cihazımız ile şebeke suyunuzu tüm zararlılarından arıtarak kullanılabilir, derseniz Detox, Ph, Alkali ve Mineral Filtreler ekleyerek içme suyunuzu zenginleştirebilirsiniz.

Pompa / Pompasız seçeneklerini tercih ederek, şebeke suyunun veya depo kirliliğinin tüm zararlarından arındırarak size en iyi suyu sunabilecek su arıtma cihazı... Ph/Alkali/Detox/Minerel filtre seçenekleri ile...

Özellikler

Sediment filtre	10" 5 Micron Spun
UDF filtre	10" Granül Aktif Karbon
CTO filtre	10" Blok Karbon
Coconut Post Karbon	10" İne İline Yüksek Kalite Karbon
Membran NSF	75 GPD-100 GPD
Tank NSF	3.2 gln
Pompa/Adaptör-Opsiyonel	24V / 1.2A- 1.5A
Musluk	İnoks Paslanmaz
Manometre	10 bar
Stand- Opsiyonel	Ayaklı-Ayaksız

Bilgi ve Teklif için Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06

Orta ölçekli işletmelerin günlük su ihtiyacına göre tasarlanan yüksek akışlı su arıtma cihazlarımız ile kesintisiz, çoklu bağlantılı su ihtiyacınızı karşılar, hızlı, güvenilir, sağlıklı suyu personel kullanımında ve içme suyu cihazlarınızda kullanabilir, opsiyonel olarak mineral, alkali, detoks ve Ph filtre kullanılarak suyunuzu zenginleştirebilirsiniz.



MEA-3 300/400/500 GPD

AÇIK KASA SU ARITMA CİHAZI

300/400/500/600 GPD DİREK AKIŞLI SU ARITMA CİHAZI orta ölçekli işletmelerde çoklu bağlantı noktalarından içme suyu elde edebileceğiniz yüksek akışlı Ters ozmos filtreleme sistemi... Okul, Kantin, Hastane, Yemekhane, Restaurant... İşletmelerin içme suyu ihtiyacını bir veya birden çok noktada elde etmesini sağlayan cihazımız ile hızlı, beklemesiz, güvenilir ve yüksek Ph su ihtiyacınızı karşılayabilir 40 lt/80 lt/160 lt/500 lt depolama ile kapasiteyi arttırabilirsiniz...

Özellikler

Ön Tortu Sediment Filtre	20" İline 5 Micron
UDF Filtre - Coconut	20" İline Gac Karbon
CTO Filtre - Coconut	20" İline Blok Karbon
Post Carbon Filtre - Coconut	12" İline Mineral Filtre
Membran - NSF	100 gpd x Adet / Opsiyonel
Pompa / Adaptör / Opsiyonel	300 / 500 gpd / 36 V / 3-5 A
Musluk / Opsiyonel	Paslanmaz / Krom
Manometre	10 Bar
Ekstra Filtre / Opsiyonel	Alkali Ph
Valf	Selenoid

* Kullanım kapasitelerine göre fiyatlandırılır.

Bilgi ve Teklif İçin Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06
0212 852 16 74



MEA-04 Merlin Yüksek Akışlı Sanayi Tipi Su Arıtma Cihazı



Suda bulunan çözünmüş maddelerin %90'ından fazlası, mikroorganizmalar ve zararlı maddelerin tamamı, atık su ile dış atılarak, sağlıklı mineral yapısıyla suyun özü elde edilir. Membran filtre üç kat kompozit poliamid kumaştan oluşan, yarı geçirgen bir zardır. Bilinen en küçük virüs, membran gözenegind 20 kat büyüktür ve asla geçmez

800 / 1000 GPD Üretim kapasitesi ile işletmelerde kullanılabilen max 3,5 ton/gün su arıtma cihazımızı deposuz veya depolu kullanabilirsiniz.

