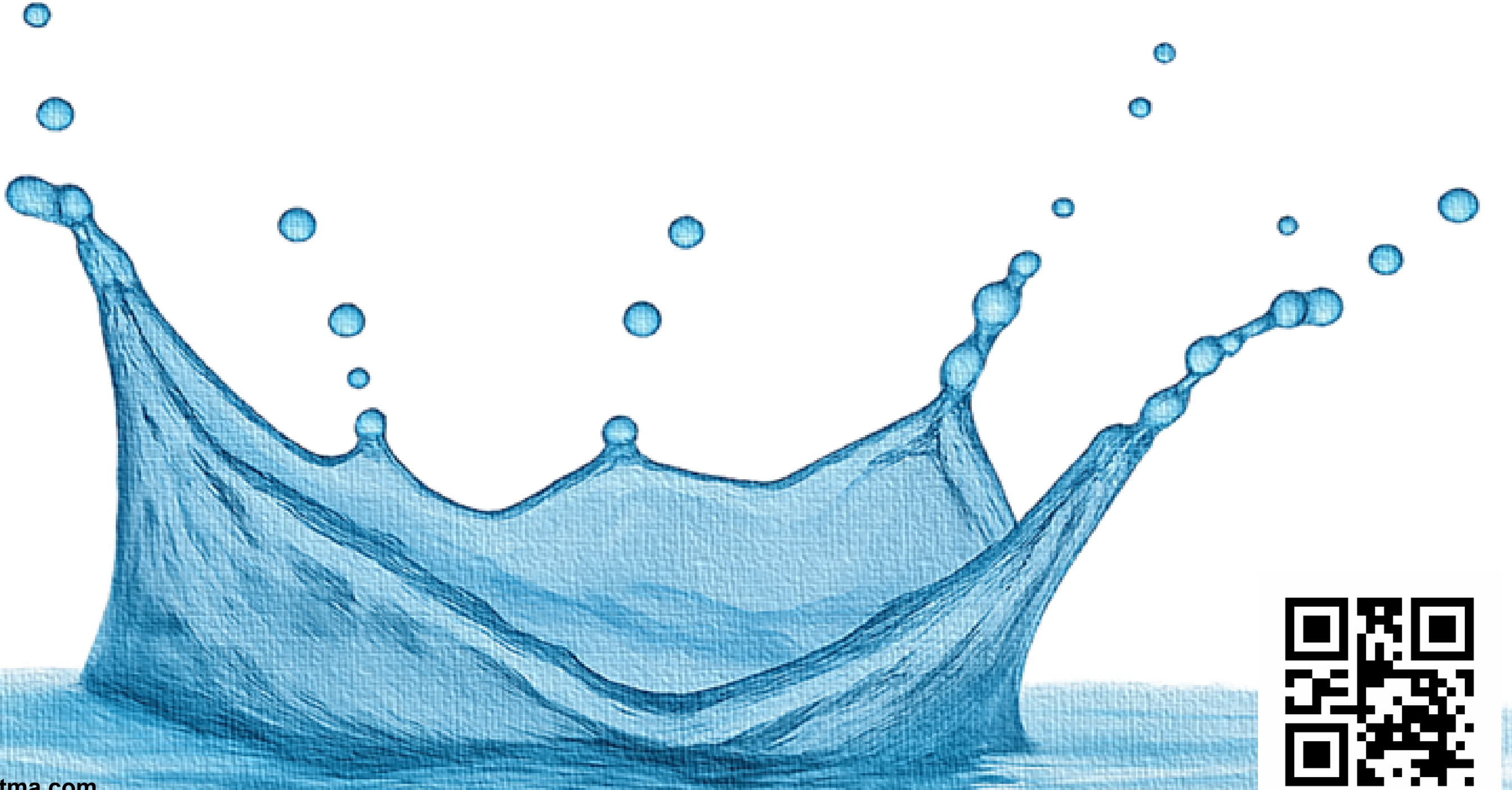


PAKET ARITMA SİSTEMLERİ



Paket Arıtma Sistemleri, evsel ve endüstriyel atıksuların çevre mevzuatına uygun şekilde arıtılması amacıyla geliştirilen, kompakt yapıda ve montaja hazır olarak üretilen arıtma tesisleridir. Sistemler, proje gereksinimleri doğrultusunda fabrikada imal edilerek mekanik, elektrik ve otomasyon ekipmanlarıyla birlikte sahaya sevk edilir. Kurulum işlemlerinin ardından devreye alınarak çalışır durumda teslim edilir.

