

Mobil Atık su geri kazanım sistemleri



KOMPAKT
TASARIM



YÜKSEK
VERİM



KOLAY
OPERASYON



KOLAY
TEMİZLİK



DEVAMILI
AKIŞI

20
YILLIK
TECRÜBE



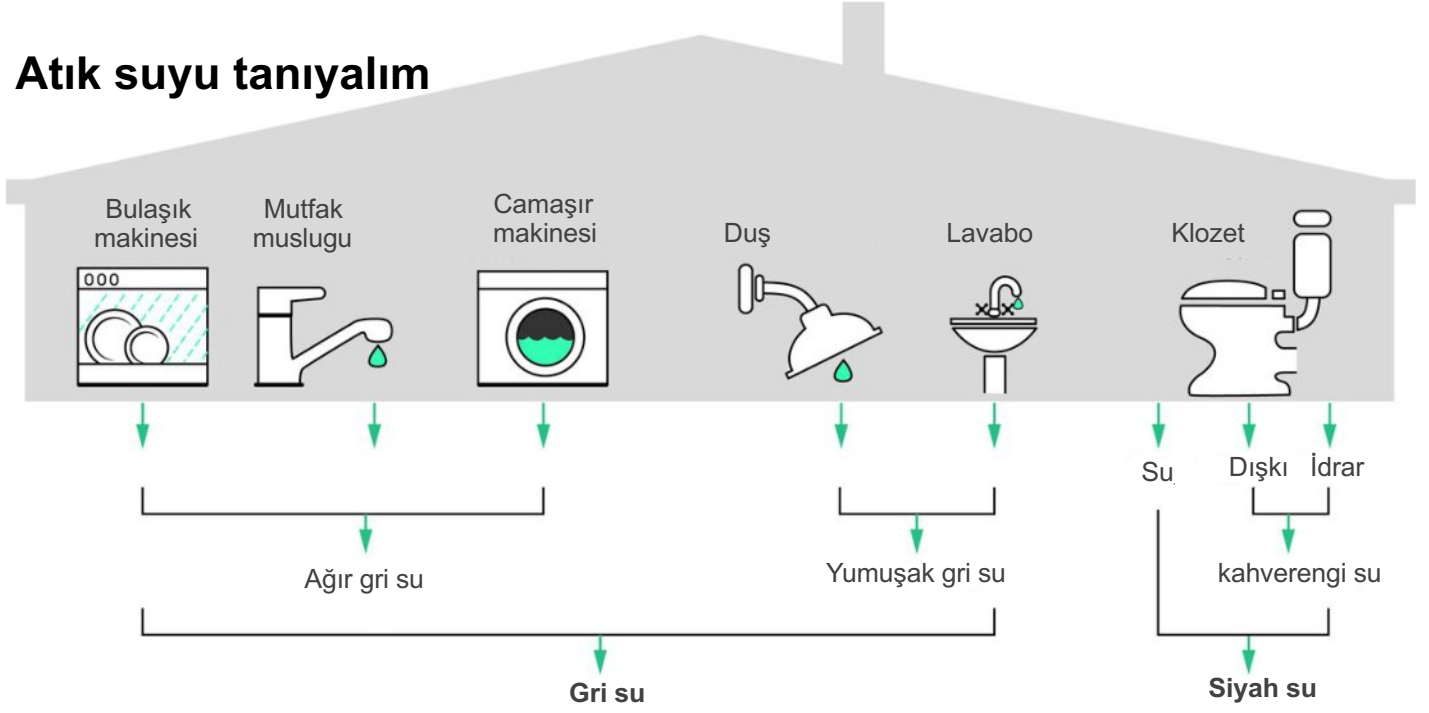
eren / water
med / treatment

☎ 0262 239 29 65

✉ destek@cerenmed.com

🌐 www.cerenmed.com

Atık suyu tanıyalım



GRİ SU

Gri su, evsel atık suyun tuvalet suyu içermeyen kısmına denir. Yani duştan, lavabodan, küvetten ve mutfaktan gelen atık sudur.

