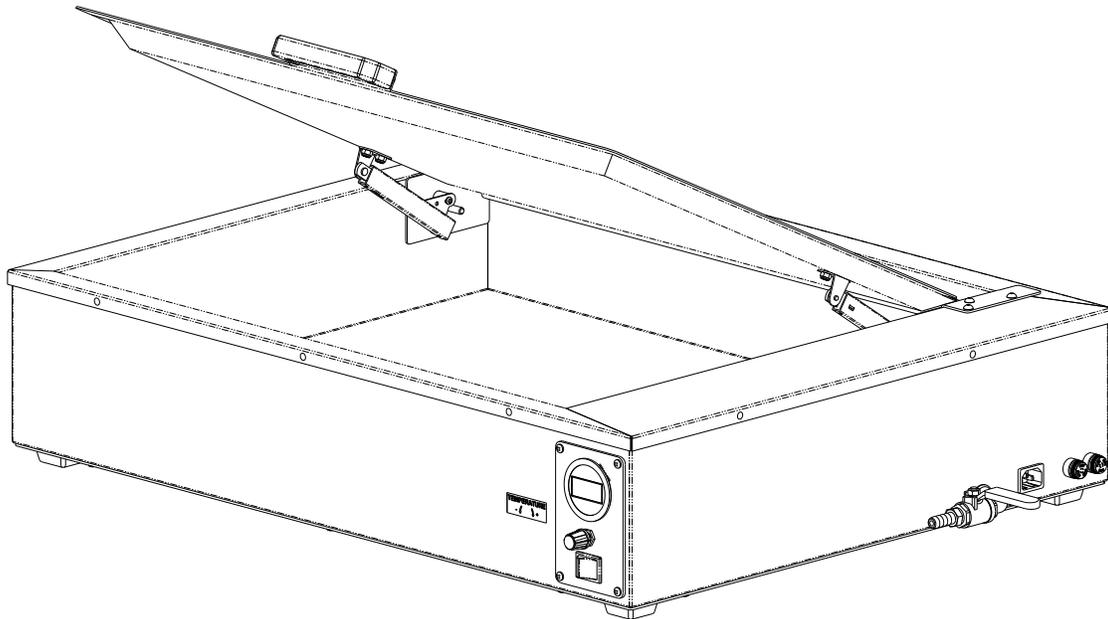


INSTRUCCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO Y CUIDADO DEL BAÑO DE AGUA



SP-1600-A-220



Whitehall Manufacturing[®]
Fabricante de productos de asistencia médica y rehabilitación desde 1946

P.O. Box 3527 • City of Industry, CA, 91744-0527, EE. UU.

800-782-7706 • 626-968-6681 • www.whitehallmfg.com



ADVERTENCIA



**POR FAVOR LEA ESTE MANUAL COMPLETO
ANTES DE UTILIZAR SU NUEVO
BAÑO DE AGUA**



**El incumplimiento de estas instrucciones puede causar daños
a su nuevo equipo calefactor, así como lesiones físicas**

Marca CE de la Unión Europea

La presencia de la marca CE en equipos de Whitehall significa que se han diseñado, probado y certificado de conformidad con todas las normas y recomendaciones aplicables de la Unión Europea.

Equipos eléctricos y electrónicos de desecho (WEEE)

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no debe desecharse con la basura normal. Es responsabilidad del usuario deshacerse de los equipos de desecho según lo estipulado por las leyes locales. Separar la basura y reciclar los equipos de desecho en el momento en que se descarten ayudará a conservar los recursos naturales y asegurará que estos residuos se reciclen de la manera más provechosa para la salud de los seres humanos y la protección del medio ambiente. Para obtener información sobre dónde depositar los equipos de desecho para reciclarlos, consulte a los organismos locales de recolección de desechos. Consulte la página 11 para obtener información detallada sobre la manera de desarmar el equipo para reciclarlo.

Descarga eléctrica

El símbolo de descarga eléctrica se utiliza para indicar un riesgo por presencia de voltaje peligroso. Cualquier error en la manipulación puede ocasionar daños irreparables al equipo o lesiones personales, incluso la muerte.

Advertencia general o Precaución

El signo de exclamación aparece en casos de notas de advertencia o precaución. Y señala la posibilidad de lesiones a personas o daños al equipo.



ADVERTENCIA

Para evitar descargas eléctricas, conecte el instrumento a enchufes de tres polos conectados a tierra y con disyuntor de descarga a tierra (GFCI). El incumplimiento de estas medidas puede ocasionar lesiones graves.

- NO ponga en funcionamiento el equipo sin llenarlo con el nivel de agua adecuado. En ninguna circunstancia utilice el equipo sin agua; esto podría dañar el elemento calefactor. Se debe desenchufar el aparato al llenarlo de agua o vaciarlo.
- CONECTE el equipo a un receptáculo eléctrico con G.F.C.I. (disyuntor de descarga a tierra) debidamente polarizado para evitar descargas eléctricas. Haga que un electricista profesional verifique la correcta polarización y conexión a tierra del tomacorriente. Utilice solamente el juego de cables de alimentación proporcionados con la unidad. El baño de agua debe tener una conexión a tierra apropiada.
- EVITE en todo momento que el agua CALIENTE entre en contacto con la piel. Coloque cuidadosamente el material de entablillado dentro del baño de agua para evitar salpicar la piel o entrar en contacto con el agua CALIENTE. NO meta las manos sin protección para sacar el material de entablillado caliente. Utilice un instrumento (por ejemplo, pinzas) para sacar el material de entablillado del agua CALIENTE.
- NO utilizar en presencia de líquidos o gases inflamables, ya que estos representan un riesgo de incendio o de explosión.
- Para drenar el agua, espere SIEMPRE a que el equipo se enfríe.
- No use la agarradera de la tapa para levantar o trasladar el aparato.
- NUNCA deje el equipo sin supervisión por largos períodos de tiempo mientras esté en funcionamiento. El agua puede evaporarse, causar sobrecalentamiento en el equipo y, en consecuencia, dañar el elemento calefactor. Apague (posición "OFF") el equipo cuando no esté en uso.
- SIGA las instrucciones del fabricante del material de entablillado relativas a la temperatura y duración de calentamiento del material adecuadas.



