

Endüstriyel Su Arıtma Çözümleri Industrial Water Treatment Solutions

Mühendislik / Engineering

- Proses Mühendisliği
- Tesis Değerlendirmesi
- Tesis Optimizasyonu
- Mekanik/CAD Tasarımı
- Hidrolik Tasarım
- P&ID Tasarımı
- Process Engineering
- Plant Upgrade Review
- Plant Optimisation
- Mechanical/CAD Design
- Hydraulic Design
- P&ID Design

Yap ve İşlet / Build and Operate

- Anahtar Teslim Çözümler
- İnşaat, elektro-mekanik işler
- Kurulum Süpervizörlüğü
- İşletme ve Servis
- Operatör eğitimi
- Turn-key Solutions
- Civil, electro-mechanical works
- Installation Supervision
- Operation & Service
- Operator Training

Hizmetler / Services

- İşletme ve Servis Desteği
- Bakım
- Performans iyileştirme
- Operatör eğitimi
- Tesis Duruş Süresini Azaltma
- Kimyasal Tüketimi Azaltma
- Atıkları Azaltma
- Tüketim Optimizasyonu
- Operation & Service Support
- Troubleshooting
- Performance Improvement
- Operator Training
- Reduce Plant Downtime
- Reduce Chemical Consumption
- Reduce Waste
- Reduce Energy

REFERANSLAR / REFERENCES



Türkiye'nin Lider Endüstriyel Su Arıtma Firmasının Çözüm Ortağı
Solution Partner of Turkey's Leading Industrial Water Treatment Company

BİZE ULAŞIN CONTACT US



Address

BaK Endüstri Kimya San. Ticaret Ltd. Şti.
Söğütöçme İş Merkezi
Eğitim Mahallesi Poyraz Sk. Hayır:1/36
Kadıköy / İstanbul / Türkiye



Telephone

+90 544 683 22 82
+90 216 449 11 14



E-mail

info@bakendustri.com



Web Site

www.bakendustri.com

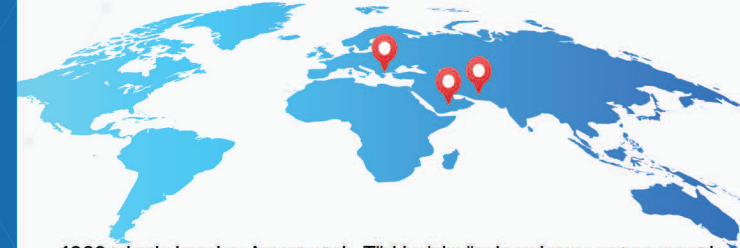


BaK Endüstri, sektörde uzman ve 20 yılı aşkın uzmanlığa sahip mühendislerden oluşan bir mühendislik ve tedarik firmasıdır.

Şirket, içme ve endüstriyel su arıtma ekipmanlarının ve tesislerinin tasarımı, üretimi, kurulumu, devreye alınması ve bakımı konusunda uzmandır. Ayrıca, kabiliyet ve kalite açısından dünyanın en iyi işletmelerinden biri olan Aquamatch'in bayiliğini yürütmekte ve Orta Doğu ve Doğu Avrupa'da temsil etmektedir.

It is an engineering and supply firm with engineers that are experts in their industry and who have more than 20 years of expertise.

The company specializes in the design, manufacture, installation, commissioning, and maintenance of drinking and industrial water treatment equipment and facilities. It also has a dealership for Aquamatch, one of the top businesses in the world in terms of capability and quality, and it represents it in the Middle East and Eastern Europe.



1989 yılında kurulan Aquamatch, Türkiye'nin önde gelen su arıtma ve atık su yeniden kullanım sistemleri sağlayıcısıdır.

Aquamatch 34 ülkede ve dört kıtada faaliyet göstermektedir. Aquamatch'in Türkiye'nin yanı sıra Birleşik Arap Emirlikleri ve Pakistan'da da ofisleri bulunmaktadır.

Toplam 300'den fazla çalışanı ile Aquamatch, Avrupa ve Orta Doğu'daki su arıtma projelerinin en önde gelen tedarikçilerinden biridir.

Established in 1989, Aquamatch is the leading provider of water treatment and wastewater reuse systems in Turkey.

