

MANUAL DE USO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



TOALLERO HELICAL

MODELOS:

Helical **80** (blanco)

Helical **71** | **115** (blanco, cromado y black)

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Importado por Fullmoon S.A. Euterma® presenta su toallero modelo HELICAL en sus tres dimensiones: 700x500/550mm, 800x500/550mm y 1150x500/550mm ideal para mantener las toallas secas y tibias.

IMPORTANTE:

El toallero se debe instalar de forma vertical siempre dejando el purgador de aire hacia arriba.

GARANTÍA:

La Garantía de este producto es de **12 meses (1 año)** a partir de la fecha de compra presentando la factura correspondiente.

PRECAUCIÓN!

ESTE ARTEFACTO NO ES APTO PARA SER UTILIZADO POR PERSONAS (INCLUIDOS NIÑOS) CON CAPACIDADES FÍSICAS, SENSORIALES, MENTALES REDUCIDAS O FALTA DE EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTO, A MENOS QUE HAYAN RECIBIDO SUPERVISIÓN O INSTRUCCIÓN PREVIA.

¡ADVERTENCIA!

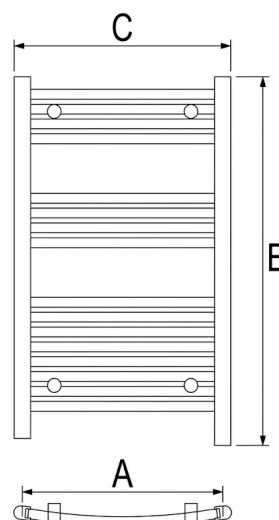
CON EL FIN DE EVITAR UN PELIGRO PARA NIÑOS PEQUEÑOS, ESTE APARATO DEBE SER INSTALADO A NO MENOS DE 600mm POR ENCIMA DEL SUELO (IEC 60335-2-43)

CUADRO DE DIMENSIONES Ver Fig. (1)

DIMENSIONES	TOALLEROS					
	Helical 71		Helical 80		Helical 115	
A	450	500	450	500	450	500
B	700	700	800	800	1150	1150
C	500	550	500	550	500	550

Medidas expresadas en mm.

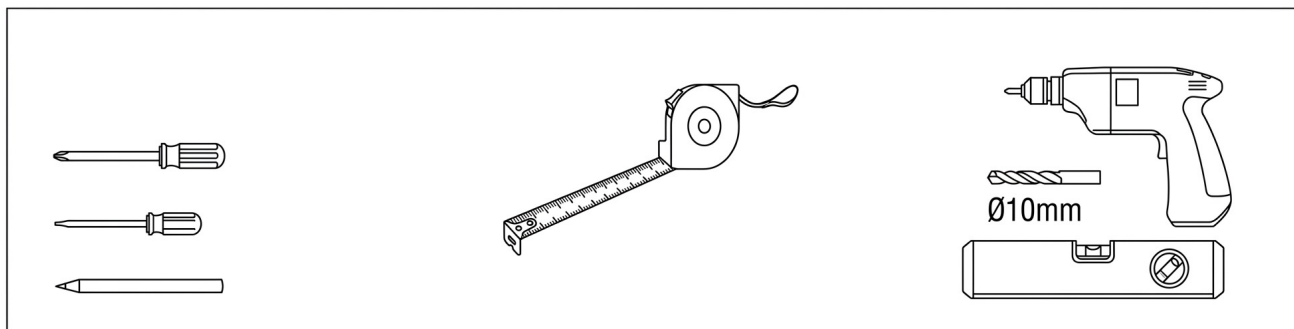
Fig. (1)



