



MONDIAL

500

RADIADOR INYECTADO
2 A 12 ELEMENTOS

MANUAL DE INSTALACIÓN & USO

La instalación debe de ser realizado por un profesional cualificado, respetando las leyes y normas vigentes. Deben respetarse las instrucciones para la instalación, uso y mantenimiento especificadas a continuación:

- › Durante todo el periodo de uso, el sistema de calefacción debe llenarse con agua como fluido térmico.
- › Se deben respetar las distancias mínimas de instalación y montaje:
 - al suelo: no menos de 10 cm,
 - a la pared: no menos de 3 cm,
 - a eventual nicho o estante: no menos de 10 cm.
- › Se deberá instalar una válvula de purga de aire automática o manual en cada radiador.
- › No utilizar materiales abrasivos para limpiar los radiadores, solo agua y jabón suave.
- › Si es necesario, se debe eliminar el aire del colector superior del dispositivo utilizando la válvula de purga de aire. Si es necesario purgar el aire del radiador con demasiada frecuencia, es un signo de un mal funcionamiento del sistema de calefacción. En ese caso se recomienda llamar a un especialista.
- › Realizar pruebas de funcionamiento y asegurarse de que no haya fugas de agua antes de su uso.
- › No abrir bruscamente las válvulas de cierre en las tuberías de entrada al radiador para evitar golpes hidráulicos.
- › Se debe evitar desconectar los radiadores del sistema de calefacción (cerrar ambas válvulas de cierre en la entrada/salida del radiador) excepto en casos de mantenimiento técnico o desmontaje de los radiadores.
- › Se debe evitar drenar el fluido térmico de la red de calefacción durante los periodos de inactividad y paradas en el verano, excepto en casos de emergencia y trabajos de mantenimiento, pero no más de 15 días al año.

CONDICIONES DE USO



- › Fluido: agua
- › Presión de trabajo: 1-2,5 Bar
- › Presión de prueba: Máximo 20 bar
- › Temperatura del fluido térmico: Hasta 90°C
- › Índice de pH del fluido térmico: De 7 a 8
- › Vaso de expansión: Cerrado
- › No instalar en exterior

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS DE UNA SECCIÓN



Características Técnicas	Unidades	500
Distancia entre conexiones	mm	500
Altura total	mm	575
Ancho (1 Elemento)	mm	80
Profundidad	mm	96
Peso (Elemento vacío)	Kg	1,10 Kg
Potencia Térmica Elemento ($\Delta T=60^{\circ}C$)	Kcal/h	165
Volumen de Agua (1 Elemento)	Lts	0.41 L
Presión Máxima Trabajo	Bar	20
Presión Máxima con Caldera	Bar	2,5
País de Fabricación		China

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO



Una limpieza periódica de la superficie del radiador con un paño limpio y suave, mantendrá su radiador como nuevo. Nunca utilizar productos abrasivos o químicos para la limpieza del radiador, debido a que pueden dañar el acabado superficial del mismo.



IMPORTA Y DISTRIBUYE | KALT THERMO SRL
CUIT 30-70853959-3