

PRODUCT CATALOG

ÜRÜN KATALOĞU

Water Is Life
Life Is For People



ONLINE
CATALOG

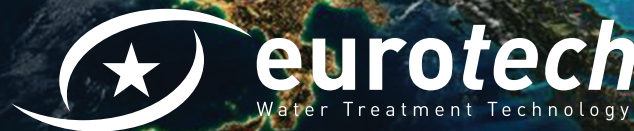
Eurotech Water Treatment Technology delivers eco-friendly, advanced solutions to purify your water to the highest standards. Discover our products and systems in this catalog.

www.eurotechwater.com


eurotech
Water Treatment Technology

From TÜRKİYE To The WORLD

Algeria • Angola • Armenia • Austria • Azerbaijan • Belgium • Bulgaria • Burkina Faso
Chad • Cyprus • Ethiopia • France • Georgia • Ghana • Greece • Guinea-Bissau • Holland • Iraq
Italy • Ivory Coast • Jamaica • Jordan • Kazakhstan • Lebanon • Libya • Mauritania • Morocco
New Zealand • Pakistan • Philippines • Qatar • Romania • Saudi Arabia
Spain • Sudan • Switzerland • Tunisia • Turkmenistan • UAE • UK • Uzbekistan



Eurosan Su Arıtma Sistemleri

1994'ten günümüze

Eurotech markasıyla Eurosan Su Arıtma Sistemleri, yurtiçi ve yurtdışında su arıtma çözümleri sunar.

Eurosan Su Arıtma Sistemleri A.Ş., 1994 yılında İstanbul'da kurulmuş olup uzman mühendis ekibiyle su ve atıksu arıtma teknolojileri alanında hizmet vermektedir. Sektörün köklü ve öncü firmalarından biri olarak, müşteri ihtiyaçlarına özel proses suyu arıtma çözümleri tasarlayıp üretmektedir.

2001 yılında tescil edilen "Eurotech Water Treatment Technology" markasıyla, yurtiçinde ve yurtdışında satış ve servis hizmetleri sunmaktadır. Bugün Eurosan, ithalat yaptığı ülkelere ihracat da gerçekleştiren uluslararası bir firma konumuna ulaşmıştır.

Evrensel değerlere bağlı, çevreye duyarlı ve çözüm odaklı yaklaşımıyla; müşteri memnuniyetinden ve kaliteden ödün vermeden sunduğu mühendislik hizmetleri sayesinde sektöründe lider ve güvenilir bir marka haline gelmiştir.

Sürekli yürütülen Ar-Ge çalışmaları ile yenilikçi, ekonomik ve kaliteli çözümler sunan Eurosan, ISO 9001:2015 ve CE belgeleriyle uluslararası standartlara uygun üretimini kendi tesislerinde gerçekleştirmektedir.

Eurosan Su Arıtma Sistemleri

Since 1994

With its Eurotech brand, Eurosan Su Arıtma Sistemleri delivers advanced water treatment solutions to both domestic and international markets.

Eurosan Water Treatment Systems Inc. was founded in Istanbul in 1994 and has since been providing services in the field of water and wastewater treatment technologies with its experienced and expert engineering team. As one of the most established and pioneering companies in the sector, Eurosan designs and manufactures systems for the purification of process waters, offering solutions tailored to customer needs and demands.

In 2001, the company registered the "Eurotech Water Treatment Technology" brand, under which it continues to deliver water treatment systems, providing both domestic and international sales and service. Today, Eurosan has grown into an international company, exporting to countries around the world, including those from which it once imported.

With a commitment to universal values, environmental responsibility, and a solution-oriented approach, the company provides engineering services without compromising on quality or customer satisfaction. Thanks to this principle, Eurosan has become a leading and trusted brand in its industry.

Supported by ongoing R&D efforts, our projects deliver innovative, economical and high-quality alternative solutions. With ISO 9001:2015 and CE certifications, Eurosan manufactures in its own facilities in compliance with international standards, ensuring reliable, efficient, and sustainable water treatment solutions for its customers worldwide.



eurotech
Water Treatment Technology


eurotech[®]
Water Treatment Technology
www.eurosamwatertreatment.com
+ 90 (216) 499 84 67 (pbx)


eurotech
Water Treatment Technology
+ 90 (216) 499 84 67 (pbx)

CONTENTS

İÇİNDEKİLER

Neler Yapıyoruz?	4	Kum, Aktif Karbon ve	
Ters Ozmoz Sistemleri	6	Yumuşatma Sistemleri	24
Deniz Suyu RO Sistemleri....	8	Evsel Endüstriyel Atık Su	
Taşınabilir/Konteyner Tipi....	10	Arıtma Sistemleri.....	28
Ultrafiltrasyon Sistemleri	12	Gri Su Geri Kazanım ve	
Ultraviyole Sistemleri.....	14	Arıtma Sistemleri.....	30
SKM Multi-Kartuş Filtre	16	Ekipman ve Sarf	
TFM Torba Filtre	18	Malzeme/Yedek Parça	32
ZSF Seperatör Filtre	20	Kimyasallar/Mineraller	33
PVC Multi-Kartuş Filtre.....	22	Teknik Servis/Bakım.....	34

CONTENTS

What We Do?	5	Sand, Aktivated Corban And	
Reverse Ozmosis Systems... 7		Softening Units	25
Sea Water RO Systems	9	Domestic&Industrial	
Portable/Containerized	11	WWTPS	29
Ultrafiltration Systems	13	Greywater Recovery Syst.....	31
Ultraviolet Units.....	15	Equipment and	
SKM Multi-Cartridge.....	17	Consumables	32
TFM Bag Filtration.....	19	Chemicals / Mineral	33
ZSF Heavy Particulate.....	21	Technical Service	
PVC Multi-Cartridge	23	Maintenance Service.....	35

CONTENTS

NELER yapıyoruz?

PROJE: Uzman mühendis ekibimizle, müşterilerimizin özel ihtiyaç ve taleplerine uygun projeler tasarlıyoruz.

ÜRETİM: Proje onayının ardından, talep edilen sistemleri kendi tesislerimizde üretiyoruz.

MONTAJ & DEVREYE ALMA: Üretilen sistemlerimizin montaj ve devreye alma hizmetlerini, dünyanın her yerinde sağlıyoruz.