Gri su arıtma sistemleri ile geri kazanılan sular, tuvalet, genel temizlik işlerinde ve bahçe sulamada kullanılmaktadır. Gri suyun geri kazanılmasındaki amaç içme suyu olarak kullandığımız suya ihtiyaç olmayan yerlerde içme suyu kullanmak yerine gri suyun kullanım suyu olarak kullanılmasıdır. Gri su arıtılarak genellikle bahçe sulama, tuvalet ve genel temizlik işlerinde kullanılmaktadır. Bu suyun arıtılmasıyla tesislerde ve evlerde hem atık su azalmakta hem de şebeke suyu tüketimi azalmaktadır. Böylece su kullanımına bağlı olarak oluşan su tüketimi maliyetleri de azalmaktadır. Genel olarak evlerde kullanılan suyun % 40'ı duş, banyo, lavaboda; %13'ü çamaşır yıkanmasında, %25'i WC rezervuarlarında, %5'i temizlikte, %5'i bahçe sulamasında ve %12'si mutfak kullanımlarında harcanmaktadır. Gri su arıtılarak bahçe sulama, tuvalet rezervuarları, temizlik gibi kısımlarda kullanılacağından, tüketilen suyun yaklaşık %50'si gri su sisteminden sağlanacaktır.

Gri suyun içeriğinde olan maddeler;

1.Sabun 2.Şampuan 3.Deterjan 4.Saç 5.Vücut Yağı 6.Vücuttan Dökülen Deri Parçaları 7.Tırnak 8.Saç Kepekleri 9.Duş Jeli 10.Krem 11.Diş Macunu

ATIK (GRİ) SU İÇİN KONTEYNERLEŞTİRİLMİŞ TASARIM BİRİMLERİ

Cerenmed müşterilerine yenilikçi ve uygun maliyetli modüler desalinasyon çözümleri sunmaktadır. Profesyonel mühendislik ekibimiz ve etkin tecrübemizle yüksek kaliteli, kaliteli ekipmanları entegre eden çeşitli uygulamalar için müşterilere konteynerli su arıtma çözümleri sunmaktadır.

Hızla yerleştirilebilir, modüler, konteynerize su arıtma sistemlerine olan talebe cevap olarak sunar.

Atık su geri kazanım için önceden tasarlanmış kompakt ve sağlam bir çözüm.

Müşteriye uygun maliyetli bir özellik sunan, özellik açısından zengin ve teknik açıdan üstün bir sistemdir.

ve güvenilir su işleme.

Tüm tesisler, fabrikada tam olarak fabrikada test edilmekte, böylece kurulum ve işletmeye alma süreleri azaltılmaktadır.

