

## CRONOTERMOSTATO RTE 520OP

REF: S00115 520



Cronotermostato de diseño elegante y vanguardista con un display LCD retroiluminado de grandes dimensiones que ofrece una gran variedad de funciones para aumentar el confort y ahorro de energía de los usuarios. Esta nueva generación de termostatos programables es capaz de trabajar en frío y calor con una precisión de temperatura de 0,1°C o 0,5°C según las preferencias individuales del usuario. Compatible con calderas OpenTherm y calderas ON/OFF siendo de esta forma polivalente y adaptándose a las necesidades de cada cliente. Los equipos son intuitivos y de fácil manejo y contribuyen a reducir considerablemente el consumo energético de las calderas. La comunicación OpenTherm (OT + 4.0) consiste en una comunicación bidireccional entre la caldera y el termostato, en la cual el termostato modula la potencia de la caldera para lograr la máxima eficiencia y comodidad, puede mostrar códigos de error de la caldera y regular el ACS.

### CARACTERÍSTICAS

- Posibilidad de elegir histéresis o algoritmo TPI incorporado (para sistemas de suelo radiante o sistemas de radiadores)
- Función óptima de arranque y parada disponible para mantener una temperatura de punto de ajuste de manera precisa
- Pantalla LCD de grandes dimensiones, retroiluminada y de fácil lectura
- Opción frío/calor
- Cronotermostato para montaje en pared
- Alimentación por pilas

### DATOS TÉCNICOS

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Alimentación | 2 x AA Baterías   |
| Potencia     | 3(1) A            |
| Rango        | 5 – 33,5 °C       |
| Precisión    | 0,5 ó – 0,1 °C    |
| Histéresis   | ± 0,25 ó ± 0,5 °C |
| Tamaño       | 118 x 95 x 26 mm  |

|                        |                          |                          |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| COM   Común            | NO   Normalmente abierto | NC   Normalmente cerrado |
| A   Conexión OpenTherm | B   Conexión Open Therm  |                          |