Índice

	PÁGINA
Advertencia	a
Índice	1
Especificaciones del producto, modelo SP-1600-A-220	2
Instrucciones para la instalación.....	3-4
Su nuevo baño de agua incluye lo siguiente.....	3
Desembalaje de su baño de agua	3
Dónde colocar su baño de agua	3
Preparación para llenar su baño de agua	4
Llenado de su baño de agua.....	4
Preparación para encender el baño de agua	4
Encendido del baño de agua	4
Cambio de la temperatura de su baño de agua	4
Uso de su baño de agua	5
Vaciado del baño de agua	5
Cuidado y limpieza de su baño de agua.....	5
Preguntas frecuentes y solución de problemas.....	6-7
Solución de problemas para el controlador de temperatura	7
Diagramas técnicos	8-10
Diagrama eléctrico	8
Diagrama de piezas para el modelo SP-1600-A-220	9-10
Desmontaje de las piezas eléctricas	11



El baño de agua es un tanque de agua capaz de calentar agua dentro de un rango de temperatura establecido de entre 45 °C (113 °F) ay 93 °C (200 °F).

La unidad está diseñada y se utiliza para calentar y ablandar el material termoplástico de entablillado a una temperatura del agua configurada por el usuario. La temperatura y el tiempo del calentamiento del material de entablillado se basan en los requisitos e instrucciones del fabricante de dicho material. El baño de agua está construido principalmente de material de acero inoxidable tipo 304, tiene aislamiento interno y ajustes de temperatura variables con una pantalla LED y un elemento de calefacción oculto con resistencia de hilo bobinado.

El baño de agua tiene un interruptor de encendido y apagado ("ON-OFF") iluminado y un controlador de temperatura resistente al agua ubicado convenientemente en la parte frontal del aparato. La temperatura se puede ajustar fácilmente girando la perilla del termostato. Los fusibles y la entrada del cable de alimentación se encuentran en la parte derecha del aparato. Incluye una agarradera de plástico duradera en la tapa que ayuda a minimizar el contacto con superficies calientes.

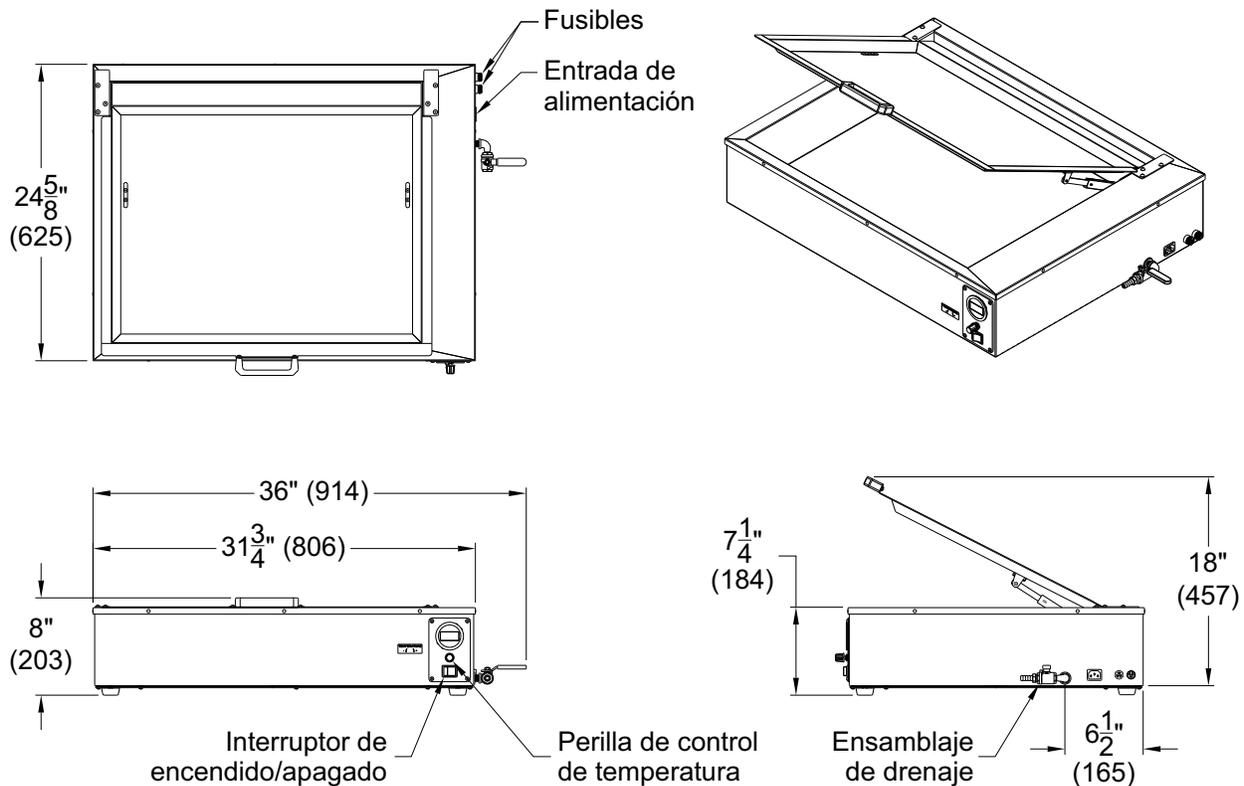
N.º de modelo SP-1600-A-220

Especificaciones eléctricas: 200-240 voltios • 50/60 Hz • 6 amperios

Dimensiones del tanque interior: 559 x 660 x 127 mm de profundidad (22" x 26" x 5")

Capacidad del tanque interior: 28.5 litros (7.5 galones), recipiente de agua de 76.2 de profundidad

Condiciones ambientales recomendadas de 5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F) < 90 % humedad relativa





HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS DEL OPERARIO

Habilidades:

Los operarios que usen el baño de agua necesitan conocimientos prácticos sobre procedimientos de terapia ocupacional.

