

EDI – ELEKTRO DE YON ZASYON

EDI Sistemi Avantajları

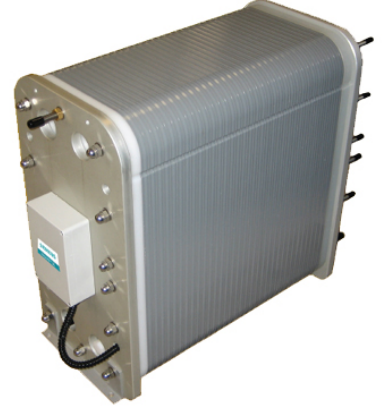
- Minimum 18 megohm-cm direnç (0,0556 μ S/cm iletkenlik) de erinde çıkı suyu üretimi garantilidir.
- Ürün, Siemens güvencesi ile üretilmi ve test edilmi tir.
- Ürün, CE markalıdır ve ISO 9001:2000 sertifikalı tesislerde üretilir.
- Kimyasal sarfiyatı yoktur.
- Asit, kostik, nötralizasyon ve reçine tankları yoktur, küçük boyutlarda kompakt bir modüldür.
- Kompakt modül ba lantıları yapılarak hemen devreye alınabilir.
- MixBed reçine sistemindeki rejenerasyon esnasındaki sistem durması söz konusu de ildir. Sürekli saf su üretimi vardır.
- İletme maliyeti, MixBed sistemine kıyasla oldukça dü üktür.

Çalı ma artları

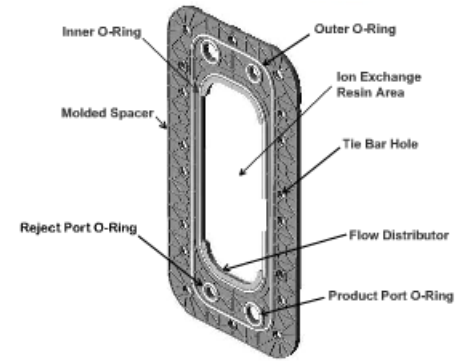
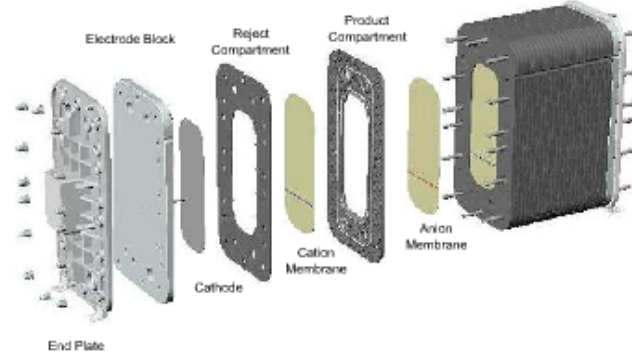
Cihazın montajı açık alanda yapılmamalıdır ve direk güne ı ına maruz kalmamalıdır. Çalı ması esnasında maksimum ortam sıcaklığı 45 °C ‘yi geçmemelidir.

Kapasite ve Fiziksel Özellikler

Ürün Kodu	: IP-LXMUP
Min. Üretim Debisi	: 1650 lt/h
Nominal Üretim Debisi	: 2200 lt/h
Maxm Üretim Debisi	: 2800 lt/h
Ambalajlı A ırlı ı	: 123 kg
Çalı ma (net) A ırlı ı	: 100 kg
Boyutlar	: 32 x 61 x 70 cm (en x boy x derinlik)
Ba lantı Ölçüsü	: Servis hattı 1 ¼” – Atık hattı ¾”



Besleme Suyu Kalitesi	
Besleme Suyu İletkenliği (CO ₂ ve Silikat dahil)	< 20 µS/cm
Besleme Suyu Kaynağı	Demineralize sistem ya da ters ozmos sistemi
Sıcaklık	5 – 45 °C
Giriş Basıncı	4,8 – 7 bar
Max. Serbest Klor (Cl ₂)	< 0,02 ppm
Demir (Fe)	< 0,01 ppm
Mangan (Mn)	< 0,01 ppm
Sülfid (S ⁻)	< 0,01 ppm
pH	4 – 11
Toplam Sertlik (CaCO ₃)	< 0,01 ppm
Organik Madde	< 0,5 ppm
Silikat (SiO ₂)	< 1,0 ppm
Çalışma Parametreleri	
Geri Kazanım	%90 – 95
Max. İşletme Basıncı	7 bar
Nominal Üretim Debisindeki Basınç Kaybı	3,5 – 4,8 bar
Max. Su Sıcaklığı	45 °C
Doğru Akım Voltajı	0 – 600 V
Doğru Akım Amperajı	0 – 6 A
Arıtılmış Su Kalitesi	
Arıtılmış Su Direnci (İletkenliği)	18 megohm-cm (0,0556 µS/cm)
Silikat (SiO ₂) Giderimi	%99,9 oranında
Bor Giderimi	%99 oranında



Suar Mühendislik & Tic. Ltd. Şti.

Address: Anadolu Cad. No:175/5 35020 Bayraklı – İzmir / TURKEY

Tel: +90.232.3410632 Fax:+90.232.3410953

Email: suar@suar.com.tr web: www.suar.com.tr