INSTALACIÓN

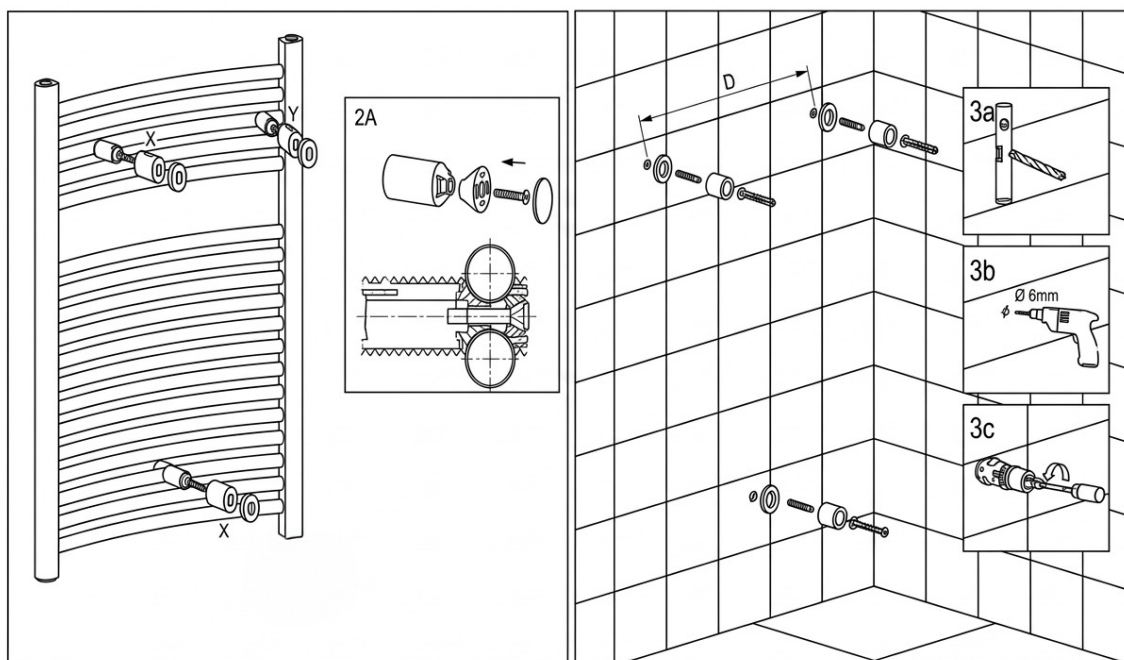
HERRAMIENTAS NECESARIAS

- DESTORNILLADOR PHILLIPS • LAPIZ • NIVEL • CINTA METRICA • AGÚJEREADORA
- MECHA WIDIA DE 10mm • 2 TARUGOS PARA PARED • 2 TORNILLOS DE 10mm.



INSTRUCCIONES

1. Verifique que el equipo quede en posición vertical.
2. Asegúrese de que el purgador quede orientado hacia arriba.
3. Ver imagen de referencia.



ATENCIÓN!

LA INSTALACIÓN DEBE SER SIEMPRE VERTICAL Y CON EL PURGADOR HACIA ARRIBA. UNA INSTALACIÓN INCORRECTA PUEDE AFECTAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Radiadores Toalleros

Alcance y plazo

Este certificado reúne las condiciones de garantía que **FULLMOON S.A.** aplica a los toalleros que comercializa (modelos helical).

El plazo de garantía de **12 meses (1 año)**, contados desde la fecha de compra que figura en la factura, y este plazo cubre los componentes mecánicos del toallero. La garantía no es acumulable: si se repara o sustituye una pieza, sigue corriendo el plazo original, no uno nuevo.

Para hacer válido cualquier reclamo es obligatorio presentar la factura de compra. La garantía cubre la reparación o sustitución gratuita de piezas con defecto de fabricación comprobado, y se atiende en planta: el desarme, el transporte y la logística hasta la empresa corren por cuenta del cliente.

Condiciones de instalación y de uso

La instalación debe estar a cargo de personal idóneo, siguiendo el manual del fabricante, las instrucciones que la empresa pone a disposición y las buenas prácticas del oficio. El toallero funciona dentro de un circuito cerrado de calefacción por agua caliente; no está diseñado para vapor, aceite ni ningún otro fluido térmico.