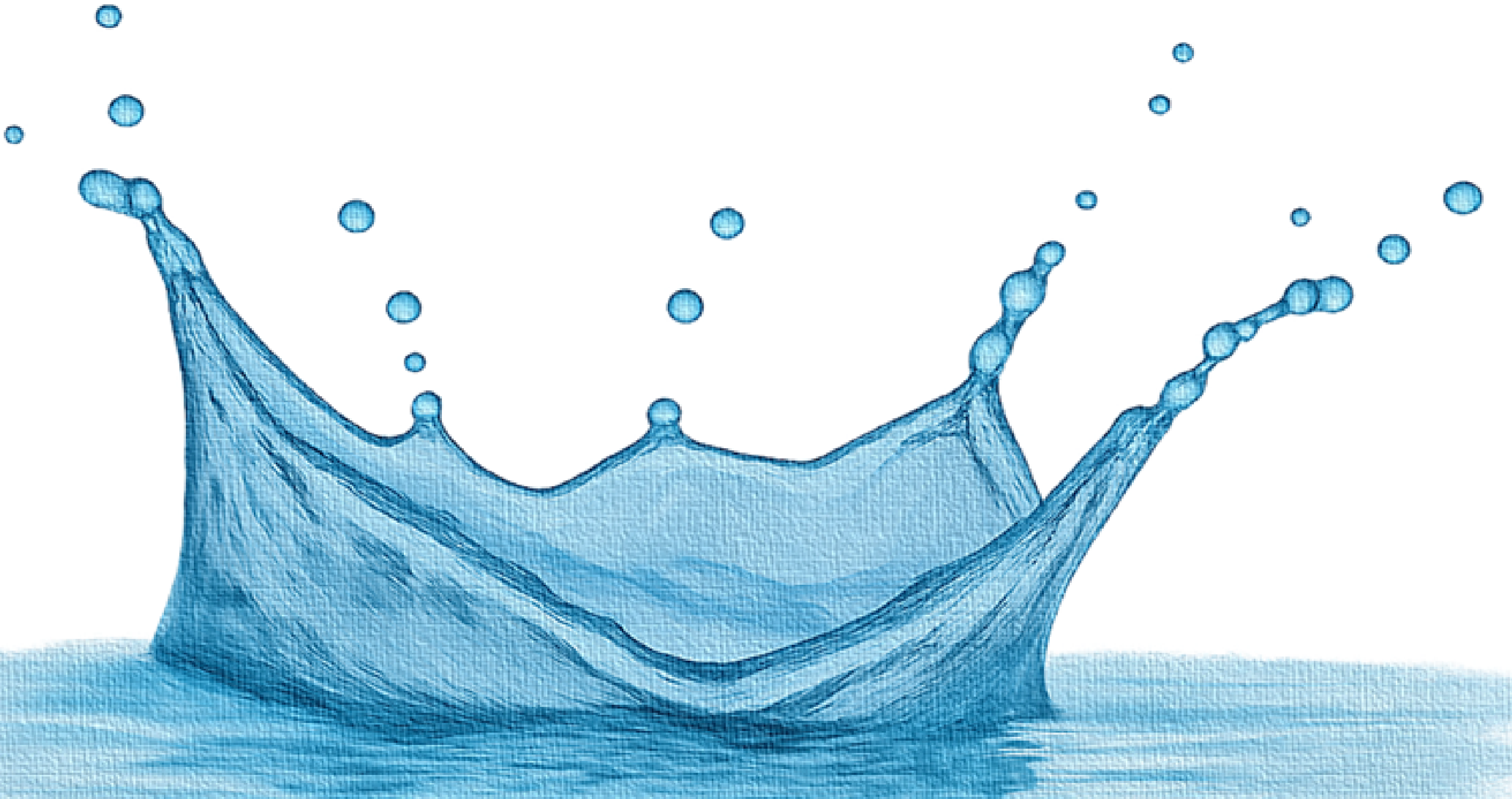
Atıksuyun karakteri, debisi ve kirlilik yükü dikkate alınarak biyolojik arıtma, kimyasal arıtma veya her iki prosesin birlikte uygulandığı hibrit sistemler şeklinde projelendirilmektedir. Her tesis, kullanım amacına ve deşarj kriterlerine uygun olarak özel olarak tasarlanmakta ve maksimum arıtma performansı sağlayacak şekilde üretilmektedir.



PAKET ARITMA SİSTEMLERİ

Paket arıtma sistemleri; oteller, konut siteleri, organize sanayi bölgeleri, fabrikalar, hastaneler, alışveriş merkezleri, eğitim kurumları, turizm tesisleri, şantiyeler ve belediye uygulamaları gibi birçok farklı alanda güvenle kullanılmaktadır. Kompakt yapısı sayesinde sınırlı alanlarda dahi kolaylıkla uygulanabilmekte, kısa sürede devreye alınarak işletmelerin arıtma ihtiyacına hızlı çözümler sunmaktadır.

Sistemlerde kullanılacak tanklar, proje gereksinimlerine göre polipropilen, karbon çelik veya paslanmaz çelik malzemeden üretilebilmektedir. Karbon çelik tanklar, uzun yıllar korozyona karşı dayanıklılık sağlamak amacıyla iç ve dış yüzeyleri yüksek kaliteli epoksi kaplama ile korunmaktadır. Tesis içerisinde yer alan tüm mekanik ekipmanlar, pompalar, blower sistemleri, difüzörler, karıştırıcılar ve otomasyon ekipmanları proses ihtiyaçlarına göre seçilerek yüksek verimlilik sağlayacak şekilde sisteme entegre edilmektedir.



PAKET ARITMA SİSTEMLERİ

Üretim sürecinin tamamı kontrollü fabrika ortamında, kalite standartlarına uygun olarak gerçekleştirilmektedir. Bu sayede tüm mekanik, elektrik ve otomasyon ekipmanlarının montajı, testleri ve kalite kontrolleri sevkiyat öncesinde eksiksiz şekilde tamamlanarak sahada oluşabilecek montaj süresi ve işçilik maliyetleri minimum seviyeye indirilmektedir. Fabrika ortamında gerçekleştirilen üretim, ürün kalitesinde süreklilik sağlarken sistemlerin daha güvenli, verimli ve uzun ömürlü çalışmasına da katkıda bulunmaktadır.

Sahaya sevk edilen paket arıtma sistemleri, uzman teknik ekipler tarafından montajı yapılarak devreye alınmakta ve tüm çalışma testleri tamamlandıktan sonra işletmeye teslim edilmektedir. Devreye alma sonrasında sistemin sorunsuz şekilde çalışmasının sürdürülebilmesi amacıyla periyodik bakım, teknik servis, yedek parça temini ve teknik danışmanlık hizmetleri sunulmaktadır. Böylece tesislerin uzun yıllar yüksek performansla, güvenilir ve kesintisiz şekilde işletilmesi desteklenmektedir.

