

centurion 1500

unidad de osmosis inversa



- Flujo máximo de 1.5 lt/min a 10°C
- Estanque con brecha anti reflujo CAT5
- Detección interna de fugas
- Panel y cubierta anti-microbial
- Programa para diálisis nocturna
- Tecnología "cool down" para más seguridad
- Avanzada pantalla de control sensible al tacto
- Sanitización por calor para el Modelo 1500+
- Sanitización química en frio
- Captura y almacenaje de datos
- Recirculación del agua de salida
- Alarma audible con botón para silenciar
- Ruedas o carrito de transporte opcional
- Filtro para endotoxinas opcional
- Panel para filtros de pre-tratamiento de instalación simple opcional



centurion 1500

unidad de osmosis inversa

descripción

La unidad de osmosis inversa Centurion 1500 es una innovadora solución para el suministro de agua purificada para centros de diálisis, hospitales y para diálisis domiciliaria. La unidad es fácil de usar y tiene la capacidad de suministrar agua con los más altos estándares de pureza y control microbiológico, características esenciales para las aplicaciones de hemodiálisis.

Centurion 1500 usa la robusta tecnología de osmosis inversa y está disponible en 2 versiones. Centurion 1500 usa desinfección química y Centurion 1500+ posee además un modo de desinfección por calor.

Nuestras unidades son fabricadas en el Reino Unido, con procesos controlados por ISO9001:2008 e ISO 13485:2012, con acreditaciones BS OHSAS 18001:2007, ISO14001:2004. Con documentación de ingeniería y manufactura completamente documentada, nuestros productos cumplen a cabalidad con la Directiva para Dispositivos Médicos.

Con un servicio técnico excelente, junto con nuestro equipo de diseño y manufactura propios, ofrecemos confiabilidad y tranquilidad para nuestros usuarios.

Las unidades son de diseño compacto y han sido desarrolladas para ser extremadamente simples de usar.

El diseño de la pantalla táctil de control facilita el uso para personas inexpertas, lo que junto con la opción de desinfección por calor, permite el cuidado de pacientes en múltiples lugares.

La unidad está diseñada para el uso continuo, incluso en áreas de agua dura, asegurando el suministro de agua purificada para el cuidado de sus pacientes.

La unidad Centurion 1500 esta disponible con una variada gama de opciones y puede ser operada de manera continua con agua dura (siguiendo el protocolo de mantenimiento de la membrana), con flujos de 1.5 lt/min como estándar.

Los sistemas SUEZ para aplicaciones médicas cumplen con las normativas y recomendaciones para hemodiálisis y están aprobadas por la Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/EEC y marcada CE como un dispositivo medico Clase IIb.

especificaciones técnicas

	Centurion 1500	Centurion 1500*
Desempeño		
Agua Proceso (Max)	1.5 lt/min @ 10°C	1.5 lt/min @ 10°C
Calidad Agua	<100 cfu/ml <0.25 EU/ml	<100 cfu/ml <0.25 EU/ml
Con Filtro UF Opcional ¹	<0.1 cfu/ml <0.03 EU/ml	<0.1 cfu/ml <0.03 EU/ml
Agua Alimentación		
Dureza Máxima	400 ppm como CaCO ₃	400 ppm como CaCO ₃
Temperatura ² min/max	1 - 25°C	1 - 25°C
Presión Entrada	2 - 6 bar	2 - 6 bar
Cloro Libre	<0.1 ppm Cl ₂	<0.1 ppm Cl ₂
Energía	230V 50/60 Hz o 120V 60 Hz	230V 50/60 Hz o 120V 60 Hz
Dimensiones	280mm x 500mm x 860mm	280mm x 500mm x 860mm
Peso Embalado ³	39kg max	39.5kg max

¹ - En conjunto con programa de sanitización recomendada por SUEZ

² - Si la temperatura disminuye de 10°C, la salida se disminuye en 3% por cada °C

³ - No incluye pallet

contacto

Water Purification Systems

Email: mail.waterpurificationsystems.uk@suez.com

Web: www.suezwatertechnologies.com