AVANTAJLARI

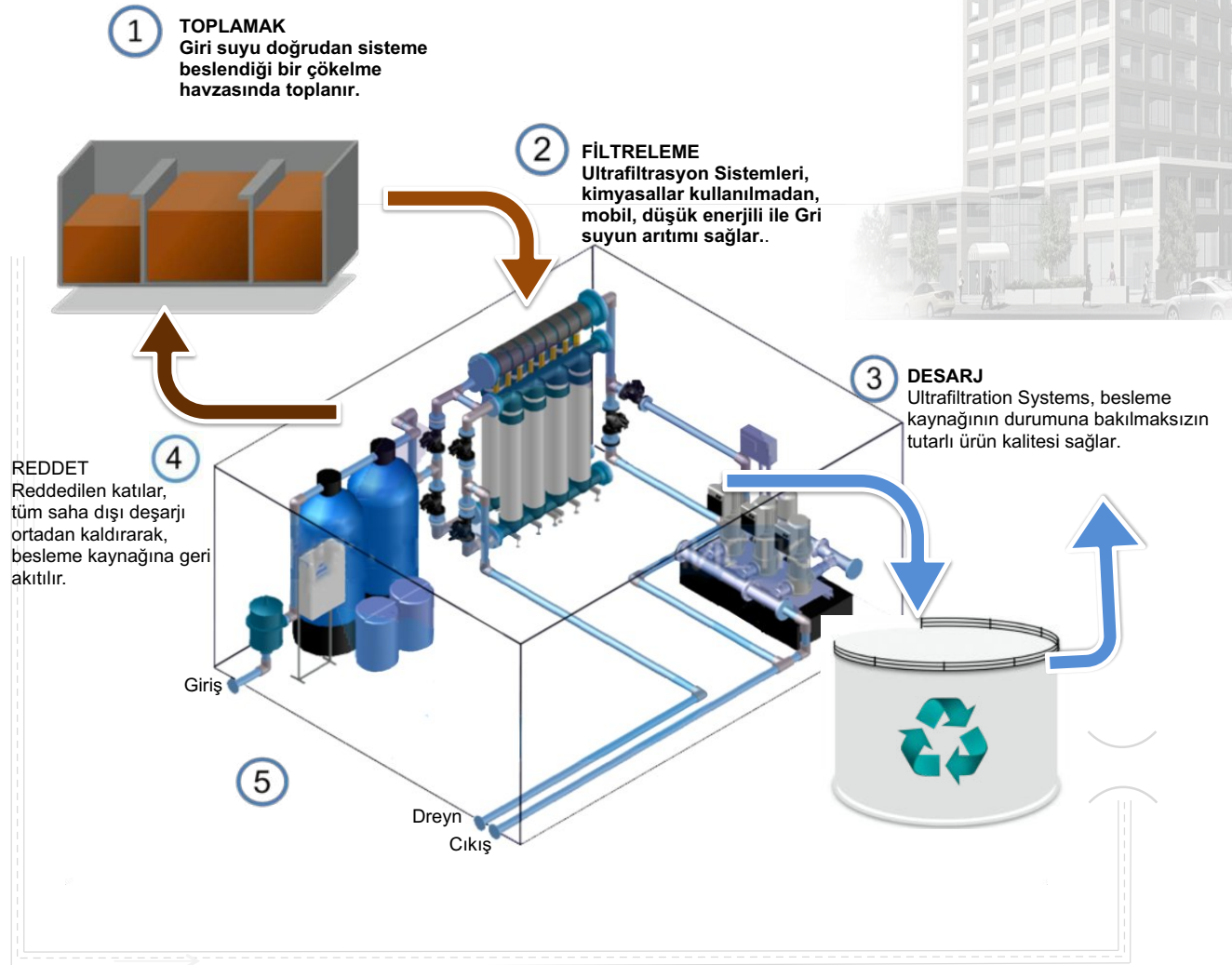
- Tak ve Çalıştır, hızla kurulabilir ünite
- Asgari inşaat işleri gerekli
- Az yer kaplar
- Kolay genişletme sağlayan modüler ünite
- Kolay bakım
- Düşük enerji tüketimi
- Düşük kimyasal tüketimi
- Yüksek kaliteli, kaliteli ekipman



Atık su Mobil Çözümler

Son teknoloji
tedavi teknikleri.