ADVERTENCIA

Solo el personal capacitado debe operar el baño de agua. Los operarios no capacitados pueden autolesionarse o lesionar a otros.

Capacitación

Los operarios en entrenamiento necesitan:

- estar capacitados en protocolos de terapia ocupacional.
- leer y comprender el presente manual.

INSPECCIÓN DEL BAÑO DE AGUA

El embalaje de este producto de Whitehall se realizó en la fábrica con el máximo de precauciones para minimizar la posibilidad de daños durante el envío.

- Verifique que el empaque no presente señales externas de daños.
- Verifique que el contenido no esté dañado.

Si al recibir el equipo detecta algún daño visible, infórmelo inmediatamente a la empresa de mensajería y a Whitehall.

ADVERTENCIA

No ponga en funcionamiento este equipo si hay evidencias de daños durante el envío o si sospecha que la unidad tiene algún daño. El uso de un equipo dañado puede representar riesgos adicionales para usted. Ante un equipo dañado, en vez de intentar ponerlo en funcionamiento, comuníquese con asistencia técnica de Whitehall para que le aconsejen.

Lista de verificación de inspección

- ¿El baño de agua presenta un desgaste excesivo?
- ¿Se encuentra disponible un receptáculo debidamente conectado a tierra con el voltaje equivalente?
- ¿El tomacorriente cuenta con un interruptor diferencial (GFI) en funcionamiento?
- ¿La válvula de drenaje abre y cierra correctamente?

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

1. Su nuevo baño de agua incluye lo siguiente:

- (1) Aparato calefactor
- (1) Cable de alimentación
- (1) Manual de operación y mantenimiento

NOTA: Si le falta alguno de los elementos antemencionados, comuníquese con **WHITEHALL MANUFACTURING** llamando sin costo a los números de teléfono (800) 782-7706 o (626) 968-6681

2. Desembalaje del baño de agua

Retire todo el material de empaque y embalaje. Retire todos los artículos que estén dentro del tanque, como el cable de alimentación, la tarjeta de registro de garantía y el manual de operación y mantenimiento.

3. Dónde colocar su baño de agua

Coloque el baño de agua a una altura y ubicación adecuadas, por ejemplo, sobre una mesa o una superficie de trabajo resistente a los rayones.

IMPORTANTE: El aparato debe colocarse sobre una superficie nivelada. El baño de agua debe colocarse de manera que se pueda desconectar fácilmente el cable de alimentación si es necesario.



INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN (continuación)

4. Preparación para llenar su baño de agua

Asegúrese de que el aparato esté desconectado y que se haya retirado todo el empaque. Asegúrese de que el interior del tanque esté completamente limpio antes de llenarlo de agua.

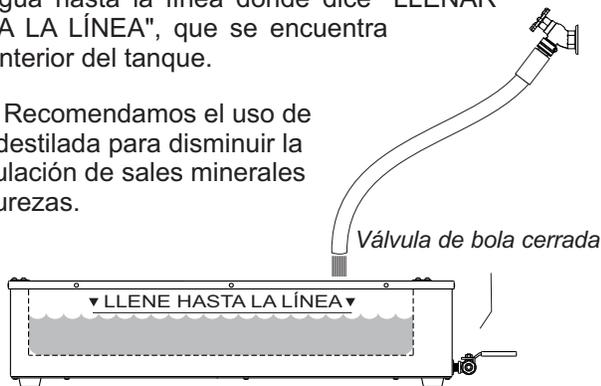
NO use ningún medio excepto agua.

Verifique la válvula de drenaje y asegúrese de que la manija esté en la "posición cerrada" girando hacia la derecha para asegurarse de que el agua no salga del tanque del aparato mientras se llena.

5. Llenado de su baño de agua

El aparato debe estar desenchufado. Llene el aparato con agua hasta la línea donde dice "LLENAR HASTA LA LÍNEA", que se encuentra en el interior del tanque.

Nota: Recomendamos el uso de agua destilada para disminuir la acumulación de sales minerales e impurezas.



6. Preparación para encender el baño de agua.

Cierre la tapa



¡Precaución! La tapa puede pellizcar los dedos.

Localice el interruptor de encendido en la parte frontal del aparato y asegúrese de que esté ajustado a "OFF" (el interruptor no se encenderá). Inserte el extremo del conector del tomacorriente en la entrada de energía en el lado del aparato.

Conecte el extremo del enchufe del cable de alimentación a un receptáculo eléctrico de CA protegido con G.F.C.I.

7. Encendido del baño de agua

Ahora ya está listo para encender el aparato. Localice el interruptor de alimentación en la parte frontal de la unidad y presione la posición "ON" (encendido) para que el interruptor se encienda.

- | ENCENDIDO (ON)
- O APAGADO (OFF)

8. Cambio de la temperatura de su baño de agua

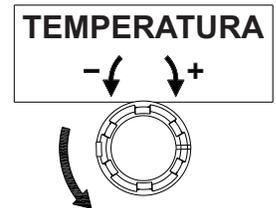
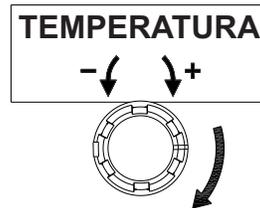
Su temperatura del agua es adaptable y se puede ajustar para alcanzar la temperatura de operación recomendada para los materiales de entablillado. (Consulte las instrucciones del fabricante del entablillado).

Nota: La mayor parte del material de entablillado que hay en el mercado en la actualidad tiene un rango de funcionamiento entre los 113 °F (45 °C) y los 200 °F (93 °C). Su baño de agua puede alcanzar una temperatura máxima aproximada de 200 °F (93 °C), dependiendo de la cantidad de agua en la unidad.

Nota: El sensor térmico de sobrecalentamiento se configura para apagar la unidad a temperaturas de 215 °F (102 °C) y superiores. (Precaución: La unidad se encenderá automáticamente una vez que la temperatura haya disminuido).

