

GARANTÍA DEL PRODUCTO

Todos los radiadores se fabrican bajo el sistema de calidad ISO 9001, el sistema de gestión ambiental ISO 14001 y el sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional ISO 45001. Cada radiador tiene una garantía total de 10 años contra todos los defectos causados por materiales o fabricación defectuosos.

La garantía otorgada por Tecnocasa S.A. es válida para radiadores montados en instalaciones de agua para calefacción central, con las siguientes características

- Sistema cerrado con vaso de expansión,
- Alimentado desde un generador de calor.
- El sistema de distribución debe contemplar barrera de oxígeno para evitar el ingreso del mismo al torrente del agua.
- El sistema de distribución debe contemplar purgas automáticas de aire:
- Su único destino deberá ser el calentamiento interior de áreas residenciales, edificios de oficinas o comerciales, no pudiendo quedar expuestos a los rayos UV, a la actividad de sustancias corrosivas ni a la humedad permanente o temporal

Durante el período de garantía, los radiadores y sus componentes con fallas originadas por el fabricante y notificadas a más tardar 30 días después de haber sido descubiertas, serán reparadas o cambiadas por productos nuevos, libres de defectos.

La garantía se reconoce cuando existe factura de compra legible. Sin enmiendas ni tachaduras.

La presión máxima de funcionamiento en la instalación de calefacción central para radiadores de panel no podrá superar los 8 bares y la temperatura máxima de servicio será de 90°C.

La garantía no cubre las siguientes situaciones:

- Una instalación de calefacción central conectada a una red de distribución de calor de alta temperatura a través de un elevador de succión o un circuito de mezcla de bombas;
- En áreas donde el radiador esté expuesto a la humedad permanente o temporal

- En instalaciones de calefacción central conectadas al sistema de suministro de agua sin accesorios de protección, contra reflujos.
- En instalaciones de calefacción central con reposición frecuente de agua.
- En instalaciones de vapor.
- En instalaciones de calefacción central donde la característica de la calidad del agua sea diferente a la indicada en el manual del producto. Ver tabla Nro 1.
- Los daños ocasionados por una incorrecta manipulación, almacenamiento, transporte o uso indebido,
- Almacenamiento al aire libre antes del montaje,
- Daños o golpes
- Cuando es contaminado desde el interior con cuerpos sólidos o líquidos nocivos,
- Cuando el producto es deformado por presión experimental excesiva o presión estática en la instalación, por congelamiento,
- Daños mecánico debido a una sobrecarga

Los paneles deben montarse los accesorios originales. El embalaje debe dejarse en el radiador incluso si la instalación de calefacción central se activa para calefacción en edificios durante los trabajos de acabado o con fines de purgado. Se recomienda retirar el embalaje después de realizar todos los trabajos de acabado.

Los paneles requieren una limpieza periódica. Se recomienda usar solo telas suaves y delicadas que puedan humedecerse ligeramente. Para la limpieza de los radiadores no se recomienda utilizar agentes agresivos o corrosivos (por ejemplo, disolventes ácidos o agentes con cloro). Los paneles no se pueden utilizar para secar objetos húmedos o volcados colocados sobre el radiador. No se concederán reclamos por daños de superficies barnizadas por manipulación o mantenimiento inadecuados.

Está prohibido sacar el agua de toda la instalación o de parte de ella y dejarlo vacío.

