

REPARTIDORES DE COSTES

¿Qué es un repartidor de costes?

Los distribuidores de costes de calefacción son aparatos de medición destinados al registro de la integral de temperatura con relación al tiempo.

Los distribuidores de costes de calefacción constan de una carcasa, dos sensores de temperatura, un dispositivo de cálculo, una pantalla, una fuente de alimentación, los elementos de instalación y un precinto.

El sello o precinto tiene la misión de proteger la unidad contra manipulaciones no autorizadas. Cada distribuidor costes de calefacción constituye por sí mismo una unidad funcional u operativa. Cada uno de sus componentes individuales deberá fabricarse de conformidad con determinadas tolerancias. De este modo cada una de las piezas o componentes de un modelo en particular de distribuidor de costes de calefacción deben funcionar de forma idéntica cuando se utiliza con el mismo propósito.

¿Cuáles son los factores de corrección?

La norma UNE-EN-834:1994, además muestra otras exigencias técnicas y de medición adicionales que tiene que ser respetadas por el repartidor de costes de calefacción, como pueden ser los factores de corrección.

- KC – Transferencia de calor de la superficie del radiador al repartidor de costes.
- KQ- Rendimiento térmico del radiador
- KA – Casos especiales, no cubiertos por los factores KC y KQ

Para la determinación de los factores de conversión K cada fabricante dispone de una extensa base de radiadores, marcas, fabricantes, características, etc.