

ZYUM * RO SAF SU BESLEMELİ * ULTRA SAF SU (UP) CİHAZLARI

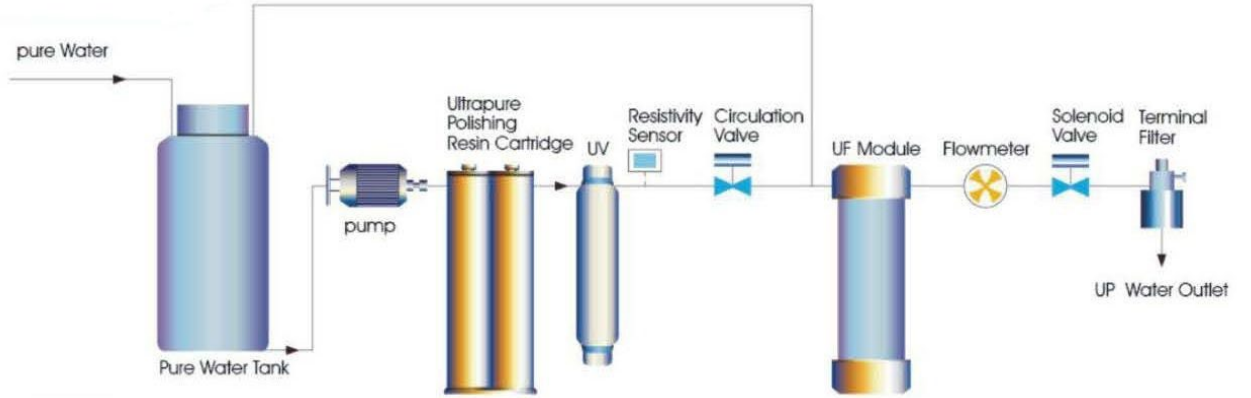


Özellikleri ve Üstünlükleri

- 1-yollu sistem-içi su kalite sensörü; ultra saf su.
- Kartuş değiştirme alarm fonksiyonu; zaman ve su kalitesine bağlı olarak, kartuşların kullanılan ve kalan ömürlerini gösterir.
- Çoklu alarm fonksiyonu: besleme suyu yok, depo dolu, su kalitesi standardı aşımı, ve kartuş ömrü bitiyor.
- RO membran otomatik temizleme fonksiyonu, RO membran ömrünü uzatır.
- Sistem sterilizasyon işlemi, ultra saf su hortumunun ve vanasının sterilizasyonunu sağlar.
- Farklı ihtiyaçları karşılamak ve bol su temini için, isteğe tabi, harici su depoları.
- GLP standardına göre, paslanmayı önlemek ve temiz tutmak için dayanıklı yekpare kasa.
- 2 kapak ve kolay-değiştirilebilir kartuş tasarımı, sistemi korumak ve kartuşları değiştirmek için uygundur.
- NSF onaylı ve yüksek kaliteli hortum ve adaptörler, TOC seviyesini düşürür ve ultra saf su kalitesini garanti eder.
- Optimize edilmiş ön-arıtma (PP fiber, KDF ve aktif karbon kartuşu dahil), RO membranını etkili şekilde korur.
- Yüksek kalite membranlı RO modülü ile; uzun ömür, istikrarlı çalışma ve yüksek tuz giderme hızı sağlar.
- Yüksek kaliteli DOW son işlem reçinesi ile; en düşük TOC seviyeli ve en yüksek 18.25 MΩ.cm ultra saf su kalitesini garanti eder.
- Çift dalgaboylu (185&254 nm) ultraviyole lamba modülü, bakteri çoğalmasını engeller ve TOC seviyesini düşürür.
- 5000D Ultrafiltrasyon modülü, endotoksini etkili şekilde yok ederek, hassas doku kültürü ve IVF çalışmalarına uygun kaliteyi sağlar.
- Son dezenfeksiyon filtresi, ultra saf suyun kesinlikle saf olmasını sağlar.

Örnek Bilimsel Uygulamalar

- Biyokimyasal Analizör
- Kimyasal reaktiflerin biyokimyasal analizi
- AES (Atomik Emisyon Spektrometresi)
- AAS (Atomik Absorpsiyon Spektrometresi)
- Alev Fotometresi
- Elektrokimya
- HPLC
- Bitki doku kültürü
- Kantitatif Analiz
- Ultra İz Analizi



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	ZYUM-I	ZYUM-II	ZYUM-III	ZYUM-IV
Kapasite	20 / 40 / 60 litre/saat			
Saf Su Debisi	1.5-2.0 litre/dakika (Basınç Tankı ile)			
Besleme Suyu Gereksinimleri	RO Saf Su (İletkenlik < 50 µs/cm * Bakteri < 50 cfu/ml * TOC Seviyesi < 50 ppb)			
UP-Ultra Saf Su (Tip I) Kalitesi				
Rezistivite (25°C)	18.25 MΩ.cm			
Bakteri	< 0.1 cfu/ml			
Partikül (≥ 0.2 µm)	< 1 ad/ml			
Ağır Metal İyonu	< 0.1 ppb			
Endotoksin (Pirojenler)	-	-	≤ 0.001 EU/ml	≤ 0.001 EU/ml
TOC Seviyesi	< 10 ppb	< 3 ppb	< 10 ppb	< 3 ppb
RNases	< 0.002 ng/ml	< 0.002 ng/ml	< 0.001 ng/ml	< 0.001 ng/ml
DNases	< 5 pg/ml	< 5 pg/ml	< 4 pg/ml	< 4 pg/ml
Boyutları (ExDxY) / Ağırlığı	53x38x56 cm / 30-35 Kg			
Elektrik Güç Gereksinimi	AC 110-240 V / 50-60 Hz			
Güç (W)	30W-50W			
Çıkış Dezenfeksiyon Filtresi (TF)	-	Evet	Evet	Evet
UV Lamba	-	Evet	-	Evet
UF Filtre	-	-	Evet	Evet
Standart Paket	Ana Ünite (1 set kartuş monte edilmiş olarak) , Basınç Tankı			