İŞLETME HİZMETLERİ: Sistemlerimizin performans ve kontrolünü sağlamak amacıyla aylık, yıllık veya özel periyotlara göre işletme hizmetleri sunuyoruz.

TEKNİK SERVİS & YEDEK PARÇA: Üretimini, montajını ve bakımını yaptığımız sistemler için yedek parça ve sarf malzemeleri temin ediyor, ihtiyaç duyulduğunda teknik destek sağlıyoruz.

kalite politikamız

Çevreye ve topluma karşı sorumlu ve saygılı davranmak,

- Müşteri faydasını en üst düzeye çıkaracak güvenilir, hızlı, kaliteli ve maliyet etkin çözümler geliştirmek,
- Gelişen teknolojilere ayak uydurarak yenilikçi kalmak,
- Her geçen gün daha gelişen teknolojiyi takip ederek firmamızda yenilikçi olmak,
- Tedarikçilerimiz ve müşterilerimizle karşılıklı güven içerisinde çalışmak,
- Kalite yönetim sistemi standartlarına, yürürlükteki mevzuata, idari düzenlemelere, yasal sorumluluklara ve gerekliliklere uymak.

EUROSAN SU ARITMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

WHAT we do?

PROJECT: With our team of expert engineers, we design projects tailored to the specific needs and demands of our clients.

MANUFACTURING: Following project approval, we manufacture the requested systems in our own facilities.

INSTALLATION & COMMISSIONING: We provide installation and commissioning services for our manufactured systems at any location worldwide.

OPERATION SERVICES: We offer monthly, annual, or custom-period operational services to ensure the performance and control of our systems.

TECHNICAL SERVICE & SPARE PARTS: For the systems we manufacture, install, and maintain, we supply spare parts and consumables and provide technical support whenever needed.

Our Quality policy

Our company provides high-quality products and services by utilizing advancing technologies. Our quality policy is as follows:

- Act responsibly and respectfully toward the environment and society,
- Develop reliable, fast, high-quality, and cost-effective solutions that maximize customer benefit,
- Remain innovative by keeping pace with advancing technologies,
- Work in mutual trust with our suppliers and customers,
- Comply with quality management system standards, applicable legislation, administrative regulations, legal responsibilities, and requirements.

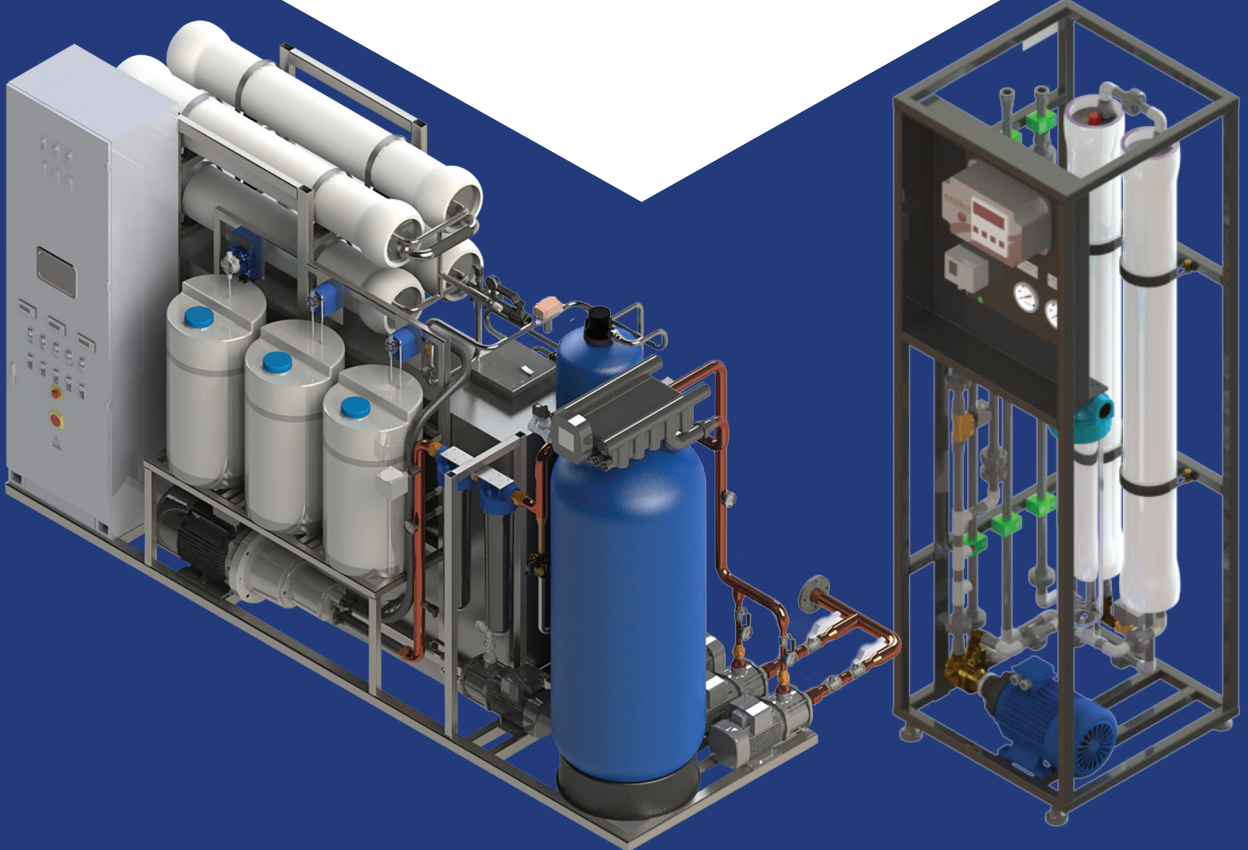
EUROSAN SU ARITMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

TERS OZMOZ Sistemler

Eurotech Ters Ozmoz (RO) Sistemleri, çözülmüş iyonları, mineralleri ve safsızlıkları sudan uzaklaştırmak üzere tasarlanmıştır. Özellikle geleneksel arıtma yöntemlerinin yetersiz kaldığı durumlarda veya yüksek saflıkta proses suyu gerektiğinde ideal çözümler sunar.

Her bir Eurotech RO ünitesi, müşterilerimizin özel ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde tasarlanır ve yapılandırılır – tasarım aşamasından üretime kadar tüm süreçler özenle yönetilir. Tüm bileşenler, olağanüstü güvenilirlik ve dayanıklılık sağlamak amacıyla birinci sınıf malzemelerden seçilmektedir.

