

# Contadores de energía

Los contadores de energía miden el consumo de calefacción de cada vivienda en instalaciones de calefacción centralizada en anillo.

Un contador de energía es un instrumento que se instala en la tubería de 'ida' a nuestra instalación de calefacción, allí mide el caudal y la temperatura a la que se impulsa el agua hacia nuestros radiadores.

Además cuenta con una sonda de temperatura externa que se debe colocar en la tubería de 'retorno', midiendo de esta forma la temperatura del agua que 'deja' nuestra instalación.

Con estos tres datos, los contadores de energía realizan el cálculo interno de la potencia térmica que se está utilizando en nuestra instalación de calefacción.



Contador de energía

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Se usa en el caso de edificios con distribución de la calefacción por anillos.
- Un solo contador fuera de la vivienda.
- Lectura del contador vía radio.
- *Baratos*. Relación coste beneficio alto.
- *Fácil instalación*. La instalación de los repartidores de costes de calefacción no precisa de reformas en las viviendas.
- *Lectura vía radio*. Gracias a la tecnología vía radio, no será necesaria la presencia del abonado en el domicilio a la hora de tomar la lectura.
- Recibos individualizados de consumo. Una vez realizadas las lecturas de los repartidores de costes ecocontrol procesa la información y envía al administrador de la comunidad los resultados para la elaboración de recibos.