Özellikler

Ön Tortu Sediment Filtre	20" Atlas Big Housing x 2ad.
UDF Filtre - Coconut	20" 5 Micron Jumbo Spun Filtre
CTO Filtre - Coconut	20" Jumbo Blok Karbon Filtre
Post Carbon Filtre - Coconut	12" Post Karbon Coconut
Membran - NSF	400 / 500 GPD X 2 ad.
Pompa	800 GPD
Pompa	500 GPD X 2 ad.
Musluk	Lüks Musluk
Maromctre	10 Bar

**Bilgi ve Teklif İçin Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06
0212 852 16 74**

MS-01 Aqua

Arıtmalı Su Sebili



Akıllı filtreleme sistemi ile su kaynağınızı içme suyu kalitesine ulaştırır. Temiz ve güvenilir suyu Ters Ozmos sistemi ile size sunar. Dilerse-
niz soğuk-sıcak kullanabilir, obsiyel ph stabilizer, mineral filtreler,
detoks filtreler, alkali filtreler ile suyunuzu zenginleştirebilirsiniz.

Modern ağın yenilikçi vizyonuna uygun arıtmalı su sebillerimiz
ile sağlıklı ve güvenli içme suyunuzu elde edebilir, soğuk ve sıcak
suyunuzu hem sebinizden hem de mutfak evyenizden kullanabi-
lirsiniz.

zellikler

Tr	Ev-Ofis Tipi Arıtmalı Su Sebili
Sediment filtre	12" 5 micron n tortu
gac filtre	12" Granül Aktif Karbon
CTO filtre	12" Blok Karbon
Post Karbon	10" Coconut Karbon
Membran NSF	75 GPD
Depolama Kapasitesi	Soğuk 3.1lt , Sıcak 2lt
Su Tankı Materyali	Paslanmaz elik
Kompresör	Daiwoo
Soğuk Su Derecesi	4 – 10 C
Boyutlar Yükseklik:	110 cm Geniřlik: 27 cm Derinlik: 35 cm

Bilgi ve Teklif için Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06
0212 852 16 74

Akıllı filtreleme sistemi ile su kaynağınızı içme suyu kalitesine ulaştırır. Temiz ve güvenilir suyu Ters Ozmos sistemi ile size sunar. Dilerse-
niz soğuk-sıcak kullanabilir , obsiyneel ph stabilizer, mineralli detoks,
alkali filtreler ile suyunuzu zenginleştirebilirsiniz.



MS-02 Merlin Tezgah st Arıtmalı Su Sebili

Ev-Ofis Tipi Mini

Modern ağın yenilikçi vizyonuna uygun arıtmalı su sebillerimiz
ile sağlıklı ve güvenli içme suyunuzu elde edebilir, soğuk ve sıcak
suyunuzu hem sebilinizden hem de mutfak evyenizden kullanabi-
lirsiniz.

zellikler

Sediment filtre	12" 5 Micron n tortu
Cto Filtre	12" Blok Karbon
Post Karbon	10" Inline Coconut Post
Membran NSF	75 GPD LG
Depolama Kapasitesi	Soğuk 3.5lt , Sıcak 2.lt
Sutankı Materyali	Paslanmaz elik
Kompresör	Daiwoo



Bilgi ve Teklif için Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06
0212 852 16 74

Sanayi Tipi Su Sebilleri

MSS Merlin 80

Sanayi Tipi Paslanmaz Su Sebili



80lt kapasiteli iç hazne size oda ısısı veya soğuk suyu kesintisiz sunar, üretim kapasitesi belirlemesiyle işletmenizin su ihtiyacını karşılar.

İşletmelerde kullanılmak üzere tasarlanmış üretim kapasitesi müşterilerimizce belirlenen paslanmaz, dayanıklı ve uzun ömürlü sebillerimiz ile su elde ediminiz çok kolay ...