Bu kalite anlayışı sayesinde sistemlerimiz uzun süreli kullanımda maksimum performans sunar. İşletme maliyetlerini düşürür, üretim kalitesini artırır ve tam otomatik, düşük bakım gerektiren, minimum operatör müdahalesiyle çalışan bir çözüm sağlar.



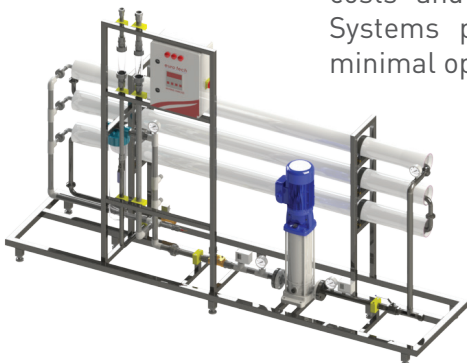


REVERSE OSMOSIS Systems

Eurotech Reverse Osmosis (RO) Systems are engineered to remove dissolved ions, minerals, and impurities from water, especially where conventional treatment is inadequate or where high-purity process water is required.

Each Eurotech RO unit is custom-designed and configured to meet the specific needs of our customers -from the initial design phase through to production. All components are carefully selected from premium-grade materials to ensure exceptional reliability and durability.

This commitment to quality enables our systems to deliver maximum performance over extended operating periods. By reducing operating costs and enhancing production quality, Eurotech Reverse Osmosis Systems provide a fully automated, low-maintenance solution with minimal operator intervention.



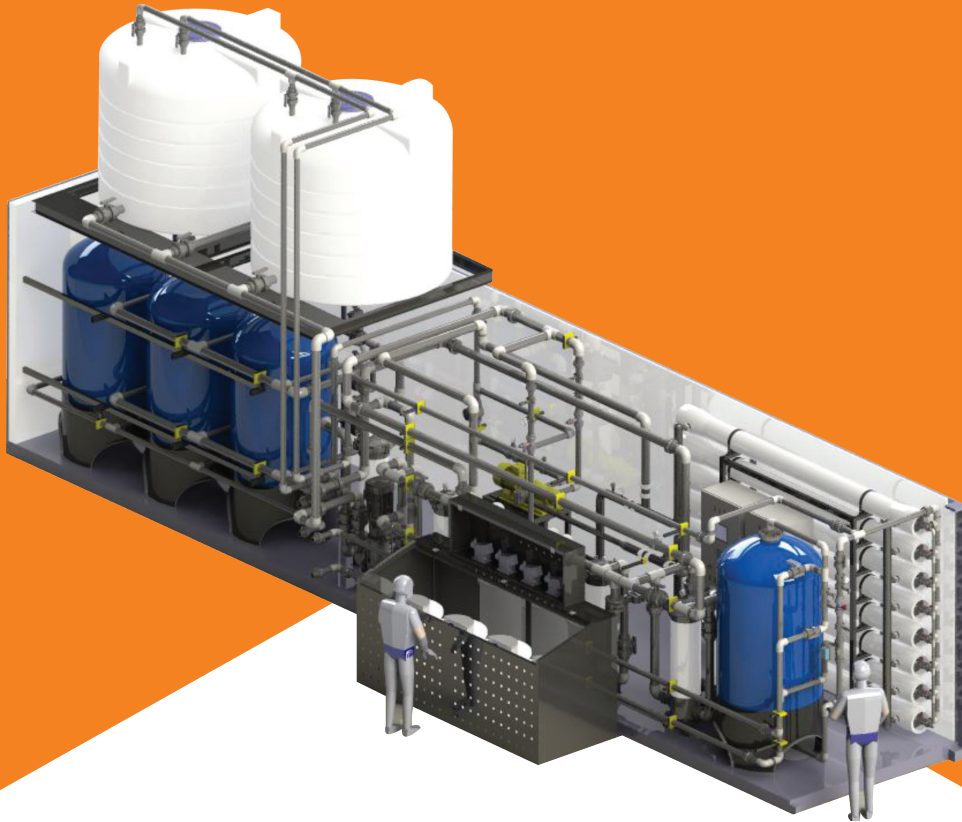
DENİZ SUYU TERS OZMOZ Sistemler

Eurotech deniz suyu ters ozmoz (SWRO) sistemleri, deniz suyunu verimli bir şekilde yüksek kaliteli içme ve kullanım suyuna dönüştürmek üzere tasarlanmıştır. Yüksek basınç altında çalışan bu sistemler, çözünmüş iyonları, tuzları ve mineralleri etkili bir şekilde gidererek üstün su saflığı sağlar.

Entegre enerji geri kazanım cihazları sayesinde Eurotech SWRO üniteleri, olağanüstü enerji verimliliği ve maliyet etkinliği sunar. Her sistem, müşterinin özel ihtiyaçlarını karşılamak üzere özel olarak tasarlanır ve üretilir; tüm bileşenler, zorlu deniz suyu koşullarına dayanabilmesi için korozyona dayanıklı malzemelerden üretilmektedir.

Birinci sınıf bileşenlerin kullanımı, uzun vadede güvenilir çalışmayı ve maksimum performansı garanti eder. Eurotech SWRO sistemleri, yalnızca su üretim kalitesini artırmakla kalmaz, aynı zamanda işletme maliyetlerini de optimize eder. Tam otomatik yapısı ve minimum insan müdahalesi gereksinimiyle, deniz suyu arıtımı için kusursuz ve bakım dostu bir çözüm sunar.





SEA WATER REVERSE OSMOSIS Systems

Eurotech seawater reverse osmosis (SWRO) systems are engineered to efficiently convert seawater into high-quality drinking and utility water. Operating under high pressure, these systems effectively remove dissolved ions, salts, and minerals, ensuring superior water purity.

Thanks to integrated energy recovery devices, Eurotech SWRO units achieve exceptional energy efficiency and cost-effectiveness. Each system is custom-designed and manufactured to meet the specific requirements of the client, with all components constructed from corrosion-resistant materials to withstand the harsh seawater environment.

The use of premium-quality components guarantees long-term, reliable operation at maximum performance. Eurotech SWRO systems not only enhance water production quality but also optimize operational costs. Fully automated and requiring minimal human intervention, these systems deliver a seamless and maintenance-efficient solution for seawater treatment.

