



OKUL, APARTMAN, RESIDANCE, TOPLU KONUTLAR İÇİN SU ARITMA SİSTEMLERİ





VATEK Çevre Teknolojileri Gelişmiş ülkelerdeki teknolojileri yakından takip ederek, Su ve Atık Su Arıtma Sistemleri konularında, Endüstriyel, Medikal ve Kamusal kullanıcılara, Proje ve Danışmanlık, Anahtar teslim Taahüt Hizmetleri, Teknik Servis Hizmetleri, Sarf Malzeme, Ekipman, Yedek Parça ve Su kimyalları temini konularında hizmet vermektedir.

SU ARITMA SİSTEMLERİ NERELERDE KULLANILIR ?

Okul, apartman ve toplu konutların tüm mahalleri besleyecek olan suların tortusuz ve kireçten arındırılmış olması gerekmektedir. Suda bulunan tortu (partüküller) çoklu medya içeren **filtrasyon sistemleri** veya seperatör filtreler, torba filtreler ile sudan uzaklaştırılır. **Su yumuşatma sistemlerimiz** ile kireçten arındırılmış olan sular, bina tesisatlarının uzun yıllar deforme olmadan kullanımını sağlar ve lavabo, duş bataryalarının beyaz kireç görüntüsünü önler. Beyaz eşyaların ömürlerini uzatır. Yıkanan tekstil ürünlerinin daha uzun ömürlü olması, kullanılan deterjan miktarının azalması gibi olumlu etkiler yaratır.

Binalarda oldukça fazla tercih edilen sistemlerimiz **ultraviyole ile dezenfeksiyon** sistemlerimizdir. Bu sistemlerle suda bulunabilecek bakteri ve virüsler bertaraf edilir.

Toplu konutlarda, huzurevlerinde, yurt binalarında son zamanlarda kullanımı sıklaşmaya başlayan **grisu ve yağmursuyu arıtma sistemlerimiz** ile 1-2 yıl gibi bir sürede kar sağlanmaya başlanır. Gri su arıtma sistemleri ile tuvalet harici çıkan tüm gir sular arıtılarak bahçe sulama gibi amaçlarla kullanılabilir.

Diğer bir yandan havuzların olmasa olmazı tam otomatik **dozajlama sistemlerimiz** ile havuzun klor ve ph değerleri istenilen aralıklarda tutulabilir.

Okul, Apartman, Residence, Toplu konutlar için; Su Arıtma Sistemleri konusunda verdiğimiz hizmetler aşağıdaki gibidir;

- Filtrasyon ve Su Yumuşatma Sistemleri
- Dozajlama ve Ultraviyole Dezenfeksiyon Sistemleri
- Reverse Osmosis Su Arıtma Sistemleri
- Yağmur Suyu ve Gri Su Arıtma Sistemleri

FİLTRASYON VE SU YUMUŞATMA SİSTEMLERİ



Açıklama

Filtrasyon sistemleri ile suda bulunan askıda katı madde ve partiküller uzaklaştırılır, organik kirlilik giderilir. Üretimde kullanılacak suyun istenilen sertlik derecesine getirilmesi için kullanılmaktadır. Aynı zamanda Fabrikanın tüm hatlarını beslemek için de kullanılabilir.

DOZAJLAMA VE ULTRAVİYOLE DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



Açıklama

Dozajlama sistemlerini bir çok amaç için kullanılmaktadır. Bunlardan bazıları; suyun dezefekte edilmesi, ph düşürme ve ph yükseltme, korozyon önleme vb.

Ultraviyole cihazı; suyu sterilize etmek için kullanılır. Sudaki bakteri, virüs, mantar ve küf gibi mikro organizmaların öldürülmesinde etkilidir.

REVERSE OSMOSIS SU ARITMA SİSTEMLERİ



Açıklama

Reverse Osmosis Sistemleri, suyu içerisindeki eriyik halde bulunan organik ve inorganik (tuzlu, acı,yüksek iletkenlik vb.) maddeler, tuzlar, ağır metaller, virüsler ve bakterilerden arındırılır.%96-99 oranında saf su eldesi sağlar. Reverse Osmosis sistemleri ile su kaynağı ne olursa olsun kuyusuyu, şebekesuyu, denizsuyu, vb) istenilen kalitede artırılmış su eldesi sağlanabilir.

YAĞMUR SUYU ve GRİSU ARITMA SİSTEMLERİ



Açıklama

Gri Su, tuvalet sularının dışında kalan en az kirletici içeren tüm atık suları içermektedir. Gri Su Geri Kazanımı ile elde edilen Su, içme suyu kalitesinde suya ihtiyaç olmayan işlerde şebeke suyu yerine kullanılır. Yağmur suları saf suya en yakın kaynaktır. Yağmursuyu arıtma sistemleri ile arıtılan sular, kullanım suyu olarak kullanılmaktadır.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

VATEK ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ VE ELEKT. İNŞ. SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez:

Mehmet Akif Mah. Tavukçuyolu Cad.
Altunlar İş Merkezi No:150 D:3 Ümraniye /İstanbul

Fabrika:

Sultan Orhan Mah. 1172. Sok. No:25/1 Gebze / Kocaeli

Tel: +90(216) 526 0426

Faks: +90(216) 526 0425

E-posta: info@vatekcevre.com



www.linkedin.com/company/vatek-çevre-teknolojileri



www.facebook.com/vatekcevre



www.instagram.com/vatekcevre

BAYİLİKLER



Efe - Ceren & Co. Ltd

35 Willoughby Road N8 0 JG,
London UNITED KINGDOM
Phone: +44(777) 125 5953
E-mail: info@efecerenco.co.uk



VATEK Romania

Oraş Pantelimon, Strada SF
GHEORGHE Nr. 20 ILFOV/
ROMANIA

Phone: 0040 720 43 21 21
E-Mail: msismsek@vatek.ro



VATEK-AL Sh.P.K

Rruga "Reshit Çollaku", Pallati
Nr. 38, Shkalla Nr. 1, Apt.7,
Kati 4 Tirane/ALBANIA

Phone: +355 69 726 44 45
E-Mail: info@vatek-al.al