

muuf.
Water

SU ARITMA VE YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

www.muufwater.com



Muuf Water olarak firmamız, çevre ve arıtma teknolojileri alanında 10 yıllık mesleki birikim ve tecrübe ile sektörde hizmet vermeye devam etmektedir. Firmamız çevre sorunlarına oldukça duyarlı, çözüm konusunda ticari bir olgudan daha çok dünyanın ve ülkemizin geleceği açısından idealist bir düşünce yapısına sahiptir. Şirketimiz “Teknoloji Çevre sorunlarının hem problemi hem de çözümüdür” düşüncesi ile, müşteri odaklı yaklaşımı ve müşteriye özel tasarımlarıyla güncel teknolojileri yakından takip ederek ideal fiyat – yüksek performanslı sistematik çözümler sunar. Deneyimli mühendis ve teknik personel kadromuz ile doğru araç ve uzmanlığımızı kullanarak çevre dostu, ekonomik, yüksek verimli anahtar teslim tesisler kurmayı ilke edinen şirketimiz gün geçtikçe sektöründe öncü ve aranan bir firma olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir.

FAALİYET ALANLARIMIZ

- Atık Su Arıtma Sistemleri
- Yumuşatma Sistemleri
- İçme - Proses Suyu Arıtma Sistemleri
- Dezenfeksiyon Sistemleri
- Ters Ozmoz ve Reverse Ozmoz Sistemleri
- Havuz Sistemleri ve Ekipmanları
- Filtrasyon Grupları
- Bahçe Sulama, Damlatma Sistemleri



REVERSE OSMOS NASIL ÇALIŞIR?

muuf.
Water

Reverse osmos arıtma cihazlarına gelen şebeke suyu, sistemde 5 farklı arıtma aşamasından geçer. Böylece taze, duru, hijyenik ve kalite standartlarının üstünde tada sahip bir içme suyu haline gelir.



01

PARTİKÜLLERİN TEMİZLENMESİ İÇİN, SEDİMENT FİLTRE

Şebeke suyu, yapılan bağlantılarıyla 5 mikron gözenekleri olan yüksek eknolojili sediment filtreye gelir. Burada sudaki yüzer madde yani toz, kum, yosun, böcek gibi tortular 5 mikrona kadar temizlenir.



02

KLOR VE ORGANİK MADDELERİN TEMİZLENMESİ İÇİN AKTİF KARBON FİLTRE

Suda bulunan organik maddeleri, yoğun miktardaki kanserojen olan klor ve klor bileşiklerini tutarak insan sağlığına zararlı olan kirliliği sudan arındırır.



BLOK KARBONFİLTRE

Suda bulunan kötü koku, tat ve renge neden olan organik maddeler ile suda bulunan kloru ve varsa gazal kokuları temizlemektedir.

03



İLERİ ARITIM İÇİN MEMBRAN FİLTRE

Yarı temizlenmiş su, sistemin beyni olan membran filtrasyona gelir. Membran filtrasyon yarı geçirgen bir zar yapısına sahiptir. 8-12 Angström gözeneklere sahip bu filtre suyun içerisindeki bakteri, virüs, ağır metaller 995-98 oranında tutularak membranın atıksu isminden drenaja gönderilerek dışarı atılır. Sadece su molekülleri ve insan sağlığına faydalı anyon ve kasyonlar bu filtreden geçer. Membran filtreden çıkan su gerçek sağlıklı içme suyudur. Membrandan elde edilen sağlıklı içme suyu 8 litrelik paslanmaz çelik tanka gelir ve burada depolanır.

04



05

SON KARBON FİLTRE

Su son kez karbon filtreden geçirilerek kokuya neden olan maddeleri temizleyerek, mikroorganizmaların oluşmasını önlemek, içme suyu pH'ını 8.0-9.5 arasında dengelemektir. Bu şekilde asidik su, alkali özellik kazanmış olur. Alkali pH seviyesi yükseltilmiş su, vücudumuzu besleyen kalsiyum, magnezyum, sodyum, potasyum, demir, fosfor ve mineraller akımından zenginleşir. Son aşamada su musluğa gelir. Böylece reverse osmos alkali suyu güvenle içilmeye hazırdır.



