

## ZYR \* SAF SU (RO & DI) CİHAZLARI



ZYR-I ve ZYR-III



SAF SU TANKI  
(OPSIYONEL)



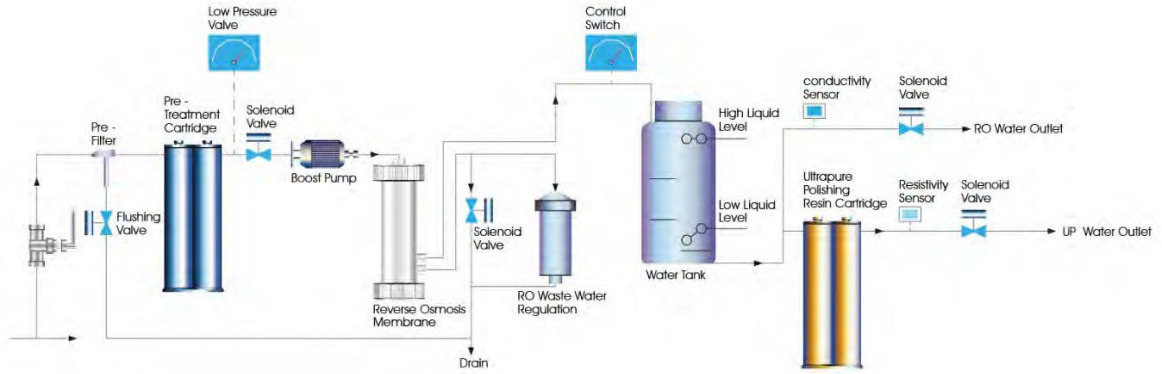
ZYR-II ve ZYR-D

### Özellikleri ve Üstünlükleri

- ZYR Serisi cihazlar, laboratuvar saf su alanında, Çin Kaliteli Cihaz kategorisinin tek lideridir. Özellikle Biyokimyasal Analizör çalışmalarında.
- Sırasıyla RO saf su veya deiyonize 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 sağlanır.
- Yüksek kaliteli DOW son işlem reçinesi ile; en düşük TOC seviyeli ve en yüksek 10 MΩ.cm ultra saf su kalitesini garanti eder.

## Örnek Bilimsel Uygulamalar

- Biyokimyasal Analizör
- Alev Fotometresi
- Biyokimyasal ve Kimyasal Analiz
- Otoklav besleme



## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	ZYR-I	ZYR-II	ZYR-III	ZYR-D
Kapasite (Masa Tipi)	10 / 20 litre/saat			
Kapasite (Yer Tipi)	20 / 40 / 60 / 100 litre/saat			
Saf Su Debisi	1.5-2.0 litre/dakika (Basınç Tankı ile)			
Besleme Suyu Gereksinimleri	Çeşme Suyu , Sıcaklık 5-45°C , Basınç 1.0-5.0 Kg			
<b>RO-Saf Su (Tip III) Kalitesi</b>				
İletkenlik (25°C)	<b>2-10 µs/cm</b>			
İyon Arıtım Oranı	%99 (yeni RO membran)			
TOC-Organik Madde Arıtım Oranı	> %99			
Partikül ve Bakteri Arıtım Oranı	> %99			
<b>Deiyonize Saf Su (Tip II) Kalitesi</b>				
Rezistivite (25°C)	-	≤ 0.1-1 µs/cm	-	≤ 0.1-1 µs/cm
Bakteri	-	-	< 1 cfu/ml	< 1 cfu/ml
Boyutları (ExDxY) / Ağırlığı	53x38x56 cm / 35-40 Kg (Masa Tipi) * 55x42x112 cm / 70-80 Kg (Yer Tipi)			
Elektrik Güç Gereksinimi	AC 110-240 V / 50-60 Hz			
Güç (W)	30W-50W (Masa Tipi) * 50W-100W (Yer Tipi)			
Çıkış Dezenfeksiyon Filtresi (TF)	-	-	-	-
UV Lamba	-	-	Evet	Evet
UF Filtre	-	-	-	-
Standart Paket	Ana Ünite (1 set kartuş monte edilmiş olarak) , Basınç Tankı			