

# **RIVAMED**

*Suyu Korum, Hayati Korum*

## **HSS**

## **HSS-XL**



RİVAMED HSS Serisi, hemodiyaliz su dağıtım hatlarının, hemodiyaliz makinelerinin, bağlantı hortumlarının ve ters ozmoz sistemlerinin etkin şekilde dezenfeksiyonu için tasarlanmış çevrim içi bir ısı dezenfeksiyon sistemidir. Sistem, yüksek mikrobiyolojik güvenlik ve hijyenik çalışma koşullarının sağlanmasına katkıda bulunur. Seri, opsiyonel olarak entegre 500 litre depolama tankı ile sunulabilmekte olup, bu sayede aynı anda birden fazla hemodiyaliz makinesinin eş zamanlı olarak ısı dezenfeksiyonunun gerçekleştirilmesine olanak tanır.

Hat içi ısıtma sistemi ile donatılan HSS Serisi, hızlı ve enerji verimli bir dezenfeksiyon sağlar. RİVAMED ters ozmoz sistemleri ile tam uyumlu olan seri, hemodiyaliz makineleri ile dağıtım hatlarının eş zamanlı olarak dezenfekte edilmesine imkân tanıyarak kesintisiz operasyonu destekler ve operasyonel güvenliği en üst seviyeye çıkarır.

AISI 316 paslanmaz çelik borulama ve şasesden üretilen ve PLC/mikroişlemci kontrollü dokunmatik ekran arayüzü ile donatılan RİVAMED HSS Serisi, kapsamlı güvenlik ve izleme fonksiyonlarıyla modern hemodiyaliz merkezleri için güvenilir, hijyenik ve esnek bir ısı dezenfeksiyon çözümü sunar.

### Karşılanan ISO Standartları

**ISO 23500-1:** Hemodiyaliz ve ilgili tedaviler için sıvıların hazırlanması ve kalite yönetimi

**ISO 23500-2:** Hemodiyaliz su arıtma ekipmanları

**ISO 23500-3:** Hemodiyaliz ve ilgili tedaviler için suya yönelik asgari gereklilikler



- Hızlı ve enerji verimli çalışma
- Dağıtım hattı ve hemodiyaliz makinelerinin eş zamanlı ısı dezenfeksiyonu
- Dokunmatik ekran arayüzüne ve güvenlik test fonksiyonlarına sahip PLC/mikroişlemci kontrollü sistem
- Tüm RİVAMED merkezi su arıtma sistemleri ile entegre edilebilir yapı

# TEKNİK VERİLER

## PARAMETRE

## HSS

### 1.PERFORMANS VERİLERİ

Boyutlar (E x B x Y)	73 x 73 x 155 cm
Ağırlık	120 - 150 kg
Sıcak Ürün Suyu Kapasitesi	150 lt/saat
Entegre Hemodiyaliz Cihazı Dezenfeksiyonu	3 adet eş zamanlı
Maksimum Basınç	6 bar
Sıcak Dezenfeksiyon Isısı	60 - 87 °C
Gürültü Seviyesi	< 70 dB (A)

### 2.SU BAĞLANTILARI

Su Beslemesi	25 mm PEX-a bağlantısı
Üretim Suyu	25 mm PEX-a bağlantısı*
Atık Su (Drenaj)	Hortum ucu DN 25

### 3.ELEKTRİKSEL GÜVENLİK

Şebeke Fişi	CEE soket
Besleme Gerilimi	380-400 V AC 50/60 Hz
Enerji Tüketimi	Maks. 19 kW
Koruma Derecesi	IP44
Uygulanan Parçalar Sınıflandırması	Tip B
Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma	Koruma sınıfı I
Kaçak Akımlar	ANSI/AAMI IEC 60601-1 standartına uygundur.
Çalışma Modu	Kesintisiz çalışma

### 4.ORTAM KOŞULLARI

Nakliye / Depolama	+1 ile +45 °C
Çalışma (Operasyon)	+1 ile +35 °C
Hava Nemi	Maks. %90 bağıl nem, yoğuşmasız
Kurulum Rakımı	Deniz seviyesinden < 2000 m

\*Üç farklı dağıtım hattı seçeneği sunulabilir.

**RIVAMED**

*Suyu Korum, Hayatı Korum*

[www.rivamed.com.tr](http://www.rivamed.com.tr)