Ultrafiltrasyon Sistemleri ile Atık su Giri su geri kazanımı





KAPSÜL UYGULAMALAR

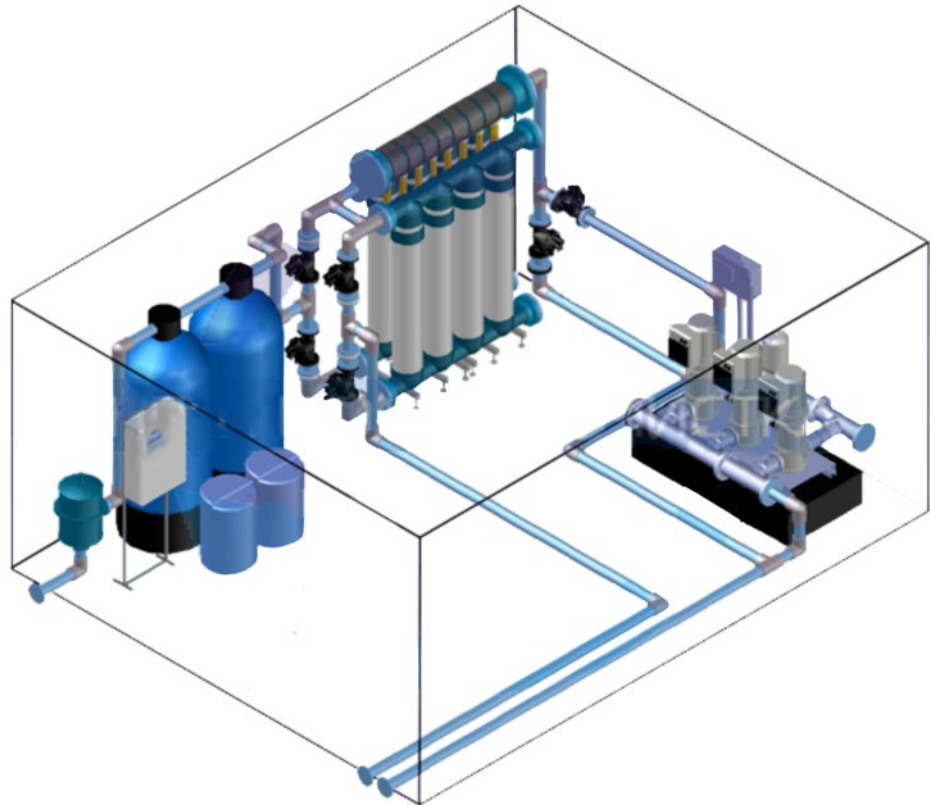
- Tarım Sulaması
- Seralar
- Kuyu suyu kaynağı
- Atık su kaynağı
- Belediye suyu
- Kapalı çevrim
- Resorts Tatil köyleri
- İnşaat siteleri
- Hastaneler
- Güç istasyonları
- Okul
- Avm
- Toplu konut alanları
- Askeri kanpüs alanlar

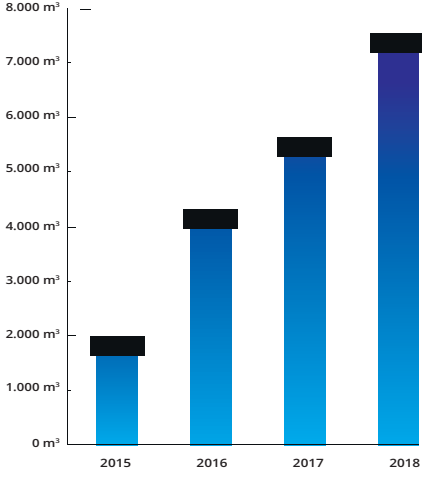
TEMEL KAPSAM

- Ön Arıtma Ünitesi (turbidex filtre)
- ULTRAFİLİTRASYON ünitesi
- Yerinde Temizlik Ünitesi
- Programlanabilir Mantıksal Denetim
- Motor Kontrol Dolabı (MCC)
- O & M manuel ve operatörler eğitimi

OPSİYONEL KAPSAM

- Emme pompası
- Gelişmiş ön arıtma ünitesi
- Klorlama ve pH ayar istasyonu
- Elektroliz klorlama ünitesi
- Teslim pompaları
- Depolama tankı
- Uzaktan kumanda modülü
- Isı yalıtımı
- Satış sonrası destek
- Uzatılmış garanti
- Uzaktan gözlemlenme
- Sarf malzemeleri ve yedek parça te
- Off-grid konumları için tam hibrit ç
- Birleşik merkezi uzaktan kumanda