Özellikler

Sediment filtre	12" inline / 10" housing
Gac filtre	12" inline / 10" housing
CTO filtre	12" inline/ 10" housing
Post Karbon	12" inline Coconut Karbon
Membran NSF	100GPD /300GPD
Depolama	80 LT Brüt

Bilgi ve Teklif için Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06

Orta ölçekli işletmelerde kullanılmak üzere üretilmiş, paslanmaz inoks sanayi tipi sebillerimiz ile dilersiniz tek noktadan içme suyunuz üretebilir veya farklı noktadaki üreticinizi sebilimize gönderebilir ve soğutabilirsiniz.



MSS Merlin 50

Sanayi Tipi Paslanmaz Su Sebili

Orta ölçekli işletmelerde kullanılmak üzere üretilmiş, paslanmaz inoks sanayi tipi sebillerimiz ile dilersiniz tek noktadan içme suyunuz üretebilir veya farklı noktadaki üreticinizi sebilimize gönderebilir ve soğutabilirsiniz.

Özellikler

Sediment filtre	12" inline /10" housing
Gac filtre	12" inline /10"housing
CTO filtre	12" inline/10" housing
Post Karbon	12" inline Coconut Karbon
Membran NSF	100GPD/300GPD
Depolama	50lt



Sanayi Tipi Su Sebilleri

MSS-T14 Paslanmaz Su Sebili

Sanayi Tipi Paslanmaz Su Sebili



13 LT Soğuk 4 LT oda ısısı suyu size kesintisiz sunar.

İşletmelerde kullanılmak üzere tasarlanmış üretim kapasitesi müşterilerimizce belirlenen paslanmaz, dayanıklı ve uzun ömürlü sebillerimiz ile su elde ediminiz çok kolay ...

Özellikler

Soğuk Su Tankı (Net Hacım)	13 LT Soğuk - 4 LT Oda Isısı
Soğutucu	(+7,2 °C / +54,4 °C) - 246 watt
Soğutma Debisi / Gazı	$\Delta t = 15 \text{ °C} - 10 \text{ lt-h} / \text{R134a}$
Soğutma Değerleri	Soğuk 5°C (+1,5°C) 9°C(+1,5°C) Sıcak 15°C(+2°C)
Soğutma Kontrolü	Termostat
İzolasyon	EPS Stropor (30kg/m ³)
Gerilim	220-240 VAC1NPE / 50-60 Hz
Güç Tüketimi / Akım	98 watt / h
Boyutlar	430 / 330 / 1132mm
Ağırlık	25 kg

Bilgi ve Teklif için Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06



Yumuşatma Sistemleri

Su Yumuşatma Sistemleri



Evinizde ve işyerinizde belli tonaj aralıklarıyla kapasiteleri belirlenen ve otomatik valfleri ihtiyaç doğrultusunda kasa ile birleştiren , su içindeki sertliğin yol açtığı zararları minimum düzeye düşüren otomatik rejenerasyonlu sistemlerdir. Boru çeperlerinde oluşan kireç, kireç taşı vs. gibi zararlıların tesisat içine zarar vermesini engeller. Su ile çalışan tüm cihazlarınızın kireçten görebileceği zararları giderir. Seçtiğiniz rejenerasyon saatleri arasında otomatik olarak yıkamasını yapar, insan desteğine ihtiyaç duymaz.

Evinizde ve işyerinizde belli tonaj aralıklarıyla kapasiteleri belirlenen ve otomatik valfleri ihtiyaç doğrultusunda kasa ile birleştiren , su içindeki sertliğin yol açtığı zararları minimum düzeye düşüren otomatik rejenerasyonlu sistemlerdir. Boru çeperlerinde oluşan kireç, kireç taşı vs. gibi zararlıların tesisat içine zarar vermesini engeller. Su ile çalışan tüm cihazlarınızın kireçten görebileceği zararları giderir. Seçtiğiniz rejenerasyon saatleri arasında otomatik olarak yıkamasını yapar, insan desteğine ihtiyaç duymaz.

