



eVOQUA
WATER TECHNOLOGIES



AQUA
ANALYTIC



Evoqua Ultra Clear RO DI ultra saf su sistemi

Uygun fiyat ile yüksek kalite

Ultra Clear™ RO DI serisinden cihazlar, tuz içeriği %98 kadar azaltılmış olan filtrelenmiş suyun elde edilmesine izin verirler. İşbu sistemler, ters ozmostan geçen suyun ileri işlemlerini sağlayarak iletkenlik değerini $< 0.1 \mu\text{S}/\text{sm}$ kadar azaltırlar. Tutma katsayısı %98 iken baştaki iletkenliği $400 \mu\text{S}/\text{sm}$ olan ve ters ozmostan geçen suyun iletkenliği henüz $8 \mu\text{S}/\text{sm}$ civarındadır. Ultra Clear RO DI sistemi, bu suyu $< 0.1 \mu\text{S}/\text{sm}$ kadar artırır. Deiyonizasyon modülü, sistem ile birlikte teslim edilir. İşbu modül, yönlü modül olup değiştirme sıklığı içme suyunun kalitesi ve içeriğine bağlıdır. Modülün değiştirme ortalama arası üç aydır. DI deiyonizasyon modülleri, Ultra Clear RO EDI sistemimiz gibi elektrikli deiyonizasyon sistemlerinin daha tasarruflu muadilidir. Modülün vaktinde çok önemlidir.

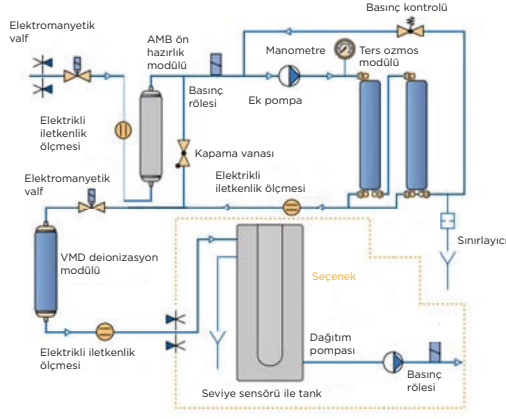
DI deiyonizasyon modülü ile Ultra Clear RO ters ozmos sistemi ile kalitesi laboratuvar taleplerinin çoğuna uygun olan su elde edilir. Her bir sistem, girişteki ve işlenmiş suyun kalitesini görüntüler. Tuz içeriği azalması orantılı olarak görüntülenir.

Birikme tanklarının hacimleri 30, 60 ve 80 litre'dir. İsteğe göre 3 000 litreye kadar tanklar üretilebilirler.

Kullanım alanları

- Labortuvarlar ve ultra saf su tesisatları için içme suyu hazırlanması
- Genel kimyada
- Laboratuvarlardaki yıkama tesislerinde nihai yıkama sıvısı olarak kullanılmak için
- İklim odaları ve otoklavlar için besleme suyu
- Tampon karışımları hazırlanması
- Fotometri
- Spektrofotometri
- Mikrobiyolojik besleyici ortamlar hazırlanması için





Özellikler

Sistem çalışma özellikleri		Ultra Clear RO	Ultra Clear RO
		DI 20	DI 30
Kapasite	L/saat	20	30
Geçen suyun iletkenliği	mkSm/sm	< 0,1	< 0,1
Tuzlar giderme oranı	%	98	98
Bakteriler giderme oranı	%	99	99
Parçacıklar giderme oranı	%	99	99
Besleyici su özellikleri			
Basınç	Bar	2 - 6	2 - 6
İletkenlik	mkSm/sm	< 2000	< 2000
CO2 azami içeriği	mg/L	<15	<15
Kolloid indeksi	Kolloid indeksi	< 3	< 3
Serbest klor	mg/L	< 0,1	< 0,1
Fe	mg/L	< 0,1	< 0,1
Nakliye esnasında ağırlığı	Kg	33	34
Güç tüketimi	kWt/saat	0,2	0,2
Güç kaynağı özellikleri	V/Hz	240/50-60*	240/50-60*
Ebatlar (YxGxE)	mm	530x340x420	530x340x420
Referans numarası		W3T324499	W3T324500

* = 115V istek üzerine

Sarf malzemeleri ve yardımcı ekipmanlar

Referans numarası	Açıklaması	Değiştirme aralığı
W3T199202	30L'lik tank	
W3T199891	30L'lik tank	
W3T197510	80L'lik tank, 8L/dk'lık pompa	
W3T197526	80L'lik tank, 1,2L/dk'lık pompa	
W3T197613	AMB ön hazırlık modülü	3-6 ay*
W3T197618	VMD deionizasyon modülü	3 ay*
W3T197620	OC modülü, 10+30 L/saat	2-3 yıl
W3T328295	OC modülü, 20 L/saat**	2-3 yıl
W3T199197	CO2 tutucusu CT1	12 ay
W3T199748	30 L'lik tank için UV lambası	12 ay
W3T199779	30 L için CO ² + UV takımı	12 ay
W3T199284	60 L'lik tank için UV lambası	12 ay
W3T198870	60 L için CO ² + UV takımı	12 ay
W3T197514	80 L'lik tank için UV lambası	12 ay
W3T199837	CT1 CO ² tutucu/80 L filtre	12 ay
W3T199615	80 L için CO ² + UV takımı	12 ay

* = Besleyici suyun kalitesi ve içeriğine göre kartuş değiştirme süresi daha az olabilir

** = Modüller sayısı, sistem büyüklüğüne bağlıdır



Fahrenberg 8, 22885 Barsbuettel, Germany

Tel. +49 (0)40 670 868 -6 Fax +49 (0)40 670 868 -44 www.evoqua.com/en/brands/lab



AQUAANALYTIC

Address: Rouboslaan 36, 2252TR Voorschoten, Netherlands

Phone: +31-715-690-151 info@aquaanalytic.eu

