

Radiador Tropical 80

Manual de instalación y uso

modelos

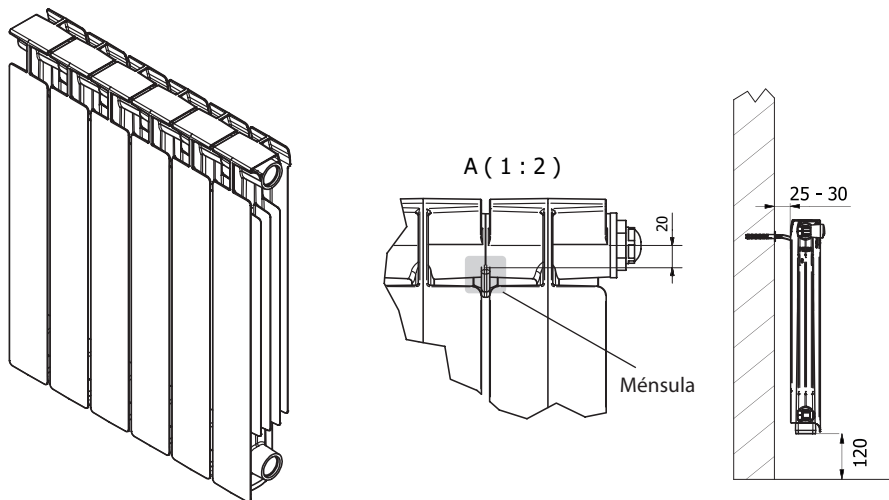
350

500

600

RADIADOR TROPICAL 80

PEISA OFRECE UNA GAMA DE RADIADORES DE ALUMINIO INYECTADOS FABRICADOS EN ARGENTINA.



Ubicación

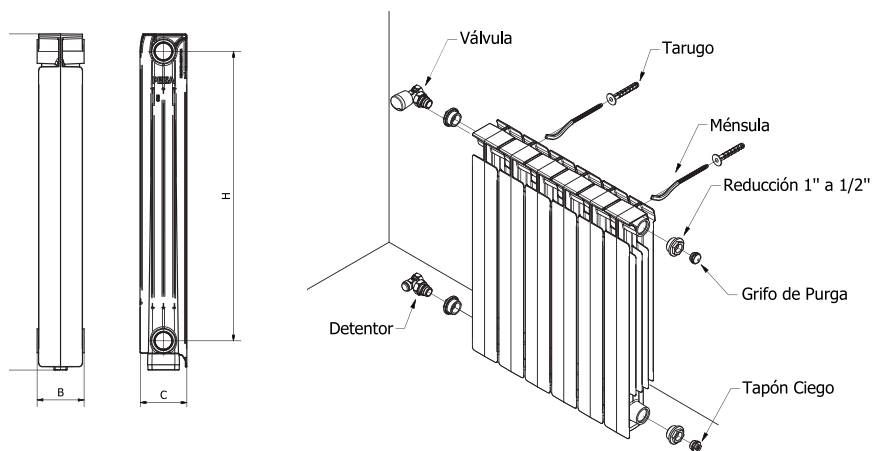
Se recomienda la instalación de los radiadores sobre paredes orientadas al exterior de la vivienda, próximas a las ventanas o debajo de ellas, debido a que por lo general, estas suelen las zonas más frías de los ambientes.

Disponible en baterías de 1 a 12 elementos.

| Modelo | Potencia Térmica Nominal* | Exponente | Exponente | Alto |
|--------|---------------------------|-----------|-----------|------|
| | (W) $\Delta T = 60$ | K | n | (A) |
| T350 | 110 | 0,5401 | 1,2987 | 425 |
| T500 | 146 | 0,7060 | 1,3028 | 575 |
| T600 | 169 | 0,7328 | 1,3282 | 675 |

Ecuación característica $\Phi = K_m \Delta T^n$.

*Valores de Potencia Térmica Nominal, acordes a Resol. 599-E/2017



Colocación

Los radiadores deberán colocarse a una distancia de 12 cm del piso, entre 2,5 y 3 cm de la pared. (Distancia obtenida con nuestras ménsulas).

Aplomado con respecto a la pared y con un desnivel (ascendente) del 1% respecto de la horizontal del piso hacia el grifo de purga, para permitir la correcta evacuación de aire. En todos los casos el grifo de purga se instalará en la parte superior del radiador y del lado opuesto a la entrada de agua. Los radiadores cuentan con reducciones a $\frac{1}{2}$ " para la colocación de válvulas y uniones dobles de retorno. La entrada de agua del radiador se ejecutará por la parte superior del mismo y la salida por la parte inferior, ambas del mismo lado.