ÖZELLİKLER

KAPASİTE	240LT/GÜN -10LT / SAAT
TANK	8-12 LT PASLANMAZ ÇELİK
MUSLUK	Lüks Musluk
OPSİYONEL	Arttırılabilir Tank Kapasitesi, Pompa



FİLTASYON

1. Adım	12" Inline 5 Mikron Spun (Sediment) Filtre
2. Adım	12" Inline GAC Karbon Kartuş Filtre (UDF)
3. Adım	12" Inline Block Karbon Filtre (CTO)
4. Adım	10" Inline Coconut Post Karbon Filtre
5. Adım	75 GPD Membran



Yüksek Kapasite: Günlük 240 lt'ye varan su üretim kapasitesi sayesinde ev ve küçük işletmeleriniz için ideal kapasiteye sahiptir. Bu sayede şebeke suyunu her alanda güvenle kullanmanın keyfini sürersiniz.



Opsiyonel Arttırılabilir Depo: Standart olarak 8lt paslanmaz çelik depo ile gelen ürünümüzü dilerseniz 40lt, 60lt, 80lt, 100 lt gibi daha yüksek kapasiteli tanklar ile de tercih edebilirsiniz.



Kolay Filtre Değişimi: Tak çıkar filtre sistemi sayesinde herhangi bir servis gereksinimi duymadan filtre değişimlerini yapabilir, filtre değiştirme aşamasında hijyen problemi yaşamazsınız.



Ekstra Uygulamalar: Buzdolabı pınarlarına ve evinizde bulunan eski tip damacanalı sebillerinize bağlantı imkanı ile tüm cihazlarınızdan artırılmış sağlıklı suyu kullanabilirsiniz.





LG KOMPRESSOR

A+



Enerji Tasarrufu Seçeneği:

Sadece soğuk veya sadece sıcak su ullanılacağı zaman, su kontrol düğmelerinden birini kapatıp elektrik tasarrufu sağlanır.



Sürekli Su Dağılımı:

Bu fonksiyonla alkali su tek bir tuşla sürekli olarak elde edilebilir.
Kolay Filtre Değişimi: Tak çıkar filtre sistemi sayesinde herhangi bir servis gereksinimi duymadan filtre değişimlerini yapabilir, filtre değiştirme aşamasında hijyen problemi yaşamazsınız.



Sürekli Taze Su Kaynağı: 4-10 C derece arasında soğuk su ve 75-85 C derece arasında sıcak su her zaman kullanıma hazırdır.



LG KOMPRESSOR

A++



Yüksek Kapasite : Yüksek kapasiteli sıcak su tankı, soğuk su tankı ve bunların dışında ekstra depolama
0 tankı sayesinde yoğun su kullanımı olan okul, işyeri, ofis, kafeterya ve restoranlar için idealdir.



Sürekli Su Dağılımı: Bu fonksiyonla alkali su tek bir tuşla sürekli olarak elde edilebilir.
Kolay Filtre Değişimi: Tak çıkar filtre sistemi sayesinde herhangi bir servis gereksinimi duymadan filtre değişimlerini yapabilir, filtre değiştirme aşamasında hijyen problemi yaşamazsınız.



Sürekli Taze Su Kaynağı: 4-10 C derece arasında soğuk su ve 75-85 C derece arasında sıcak su her zaman kullanıma hazırdır.