Özellikler

Filtre Valf	Mekanik/Dijital
Tank Kapasitesi	8x17/ 9x35/ 10x35
Tank Ürünü	1. Kalite reçine
HFT Mini Yumuşatma Sistemi Boyut	350x485x665
HFT Maxi Yumuşatma Sistemi Boyut	350x485x1125

Bilgi ve Teklif için Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06



En İyi Kalite
Kapak Tasarımı



Montaj
Kolaylığı İçin
Özel Eğim



Yüksek Tonajlı Ters Osmoz Cihazlar



Fabrika, üretim tesisleri, saf su talep eden tüm firmalara proje doğrultusunda tasarlanan endüstriyel su arıtma cihazlarıdır. Kapasite fizibilite sonrası belirlenir. Mevcut sistem paket sistem halinde veya ön arıtma sonrası ihtiyaca göre hizmete hazır hale getirilir.



Fabrika, üretim tesisleri, saf su talep eden tüm firmalara proje doğrultusunda tasarlanan endüstriyel su arıtma cihazlarıdır. Kapasite fizibilite sonrası belirlenir. Mevcut sistem paket sistem halinde veya ön arıtma sonrası ihtiyaca göre hizmete hazır hale getirilir.

Bilgi ve Teklif için Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06

Çok yüksek kapasitede saf su ihtiyacı olan veya üretim tesisinde kullanılması şartlandırılmış işletmelerde projelendirilen Endüstriyel Ters Osmoz Sistemlerdir. Sistem olarak kurulabildiği gibi talep doğrultusunda ön Arıtma Sistemi ile birlikte kullanabilirsiniz.



Endüstriyel Ters Osmoz

Çok yüksek kapasitede saf su ihtiyacı olan veya üretim tesislerinde kullanılması şartlandırılmış işletmelerde projelendirilen Endüstriyel Ters Osmoz Sistemlerdir. Sistem olarak kurulabildiği gibi talep doğrultusunda ön Arıtma Sistemi ile birlikte kullanabilirsiniz.



Yüksek Tonajlı Su Filtreleme Sistemleri



Yüksek tonajlı arıtılmış su ihtiyacı olan işletmelerde kurulan özel filtreleme ekipmanları mevcut şartlar doğrultusunda kuyu suyu ve şebeke suyu arıtımı için kullanılır. Saf su elde etmek isteyen işletmelerde ise anyonik-katyonik reçine kullanılarak Deiyonize Sistem olarak hazırlanır.

Yüksek tonajlı arıtılmış su ihtiyacı olan işletmelerde kurulan özel filtreleme ekipmanları mevcut şartlar doğrultusunda kuyu suyu ve şebeke suyu arıtımı için kullanılır. Saf su elde etmek isteyen işletmelerde ise anyonik-katyonik reçine kullanılarak Deiyonize Sistem olarak hazırlanır.



Özellikler

Kum Filtrasyon	Kum, tortulu, pas, çamur
Karbon Filtrasyon	Klor, gaz, vb.
Reçine Filtrasyon	Kalsiyum, magnezyum vb.
Deiyonize Filtrasyon	Saf su
Valfler	Yüzey borulama, otomatik valfler
Kapasite	Kullanım suyu kapasitesine uygun

Suda bulunan istenmeyen fiziksel ve kimyasal kirlilik durumlarına göre ister tek tek istenirse paket sistem olarak kurulabilen özel mineral kullanılan ve suyu filtrasyon yapan sistemlerdir.



Kum Karbon Reçine Arıtma Sistemleri

Suda bulunan istenmeyen fiziksel ve kimyasal kirlilik durumlarına göre ister tek tek istenirse paket sistem olarak kurulabilen özel mineral kullanılan ve suyu filtrasyon yapan sistemlerdir.