TAŞINABİLİR/KONTEYNER TİPİ Su ve Atıksu Arıtma Sistemleri

Eurotech konteyner tipi su ve atıksu arıtma sistemleri, sınırlı alana sahip tesisler veya geçici ihtiyaçlar için modüler, anahtar teslim çözümler sunar. Kompakt ve taşınabilir yapıları sayesinde ek binalara ihtiyaç duyulmaz ve hızlı kurulum imkânı sağlar.

Tam yalıtımlı konteynerler, güvenilir performans için optimum çalışma koşullarını korur. 20 feet ve 40 feet boyut seçenekleriyle sunulan bu sistemler; oteller, sanayi tesisleri, konut siteleri ve uzak bölgeler için ideal çözümler sağlar.

Filtrasyon, ters ozmoz, UV dezenfeksiyonu, kimyasal dozajlama ve atıksu arıtma prosesleri gibi ileri teknolojilerle donatılan Eurotech taşınabilir sistemler, yüksek kaliteli içme suyu üretimini verimli bir şekilde gerçekleştirir ve atıksuları etkin şekilde arıtarak esneklik, güvenilirlik ve işletme verimliliğini bir arada sunar.





PORTABLE/CONTAINERIZED Water And Wastewater Treatment Systems

Eurotech containerized water and wastewater treatment systems offer modular, turnkey solutions for facilities with limited space or temporary needs. Compact and transportable, they eliminate the need for additional buildings and allow rapid deployment.

Fully insulated containers maintain optimal operating conditions for reliable performance. Available in 20-foot and 40-foot configurations, these systems are suitable for hotels, industrial plants, residential complexes, and remote sites.

Equipped with advanced technologies—including filtration, reverse osmosis, UV disinfection, chemical dosing, and wastewater treatment processes—Eurotech portable systems efficiently deliver high-quality potable water and effectively treat wastewater, combining flexibility, reliability, and operational efficiency.

ULTRAFİLTRASYON (UF) Sistemler

Eurotech Ultrafiltrasyon (UF) sistemleri, suyun kimyasal bileşimini değiştirmeden fiziksel kalitesini artırır. Gelişmiş kapiler membranlar ve 25 angström boyutuna kadar küçük gözenekler sayesinde; askıda katı maddeleri, bulanıklığı, renk pigmentlerini (%99'a kadar) ve bakteri ile virüsler dâhil zararlı mikroorganizmaları etkin bir şekilde uzaklaştırır.

Sistem, çapraz akış prensibi ile çalışır. Ham su, düşük basınç altında membran kapilerlerinden geçerken kirleticiler verimli bir şekilde ayrıştırılır, enerji tüketimi ise minimumda tutulur. UF teknolojisi, özellikle doğal kaynak suları ve içme suyu uygulamaları için son derece uygundur ve yüksek kaliteli su üretiminde güvenilir bir çözüm sunar.

UF sistemleri tamamen otomatik çalışır, diğer arıtma sistemleriyle entegre olarak kullanılabilir ve sürekli insan müdahalesi gerektirmez. Eurotech UF sistemleri, verimlilik, güvenilirlik ve kullanım kolaylığını bir araya getirerek modern su arıtma ihtiyaçları için sürdürülebilir ve bakım dostu bir çözüm sunar.





ULTRAFILTRATION (UF) Systems

Eurotech Ultrafiltration (UF) systems enhance the physical quality of water without altering its chemical composition. Using advanced capillary membranes with pores as small as 25 angstroms, the system effectively removes suspended solids, turbidity, color pigments (up to 99%), as well as harmful microorganisms including bacteria and viruses.

The system operates on a cross-flow principle, where raw water flows through the membrane capillaries under low-pressure conditions, ensuring efficient separation of contaminants while minimizing energy consumption. UF technology is particularly suitable for the treatment of natural spring water and potable water applications, providing a reliable and safe solution for high-quality water production.

Integrated automation allows for fully automated operation, including periodic cleaning cycles and optional reverse osmosis, eliminating the need for continuous human intervention. Eurotech UF systems combine efficiency, reliability, and ease of operation, offering a sustainable and maintenance-friendly solution for modern water treatment needs.

ULTRAVİYOLE (UV) Üniteler

Eurotech Ultraviyole (UV) üniteleri, suyun kimyasal kullanılmadan mikrobiyolojik arıtımını sağlayarak bakteri, virüs ve diğer mikroorganizmaları etkisiz hale getirir. UV ışınları, mikroorganizmaların DNA'sına nüfuz ederek yapısını bozar ve böylece güvenli ve yüksek kaliteli su elde edilir.

UV reaktörü tamamen paslanmaz çelikten üretilmiştir ve yüksek kaliteli kuvars kılıflarla donatılmıştır. Her bir UVC lamba, özel bir elektronik kontrol kartı ile desteklenir ve bu sayede tüm çalışma koşullarında optimum sterilizasyon performansı sağlanır.

Eurotech UV üniteleri; güvenilir, düşük bakım gerektiren ve enerji verimli bir dezenfeksiyon çözümü sunar. İçme suyu, proses suyu ve endüstriyel uygulamalar için ideal bir seçenek olarak öne çıkar.





ULTRAVIOLET (UV)

Units

Eurotech Ultraviolet (UV) units provide chemical-free microbiological treatment of water by inactivating bacteria, viruses, and other microorganisms. UV radiation penetrates and decomposes the DNA of microorganisms, ensuring safe and high-quality water.

The UV reactor is constructed entirely from stainless steel and features high-quality quartz sleeves. Each UVC lamp is supported by a dedicated electronic control card, enabling optimal sterilization performance under all operating conditions. Eurotech UV units offer reliable, low-maintenance, and energy-efficient disinfection, making them ideal for potable water, process water, and industrial applications.



SKM MULTİ KARTUŞ

Filtrasyon Üniteleri

Eurotech SKM multi kartuş filtrasyon üniteleri, yüksek debi ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış olup hassas ve güvenilir filtrasyon performansı sunar. Tamamen paslanmaz çelikten ve korozyona dayanıklı gövdeden üretilen bu üniteler, uzun ömür, dayanıklılık ve sıkı hijyen standartlarına uyum sağlar.

Modüler tasarım, kartuşların kolay ve hızlı bir şekilde değiştirilmesine imkân tanır, böylece duruş süreleri en aza indirilir ve bakım gereksinimleri azaltılır. Kullanıcı dostu bu özellik, operasyonel verimliliği artırırken bakım maliyetlerinin de düşürülmesine yardımcı olur.