ÖZELLİKLER

KAPASİTE	Sıcak Su Tankı 2 Litre / Soğuk Su Tankı 3,1 Litre
TANK	5,1 Litre
EBATLAR	27(G) 35 (D) 110 (Y) cm

FİLTASYON

1. Adım	12"Inline 5 Mikron Spun (Sediment) Filtre
2. Adım	12"Inline GAC Karbon Kartuş Filtre (UDF)
3. Adım	12"Inline Block Karbon Filtre (CTO)
4. Adım	10"Inline Coconut Post Karbon Filtre
5. Adım	75 GPD Membran

ÖZELLİKLER

KAPASİTE	Sıcak Su Tankı 3 Litre / Soğuk Su Tankı 9 Litre
TANK	12 Litre
EBATLAR	34(G) 37,5 (D) 110 (Y) cm

FİLTASYON

1. Adım	12"Inline 5 Mikron Spun (Sediment) Filtre
2. Adım	12"Inline GAC Karbon Kartuş Filtre (UDF)
3. Adım	12"Inline Block Karbon Filtre (CTO)
4. Adım	10"Inline Coconut Post Karbon Filtre
5. Adım	75 GPD Membran



Yüksek Kapasite : Yüksek kapasiteli sıcak su tankı, soğuk su tankı ve bunların dışında ekstra depolama tankı sayesinde yoğun su kullanımı olan okul, işyeri, ofis, kafeterya ve restoranlar için idealdir.



Sürekli Su Dağılımı : Bu fonksiyonla alkali su tek bir tuşla sürekli olarak elde edilebilir.

Kolay Filtre Değişimi : Tak çıkar filtre sistemi sayesinde herhangi bir servis gereksinimi duymadan filtre değişimlerini yapabilir, filtre değiştirme aşamasında hijyen problemi yaşamazsınız.



Sürekli Taze Su Kaynağı : 4-10°C derece arasında soğuk su ve 75-85°C derece arasında sıcak su her zaman kullanıma hazırdır.



Paslanmazınoks : 304 paslanmaz dış yüzey, monoblok 304 paslanmaz krom tank sayesinde iç ve dış tüm aksamalarda sağlıklı ve hijyenik kullanım sağlar. Kullanım alanlarına şık bir görüntü katar.

ÖZELLİKLER

KAPASİTE	150 lt / gün 5,1 Litre
EBATLAR	27(G) 35 (D) 110 (Y) cm

FİLTASYON

1. Adım	10" 5 Mikron Spun (Sediment) Filtre
2. Adım	10" GAC Karbon Kartuş Filtre (UDF)
3. Adım	10" Blok Karbon Kartuş Filtre (CTO)
4. Adım	10" Inline Coconut Post Karbon Filtre
5. Adım	75 GPD/300 GPD Seçenekleriyle



Yüksek Kapasite: Yüksek kapasiteli RO tersosmos cihazımız genellikle endüstriyel sistemlerde kullanılmaktadır. CPD membran seçeneklerine göre su kapasitesi değişmektedir, günlük minimum 1500 lt su kapasitesine sahiptir.

ÖZELLİKLER

KAPASİTE	1500 lt/gün
----------	-------------

FİLTASYON

1. Adım	20" 5 Mikron Spun (Sediment) Filtre
2. Adım	20" GAC Karbon Kartuş Filtre (UDF)
3. Adım	20" Blok Karbon Kartuş Filtre (CTO)
4. Adım	12" Post Karbon Coconut
5. Adım	4x100 GPD = 400 GPD Membran

EVSEL YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Yumuşatma cihazı, suyunuzun verdiği hissi değiştirecektir. Çamaşır makinesi, bulaşık makinesi ve su ile çalışan tüm cihazlarınızı tortu ve kireçten korumuş olacak, ömrü uzayacaktır.



DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

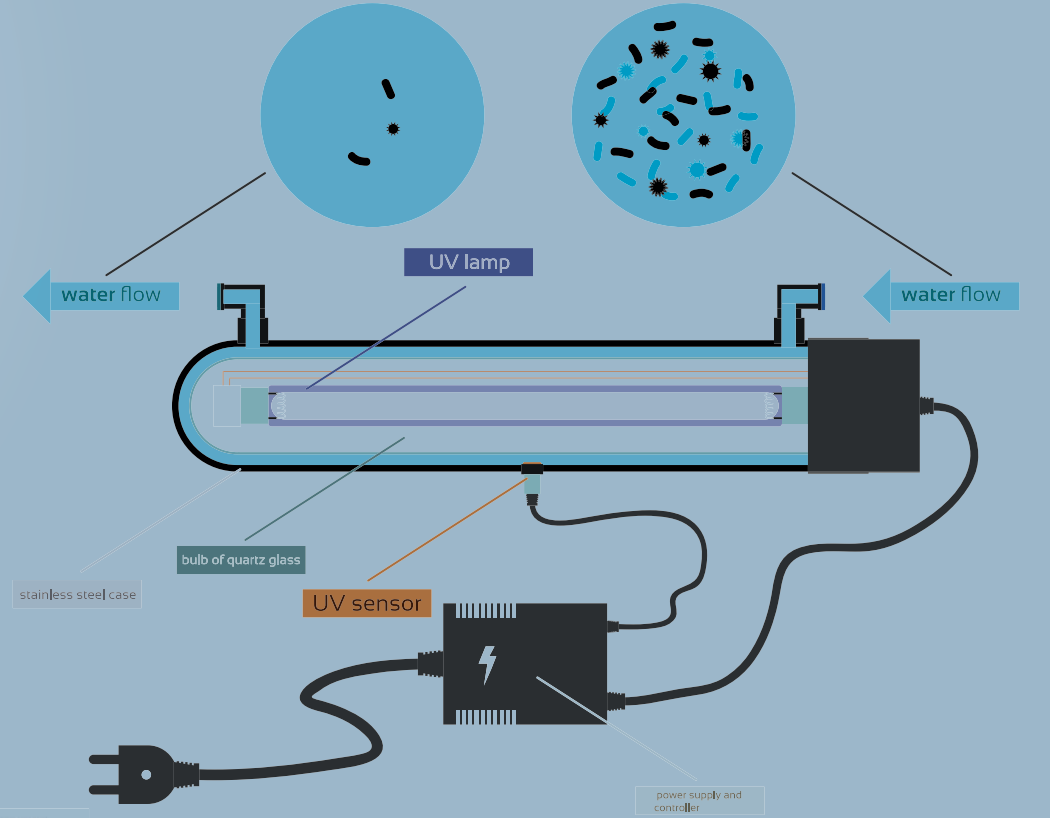
Dezenfeksiyon, başta içme suyu olmak üzere artezyen, kullanma ve arıtılmış atık sularda mevcut olabilecek bakteri, virüs ve diğer patojenik mikroorganizmaların elimine edilerek enfeksiyon yapmayacak düzeye indirilmesi işlemidir.

STANDART TİP DOZAJLAMA SİSTEMLERİ

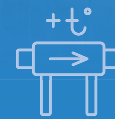
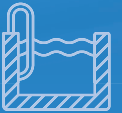
Bu sistemlerde dozajlama manuel olarak ayarlanmaktadır. Dozlanacak kimyasal miktarı, pompa üzerindeki strok değeri ile ayarlanmaktadır. Diğer dozaj pompalarında olduğu gibi bu pompalarla birçok değişik akışkan dozlanabilmektedir.

OTOMATİK KONTROLLÜ DOZAJLAMA SİSTEMLERİ

ORP kontrollü sistemleri, sudaki kimyasal miktarını ölçerek kimyasal dozajını ayarlamaktadır. Set edilen kimyasal miktarını ölçerek dozajı durdurur ya da dozlamayı sürdürür. pH değerlerine bağlı olarak dozajın ayarlanmasını sağlar. Set edilen giriş ve çıkış pH değerlerine bağlı olarak suya kimyasal dozlamaya otomatik olarak başlar ya da dozlamayı durdurur.

