

# centurion 1500

Unidad de ósmosis inversa para un paciente



- Caudales máximos de 1,5 litros / min a 10 °
- Tanque de ruptura compatible con CCAT5
- Sistema de detección de fugas interno para su tranquilidad dentro del entorno doméstico
- Fascia recubierta de antimicrobianos
- Programa de diálisis nocturna
- Tecnología de enfriamiento para mayor seguridad
- Pantalla táctil de última generación para un fácil control
- Higienización de agua caliente integrada en Centurion 1500+
- Programa de limpieza química
- Captura de datos
- Recirculación al punto de uso
- Alarma audible con función de silencio
- Carro opcional o ruedas de bloqueo para facilitar el movimiento
- Ultrafiltración opcional para un rendimiento microbiológico mejorado
- Panel de filtro de pretratamiento opcional para una instalación compacta simple



# centurion 1500

## Unidad de ósmosis inversa para un paciente

### Descripción

Centurion 1500 es una solución de purificación de agua innovadora y de alta calidad para la promoción y la fácil gestión del autocuidado en el hogar, así como los tratamientos más tradicionales en el centro. Nuestra unidad para un solo paciente es fácil de usar y tiene la capacidad de obtener un rendimiento microbiológico óptimo, así como la calidad del agua prescriptiva que es esencial para cualquier aplicación de hemodiálisis. El Centurion 1500 utiliza tecnología de ósmosis inversa probada y está disponible en dos modelos. El Centurion 1500 utiliza desinfección química y el Centurion 1500+ proporciona una desinfección térmica integrada adicional.

Todas nuestras unidades se fabrican en el Reino Unido, bajo el control de los procedimientos ISO9001: 2008 e ISO 13485: 2012, y las acreditaciones BS OHSAS 18001: 2007, ISO14001: 2004. Con diseño completo y trazabilidad de ingeniería, lo que garantiza el pleno cumplimiento de la Directiva de dispositivos médicos.

Nuestro excelente servicio posventa, junto con la fabricación interna, ofrece una tranquilidad incomparable para las unidades de ósmosis inversa de un solo paciente.

Las unidades son de diseño compacto y se han desarrollado de forma innovadora para proporcionar una facilidad de uso excepcional.

El diseño único y el control de la pantalla táctil hacen que el cuidado en el hogar sea una opción real y, junto con la capacidad de desinfección por calor garantiza que la atención al paciente se mantenga dentro del entorno doméstico.

Nuestro diseño permite un uso continuo, incluso en áreas de agua dura, lo que garantiza que la tecnología de purificación de agua se pueda entregar de forma segura para el cuidado del paciente.

El Centurion 1500 está disponible con una variedad de configuraciones y se puede operar de forma rutinaria en un entorno de agua dura (depende del mantenimiento de rutina de la membrana), lo que permite obtener caudales máximos de 1,5 litros por minuto como estándar. SUEZ Water Technologies & Solutions para aplicaciones de diálisis cumplen con las últimas directrices para Hemodiálisis y están aprobados según la Directiva de dispositivos médicos 93/42 / EEC y tienen la marca CE como Dispositivo médico de Clase 11b.



### technical specification

	Centurion 1500	Centurion 1500+
<b>Rendimiento</b>		
Salida (max)	1.5 litros per minute @ 10°C	1.5 litros per minute @ 10°C
Calidad de Agua	<100 cfu/ml <0.25 EU/ml	<100 cfu/ml <0.25 EU/ml
Con UF opcional fitted <sup>1</sup>	<0.1 cfu/ml <0.03 EU/ml	<0.1 cfu/ml <0.03 EU/ml
Presión de permeado	2-3 bar	2-3 bar
<b>Parámetros de alimentación de agua</b>		
Tureza Total (max)	400 ppm as CaCO <sub>3</sub>	400 ppm as CaCO <sub>3</sub>
Temperatura <sup>2</sup> min/max	1 - 25°C	1 - 25°C
IPresión entrada min/max	2/6 bar	2/6 bar
Libre Chlorine	<0.1 ppm Cl <sub>2</sub>	<0.1 ppm Cl <sub>2</sub>
Alimentación eléctrica	230V 50/60 Hz or 120V 60 Hz	230V 50/60 Hz or 120V 60 Hz
Dimensiones (w, d, h)	280mm x 500mm x 860mm	280mm x 500mm x 860mm
Peso de envío <sup>3</sup>	39kg max	39.5kg max

<sup>1</sup> - Junto con el programa de desinfección recomendado por SUEZ

<sup>2</sup> - Si la temperatura cae por debajo de 10°C, la salida se reducirá hasta en un 3% por °C

<sup>3</sup> - Peso sin embalar

### contact

FAHSAL SOLUTIONS LLC

Email: fernando.martin@fahsal.com

Web: www.fahsal.com