El termostato es muy sensible: un pequeño ajuste puede aumentar o disminuir la temperatura en varios grados. Para ajustar la temperatura, gire la perilla negra en el lado inferior derecho de la unidad:

PARA SUBIR LA TEMPERATURA PARA BAJAR LA TEMPERATURA



Al subir la temperatura, deje que ésta se estabilice y lea la temperatura del agua en el termómetro digital por encima de la perilla. Mantenga la tapa cerrada mientras la unidad está calentando.

Cuando baje la temperatura, deje que se estabilice y lea la temperatura del agua en el termómetro digital por encima de la perilla. Mantenga la tapa abierta mientras la unidad se enfría.

ADVERTENCIA

Utilice el baño de agua solo y tal cual se describe en este manual. Cualquier otro uso puede causar lesiones.



USO DE SU BAÑO DE AGUA

Una vez que la pantalla del controlador indique la temperatura establecida deseada, el aparato estará listo para su uso. Permita una variación de temperatura de +/- -16 °C (3 °F).

Consulte siempre la temperatura y duración correctas especificadas por el fabricante del material de entablillado.

Asegúrese de tener en cuenta todas las advertencias que se describen en la sección ADVERTENCIA (cubierta frontal interior de este manual).

Mantenga la tapa cerrada mientras se calienta el agua.

Introduzca cuidadosamente el material de entablillado en el tanque y evite salpicar el agua CALIENTE. Evite en todo momento que el agua CALIENTE entre en contacto directo con la piel. Mientras el material de entablillado esté sumergido en agua, la tapa debe permanecer cerrada para ayudar a retener el calor dentro del tanque. Retire el material de entablillado del tanque solo después de que haya transcurrido el tiempo especificado por el fabricante. Tenga cuidado al retirar el material de entablillado del depósito. Aplique el material de entablillado según las instrucciones del fabricante.

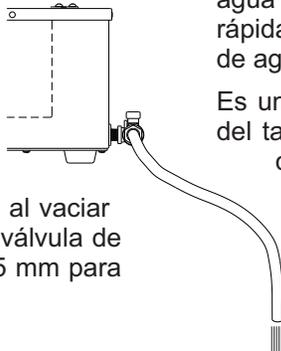
Deje la tapa cerrada cuando no se utilice el aparato. Mantenga el nivel de agua adecuado en todo momento, esto es, hasta la marca "Llenar hasta la línea" grabada en el interior del tanque. Evite que el agua alcance un nivel "muy bajo de agua". Un nivel "muy bajo de agua" sería cualquier nivel de 20 mm (3/4") o menos profundidad de agua según lo medido desde el fondo del tanque. ¡Nunca opere el aparato sin agua! Estas precauciones evitarán el sobrecalentamiento y el daño potencial al elemento calefactor.

IMPORTANTE: El baño de agua cuenta con un sensor que limita la temperatura de sobrecalentamiento. Si el aparato alcanza temperaturas excesivamente altas más allá de la operación normal, el sensor desactivará el circuito eléctrico y el aparato no podrá funcionar. Para obtener más información, consulte la sección de Preguntas frecuentes del manual.

Nota: Si la tapa se bloquea en la posición abierta y no se cierra, oprima con el dedo índice el botón de reinicio que se encuentra en la tapa lateral izquierda, manténgalo oprimido y mueva la tapa hacia arriba y hacia abajo hasta que se sincronice y se pueda cerrar.

VACIADO DEL BAÑO DE AGUA

Antes de vaciar (drenar) el aparato, asegúrese de que el interruptor esté ajustado a "OFF" (apagado). Deje que el aparato se enfríe antes de vaciarlo. Levantar la tapa acelerará este enfriamiento. Se debe desenchufar el aparato al vaciar el tanque. El aparato ha sido provisto de una válvula de drenaje con una boquilla con lengüeta de 6.35 mm para fijar una manguera.



CUIDADO Y LIMPIEZA DE SU BAÑO DE AGUA

Apague el interruptor y desconecte la unidad del enchufe eléctrico. En caso necesario, drene el aparato siguiendo las instrucciones que se describen en la sección "VACIADO DEL BAÑO DE AGUA".

El aparato debe limpiarse periódicamente para garantizar la apariencia y los años de servicio confiable. La limpieza periódica ayuda a eliminar contaminantes de las superficies de acero inoxidable y mantiene la integridad de las propiedades inherentes del acero inoxidable. No limpiar el aparato periódicamente puede provocar la corrosión del acero inoxidable y la acumulación de depósitos de agua dura escamosa, lo cual puede anular la garantía.

Use un trapo suave, una esponja o una almohadilla de limpieza no abrasiva para limpiar el aparato. Al limpiar las superficies de acero inoxidable evite usar lana de acero, ya que puede producir oxidación en ese tipo de superficies.

Cuando limpie, enjuague o seque su aparato, frote siempre en la dirección de las líneas de pulido de acero inoxidable (veta) para lograr la máxima eficacia y minimizar el daño o rayones en las superficies.

Trate de usar el producto de limpieza más suave y el método más eficaz para limpiar las superficies de acero inoxidable. Use jabones neutros, detergentes suaves no abrasivos o mezclas suaves de amoníaco en la rutina de limpieza de las superficies del aparato. Siempre enjuague la unidad con agua limpia y caliente, y séquela. En superficies de acero inoxidable, utilice limpiadores de acero inoxidable tales como *limpiador/abrillantador 3M para acero inoxidable*, *limpiador/abrillantador Twinkle para acero inoxidable*, *limpiador/abrillantador Penny Brite Cameo para acero inoxidable* o *EZ Brite*. Siga estrictamente las instrucciones del fabricante de la marca sobre el uso adecuado del limpiador de acero inoxidable. **NOTA:** La finalidad de usar nombres de marca es solo para indicar un tipo de limpiador.

NO use lejía, solventes con cloro u otros productos químicos agresivos para limpiar el aparato. Para manchas escamosas de agua dura, use una solución fuerte de vinagre y agua y deje reposar durante aproximadamente 5 minutos. Enjuague la unidad con agua limpia y caliente, y séquela. Asegúrese de limpiar rápidamente las áreas humedecidas para evitar "marcas de agua".

