INSTALACION, USO Y MANTENIMIENTO DE LOS RADIADORES

Para el cálculo, instalación, funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones de calefacción, atenerse a las normas vigentes.

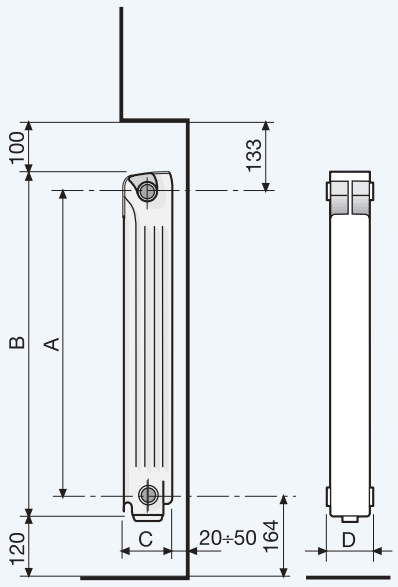
Especialmente para la instalación tener presente que:

• Los radiadores pueden utilizarse en instalaciones de agua caliente y de vapor (temperatura máxima 120ºC)
• La presión máxima de funcionamiento es de 6 bar (600kPa)
*• Los radiadores deben instalarse **(fig. A)** de manera que se garanticen las distancias mínimas siguientes:*
• Del suelo 12 cm
• De la pared 2-5 cm
• De la hornacina o de la repisa, 10 cm
• En el caso en que la pared no esté suficientemente aislada, proveer con aislamiento suplementario con el fin de limitar al máximo las dispersiones de calor al exterior.
• Cada radiador debe tener su válvula de purga, mejor del tipo automático.
• El valor del pH del agua debe estar entre 7 y 8. Además el agua no debe tener características corrosivas que dañen a los metales en general.
• En las instalaciones térmicas para uso civil, especialmente con el fin de optimizar el rendimiento y la seguridad, para preservarlos en el tiempo, para asegurar una duradera regularidad de funcionamiento incluso a los equipos auxiliares y para reducir al mínimo los consumos energéticos debe tratarse el agua de las instalaciones de calefacción utilizando productos específicos adecuados, tipo, por ejemplo el CILLIT HS23 Combi.

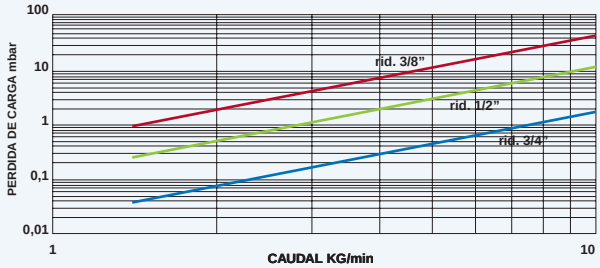
Durante el uso de los radiadores, recordar que:

• Para la limpieza de las superficies no usar productos abrasivos
• No utilizar humidificadores en materiales porosos como, por ejemplo, el barro cocido.
• Evitar el aislamiento del radiador de la instalación cerrando totalmente la válvula.
*• En caso de que fuera necesario sacar el aire del radiador con excesiva frecuencia, será señal de alguna anomalía en la instalación de calefacción, **contactar con su técnico de confianza o directamente con la oficina técnica de NOVA FLORIDA S.R.L..***

(fig. A)



Pérdida de carga de los radiadores en función de la reducción utilizada



NOVA FLORIDA