



MÁQUINA HC-1 / HC-1 CLASSIC PARA HIDROTERAPIA DE COLON - TRANSCOM S.L.

El diseño y construcción de este equipo cuenta con:

- Sistema con regulación total de la presión y la temperatura.
- Manómetro y termostato de alta precisión y gran fiabilidad.
- Corte automático del suministro de agua si se supera la presión máxima o si la temperatura se encuentra fuera de los límites mínimo o máximo, garantizando siempre la realización de terapia dentro de los parámetros de seguridad del paciente.
- Controles fácilmente visibles y accesibles.
- Sistema de desagüe hermético.
- Bajo mantenimiento y consumo.
- Fácil instalación.
- Diseñado y construido para ofrecer una larga vida útil (aproximadamente 7 años).

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características técnicas de la máquina son:

- Tensión nominal de trabajo: 220V / 50Hz o 110V / 60Hz
- Control manual de la temperatura.
- Ajuste del caudal de agua
- Filtros de polipropileno
- Seguridad de presión de irrigación: 150mbar (2,17 psi)
- Seguridad automática de temperatura de irrigación: de 22°C (71,6°F) a 40°C (104°F)

El Hidrokit se conecta a la máquina tanto en las conexiones de irrigación como en las de evacuación

2. SEGURIDAD

Dispone de sistemas de alta seguridad para la presión y la temperatura, gracias a los componentes de alta sensibilidad con los que está equipada la máquina, que controlan contínuamente las variaciones de presión y temperatura.

- La presión máxima es de 150 mbar o 2,17 psi. Si la presión supera el valor máximo permitido, la irrigación se detiene automáticamente y debe activarse manualmente la válvula de descarga para vaciar al paciente.
- La temperatura máxima es de 40°C (104°F) y la mínima es de 22°C (71,6°F). Si la temperatura se encuentra fuera de este rango, la irrigación se detiene automáticamente y debe activarse manualmente la válvula de descarga para vaciar al paciente.





3. ADVERTENCIAS

Tenga en cuenta y siga con rigor las siguientes advertencias, para evitar hacer un uso inadecuado del equipo:

- 1. Antes del uso de la máquina, lea completamente y con detenimiento el manual de instrucciones, cumpliendo con rigor lo especificado en el mismo.
- 2. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, este equipo sólo debe conectarse a una red de alimentación protegida por tierra.
- 3. Este equipo no debe utilizarse en un entorno inflamable.
- 4. El Profesional Sanitario debe permanecer con el paciente en todo momento.
- 5. La manipulación o el mal uso de los componentes eléctricos pueden provocar descargas eléctricas.
- 6. La manipulación de la configuración o los ajustes por parte de personal no autorizado puede causar daños al paciente o usuario y anulará cualquier garantía o responsabilidad.
- 7. No conecte ningún otro aparato eléctrico en la misma toma de corriente ni conecte varias regletas de enchufes. Para obtener información sobre el cableado o los códigos de construcción locales, es recomendable consultar con un contratista eléctrico y un fontanero locales antes de poner en funcionamiento este equipo.
- 8. No ate con cinta adhesiva ninguna de las líneas de agua, línea de desagüe o línea eléctrica a ninguna otra parte de la máquina de colon o a cualquier combinación de los elementos mencionados, esto provocará daños en el equipo y en el rendimiento del mismo.
- 9. No deje nunca la máquina de limpieza de colon sin vigilancia si la fuente de la línea de suministro de agua está encendida, cierre siempre la fuente de suministro de agua cuando esté desatendida. No nos hacemos responsables de las inundaciones de este equipo. El equipo debe estar atendido en todo momento mientras la fuente de suministro de agua esté abierta para evitar inundaciones en caso de fuga. El suministro de agua podría cortarse en caso de fuga si el equipo está atendido.
- 10. No modifique este equipo sin autorización del fabricante.
- 11. Existe riesgo de interferencias recíprocas si se utiliza algún equipo de diagnóstico en la misma sala durante el tratamiento.
- 12. Los equipos portátiles o móviles de comunicación por Radio-Frecuencia pueden afectar a los equipos eléctricos médicos.
- 13. La máquina no debe utilizarse junto a otros equipos, ni apilada con ellos. Si es necesario el uso adyacente o apilado, se deberá verificar el funcionamiento correcto de la misma.

Revisión: 00

Página 2 de 2

Fecha: 04/11/2025