Es una buena práctica cambiar periódicamente el agua del tanque que puede volverse demasiado turbia como consecuencia del uso o la contaminación.



PREGUNTAS FRECUENTES Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

NOTA: Si el aparato funciona sin agua, el elemento calefactor oculto puede dañarse y el tanque podría dejar de calentar aunque la energía esté "encendida". Si el elemento calefactor se daña, deberá cambiarse.

Llené mi baño de agua con agua, lo enchufé, lo encendí (el interruptor de encendido no está iluminado), la pantalla del controlador de temperatura no está iluminada y la unidad no está calentando el agua.

El disyuntor de red puede haberse "disparado". Restablezca el interruptor de la red eléctrica. Conecte el baño de agua a un enchufe protegido por G.F.C.I. No conecte ningún otro dispositivo o aparato al mismo enchufe que se usa para conectar el baño de agua.

Los fusibles de protección del circuito de equipos pueden haberse "fundido". Verifique la continuidad eléctrica del fusible utilizando un multímetro (medidor combinado de voltios, amperios y ohms). Cambie los fusibles si fuera necesario. Asegúrese de que el tamaño y el tipo de fusible sean los correctos. Consulte la sección Piezas de reparación de este manual.

Los componentes eléctricos, tales como la entrada de corriente, portafusibles, interruptor de alimentación, terminales de desconexión rápida, conectores de cable, cableado, etc., pueden estar fallando. Un técnico electricista calificado debe hacer una inspección de la continuidad eléctrica de todo el sistema eléctrico utilizando un multímetro para identificar posibles componentes eléctricos defectuosos. Cambie los componentes eléctricos según sea necesario.

La temperatura de mi baño de agua sube y baja por sí sola

El baño de agua cuenta con un termostato de temperatura excesiva. Si el termostato de funcionamiento falla, la temperatura aumentará. Cuando se alcanza una temperatura de 102 °C (215 °F), el termostato de temperatura excesiva abrirá el circuito y la temperatura bajará a 82 °C (180 °F), luego subirá de nuevo. Este ciclo continuará hasta que se reemplace el termostato de funcionamiento.

Será necesario que un técnico calificado dé vuelta el aparato; hay que retirar cuidadosamente la cubierta inferior quitando los tornillos de montaje. El técnico resolverá los problemas o cambiará el termostato de operación.

El elemento calefactor debe inspeccionarse visual y eléctricamente para asegurarse de que sigue en buenas condiciones de funcionamiento. Asegúrese de que el elemento calefactor no se haya deslaminado desde la parte inferior del tanque. Revise el circuito con un multímetro para asegurarse de que el elemento calefactor todavía tenga continuidad eléctrica. Verifique que el elemento calefactor no tenga manchas oscuras decoloradas, lo cual puede indicar que el elemento se quemó.

Antes de volver a armarlo, asegúrese de realizar una inspección visual y eléctrica en el resto del sistema eléctrico. Asegúrese de que todos los demás componentes eléctricos estén en buenas condiciones de funcionamiento. Cambie todo componente que parezca quemado o que esté defectuoso.

¿Cómo ajusto la temperatura en el baño de agua?

Siga las instrucciones detalladas en las INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN, "Artículo n.º 8 - Cambio de la temperatura en su baño de agua". Esto explicará en detalle cómo ajustar la temperatura.

¿Cómo puedo saber a qué grado ajustar la temperatura?

Consultar al fabricante del material del entablillado para conocer la temperatura y duración recomendadas del material de entablillado utilizado.

¿Cuánto tardará mi baño de agua en alcanzar la temperatura ajustada?

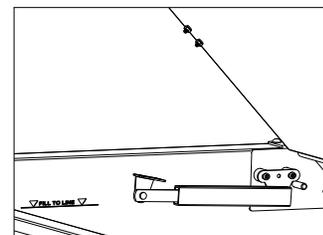
Espere de 60 a 75 minutos para que el aparato alcance la temperatura. Mantenga la tapa cerrada para asegurar un calentamiento más rápido y mantener la temperatura del punto de ajuste.

¿Cómo puedo abrir la tapa más de 90°?

Asegúrese de que la unidad esté desconectada y de que se drene toda el agua del tanque. Tome una llave ajustable y un destornillador y retire los 2 tornillos y tuercas de la tapa que se encuentren en la parte inferior de la tapa. Retire la tapa y vuelva a colocar los tornillos y tuercas en ésta. Siga este procedimiento para ambos lados.

Retire los pernos de la bisagra ubicados en el tanque. Asegúrese de volver a colocar los tornillos.

Esto permitirá que la tapa se abra más de 90° y que se mantenga en posición vertical. Conserve estas piezas, ya que pueden ser usadas para volver a montar la tapa si se requiere usar de nuevo una tapa parcialmente abierta.





PREGUNTAS FRECUENTES Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (continuación)

El agua en mi baño de agua se está poniendo muy turbia.

El agua dentro del tanque no se ha cambiado en mucho tiempo o se ha contaminado.

Drene el agua presente, limpie el tanque y vuelva a llenar con agua limpia. Asegúrese de seguir las instrucciones sobre cómo vaciar el aparato consultando la sección VACIADO DE SU BAÑO DE AGUA de este manual. Asegúrese de seguir las instrucciones sobre cómo limpiar el aparato consultando la sección "CUIDADO Y LIMPIEZA..." de este manual.

Hay oxidación dentro del tanque de mi baño de agua.