SKM üniteleri, yüksek debili filtrasyon uygulamaları için enerji ve iş gücü gereksinimlerini azaltarak verimli filtrasyonu ekonomik bir çözümlerle birleştirir. Sürekli su kalitesini ve işletme güvenilirliğini garanti altına alarak endüstriyel ve ticari uygulamalarda performans ile ekonomiyi ideal biçimde dengeler.

Özetle, Eurotech SKM çoklu kartuş filtrasyon üniteleri; yüksek kapasiteli, güvenilir ve verimli filtrasyon sağlayarak güçlü su arıtma çözümlerine ihtiyaç duyan tesisler için üstün bir tercih sunar.





SKM MULTI-CARTRIDGE Filtration Units

Eurotech SKM multi-cartridge filtration units are designed to meet high-flow requirements while providing precise and reliable filtration performance. Constructed entirely from stainless steel with a corrosion-resistant body, these units ensure durability, long service life, and compliance with stringent hygienic standards.

The modular design allows for easy and quick cartridge replacement, minimizing downtime and reducing maintenance efforts. This user-friendly feature enhances operational efficiency and helps lower overall maintenance costs.

SKM units offer a cost-effective solution for high-flow filtration applications, combining efficient filtration with reduced energy and labor requirements. By ensuring consistent water quality and operational reliability, these systems provide an ideal balance of performance and economy for industrial and commercial applications.

In summary, Eurotech SKM multi-cartridge filtration units deliver high-capacity, reliable, and efficient filtration, making them a superior choice for facilities requiring robust water treatment solutions.

TFM TORBA Filtrasyon Üniteleri

TFM Serisi Torba Filtre, suyun içerisinde bulunan tortu, partikül kum, mil, çamur ve diğer muhtemel tortu türlerinin sudan uzaklaştırılmasında kullanılan son derece etkili bir araçtır.

TFM Serisi Torba Filtre Ünitesi, bu tür sorunları gidermek için tasarlanmıştır. Bu ürün, suyun içindeki katı partikülleri ve kirleticileri etkili bir şekilde yakalar ve uzaklaştırır. Bunun sonucunda, su kalitesi artar, tesisat ve ekipman korunur ve su kaynakları temiz ve sağlıklı bir şekilde korunur. TFM Serisi, kullanıcılarına güvenilir bir su filtrasyon çözümü sunar ve suyun içerdiği kirleticilerin giderilmesine yardımcı olur.





TFM BAG FILTRATION Units

The Eurotech TFM Series Bag Filtration Units provide an effective solution for removing suspended solids, sand, silt, sludge, and other particulate matter from water. Designed to address these common water quality challenges, the TFM bag filter efficiently captures and retains contaminants, ensuring cleaner water throughout the system.

By removing impurities, the TFM Series protects pipelines, equipment, and processes while improving overall water quality. Offering a reliable and user-friendly filtration solution, these units are ideal for industrial and commercial applications requiring consistent and efficient particulate removal.





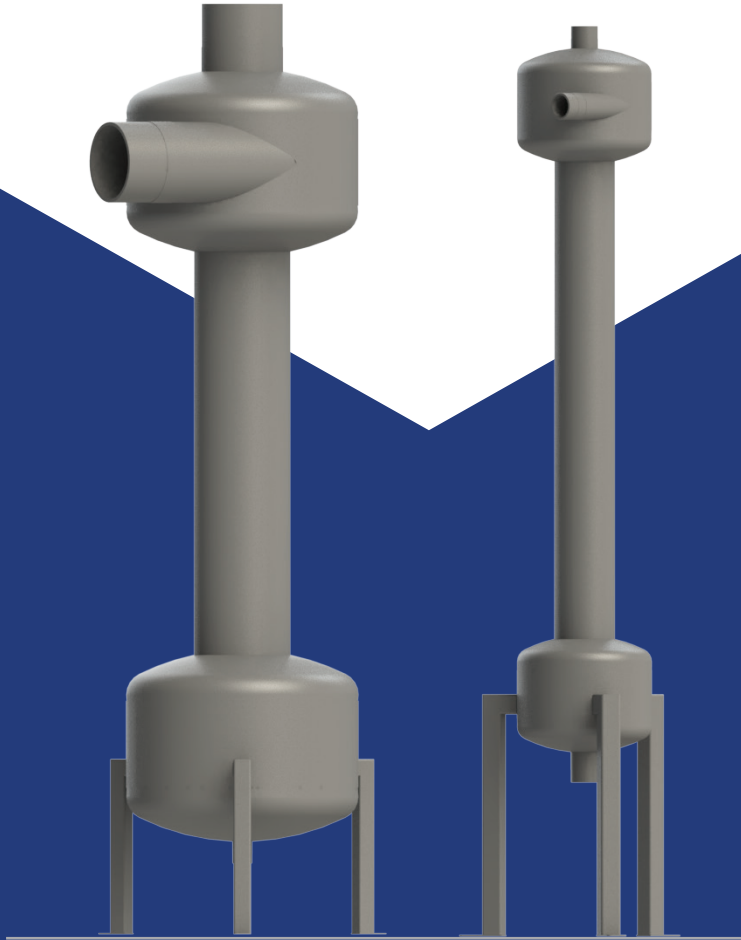
ZSF SEPERATÖR

Filtrasyon Üniteleri

Eurotech ZSF üniteleri, sudan daha yoğun olan iri ve ağır partiküllerin uzaklaştırılması için tasarlanmıştır. Sistem, santrifüj ayrıştırma prensibine göre çalışır: filtreye giren su, partikülleri iç duvarlara doğru iter ve partiküller burada çökelir

Bir partikül tutucu, tutulan katıların yeniden yukarı çıkmasını engellerken, tahliye vanası biriken malzemenin kontrollü şekilde uzaklaştırılmasına imkân tanır.

ZSF üniteleri, endüstriyel ve belediye su arıtma uygulamalarında ağır partikül filtrasyonu için verimli, düşük bakım gerektiren bir çözüm sunar.





ZSF HEAVY PARTICULATE Filtration Units

Eurotech ZSF Units are designed for the removal of heavy coarse particles from water that are denser than water. The system operates on a centrifugal separation principle: incoming water forces particles toward the inner walls of the filter, where they settle.