Özellikler

Kum Filtre	Suda bulunan tortu partikül, pas, çamur arıtma filtresi
Karbon Filtre	Suda bulunan klor, gaz, benzer maddeler ve koku arıtma filtresi
Kireç Arıtma Reçine	Suda bulunan, kalsiyum, magnezyumun oluşturduğu kireç, kireç taşı, tuz ve benzerlerini arıtan su yumuşatma sistemi.



Bilgi ve Teklif için Bize Hemen Ulaşın: 0533 682 73 06

Valfler ve Aksesuarlar



Kuyu suyu ve şebeke suyu arıtımında kullanılan valfler işletmelerin tercihine göre mekanik-otomatik olarak sisteme eklenir.

Kuyu suyu ve şebeke suyu arıtımında kullanılan valfler işletmelerin tercihine göre mekanik-otomatik olarak sisteme eklenir.

Özellikler

Valf Arıtma Kapasitesi

1" (6,1m³/h) 1 1/4" (7,7m³/h) 1 1/2"
(14,8m³/h) 2" (26,1m³/h) 3" (56,8m³/h)

MUV - Ultraviyole Filtreleme Sistemi

Ultraviyole sistemleri (UV), dezenfeksiyon amacıyla kullanılan sistemlerdir. UV Sistemler ile dezenfeksiyon, suya herhangi bir kimyasal veya oksidant ilave etmeksizin mikroorganizmaların etkisiz hale getirilmesini sağlar. Cam bir kılıfın içerisine yerleştirmiş düşük basınçlı civalambası ile cihaza giren suya UV ışınlarını verir. Böylece mikroorganizmaların DNA ve RNA yapılarının bozularak, etkisiz hale gelmesini sağlar. Isı ve kimyasal madde kullanılmadan dezenfeksiyon yapıldığı için suyun tadında ve kimyasal bileşiminde bir değişiklik meydana gelmez. UV lambaların yılda bir kez (ortalama 9000 saat) kullanım ömründen sonra değişimi yapılmalıdır.

AVANTAJLARI

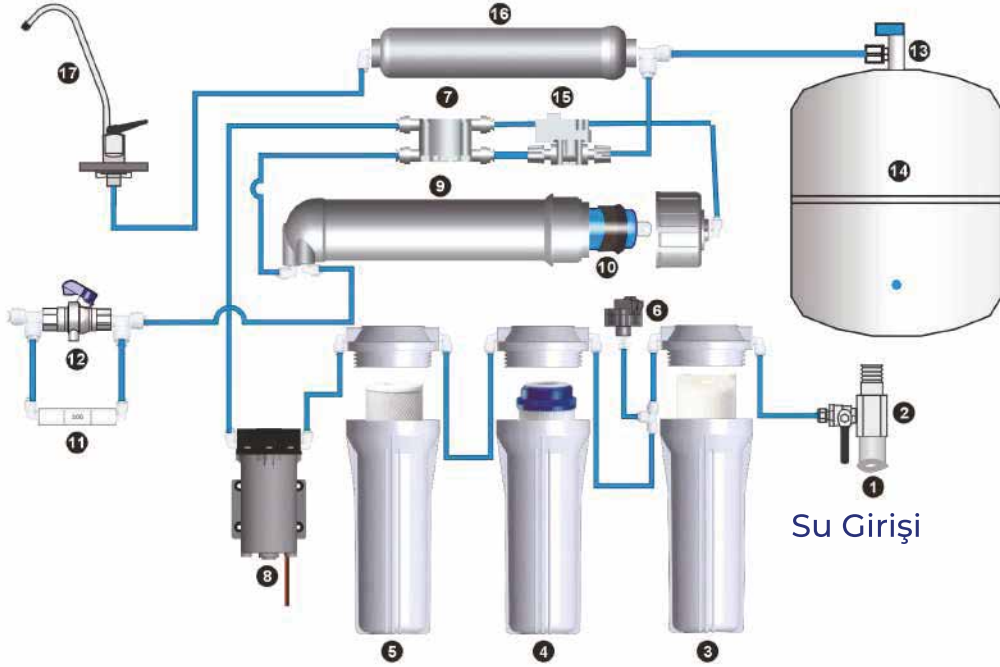
- Uygulaması basittir.
- Dezenfeksiyon kabiliyeti yüksektir.
- Su içinde yan ürün ve kalıntı madde oluşturmaz.
- Suyun tadında etki etmez.
- Korozif madde oluşumu yoktur.