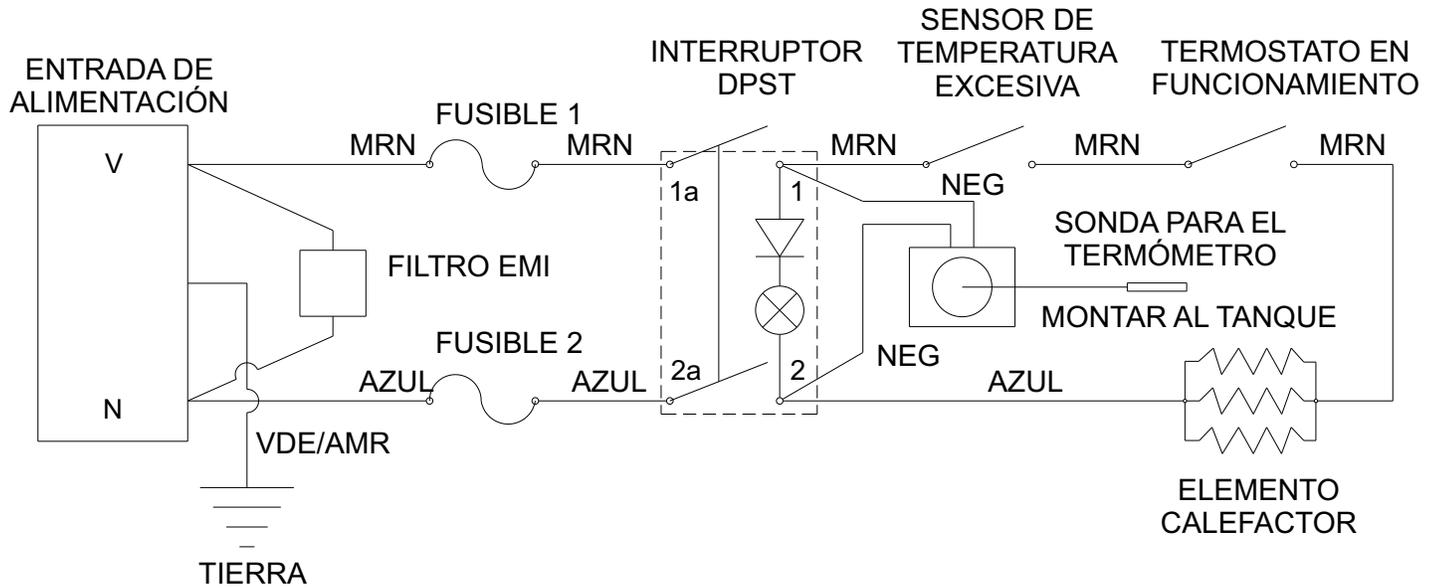
Es posible que alguna forma de objeto metálico "ferroso" (que contiene hierro) haya entrado en contacto con el tanque. Inspeccione el interior del tanque. Determine si cayó algún objeto metálico como una grapa, un clip, un seguro, etc. en el tanque. Si es así, retire el objeto y limpie completamente el área afectada del tanque. Si la oxidación persiste después de retirar el objeto extraño y limpiar completamente el tanque, use un removedor de óxido en el área afectada. El removedor de óxido debe ser seguro para su uso en acero inoxidable, como el limpiador CRES. (Puede conseguir el limpiador CRES a través de Whitehall). Asegúrese de seguir las instrucciones del removedor de óxido.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS PARA EL CONTROLADOR DE TEMPERATURA

INDICACIÓN	CAUSA PROBABLE	ACCIÓN CORRECTIVA
No hay energía. Parece muerto.	<ul style="list-style-type: none"> - Es posible que el suministro de energía a la unidad esté apagado. - El fusible puede estar fundido. El interruptor puede haberse apagado. - El cableado puede estar abierto. La alimentación de entrada puede ser incorrecta. 	<ul style="list-style-type: none"> - Revisar el interruptor. - Revisar los fusibles y los interruptores. - Revisar si hay malas conexiones.
El agua no se calienta, a pesar de que la unidad está conectada y ENCENDIDA.	<ul style="list-style-type: none"> - El interruptor está apagado. - El termostato no está funcionando. - El elemento calefactor está quemado. - El interruptor de encendido (ON/OFF) está roto. - El sensor de temperatura excesiva está quemado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Encender el interruptor. - Cambiar el termostato. - Cambiar el elemento calefactor. - Cambiar el interruptor. - Cambiar el sensor de temperatura.
Material de entablillado demasiado caliente	<ul style="list-style-type: none"> - El termostato se configuró en un nivel demasiado alto. - El termostato está roto. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ajustar el termostato. - Cambiar el termostato.
El material de entablillado está demasiado caliente y luego demasiado frío.	<ul style="list-style-type: none"> - El termostato está roto. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cambiar el termostato.
El material de entablillado está demasiado frío y no se moldea.	<ul style="list-style-type: none"> - El termostato se configuró en un nivel demasiado bajo. - El termostato está roto. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ajustar el termostato. - Cambiar el termostato.



