



ZY LABWATER

SICHUAN ZHUOYUE WATER TREATMENT EQUIPMENT CO.,LTD.

ZYDRUP * 2 KADEMELİ RO-ULTRA SAF SU SİSTEMİ



Özellikleri ve Üstünlükleri

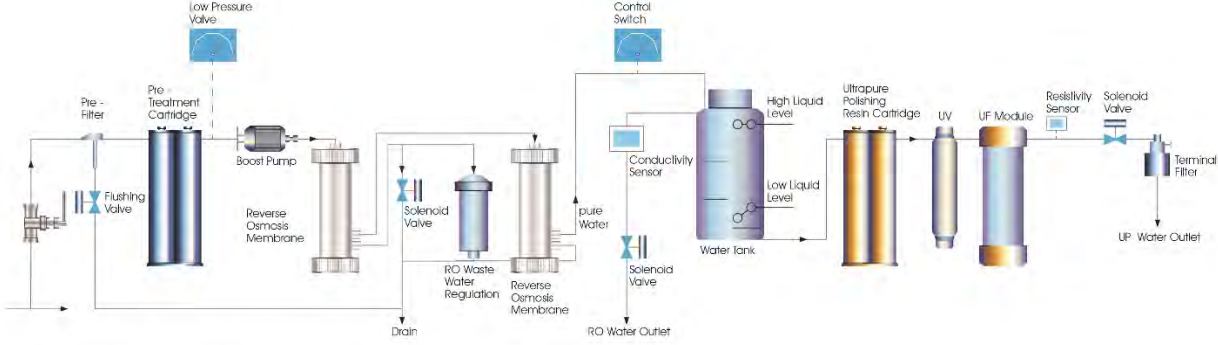
- LCD kontrol sistemi, cihaz çalışma durumunu ve çeşitli parametreleri sezgisel olarak görüntüler.
- 2-yollu sistem-içi su kalite sensörü; sırasıyla RO saf su, deiyonize saf su, veya ultra saf su.
- 2-yollu akış sensörü; RO saf suyun, deiyonize saf suyun veya ultra saf suyun ölçülü olarak dağıtılmasını sağlar.
- Sistem sterilizasyon işlemi, ultra saf su hortumunun ve vanasının sterilizasyonunu sağlar.
- Sistem sirkülasyon fonksiyonu, ultra saf su kalitesini korumak için, ultra saf su sirkülasyonunu sağlar.
- 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 fonksiyonu, kendi kendine otomatik yıkama (aralıklarla ve sürekli olarak zaman ayarı) ile, RO membranı ömrünü uzatır.
- Çalışma verileri, bünyesindeki SD hafıza kartına otomatik olarak kaydedilir ve USB arayüzü ile dışa aktarılabilir.
- Sistem zaman ayarı (yıl/ay/gün/saat/dakika), bekleme zamanı ayarlama (0-60 dakika), ve kapatma zamanı ayarlama (0-24 saat) fonksiyonu.
- Seviye II şifre ile, tüm parametre ayarları korunur ve ayarların yetkisiz kişilerce değiştirilmesi engellenir.
- 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.
- DOW membranlı RO modülü ile; uzun ömür, istikrarlı çalışma ve yüksek tuz giderme hızı sağlanır.
- Yüksek kaliteli DOW son işlem reçinesi ile; en düşük TOC seviyeli ve en yüksek 18,2 MΩ.cm ultra saf su kalitesini garanti eder.
- Çift dalgaboylu (185&254 nm) ultraviyole lamba modülü, bakteri çoğalmasını engeller ve TOC seviyesini düşürür.
- 5000D ultra filtrasyon modülü, endotoksinleri etkili şekilde yok eder ve hassas hücre kültürü ve IVF çalışmalarına uygun hale getirir.
- Son dezenfeksiyon filtresi, çıkıştan alınan saf suyun kesinlikle temiz olmasını garanti eder.



BİLMAR BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ
Web sayfası : www.bilmar.com.tr E-posta : bilkim@bilmar.com.tr

Örnek Bilimsel Uygulamalar

- ▶ ICP-MS
- ▶ IC (İyon Kromatografi)
- ▶ HPLC
- ▶ AAS ve Grafit Fırınli AAS
- ▶ ICP-AES
- ▶ Bitki doku kültürü



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	ZYROEU-I-5L	ZYROEU-II-5L
Üretim Kapasitesi (Tank boş , 25°C)	5 litre/saat	5 litre/saat
Saf Su Debisi (Tank dolu)	1.5-1.8 litre/dakika	1.5-1.8 litre/dakika
Besleme Suyu Gereksinimleri		
Kaynak	Çeşme Suyu	Çeşme Suyu
TDS	< 200 ppm	< 200 ppm
Basınç	1-5 Kg/cm2	1-5 Kg/cm2
Sıcaklık	5-40°C	5-40°C
RO-Saf Su (Tip III) Kalitesi		
İletkenlik-1. Kademe RO-Saf Su	Besleme Suyu İletkenliği x %2	Besleme Suyu İletkenliği x %2
İletkenlik-2. Kademe RO-Saf Su	1-5 µs/cm	1-5 µs/cm
İyon Arıtım Oranı	> %99	> %99
DI-Deiyonize Su (Tip II) Kalitesi		
İletkenlik (25°C)	0,1-1 µs/cm	-
UP-Ultra Saf Su (Tip I) Kalitesi		
Rezistivite (25°C)	-	18.2 MΩ.cm
Bakteri	< 1 cfu/ml	< 1 cfu/ml
Partikül (≥ 0,1 µm)	< 1 ad/ml	< 1 ad/ml
Ağır Metal	-	< 0.1 ppb
Elektrik Güç Gereksinimi		
Voltaj / Frekans	220 V / 50-60 Hz	
Boyutları (GxDxY) / Ağırlığı	53 x 40 x 59 cm / 40 Kg	
RO Filtresi-2 Kademeli	Evet	Evet
UP-Rezin Kolonu	Evet	Evet
UV Lamba	-	Evet
UF Filtre	-	Evet
Çıkış Dezenfeksiyon Filtresi	-	Evet
Standart Paket	Ana Ünite (1 set kartuj monte edilmiş olarak) , 10lt Basınç Tankı	
Üretim Kapasitesi Seçenekleri	5 , 10 , 20 , 30 , 40 , 60 , 80 , 100,120 litre/saat	