5 Aşamalı RO Sistem Şeması

5 Aşamalı Filtre Sistemi

İçme Suyu



- 1. AŞAMA** Suda bulunan toz, tortu, kum böcek vs. gözle görülebilen kaba kirlere arındırır.
- 2. AŞAMA** Klor ve gazsal tortularını içine hapseder. Su kokulardan arınır.
- 3. AŞAMA** Su gerçek rengine bu aşamada kavuşur. Su tamamen berraklaşır.
- 4. AŞAMA** Bakteri, mikrop, virüsler ve kireçten ayrıştırılarak, sağlıklı su elde edilir.
- 5. AŞAMA** Sağlıklı su organik bileşenli son filtreden geçerek içime hazır olur.

Referanslarımız



ADERANS MİMARLIK
AKOREN SAĞLIKEVİ
AKPOLAT KONAĞI
ALTUN TEKSTİL
AREV OKULLARI
ATEŞ OTO
ATLANTIS POOL
GN GROUP CORPORATION
AYS GIDA
ACK YER KAPLAMALARI
ANR MÜHENDİSLİK
B.ÇEKMECE AĞIZ VE DIŞ SAĞ. HAS.
B.DÜZÜ AĞIZ VE DIŞ SAĞ. HAS.
TURAN PRINCE HOTELS
BAKIRKÖY ADLİYESİ EK HİZ.BİN.
BALKON CAFE
OLGAR ŞİRKETLER GRUBU
BEYAZLAR İNŞ.
BATIKÖY SÜRÜCÜ KURSLARI
SPX
BAŞKENT HOLDING
SINERJİK GIDA
HALK ELEKTRONİK A.Ş.
BEYDA GIDA
BIG MAMMAS
BIG YELLOW TAXI
BİOFİN KOZMETİK
KOMAR İNŞAAT
BOR ALÜMİNYUM
BORKAN TEKSTİL
BURÇAK GIDA

BY CEKET TEKSTİL
ÇAĞDAŞ KEBAP
ÇAĞRİTEL ÇİT
ÇİKOLATA PARE
CRC DAN. VE ORG. A.Ş.
DEĞİŞİM GÜZELLİK MERK.
SAVE TEKSTİL
DESA MEKANİK
DİJİTAL KLİŞECİLİK
DİLEK PASTANELERİ
ZIVELLA MOBİLYA
DOWNTOWN AVM
EKMEKÇİ GURME
ERSAŞ ALÜMİNYUM
EMA MAKİNE
EMİROĞLU BAKLAVALARI
SMARTLIFT FORKLİFT YED. PAR.
DİJİTAL KLİŞECİLİK
EXPRESSOPARK
FİKRIYE NÜZHET BİLGİNCAN
FİLK TEKSTİL
FOOCACCIA
FOREVER MEDİKAL
FIRUZE KONAKLARI 35
GEMİCİLER DENİZCİLİK LTD. ŞTİ.
GENÇİŞİL TEKSTİL
GLORIA JEANS
GÜL ANAOKULU
GÜLLÜOĞLU BAKLAVA
GÜNAY TEKSTİL
YEŞBAÇ AMBALAJ

