



TOPRAKSIZ SERA UYGULAMALARI 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.

TOPRAKSIZ SERA UYGULAMALARINDA SU ARITMA SİSTEMLERİ NEDEN KULLANILMALIDIR?

Topraksız tarımın olmazsa olmazı SU ! Kaliteli su, seraların verimini artırır. Düşük kaliteli su, mahsulün yavaş büyümesine ve bazı durumlarda bitkinin kademeli ölümüne neden olabilir.

Yüksek çözünür tuzlar suya ve besin alımına müdahale ederek köklere doğrudan zarar verebilir. Suda istenmeyen maddelerin giderimi **Reverse Osmosis Sistemleri** ile sağlanır. **Ultrafiltrasyon sistemleri** ile sudaki bakteri, virüs, askıda katı madde giderimi sağlanır.

Su Arıtma Sisteminin Avantajları;

- ✓ Reverse Osmosis Sistemleri ile verim %70 artar
- ✓ Kontrollü büyüme sağlanır
- ✓ Mikrop, bakteri ve parazit riski ortadan kalkar
- ✓ Su tasarrufu sağlar
- ✓ Katlı sistemlerle ürün miktarı artar
- ✓ Lezzetli ve sağlıklıdır
- ✓ İlaçlama ve gübre ihtiyacı minimumdur





Topraksız Sera Uygulamaları için Su Arıtma Sistemleri konusunda verdiğimiz hizmetler aşağıdaki gibidir;

- Filtrasyon Sistemleri
- Dozajlama ve Ultraviyole Dezenfeksiyon Sistemleri
- Ultrafiltrasyon Su Arıtma Sistemleri
- Reverse Osmosis Su Arıtma Sistemleri

FİLTASYON SİSTEMLERİ



Açıklama

Filtrasyon sistemleri ile suda bulunan askıda katı madde ve partiküller uzaklaştırılır, organik kirlilik giderilir.

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.

ULTRAFİLTRASYON SİSTEMLERİ



Açıklama

Ultrafiltrasyon sistemleri ile membran yapısı sayesinde hiçbir kimyasal madde kullanımına ihtiyaç duymadan, askıda katı maddelerin, tüm mikroorganizmaların ve bakterilerin giderimi sağlanmaktadır.

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.

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