Aquamatch is active in 34 countries and four continents. Besides Turkish cities, Aquamatch has offices in UAE and Pakistan.

With over 300 employees in total, Aquamatch is one of the most prominent suppliers of water purification projects in Europe and the Middle East.

FİLTASYON SİSTEMLERİ / FILTRATION SYSTEMS

Filtrasyon Sistemleri tortu, bulanıklık, askıda katı madde, renk, koku ve koku gibi fiziksel kirlilikleri giderir.

Filtration Systems remove physical impurities such as sediments, turbidity, suspended solids, color, odor, and smell.

- Multimedia Filtreler
- Aktif Karbon Filtreler
- Demir ve Mangan Filtreleri
- Mekanik Filtreler
- Seperatör Filtreler
- Kartuş Filtreler
- Torba Filtreler
- Multimedia Filters
- Activated Carbon Filters
- Iron and Manganese Removal Filters
- Mechanical Filters
- Separator Filters
- Cartridge Filters
- Bag Filters



TERS OSMOZ SİSTEMLERİ / NANOFİLTASYON SİSTEMLERİ REVERSE OSMOSIS SYSTEMS / NANOFILTRATION SYSTEMS

Ters ozmoz (RO) ve Nanofiltrasyon (NF) membranları, birçok çözünmüş katı madde türünü gidermek için yaygın olarak bir filtrasyon yöntemi olarak kullanılmaktadır.

Reverse osmosis (RO) and Nanofiltration (NF) membranes are commonly used as a filtration method to remove many types of dissolved solids.



YUMUŞATMA SİSTEMLERİ / SOFTENING SYSTEMS

İyon değiştirici reçineler suya sertlik veren Ca ve Mg iyonlarını sudan uzaklaştırmak için kullanılır, ancak son arıtım teknolojisi olarak kullanıldığında inorganik bileşikler, ağır metalleri ve çözünmüş partikülleri gidermek için de kullanılabilirler.

Ion exchange resins are most frequently used to remove the minerals that make water hard, but when utilized as water polishing technology, they can also be used to remove inorganic compounds, heavy metals, and dissolved particles.



UV SİSTEMLERİ SİSTEMLERİ / UV SYSTEMS

UV, klor, ozon ve toplam organik karbon (TOC) dahil olmak üzere organik ve inorganik kirlenimlerin dezenfeksiyonu ve giderilmesi için kullanılır.

UV is used for the disinfection and removal of organic and inorganic contaminants, including chlorine, ozone, and total organic carbon (TOC).



ULTRAFİLTASYON SİSTEMLERİ / ULTRAFILTRATION SYSTEMS

Ultra Filtrasyon sistemleri, askıda katı maddeleri besleme suyundan ayırmak için yarı geçirgen membranlar kullanır.

Ultra Filtration systems use semi-permeable membranes to separate suspended solids from feed water.



OZONLAMA SİSTEMLERİ / OZONATION SYSTEMS

Ozon, sektörde bulunan en güçlü oksitleyici ve dezenfekte edici maddelerden biridir. Ozon gazı suda hızla çözünür, ıslak yüzeylerle temas eder ve ardından oksijene dönüşür.

Ozone is one of the most powerful commercially available oxidizing and disinfecting agents. Ozone gas quickly dissolves in water, contacts with wetted surfaces, and then decomposes back to oxygen in solution.



DOZAJLAMA SİSTEMLERİ / DOSING SYSTEMS

Dozajlama sistemi kimyasalın akış hızını kontrol ederek suya doğru miktarın eklenmesi için kullanılan sistemlerdir.

The dosing system controls the flow rate of the chemical, ensuring that the correct amount is added to the water.



DEİYONİZASYON SİSTEMİ / DEIONIZATION SYSTEMS

EDI, kimyasallara ihtiyaç duymadan suyu sürekli olarak deiyonize etmek için iyon değiştirici reçineler, iyon değiştirici membranlar ve doğru akımın bir kombinasyonunu kullanan bir su arıtma işlemidir.

EDI is a water treatment process that uses a combination of ion-exchange resins, ion-exchange membranes and direct current to continuously deionize water without the need for chemicals.