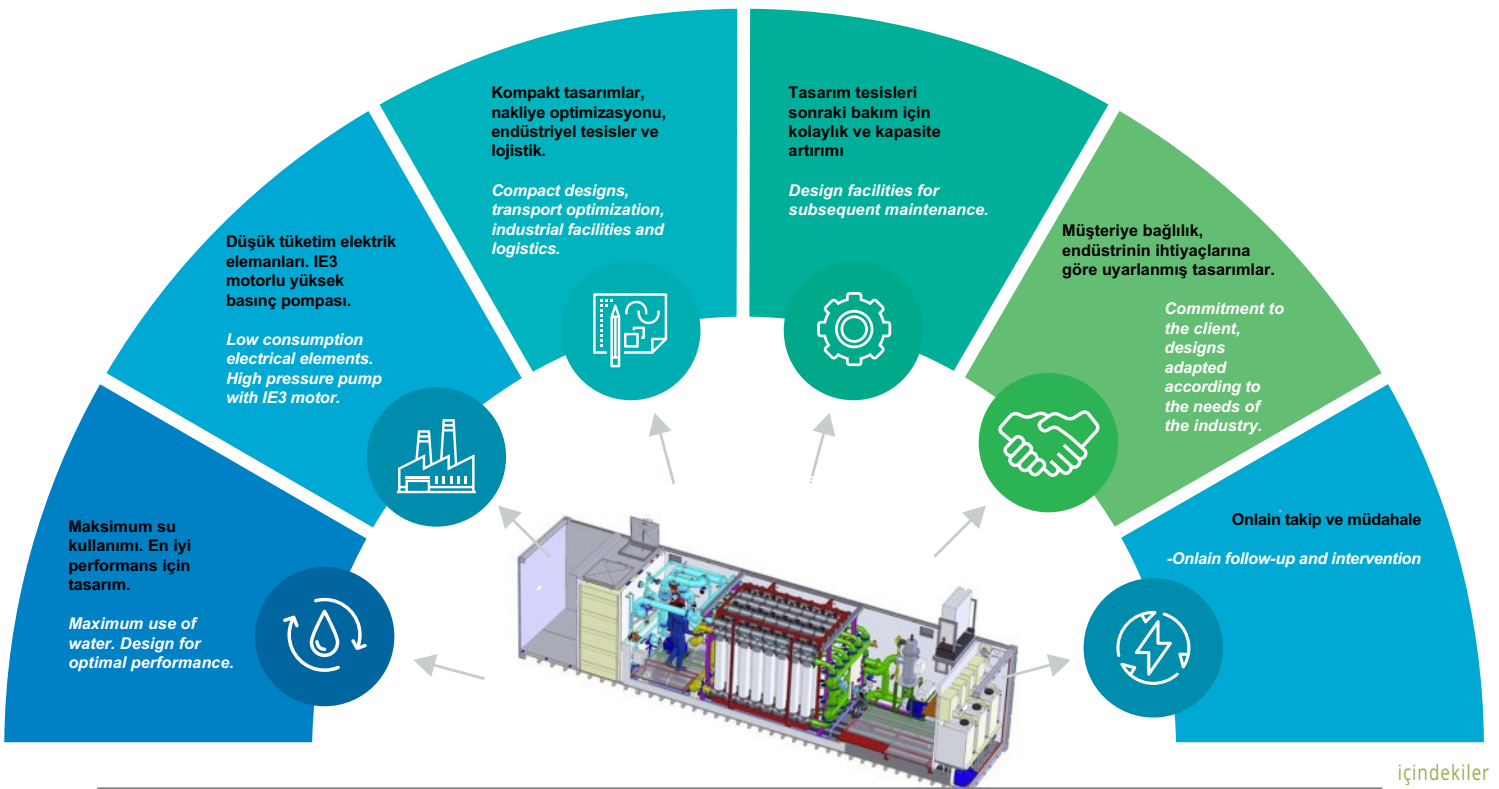


ÜRETİLEN M³'E BAĞLI YÜKSEKLİK DÜZEYİ

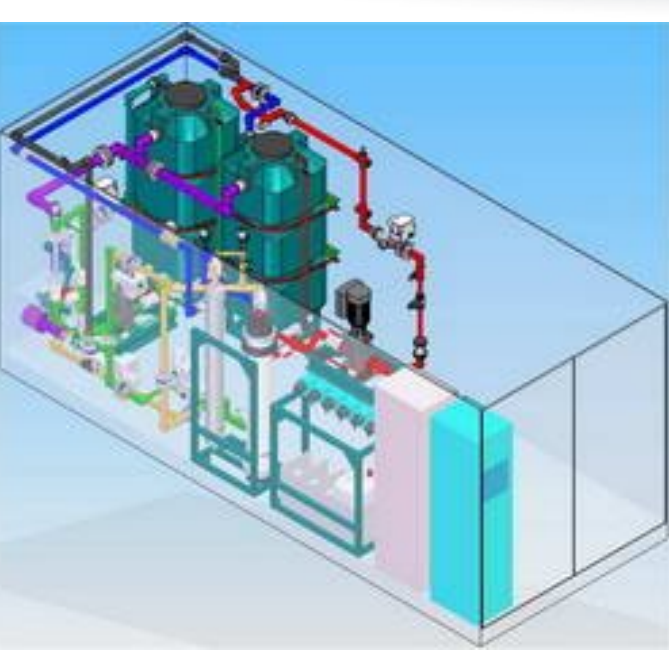
GROWTH LEVEL ANNUAL ACCORDING TO M³ PRODUCED

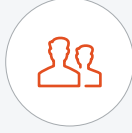
ŞİRKETLER VE TESİSLER İÇİN MOBİL ÇÖZÜMLER

MOBILE SOLUTIONS FOR COMPANIES AND FACILITIES



Müşteri için hazır konpak (Mobil) sistem Ready-made konpak (Mobile) system for customer





Çok yönlü kullanıcı senaryoları

Temiz Su Ünitesi, yüzey suyu, Atık su geri kazanımı sularının iyileştirilmesi için tasarlanmıştır.

Önceden tanımlanmış modüller aracılığıyla ünite konfigürasyonunu özel su arıtma ihtiyaçlarına göre özelleştirebilir.

Endüstriyel proses endüstrilerinde de kullanılabilir.



Dünya çapında Teslimat

Modüller, hava, deniz, demiryolu veya karayoluyla gönderilip gönderilmediğine bakılmaksızın kolay taşıma ve yeniden yerleştirme olanağı sağlayan çelik bir çerçeve üzerine monte edilir.