A particle trap prevents retained solids from rising, and a discharge valve allows controlled removal of the accumulated material. ZSF units provide an efficient, low-maintenance solution for heavy particulate filtration in industrial and municipal water treatment applications.

PVC MULTİ-KARTUŞ

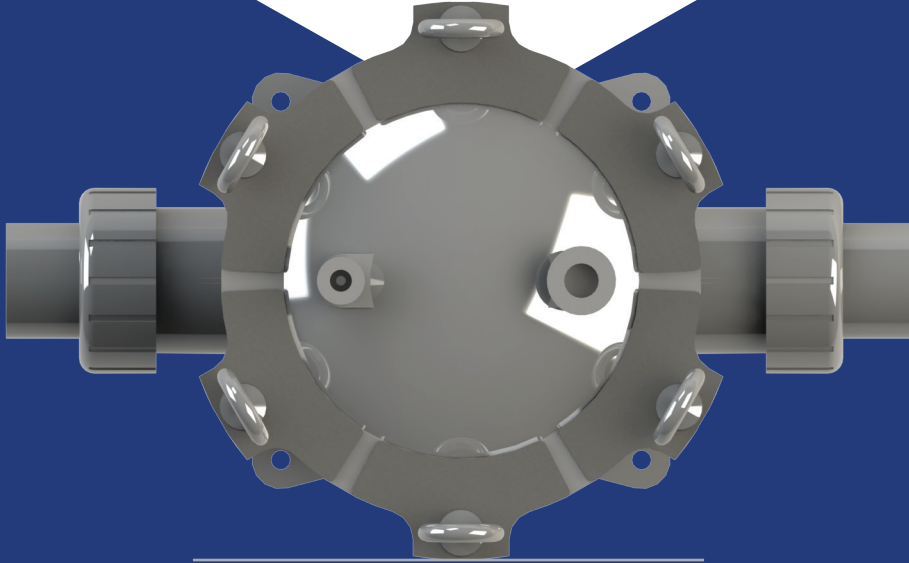
Filtrasyon Üniteleri

Eurotech PVC multi kartuş filtrasyon üniteleri, temiz ve güvenli su sağlanmasında kritik bir rol oynar. Yüksek debili akışları verimli bir şekilde karşılamak üzere tasarlanan bu filtreler, büyük ölçekli su arıtma gerektiren endüstriyel ve ticari uygulamalar için idealdir

Dayanıklı PVC malzemeden üretilen filtre gövdeleri, mükemmel kimyasal direnç ve uzun hizmet ömrü sunarak sürekli ve güvenilir çalışmayı garanti eder. Üniteler, kirleticileri etkili bir şekilde uzaklaştırarak genel su kalitesini artırır ve sürdürülebilir sistem performansını destekler.

Manuel olarak işletilen PVC çoklu kartuş filtreler, kullanıcıların sistemi ihtiyaç duyduklarında kontrol etmesine ve bakım yapmasına olanak tanır; bu da operasyonel esneklik sağlarken bakım maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur

Eurotech PVC çoklu kartuş üniteleri; güvenilirlik, dayanıklılık ve verimliliği bir araya getirerek yoğun talep gerektiren su arıtma uygulamaları için pratik bir çözüm sunar.





PVC MULTI-CARTRIDGE Filtration Units

Eurotech PVC multi-cartridge filtration units play a vital role in providing clean and safe water. Designed to handle high flow rates efficiently, these filters are ideal for industrial and commercial applications requiring large-scale water treatment.

Constructed from durable PVC, the filter housings offer excellent chemical resistance and long service life, ensuring continuous and reliable operation. The units effectively remove contaminants, improving overall water quality while supporting sustainable system performance.

Operated manually, the PVC multi-cartridge filters allow users to inspect and maintain the system as needed, providing operational flexibility and helping to reduce maintenance costs. Eurotech PVC multi-cartridge units combine reliability, durability, and efficiency, making them a practical solution for high-demand water treatment applications.

KUM, AKTİF KARBON VE YUMUŞATMA Filtrasyon Sistemleri

Eurotech, yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak üretilmiş otomatik ve yarı manuel kum filtreleri, aktif karbon filtreleri ve su yumuşatma sistemlerinin tam bir ürün yelpazesini sunmaktadır. Otomasyon bileşenleri, mineral medya ve tanklar, güvenilir performans sağlamak amacıyla dünya çapında tanınmış markalardan temin edilmektedir

Filtrasyon: Filtrasyon ekipmanları, klasik su arıtma sistemlerinin temelini oluşturur ve tortu, organik maddeler ile klor gibi kimyasallara karşı sonraki üniteleri korur. Gelişmiş teknoloji sayesinde, otomatik vanalara sahip kendi kendini temizleyen ters yıkama filtreleri geliştirilmiştir. Bu sistemler, minimum insan müdahalesi ile optimum performans sağlar.

Yumuşatma: Su yumuşatma sistemleri, gıda güvenliği yönetmeliklerine uygun katyonik reçine kullanarak sudaki Ca^{2+} ve Mg^{2+} iyonlarını uzaklaştırır ve yumuşak su üretir. Reçine doyuma ulaştığında, tuzlu su çözeltisi ile otomatik olarak rejenerasyon gerçekleştirilir ve kapasitesi manuel müdahale olmaksızın geri kazanılır.

Bu sistemler; verimlilik, otomasyon ve güvenilirliği bir araya getirerek endüstriyel, ticari ve belediye uygulamalarında güvenli ve yüksek kaliteli su sağlar.





SAND, ACTIVATED CARBON AND SOFTENING

Filtration Units

Eurotech offers a complete range of automatic and manual sand filters, activated carbon filters, and water softening systems, all manufactured using high-quality materials. Automation components, mineral media, and tanks are sourced from globally recognized brands to ensure reliable performance.

Filtration: Filtration equipment forms the core of any conventional water treatment system, protecting downstream units from sediments, organic matter, and chemicals such as chlorine. Advanced technology has led to the development of self-cleaning backwash filters with automatic valves, minimizing human intervention while maintaining optimal performance.

Softening: Water softening systems remove Ca^2 and Mg^2 ions using cationic resin compliant with food safety regulations, producing soft water. When the resin becomes saturated, it is automatically regenerated with brine solution, restoring its capacity without the need for manual intervention.

These systems combine efficiency, automation, and reliability, providing safe, high-quality water for industrial, commercial, and municipal applications.

EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIKSU

Aritma Sistemleri

Eurotech atıksu arıtma sistemleri, maksimum verimlilik, düşük enerji tüketimi ve minimum işletme maliyetleri gözetilerek tasarlanmıştır. Evsel, ticari ve endüstriyel uygulamalara uygun olan bu sistemler; paket tip, modüler veya betonarme tank çözümleri şeklinde sunulabilir ve saha koşullarına göre uyarlanabilir. Sistemler, ön arıtma, biyolojik arıtma, ileri

arıtma, çamur susuzlaştırma ve kimyasal arıtma, farklı sanayilerde özel endüstriyel uygulamalar da dâhil olmak üzere tüm temel atıksu arıtma adımlarını destekler. Eurotech atıksu çözümleri; performans, güvenilirlik ve esnekliği bir araya getirerek geniş bir uygulama yelpazesinde anahtar teslim su arıtma hizmeti sunar.

Temel Özellikler:

- Güvenilir kirletici giderimi sağlar.
- Minimum bakım gereksinimi ile kullanıcı dostudur.
- Tam otomatik veya isteğe bağlı yedekli konfigürasyon seçenekleri mevcuttur.
- Korozyona dayanıklı malzemelerle uzun ömürlü kullanım sunar.
- Yer üstü, yer altı veya özel tasarım kaplamalarla uygulanabilir.
- Arıtılmış su sulama veya endüstriyel amaçlarla yeniden kullanılabilir.



DOMESTIC&INDUSTRIAL WASTEWATER Treatment Systems

Eurotech wastewater treatment systems are designed for maximum efficiency, low energy consumption, and minimal operating costs. Suitable for domestic, commercial, and industrial applications, these systems can be provided as packaged, modular, or concrete tank solutions, adaptable to site requirements.

Advanced Processes:

Supports all major wastewater treatment steps, including primary, secondary, and tertiary treatment, sludge management, and industrial customization for chemical, food & beverage, pharmaceutical, and other industrial streams.

Eurotech wastewater solutions combine performance, reliability, and flexibility, providing turnkey water treatment for a wide range of applications.

Key Features:

- High treatment efficiency for reliable pollutant removal,
- Easy operation with minimal maintenance,
- Fully automated or optional redundant configurations
- Durable construction with corrosion-resistant materials
- Flexible installation: aboveground, underground, or custom finishes
- Treated water can be reused for irrigation or industrial purposes

GRİ SU GERİ KAZANIM VE ARITMA Sistemleri

Eurotech Gri Su Geri Kazanım Sistemleri, evsel atıksular arasında siyah su dışındaki kaynakları (duş, lavabo, küvet vb.) arıtır. Mutfak atık suları ise daha yüksek kirlilik ve ön arıtma gereksinimi nedeniyle genellikle sisteme dâhil edilmez.

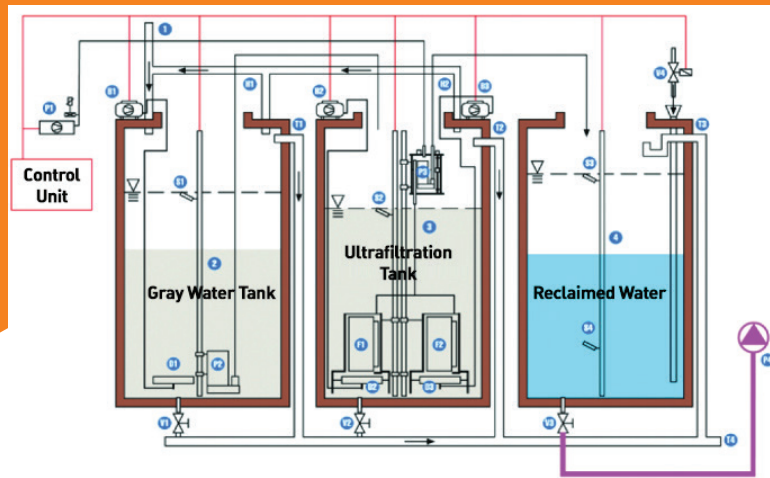
Faydaları:

- Belediye arıtma tesislerine gönderilen atıksu miktarını düşürerek altyapı maliyetlerini azaltır.
- İçme suyu kullanımını ve dağıtım giderlerini azaltır, su tüketiminde %40'a varan tasarruf sağlar.

- Özellikle kurak bölgelerde sulama ve peyzaj için güvenilir bir su kaynağı sunar.
- Siyah suya kıyasla daha hızlı ve kolay arıtma imkânı vererek ilk yatırım maliyetlerini düşürür.
- Yüksek kaliteli malzemeler sayesinde uzun vadeli verimlilik ve dayanıklılık sağlar.

Eurotech, her müşterinin özel ihtiyaçlarına uygun gri su arıtma sistemlerini tasarlayıp üreterek verimlilik, güvenilirlik ve sürdürülebilirliği bir arada sunar.





GREYWATER RECOVERY Systems

Eurotech Greywater Recovery Systems treat domestic wastewater excluding blackwater, such as water from showers, sinks, and bathtubs. Kitchen wastewater is generally excluded due to higher contamination and the need for pre-treatment.

Benefits;:

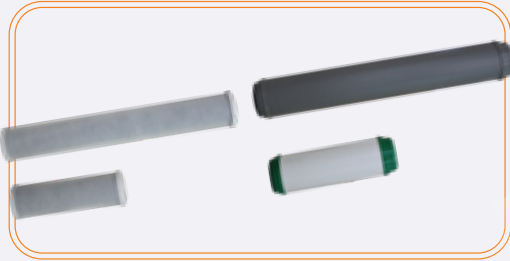
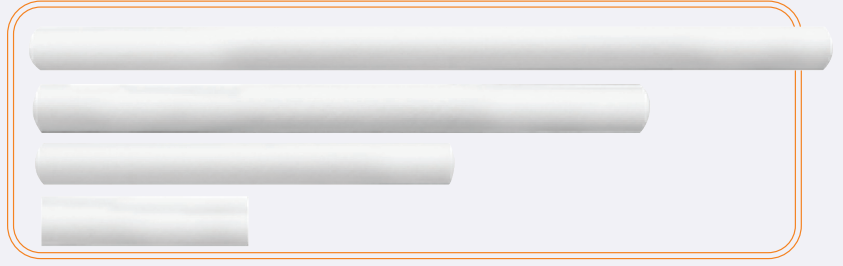
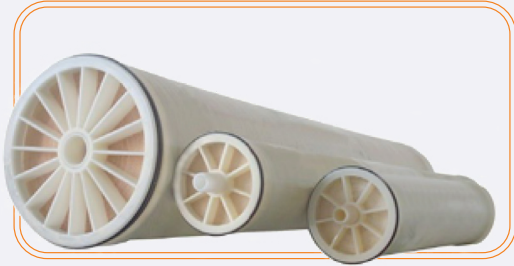
- Reduces unnecessary consumption of natural water resources, contributing to environmental protection
- Decreases the volume of wastewater sent to municipal treatment, lowering associated infrastructure costs
- Lowers potable water usage and distribution expenses, with up to 40% savings on water consumption