Las válvulas de los radiadores deberán colocarse de tal forma que permitan aumentar, de ser necesario, el número de elementos de la batería, sin modificar la posición de las tuberías de alimentación de agua al radiador.

| Ancho | Prof. | Diámetro | Altura entrecentro | Peso | Contenido de agua | Presión máxima de trabajo |
|-------|-------|----------|--------------------|------|-------------------|---------------------------|
| (B) | (C) | (BSP) | (H) (mm) | (kg) | (l) | (MPa / bar) |
| 80 | 80 | 1 | 350 | 1,03 | 0,26 | 0,6 / 6 |
| 80 | 80 | 1 | 500 | 1,34 | 0,32 | 0,6 / 6 |
| 80 | 80 | 1 | 600 | 1,53 | 0,38 | 0,6 / 6 |

CERTIFICADO DE GARANTÍA

LA PRESENTE GARANTIA EXCLUYE DAÑOS O DEFECTOS RELACIONADOS CON:

1. Negligencia en el transporte y/o en la conservación del producto.
2. Intervenciones de personas no autorizadas o no idóneas.
3. Avería de elemento/s de los radiadores debido a defectos provocados por maltrato del equipo y/o períodos de tiempo prolongados entre la instalación y la puesta en marcha inicial del sistema de calefacción.
4. Corrosión provocada por la agresividad de agua no tratada.
5. Instalación de cañerías plásticas sin barrera de oxígeno.
6. Utilización de vapor o líquidos diferentes al agua como medio de circulación en el sistema de calefacción, como así también, aditivos químicos que dañen a los radiadores.
7. Corrosión debida a pérdidas de agua en los accesorios y/o pérdidas ajenas a los radiadores.
8. Utilización de tanque de expansión diferente al indicado por el manual de instalación.
9. Roturas en los elementos producto de una incorrecta manipulación de los mismos.
10. Instalación en ambientes exteriores.
11. Formación de residuos calcáreos (sarro) dentro del / los radiadores.
12. Corrientes galvánicas.
13. Corrosión y/o suciedad, producto de una instalación defectuosa.
14. Cualquier otro daño no imputable al radiador.
15. Instalación con pérdidas de agua o de presión que obligan a la reposición frecuente.
16. Reposición frecuente del agua por cualquier motivo.

Número de Serie _____



CERTIFICADO DE GARANTÍA

PEISA garantiza, que todos sus productos han sido diseñados, contruidos, inspeccionados y probados bajo rigurosas normas de calidad y seguridad.

Acorde a su vocación de brindar un excelente servicio a sus clientes, extiende un plazo de 10 AÑOS de Garantía, para los radiadores que incluye todos sus componentes mecánicos y rige a partir de la fecha de compra de los mismos, que consta en la factura.

La garantía comprende la sustitución y/o reparación gratuita de los componentes siempre y cuando estos presentaran defectos de fabricación verificables.

El plazo de la garantía no es acumulativo. En caso de sustitución o reparación de algún componente, se mantendrá el plazo original de la garantía.

Los radiadores deberán ser instalados siempre por personal idóneo. La instalación de los mismos debe hacerse a conciencia de una correcta manipulación de los mismos, bajo las instrucciones que PEISA pone a disposición de los interesados a través de su Servicio al Cliente.

Es importante recordar que en la instalación se deberá utilizar cañerías metálicas preferentemente. En el caso de tuberías plásticas, las mismas deberán poseer indefectiblemente una barrera de oxígeno. Todo tipo de tubería plástica sin barrera de oxígeno provoca daños irreversibles de corrosión en los radiadores, que no cubre la garantía, debido a que son producto de una instalación defectuosa.

Los sistemas de calefacción, funcionan con circulación de agua en estado líquido a alta temperatura, pero los radiadores, no están preparados para la circulación de vapor de agua, aceites o cualquier otro compuesto diferente al agua.

No podrán adicionarse elementos químicos en el agua de ningún tipo, cuando los mismos son factibles de provocar daño en los elementos de aluminio. Recomendamos usar aditivo para instalaciones provisto por PEISA, o consultar la utilización de similares.

El agua para el llenado de la instalación, debe tener un PH entre 7 y 8 siendo el óptimo 7,3 y una dureza entre 12 y 15° Franceses. Fuera de estos valores el agua deberá ser tratada, para evitar daños irreversibles en los elementos de aluminio o la reducción del paso de agua por los elementos, que no cubre esta garantía.

La instalación deberá contar con un tanque de expansión cerrado e impedir la reposición de agua en el circuito. Para instalaciones con vaso de expansión abierto se deberá consultar las instrucciones que PEISA pone a disposición a través de su Servicio al Cliente.

La instalación de radiadores debe realizarse con los accesorios provistos por PEISA. La incorrecta instalación de estos accesorios puede provocar pérdidas corrosivas en los elementos. Estos daños no están cubiertos por la garantía porque son defectos de instalación.

Los radiadores no pueden utilizarse en ambientes exteriores.

El sistema debe estar completamente limpio antes de la instalación de los radiadores, a fin de evitar el ingreso de cualquier suciedad a los mismos, provocando averías o problemas de circulación de agua.

La puesta en marcha del sistema queda a cargo del instalador.

Los radiadores PEISA son diseñados y fabricados exclusivamente para sistemas de calefacción por agua caliente, por lo tanto se prohíbe el uso en instalaciones de vapor.



+54 11 4788.8100

Showroom y Ventas

Av. del Libertador 6655
C1428ARJ Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina

Fábrica y Administración

Av. del Libertador Gral. San Martín 3163
B1614ILM Villa de Mayo
Provincia de Buenos Aires
Argentina

Av. Colonia 449
C1437JNI Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina

www.peisa.com.ar