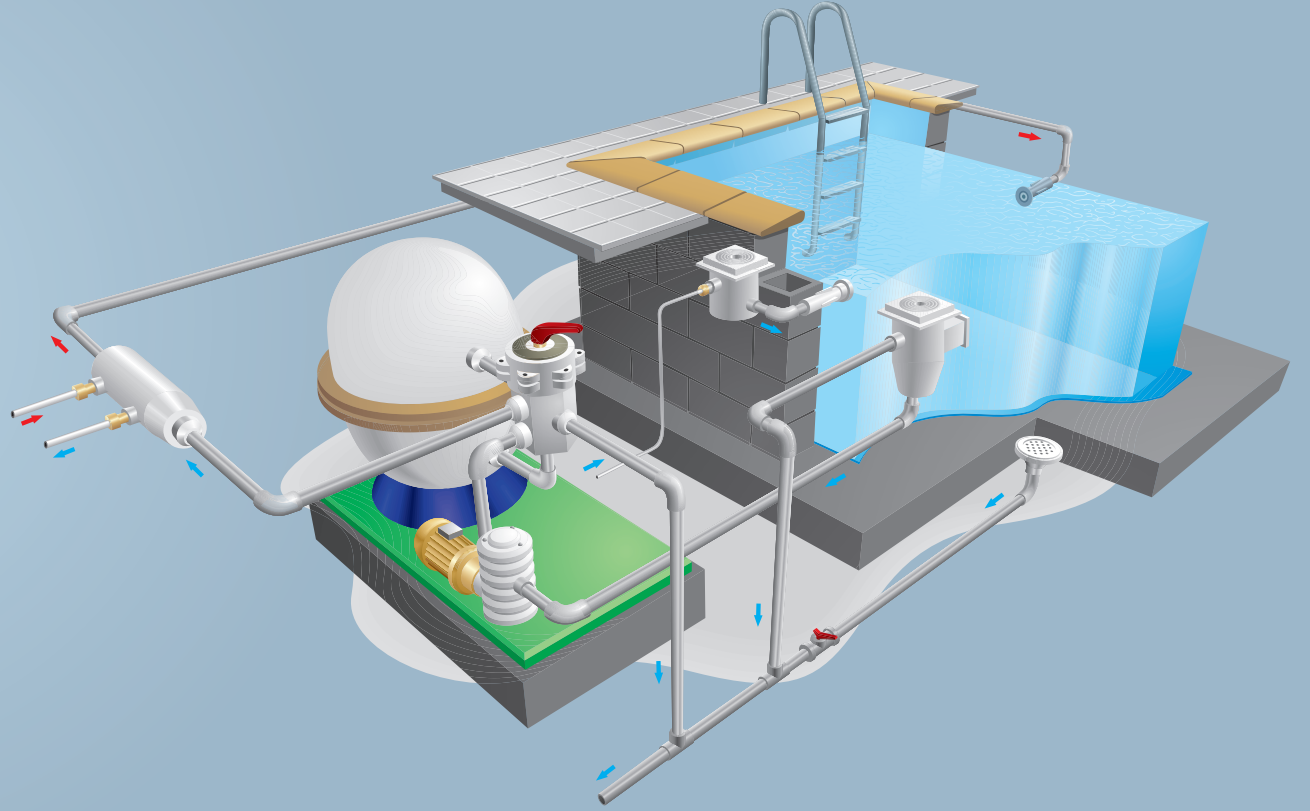


HAVUZ SİSTEMLERİ VE EKİPMANLARI



HAVUZ SİSTEMLERİ VE EKİPMANLARI

Kim bahçesinde bir yüzme havuzu olsun istemez ki ? Hem spor hem eğlence için mükemmel olan yüzme havuzları aynı zamanda görsellikleri ile de bahçe dekoruna eşsiz bir katkıda bulunuyorlar. Suyun verdiği rahatlama hissine mavi rengin insanda oluşturduğu huzur duygusu da eklenince, yüzme havuzu kendi küçük spa'mız gibi bir görevi daha yerine getirmiş oluyor. Üstelik konuta kattığı değer de yadsınamaz. Sizin için en iyi havuz sistemleri için Muufwater'a başvurabilirsiniz. Muuf Water olarak deneyimli kadromuz ve tecrübelerimize dayanarak havuz yapım , revize ve ekipman desteğiyle de yanınızdayız.