DIAGRAMA ELÉCTRICO PARA MODELOS SP-1600-A-220



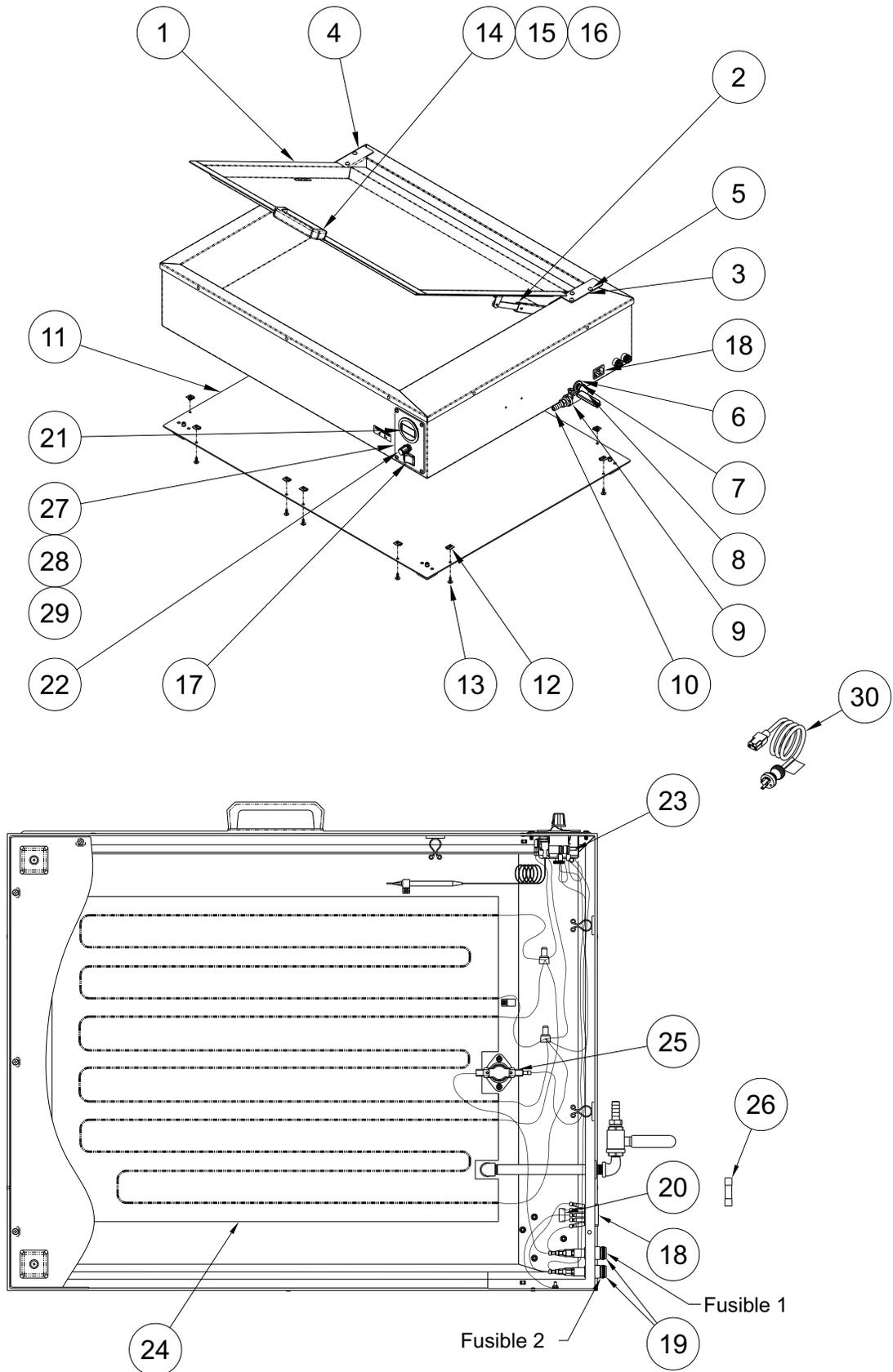
Terminal del conductor de protección

El símbolo del terminal del conductor de protección de la figura anterior identifica la ubicación del terminal de unión, que está conectado a las partes conductoras accesibles del interior del tanque con fines de seguridad.

Use solo fusibles de tiempo retardado.
Ver Lista de piezas, página 10, punto 26

Símbolos de las etiquetas:

-  Ubicación alternativa de voltaje o de los fusibles de corriente
- 

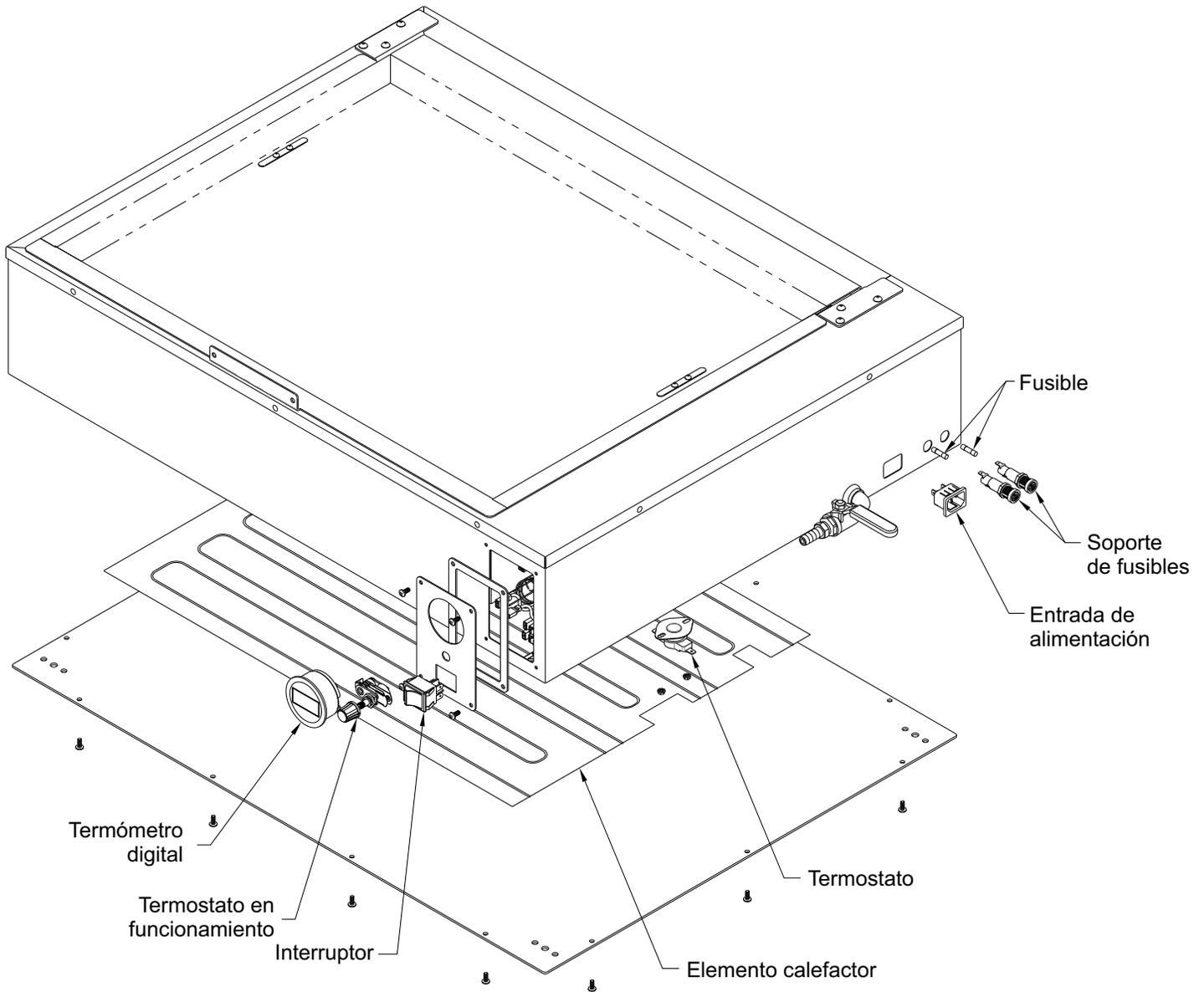


**LISTA DE PIEZAS PARA EL MODELO DE BAÑO DE AGUA SP-1600-A-220**

N.º DE ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	5903-750-001	Ensamblaje de la tapa
2	5903-749-000	Tapa
3	5903-740-001	Ensamblaje del soporte D (derecho) de la bisagra lateral
4	5903-741-001	Ensamblaje del soporte I (izquierdo) de la bisagra lateral
5	0116-013-000	Tornillo Phillips (de estrella) de acero inoxidable, de cabeza alomada, n.º 10-32 x 3/4 "
6	6900-128-000	Ojal de goma de D.I. de 1/2" D.E de 1"
7	1936-060-000	Boquilla de acero inoxidable de 1/4"-18 x 6" NPT
8	6903-166-000	Codo macho-hembra de acero inoxidable con rosca NPT, de 1/4"
9	6903-152-000	Válvula de bola de acero inoxidable con rosca NPT de 1/4"
10	6903-160-000	Lengüeta de tubo de drenaje de acero inoxidable con rosca NPT de 1/4" x 1/4
11	5903-715-199	Conjunto de la cubierta inferior
12	7000-415-000	Tuerca J de auto retención
13	6502-100-000	Tornillo Phillips (de estrella) de cabeza redonda n.º 8 - 32 x 3/8 "
14	6900-138-000	Agarradera
15	6900-154-000	Tornillo de cabeza redonda, de acero inoxidable, n.º 10-24 x 1/2 "
16	0411-021-000	Arandela de fibra gris n.º 10
17	6900-142-000	Interruptor Rocker con luz roja 2P1T
18	6505-546-000	Entrada eléctrica a presión 10A/15A/250VCA
19	0710-230-001	Soporte de fusibles, 5 mm x 20 mm de largo
20	6903-154-001	Filtro EMI
21	6903-143-000	Termómetro y sensor digital (Celsius)
22	6900-140-000	Perilla de control del calentador
23	6903-151-000	Termostato en funcionamiento
24	6903-557-000	Elemento calefactor
25	6903-147-000	Termostato de 3/4", reinicio manual
26	0710-226-000	Fusible, 8 Amp, 220V, tiempo de retraso, 5mm x 20mm
27	5903-737-199	Panel de control analógico
28	5903-738-000	Panel de control de la junta
29	6502-300-000	Tornillo Phillips (de estrella) de acero inoxidable n.º 8-32 x 3/8"
30	Solicitar pieza n.º	Cable eléctrico de 220V



DESMONTAJE DE LAS PIEZAS ELÉCTRICAS





Whitehall Manufacturing®
Fabricante de productos de asistencia médica y rehabilitación desde 1946

Dirección de envío:

P.O. Box 3527 • City of Industry, CA 91744-0527 EE. UU.

Dirección postal:

15125 Proctor Avenue • City of Industry, CA 91746 EE. UU.

Teléfono 800-782-7706 • 626-968-6681

Fax 626-855-4862

Sitio web: www.whitehallmfg.com

Correo electrónico: info@whitehallmfg.com

Ante cualquier pregunta relacionada con el mantenimiento de los productos fabricados
en Europa o el Medio Oriente, dirijase a:

Acorn Powell, Limited • 5 Brearley Court, Baird Road Quedgeley, Gloucester GL2 2AF, Reino Unido

Teléfono (44) 01452 721211 • Fax (44) 01452 721231

Sitio web www.acornpowell.co.uk

technicalsupport@acornpowell.co.uk

GARANTÍA DEL FABRICANTE

Vaya a www.whitehallmfg.com para rellenar el registro de eWarranty (garantía electrónica); búsqueda de palabras clave: GARANTÍA.

Whitehall Manufacturing Company garantiza que, bajo uso normal y servicio por un período de un año a partir de la fecha de envío, sus productos están libres de defectos en material y mano de obra. En virtud de esta garantía, Whitehall se responsabiliza únicamente con el reemplazo o reparación del material defectuoso, siempre y cuando se le notifique por escrito en el plazo de un año a partir de la fecha de envío, FOB en Industry, California.

Esta garantía no cubre cargos por instalación o mano de obra y no se aplica a materiales que hayan sido dañados por otras causas como mala manipulación, cuidado inadecuado o uso indebido. De conformidad con esta garantía, la reparación o reemplazo de los materiales defectuosos será el único recurso del comprador y el único recurso de Whitehall. Whitehall no se hará responsable, bajo ninguna circunstancia, por costos incidentales, resultantes o directos causados por defectos en los materiales o por cualquier retraso en la reparación o reemplazo de los mismos. Esta garantía reemplaza cualquier otra garantía expresa o implícita. Cada unidad cuenta con las instrucciones de mantenimiento del producto, y desestimar o no cumplir con estas instrucciones se considerará como una condición de uso indebido y anulará la garantía. El acero inoxidable debe recibir el mantenimiento adecuado después de haber introducido agua al equipo, o de lo contrario se anulará la garantía limitada de Whitehall. Si tiene alguna pregunta o requiere de asistencia técnica, por favor llame al 800-743-8219.

AVISO SOBRE LA CONSERVACIÓN DEL EMPAQUE ORIGINAL- Para las reclamaciones de la garantía, el cliente debe conservar el empaque original durante un año, después de la recepción del producto. Si se desecha el empaque, es responsabilidad del cliente proporcionar el empaque adecuado. Cualquier reclamación sobre el envío, cuyas causas estén relacionadas con el empaque proporcionado por el cliente, será responsabilidad de la empresa de mensajería.