El agua del circuito debe tener un pH entre 7 y 8 (idealmente 7,3). Si el agua disponible supera esos valores, hay que tratarla antes de cargar el sistema; de lo contrario, el desgaste que produce (incrustación calcárea, menor paso de agua, corrosión, pintura que salta) se considera defecto de instalación y no defecto de fábrica.

No se puede agregar al circuito ningún químico que dañe al toallero, ya sea para desincrustar, pasivar u otro fin;. El anticongelante, si se usa, no debe superar el 50% de la mezcla.

Antes de conectar los toalleros conviene hacer una prueba hidráulica del sistema (se recomienda una presión de prueba de 6 bar) y verificar que no haya caída de presión, señal de una pérdida que debe repararse antes de instalar los radiadores.

Las cañerías deben ser metálicas o, si son plásticas, contar con barrera de oxígeno; una plástica sin esa barrera provoca corrosión en el toallero y se toma como defecto de instalación, no de fabricación. Los accesorios de instalación provistos por el importador deben colocarse según el manual: una mala instalación de estos accesorios también se considera defecto de instalación. El sistema debe limpiarse a fondo antes de conectar los toalleros, para que no entre suciedad que después dificulte la circulación o el calentamiento.

Los toalleros están pensados para interior: no deben instalarse a la intemperie, ni exponerse a salpicaduras o ambientes muy húmedos. El toallero debe montarse en posición vertical. La puesta en marcha del sistema, incluida la prueba hidráulica, la limpieza y el purgado de aire, queda a cargo del instalador.

Qué no cubre la garantía

1. Quedan fuera de esta garantía los daños o defectos originados en:
2. Negligencia en el transporte por terceros o en la conservación del producto.
3. Instalación o intervención a cargo de personas no idóneas o no autorizadas.
4. Agua de características distintas a las indicadas en este certificado (pH).
5. Maltrato del equipo durante un período prolongado entre la entrega, la instalación y la puesta en marcha.
6. Cañerías plásticas sin barrera de oxígeno, o que no garanticen las condiciones de trabajo.
7. Uso de vapor, aceite u otro fluido distinto al agua, o de químicos que dañen el toallero.
8. Anticongelante en concentración mayor al 50%.
9. Instalación a la intemperie o en ambientes exteriores.
10. Uso del toallero con un fin distinto al de un sistema de calefacción domiciliario.
11. Formación de sarro o residuos calcáreos.
12. Corrientes galvánicas.
13. Corrosión o suciedad producto de una instalación defectuosa.
14. Roturas por manipulación incorrecta del producto.
15. Instalación mecánica o hidráulica incorrecta
16. Pérdidas de agua en el sistema o en los accesorios de instalación, y la reposición frecuente de agua que esas pérdidas exigen.
17. Cualquier otro daño no imputable a la empresa importadora.

EUTERMA S.A. no responde por daños a terceros derivados del uso del producto. Este documento tiene fin informativo; no constituye un contrato frente a terceros, y el importador se reserva el derecho de modificar estos datos sin aviso previo.



Fullmoon SA

Oficina Comercial y Planta Industrial:

Liniers 3651

(B1822BQA) Valentín Alsina

Tel: (54-11) 4218-3033

(54-11) 4218-0100

(54-11) 4218-0105

(54-11) 4218-0157

E-mail: informes@euterma.com.ar

Asesoramiento Técnico y Repuestos

repuestos@euterma.com.ar

Servicio Técnico

Capital y Gran Buenos Aires

E-mail: serviciotecnico@euterma.com.ar

Calderas, climatizadores y calefones:

Tel: Whatsapp al +54 9 11-6460-1927 / 11-3031-3438

Productos eléctricos:

Tel: Whatsapp al +54 9 11-6532-2808

www.euterma.com.ar