HAVUZ SİSTEMLERİ VE EKİPMANLARI



TUZ KLOR JENERATÖRÜ

Tuz klor cihazları, sudaki tuzun elektroliz işlemi ile havuzun klor ihtiyacını karşılamanın ekolojik yoludur.

Havuz kimyasalları kullanımı ve işletme giderlerinde % 90 gibi bir ekonomi sağlar.

Havuzda %56 ve %90'lık granül klor ve sıvı kimyasal klorla bağlı Siyanürik Asit oluşumu engellenir.

Sıvı klor ve granül klorla bağlı satın alım maliyetlerini 2 yıllık bir süreçte amorti eder.

HAVUZ POMPALARI



Flooder Jet Serisi Havuz Pompası 1450 devir



Flooder Serisi Havuz Pompası 1450 devir



Mega Flooder Serisi Havuz Pompası

HAVUZ FİLTRELERİ



Filtrone L Serisi Plastik Geniş Kapaklı Havuz Filtresi



Neptune Serisi Üstten Vanalı Filtrasyon Ünitesi



Neptune Serisi Yandan Vanalı Filtrasyon Ünitesi



Turbidron-BL Serisi Bobin Sargılı Kum Filtresi

HAVUZ SİSTEMLERİ VE EKİPMANLARI

HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI



E 10 Otomatik Havuz Süpürgesi



Hybrid Otomatik Havuz Süpürgesi



S300i Otomatik Havuz Süpürgesi



Portatif Vakum Süpürgesi
Kartuş Filtreli



Portatif Vakum Süpürgesi
Kum Filtreli

HAVUZ ISITMA EKİPMANLARI



Havuz Isı Pompaları



Paslanmaz Çelik Plakalı Eşanjör
Piyasa Seçimi



Titanyum Plakalı Eşanjör
Mühendis Seçimi

HAVUZ KİMYASALLARI



Active Flock Sıvı Parlatici



Algex Protector Yosun Önleyici



Algex Protector Yosun Önleyici



Algex Protector Yosun Önleyici



Chlorstab İzosiyanürik Asit
Klor Stabilizatörü



Fastchlor 100 Stabilize
Triklor Granülü, %90 Klor İçeriği



Fastchlor Stabilize Diklor
Granülü, %56

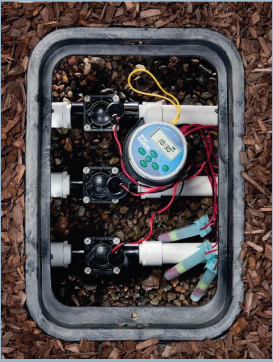


Fastchlor Stabilize Diklor
Granülü, %56

BAHÇE SULAMA DAMLATMA SİSTEMLERİ

Bahçeniz için bir sulama sistemi almak istediğinizde piyasadaki pek çok seçenek yüzünden kararsız kalabilirsiniz. Sizin için en iyi bahçe sulama sistemi için MUUF WATER'a başvurabilirsiniz.

Bu sistemde su bitkinin kök bölgesine doğrudan , fıskiye nozulları , inline emiter veya mikro püskürtücüler vasıtasıyla yavaş ama sürekli artışlarla verilir. Çalışmalar, iyi tasarlanmış ve uygun şekilde kurulmuş damla sulama sistemlerinin diğer sulama sistemlerine göre %30-50 daha az su kullanıldığını göstermiştir. Su, toprak seviyesinde verildiği için akıntı veya atık yoktur ve yavaş uygulama ile sorunlu toprakta (kum ve kil) daha kolay emilir. Bu sistem otomatik veya manuel olabilir.



muuf.
Water

muuf.
Water

30 Ağustos Zafer Mah. Örencik Cad.
Melisa Park Evleri No:7 Ofis: 12 Nilüfer / BURSA
05399747063 – 05366580112
info@muufwater.com
www.muufwater.com