GÜNEŞ ELEKTRİK
GÜNEŞ MAKİNE
GURNES MÜHENDİSLİK
RISUS ASSIST
HACI SAYID
MY MEDİKAL
HAIRLIFE SAÇ EKİM MERK.
HAPPY MOONS
HOI SAĞLIK HİZM
HİMA TURİZM
TEKNİKTEL AKSESUAR
İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BEL.
GURSAN ALUMİNİUM
GURSAN ALUMİNYUM
IRFAN PLASTİK
İYİ PARTİ İL GENEL MERKEZİ
K. SULTAN SÜLEYMAN EAH.
KAHVE KAHVE
GURSAN ALUMİNYUM
KAĞITHANE ANTREPO
KENT OTEL
KULE VİNÇ
KOMŞU FRİN
KÖŞK CAFE RESTAURANT
KUZEYEĞE MOBİLYA
LVP PASTACILIK
MAGIC AKADEMİ
ME MİMARLIK
MEŞES İŞKEMBE
MEŞHUR SAFRANBOLU LOK.
MERTINOKS KALIP

MIA AYAKKABI
MİRA KALIP
MULTİD PROJE İNŞ
MİGNON KAFE BISTRO
MORGAN ADVANCED
MOVİ EVLERİ
MY TİCARET
MY MEDİKAL A.Ş.
N SOFRA IZGARA KÖFTE
NDS OKULLARI
NEXUS ESTETİK VE GÜZ. MERK.
NU DERİ
NURTEL AŞ
OPTİMED HASTANALARI
OSMANLI GRUP
ÖZAK TEKSTİL
ÖZEN MOTOR
ÖZCİHAN MAKİNE
ÖZER ÖRME TEKSTİL
ÖZSÜT
PAŞA FIRIN
PORTAKAL PVC
RENTEK DİYALİZ
REŞİT PAŞA KONAĞI
RİVA OTEL
SANAYİ VE TİC. BAKANLIĞI.
SAFE TO SEAS DENİZ. AŞ
SAFRANBOLU LOKUM
SARAYLI KÜNEFE
SARIYER BÖREKÇİSİ
SEHA AYAKKABI

SCC GIDA
SIAMP MONACO-SIAK INS
SİLİVRİ CEZAEVİ
SİNERJİK KAFE
SNOT ŞEMSİYE
SUF GIDA
STAND TASARIM DEK
SUCUKA TEKSTİL
TABANLIOĞLU MİMARLIK
TEKNİKTEL AKSESUAR
TEKSTİL
TEM ÖRME
TERMOTEK MÜHENDİSLİK
TETAŞ İÇ DIŞ TİCARET AŞ
UMUT AMBALAJ
UNITED TRIMMING TEKSTİL
VAKKAS TANTUNİ
VAN KAHVALTI SALONLARI
WAFFLE STOP
YEDİTEPE BAKLAVA
LIZETTA TARIM SÜT ÜR.
SİNPAŞ SEALERIA
DERKİM POLİÜRETAN
İO YAPI AŞ
ÖZERBEŞLER TEKSTİL

Dijital
KİŞİCELİK
SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.



GÜRSAN

Luxera

DESA

HALKÖDE



MY Medikal

RİSUSassist

afa
atlantic flight academy

KOMAR
İNŞAAT VE MÜHENDİSLİK

OLGAR

SİNERJİK
GIDA

TETAŞ
İÇ VE DIŞ TİCARET A.Ş.
Güvenli Hizmet

OZYEP

SAVE® Tekstil

zivella

ROYAL PALACE
HOTEL

SMART LIFT

TEKNİKTEL
AKSESUAR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Güleks

SPX





Merkez

Mehmet Akif Ersoy Mah. 1828 Sok.
No 45 A Esenyurt / İstanbul

Tel: 0212 852 16 74

Gsm: +90 533 682 73 06

Tel: 0 212 852 16 74 Gsm: 0 533 682 73 06

E-Posta: info@aquamerlin.com

www.aquamerlin.com

www.aquamerlin.com.tr