



# Guía de referencia del producto

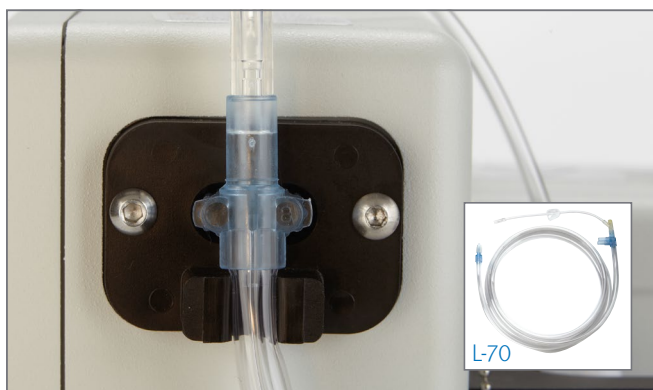
## Calentador de líquidos Hotline™ (HL-90)

### Equipos de calentamiento de líquidos Hotline™ (L-70, L-70NI)

Guía paso a paso

**Importante:** Consulte el manual del usuario suministrado con el producto para obtener instrucciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones detalladas. Consulte las instrucciones de uso correspondientes para obtener información específica sobre el uso de los equipos desechables.

**Advertencia:** Ceba la vía de la solución recirculante antes de conectarla al equipo de extensión intravenosa para asegurarse de que no haya interrupciones entre la vía de la solución recirculante y la vía intravenosa.



#### Paso 1

- › Conecte el conector de dos tubos del equipo de calentamiento de líquidos Hotline a la abertura.



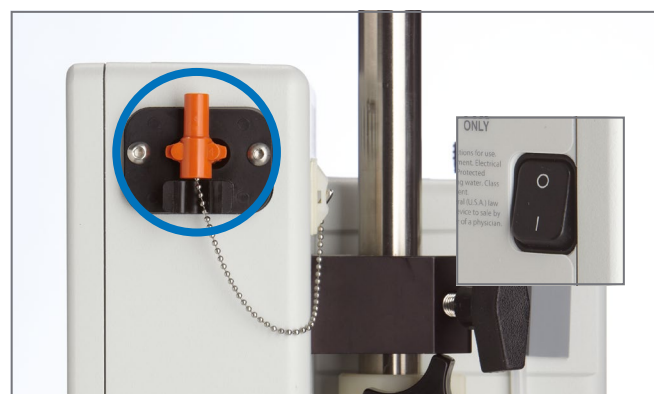
#### Paso 3

- › Conecte el líquido IV y el equipo de administración intravenosa al equipo de calentamiento de líquidos Hotline.
- › Ceba completamente el equipo de administración intravenosa y el equipo de calentamiento de líquidos Hotline antes de conectarlo al paciente.



#### Paso 2

- › Encienda el interruptor de alimentación.
- › Inspeccione el extremo del paciente del equipo de calentamiento de líquidos Hotline en busca de fugas para confirmar la integridad de las vías intravenosas.



#### Paso 4

- › Después del uso, apague el interruptor de alimentación.
- › Retire el equipo de calentamiento de líquidos Hotline e inserte el tapón de reflujo en la abertura.

**icumedical**  
human connections

# Solución de problemas

## No se enciende

- › Confirme que el calentador Hotline esté correctamente conectado.
- › Confirme que el interruptor de alimentación esté en la posición de encendido (nota: el indicador LED verde o rojo se enciende cuando el calentador Hotline está conectado y el interruptor de alimentación está encendido).

## Alarma de comprobación de desechables

- › Confirme que el equipo de calentamiento de líquidos Hotline está correctamente instalado.
  - Presione el conector de dos tubos firmemente contra la abertura del lado derecho del calentador Hotline (nota: apague el interruptor de alimentación antes de cambiar el equipo de calentamiento de líquidos Hotline).
- Si la alarma no se apaga, cambie el equipo de calentamiento de líquidos Hotline. Encienda el interruptor de alimentación y verifique que se haya borrado la alarma.
- Si la alarma no se apaga, deje de utilizar el calentador Hotline.

## Alarma de adición de solución recirculante

- › Compruebe el nivel de líquido en el recipiente — apague el interruptor de alimentación, retire el equipo de calentamiento de líquidos Hotline si está instalado y añada solución recirculante hasta el nivel máximo.

## Alarma de exceso de temperatura

- › Compruebe que el equipo de calentamiento de líquidos Hotline no tenga tubos doblados u otras restricciones.
- › Compruebe el bloqueo de aire:
  - Encienda el interruptor de alimentación, retire el equipo de calentamiento de líquidos Hotline y agite suavemente el calentador Hotline para eliminar el aire.
  - Conecte el equipo de calentamiento de líquidos Hotline y encienda el interruptor de alimentación.
  - Si la alarma no se apaga, deje de utilizar el calentador Hotline y devuélvalo para su reparación o sustitución.

## Interferencia eléctrica (recepción o transmisión):

- › Aleje el calentador Hotline del dispositivo en cuestión.
- › Conecte el calentador Hotline a un circuito eléctrico distinto (si el problema persiste, avise a ICU Medical o a su distribuidor local de ICU Medical).

Si el problema no se corrige con las soluciones sugeridas, deje de utilizar el calentador de líquidos Hotline, retírelo del servicio y póngase en contacto con ICU Medical.