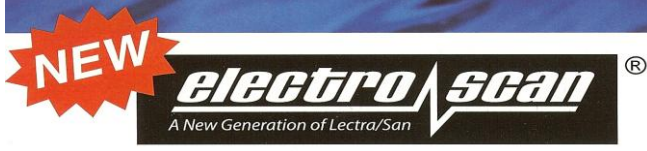


KÜÇÜK TEKNELER İÇİN TUVALET PİS SU (SEWAGE) ARITMA CİHAZI



Lectra/San atık su arıtma cihazının yeni versiyonu olan **Electro Scan**, elektrotları sürekli monitor eden bir control sistemine sahiptir ve böylece enerji gereksinimini %36 oranında azaltır. Electro Scan grubundaki en küçük ebatlarda bir cihaz olup, küçük tekneler için tasarlanmış **Amerika Sahil Güvenlik (USCG) Tip I** sertifikasına sahip, Türk Sahil Güvenlik teknelerinde de kullanılan bir Atık Su Arıtma cihazıdır.

Avantajları: Çevre Dostu, Akıllı Arıtma

- Deniz suyundan kendi dezenfektanı (Klorunu) kendisi elde eder.
- Özel kaplamalı elektrotları sayesinde kimyasal kullanımına gerek duymadan bakteri ve virüsleri öldürür.
- Güvenli bir seviyede arıtma yaparak çevreye zarar vermeden boşaltma yapar.
- Her arıtma sürecini kayıt eder, hafızada muhafaza eder ve bu bilgiler LCD göstergede görüntülenir veya PC'ye yüklenebilir.

Kullanımı Kolay:

- Tuvalet sifonu veya Start/Stop dokunmatik buton ile aktive olur.
- Büyük kapasiteli toplama tankları ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Her bir sifon basımında atıkları anında arıtır.
- 12 V, 24 V, 32 V DC modelleri mevcuttur.
- İki klozet ile birlikte kullanılabilir.
- Kolay monte edilir.
- Elektrikli veya manuel tuvaletler ile kullanılabilir.
- İkinci klozet için kontrol paneli mevcuttur.
- Tatlı su ile sifon yapan sistemler için tuz besleme üniteleri mevcuttur.

Çalışması:

Tuvalet sifonunun basılması ile birlikte atıklar arıtma cihazının ilk bölümüne gönderilir ve burada atıklar parçalanır. Özel kaplamalı elektrotlar tuzlu sudan klor üreterek atıkları dezenfekte eder. Tuvaletin bir sonraki kullanımında atık cihazın birinci bölümüne girer ve birinci bölümdeki daha önceden arıtılmış atık ikinci bölümüne gider. Sifonun her basılmasında atıklar Electro Scan tarafından arıtılarak tekneden dışarıya veya teknenin toplama tankına boşaltılır.