KANAH ECA

Panel de acero

Instrucciones de instalación y mantenimiento



150911XXXX 030723 Rev.00

SERVICIO TÉCNICO GRUPO LATYN

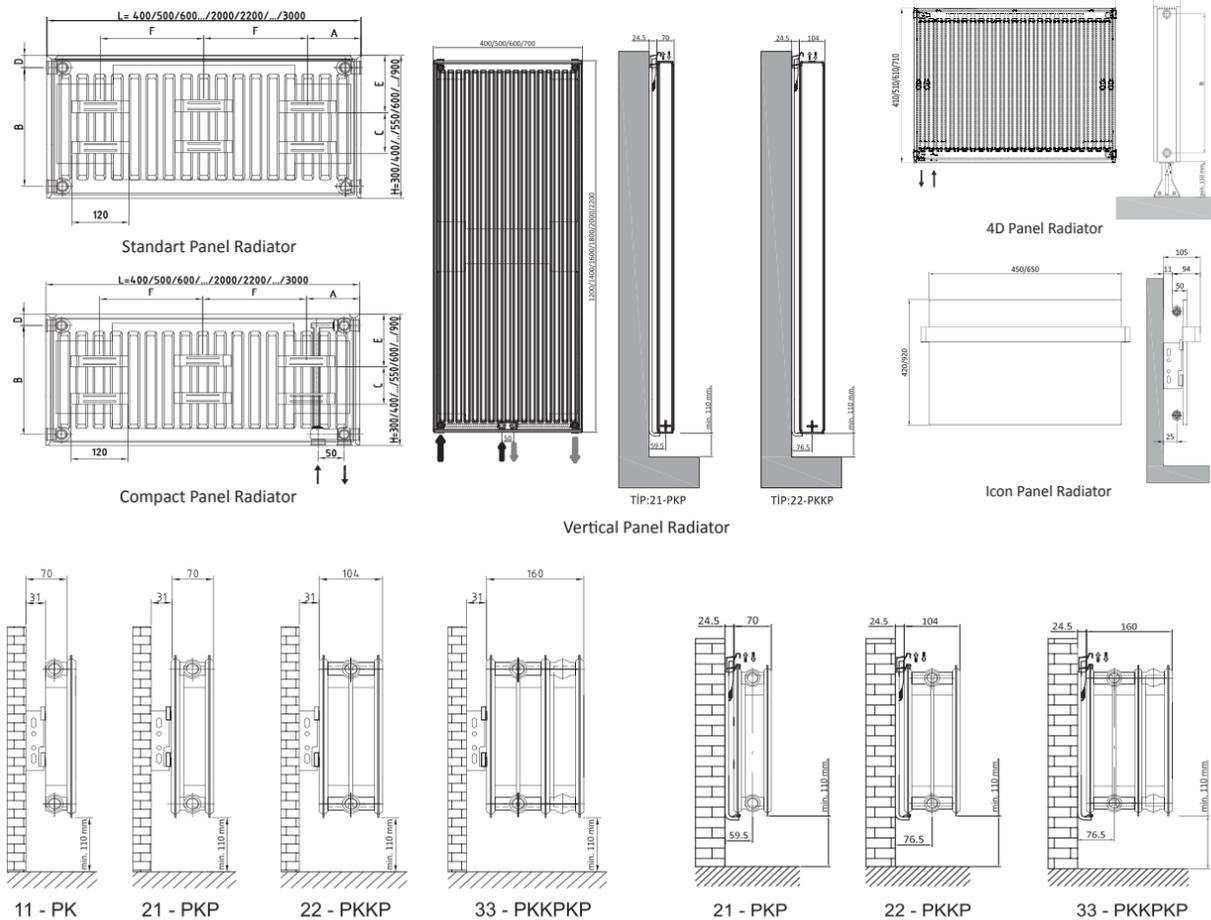
Sáenz Peña 1650, San Martín, BsAs, Argentina | C.P. 1143

Tel: +54 11 4006.4700 | Mail: técnica@latyn.net

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: TECNOCASA S.A

Sáenz Peña 1143, San Martín, BsAs, Argentina | C.P. 1650

Cuit: 30-71205066-3 | ORIGEN TURQUÍA



Dimensiones del panel radiador de acero.			
Tipo	10 - 11 - 21		
L (mm)	400-500-600-700-800-900-1000-1100-1200	H (mm)	550
A (mm)	101 (tipo 11 = 117 mm)	B (mm)	249-349-449-500-549-649-749-849
C (mm)	85-185-285-335-385-485-585-685	D (mm)	25,5
E (mm)	120	F (mm)	(L - 2A)/2

Tabla Nro 1

Cantidad de soportes		
L = 400-500-600-700-800-900-1000-1100-1200	4 piezas	
L = 1700-1800-1900-...-3000	6 piezas	
Panel radiador vertical	8 piezas	
Características y dimensiones de material del panel radiador de acero.		
Material	Espesores	
Chapa de panel	1,15 mm	
Chapa de convector	Standart	Smart
	0,40 mm	0,25 mm
Chapa de cubierta superior y lateral	0,70 mm	
Chapa de superficie plana	1,00 mm	
Características		
DIN EN 10130 DC 01		

Valores limites para validar la garantía	
Parámetros	Características del agua
PH	>6,5 - 9,5<
Conductividad	2500 (20 °C, µS/cm)
Dureza total	Max. 50ppm CaCo3 (max. 5°fH)
Cloro	250 mg/l
Aluminio	200 µg/l
Hierro	200 µg/l
Oxígeno	0

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Paso 1 Después de completar la construcción de la locación y que el proceso de pintura este completo, ubicar los paneles de acero.