- Provides a reliable water source for irrigation and landscaping, particularly in arid regions
- Faster and easier treatment compared to blackwater, reducing initial investment costs
- High-quality materials ensure long-term efficiency and durability

Eurotech designs and manufactures greywater treatment systems tailored to the specific needs of each client, combining efficiency, reliability, and sustainability.

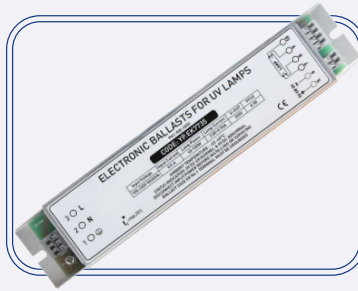
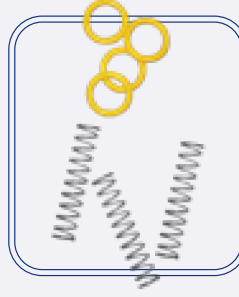
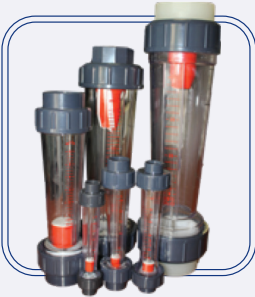
EKİPMANLAR VE SARF MALZEMELER

Equipment and Consumables



YEDEK PARÇALAR

Spare Parts



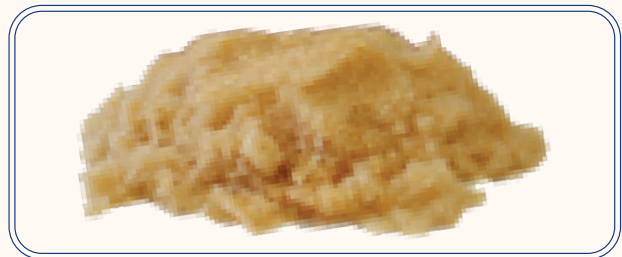
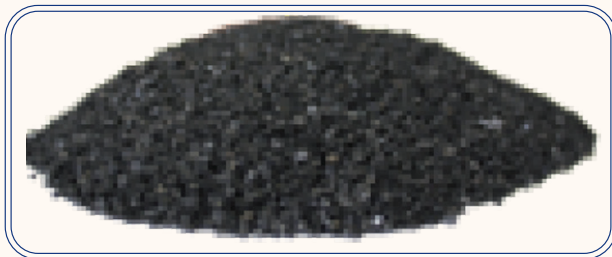
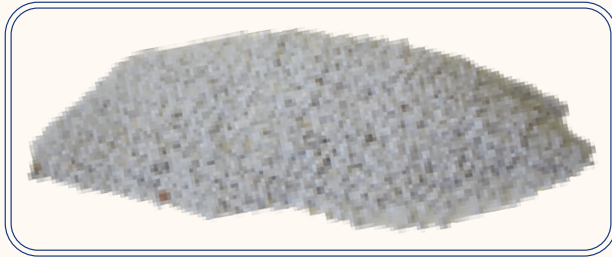
KİMYASALLAR

Chemicals



MİNERALLER

Minerals



TEKNİK SERVİS

Bakım Hizmeti

31 yıldan fazla deneyimiyle Eurotech Su Arıtma Teknolojileri, su arıtma alanında uzman ve profesyonel ekibiyle müşteri odaklı hizmetler sunmaktadır. Teknik servis operasyonlarında her zaman hızlı çözüm ve müdahaleyi, yüksek kaliteli su üretimini ve güler yüzlü hizmeti ön planda tutar. Tüm projelerinde mühendislik mükemmeliyetini ve kaliteyi daima öncelikli kılmıştır.

7/24 SERVİS - ÜSTÜN KALİTE - DÜŞÜK MALİYET
ÇÖZÜM ODAKLI - 1994'TEN BUGÜNE





TECHNICAL SERVICE

Maintenance Service

With 31+ years of experience, Eurotech Water Treatment Technology provides customer-focused services with its specialized and professional team in the field of water treatment. In its technical service operations, the company always prioritizes fast solutions and interventions, high-quality water production, and friendly service. Engineering excellence and quality have consistently been at the core of all its projects.

**7/24 SERVICE - SUPERIOR QUALITY - LOW COST
SOLUTION - ORIENTED - SINCE 1994**

**WATER
IS LIFE
LIFE IS
FOR
PEOPLE**

THE SCIENCE

of nature

THE WATER

OF THE FUTURE





WATER TREATMENT TECHNOLOGY

CUSTOMER SERVICE LINE: **+90 (850) 800 85 00**

Genel Merkez - Fabrika / Asian Side Main Headquarter - Factory

+90 216 499 84 66 - 69

+90 216 499 84 70

Ferhatpaşa Mah. 91. Sk. No:18
Ataşehir / İstanbul / TÜRKİYE

Avrupa Yakası Bölge Müdürlüğü / European Side Regional Headquarter

+90 212 741 55 98

Zafer Mahallesi, Haramidere Yolu Cd. Prestij Park
Evleri No:20 C, İç Kapı No: 137
Esenyurt / İstanbul / TÜRKİYE

Bodrum Bölge Müdürlüğü / Bodrum Regional Headquarter

+90 252 316 63 16

Yokuşbaşı Mah. Emin Anter Bulvarı No: 79
Bodrum / Muğla / TÜRKİYE

Eurotech Water Treatment Technology delivers advanced purification solutions for a healthier life and a cleaner environment. Add value to water, add value to the future.

www.eurotechwater.com / info@eurotechwater.com