Ünite, sıcak veya soğuk havalarda optimum üretim ortamı için sıcaklık kontrollüdür

Avantajları



İnşaat işleri ayrı bina hizmetleri gerektirmez. Aydınlatma, güvenlik, elektrik dağıtımı, iklim kontrolü alyapısı her şey kapsayıcıdır.



Sistemler genellikle daha hızlı teslimat olanağı sağlar. Sistemler sahada tam olarak test edilir ve gitmeye hazırdır.



Kolay bakım sağlayan modüler ünite, Ekipman hareketlidir ve şantiyeden sahaya taşınabilir. Düşük enerji ve kimyasal tüketimi



Tak ve Çalıştır, hızla kurulabilir ünite. Konteynerlerimiz tamamen yalıtılmış ve astarlanmıştır yüksek kalitede korozyona dayanıklı bir ortam sunmaktadır. yerinde kaldırılmaya hazır



Konteyner ölçümleri

Length= 40' , 12.2 meter

Height= 9'6 , 2.9 meter

Width = 8' , 2.4 meter

Konteyner ölçümleri

Length= 20' , 6.1 meter

Height= 9'6 , 2.9 meter

Width = 8' , 2.4 meter

Konu hakkında detaylı bilgi alın, maliyeti öğrenin ve ekipman seçimi için [ofisimizle iletişime geçin...](#)

