

## GARANTÍA RADIADOR KANAH 500

La Garantía tiene validez únicamente en la Argentina por un plazo de 10 años a partir de la fecha de factura.

Para validar la Garantía será condición necesaria presentar la factura original cuyos datos deben estar completamente legibles; Nombre, Fecha, Detalle de los artículos. Cualquier enmienda en la factura deja la Garantía sin efecto.

La Garantía se limita a la reparación o sustitución sin cargo de los elementos del radiador que presentan defectos de fabricación comprobables.

Será condición respetar todas las prescripciones detalladas en el manual del usuario e instalador y condiciones de uso.

Para solicitar la ejecución de la Garantía, el interesado deberá presentar la documentación requerida, luego de comunicada la recepción de la misma, deberá presentar los elementos del radiador con defectos para su verificación.

La Garantía no comprende los gastos que el interesado encubre para la presentación de documentación, armado desarmado y transporte de los elementos radiador.

La reparación o sustitución del elemento radiador no modifica la fecha de vencimiento de la Garantía.

A continuación se detallan todos los canales para presentar la documentación y elementos del radiador que permitan la ejecución de la Garantía.

Tecnocasa S.A asegura que este producto cumple con las normas de seguridad y certificaciones vigentes de la Argentina.

### SERVICIO TÉCNICO GRUPO LATYN

Sáenz Peña 1143. San Martín. Argentina C.P 1650

Tel: +54 11 4006.4700

Mail: técnica@latyn.net

### EXCLUSIONES

- Daños ocasionales por manipulación incorrecta.
- Uso de sustancias para el transporte del calor interna diferentes a líquidos en estado y temperatura indicados en el manual.
- Uso diferente al especificado en el manual.
- Instalaciones de tuberías diferentes a las especificadas en el manual.
- Corrosión debida a corrientes galvánicas, falta de estanqueidad en la instalación.
- Cualquier daño no imputable al radiador.

LATYNCLIMA

# RADIADOR KANAH 500

MANUAL DE USUARIO



LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO  
EL EQUIPO Y CONSÉRVELO PARA FUTURAS CONSULTAS.

## CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:

**KANAH 500**

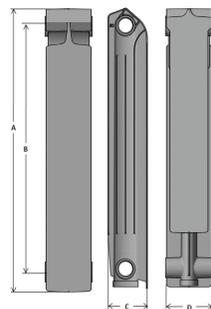
### POTENCIA TÉRMICA NOMINAL

(Valor expresado en un radiador de 10 Pz)

Potencia Térmica Nominal $\Delta T 60^\circ$	Exponente N	Pres. Máx de Trabajo (Mpa/BAR)
150 watt / 125 Kcal/h	1.232	0.4 / 4

### DIMENSIONES:

Peso	A	B	C	D
1.27	580	500	84.4	76.9



### CONEXIONES ROSCADAS:

Roscas extremos superiores:  
BSP Cilíndricas 30.4 mm - ( 1 pulgada )  
Roscas extremos inferiores:  
BSP Cilíndricas 30.4 m - ( 1 pulgada )

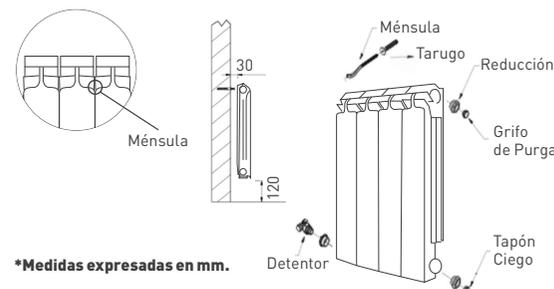
### CAPACIDAD VOLUMÉTRICA:

0.425 Lt

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE E INSTALACIÓN:

Para la correcta instalación y montaje tener en cuenta particularmente los siguientes aspectos:

- Los radiadores que presenten daños, NO DEBEN SER INSTALADOS.
- El radiador NO debe ser instalado al exterior o a la intemperie, el mismo es para uso interior y en ningún caso debe estar expuesto a los rayos UV.
- Su uso está especificado únicamente para la emisión de calor en instalaciones de calefacción por agua (ver tabla 1) en estado líquido a una temperatura máxima de  $90^\circ\text{C}$  y no menor a  $5^\circ\text{C}$ .
- Las tuberías, componentes del sistema de calefacción que transportan el agua de la caldera desde y hacia los radiadores, deben estar proporcionadas con barrera de oxígeno. El incumplimiento parcial o total de esta especificación anulará la garantía.
- La Presión Máxima de Funcionamiento es de 4BAR.
- Los radiadores deben ser instalados garantizando las siguientes distancias mínimas:  
 $\geq 12$  Cm del suelo |  $\geq 3$  Cm de la pared trasera y 5 Cm de sus laterales.
- Apomado con respecto a la pared y un desnivel ( ascendente ) del 1% respecto de la horizontal del piso, hacia el grifo de purga para permitir la correcta evacuación del aire.



\*Medidas expresadas en mm.

Tabla 1

PH	de 7.2 a 7.8
Dureza Total	Hasta $15^\circ\text{Fr}$
Cloro Libre	Hasta 3 mg/l
Dureza por calcio	Hasta 20 mg/l
Cloruros	Hasta 150 mg/l
Sulfatos	Hasta 250 mg/l

### CONDICIONES DE USO RECOMENDADAS:

De utilizar agua con características corrosivas, se anulará automáticamente la cobertura de la Garantía.

- El PH del agua a utilizar debe ser comprendido entre los niveles 7 y 8.
- No aislar el radiador completamente de la instalación, salvo que el mismo este equipado con una purga automática.
- En caso de instalaciones centralizadas, no aislar la instalación si no existen los elementos de seguridad correspondientes.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA SU FUNCIONAMIENTO // PRUEBA HIDRÁULICA DE ESTANQUEIDAD

Control, Chequeo de estanqueidad y puesta en marcha.

≥ Las uniones roscadas entre válvulas y reducciones de radiadores o entre elementos de tubería deberán ser selladas para garantizar la completa estanqueidad en sus uniones.

≥ Una vez puesto en marcha se verificará que lentamente se produzca el calentamiento del agua dentro del circuito y correspondientemente a los radiadores, donde también se volverá a verificar la ausencia de pérdidas.

≥ Dejar la tubería presurizada con un manómetro como testigo de estanqueidad, hasta que se proceda a la puesta en marcha del sistema completo.

≥ La tubería deberá soportar 6BAR durante 48Hs sin que se observe ninguna disminución de la presión y pérdida alguna.

≥ Bajo ninguna circunstancia se deberá hacer funcionar al circuito con pérdidas de agua.

### MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Para la limpieza de las superficies no utilizar productos abrasivos.
- No utilizar humidificadores en materiales porosos.
- Si necesita purgar el radiador con frecuencia, provocará una anomalía en el corcuito.

Contacte a un técnico autorizado.

THERMAL AND DIMENSIONAL CHARACTERISTICS										
MODEL	ISO 3147 - 3150									$\eta$
	$\Delta t = 60^\circ\text{C}$			$\Delta t = 50^\circ\text{C}$			$\Delta t = 40^\circ\text{C}$			
KANAH	Watt	Kcal/h	BTU/h	Watt	Kcal/h	BTU/h	Watt	Kcal/h	BTU/h	
500	150	129	512	120	103	409	91	78	310	1232

Los valores de potencia térmica fueron testeados de acuerdo a ISO 3147 - 3150