Paso 2 Elija la ubicación. Asegurese de que no haya conexiones de tuberías o cables donde se perforarán los orificios. Su panel debe estar al menos a 110 mm por encima del suelo para que haya suficiente flujo de aire.



Paso 3 Para paredes constituidos de roca de yeso, es importante montar bien los soportes sobre las montantes metálicas estructurales de la pared. Taladre agujeros de no menos de 3 mm y utilice tornillos para construcción en seco y perfilera metálica (no provistos). Compruebe que el producto este a nivel tanto en sentido vertical como horizontal.



Para paredes macizas, se recomienda utilizar los tarugos provistos en la bolsa de accesorios. Taladre un agujero de Ø 8 mm en la pared e inserte los tarugos. Ajuste suavemente los tornillos hasta su máximo apriete.

Paso 4 Hay suficientes clips de soporte en la bolsa de accesorios.



Los clips ayudan a reducir la vibración del producto.

Paso 5 Asegurese de que los soportes esten correctamente alineados con el panel. Levante con cuidado el producto a una posición ligeramente más alta desde la posición final y bajelo ligeramente hasta las ranuras del soporte. Asegurese de que el panel esté correctamente instalado.

Paso 6 Desenrosque los tapones de plástico de su panel girándolos con un destornillador en sentido contrario a las agujas del reloj. En la bolsa de accesorios se encuentran el tapón ciego y el purgador.



El tapón de purga debe estar conectado en el punto mas alto del panel Coloque en cada tapón dos o tres capas de cinta PTFE (no provistas) y aprietalos con una llave (no provista).

INFORMACIÓN DEL PANEL DE ACERO

1) Los paneles cumplen con EN 442 y estan manufacturados bajo un sistema de gestión de calidad aprobado por la norma EN ISO 9001, un sistema de gestión de ambiente aprobado por EN que ISO 14001 y un sistema de gestión de seguridad y salud profesional aprobado por ISO 45001.

2) Presión máxima de operación: 8 bar. La temperatura máxima de funcionamiento: 90 °C.

3) Los paneles deben protegerse durante el transporte contra los golpes y daños.

4) No abra el embalaje del antes que se termine las obras de construcción y pintura.

5) Todos los accesorios de montaje (tapón ciego, tornillos, purgador, llave de purga, etc.) se proporciona con los paneles. Asegure que estos accesorios no se pierdan al abrir el paquete.

6) Para un uso eficaz de su panel, asegúrese que la instalación se haga por un instalador profesional, conforme al dibujo y las medidas indicadas en este manual de instrucción.

7) Abra la válvula del panel inmediatamente luego de poner en marcha el sistema de calefacción central.

8) Verifique si el panel se calienta o no. Si no, purgue el aire fuera del producto hasta que el agua salga, desajustando el purgador con la llave de purga.

9) Para evitar la corrosión, no vacíe el agua del panel. Cuando el radiador no se usa asegúrese que todas las válvulas estén en posición cerrada para mantener el agua en el panel.

10) No obstruya la parte superior de su panel. Cubrir la parte superior del panel disminuye su eficacia calorífica y perjudica la circulación aérea.

11) Proteja siempre el panel contra heladas. No permita que el agua descienda a menos de 6°C.

12) Puede limpiar su panel con un líquido de limpieza no abrasivo y un paño suave.

13) No use su panel con aguas termales, ácidas, con características corrosivas o aguas que contengan aditivos químicos.

14) Si quiere ensayar su panel antes de realizar las conexiones de caldera o del calentador directamente con el agua de red, use la válvula con control de presión.

17) No mantenga la llave de purga encima del panel cuando no la usa.