



### Descripción

Termostato electrónico digital para control de instalaciones de calefacción y de refrigeración. Instalación a superficie de pared.

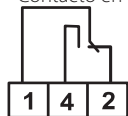
### Versiones y códigos

| Código    | Escala de regulación de la temperatura [°C] | Diferencial* [K] | Temperatura admisible del cuerpo [°C] |
|-----------|---|------------------|---------------------------------------|
| K494AY001 | 2÷40  | 0,5              | -10÷50                                |

\* Los valores del diferencial se refieren a un gradiente térmico de 4 K/h

### Datos técnicos

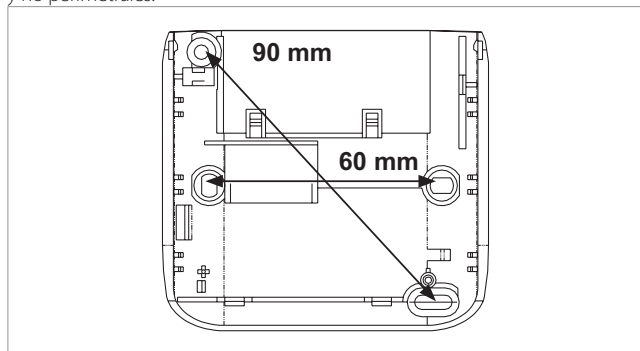
- Temperatura ambiente máxima 45 °C
- Alimentación con 2 pilas AAA de 1,5 V alcalinas de larga duración.
- Duración de las pilas superior a 2 años.
- Indicación de carga insuficiente de las pilas.
- Capacidad de los contactos 5(3) A, 250 Vca.
- Microinterruptor de conexión 1B.
- Grado de protección: IP20
- Amplio display con iconos gráficos asociados a teclas frontales para seleccionar el modo de funcionamiento.
- Selección de la visualización de la temperatura en Celsius o Fahrenheit.
- Contacto en conmutación libre de tensión.



- Clasificación de los dispositivos de control de la temperatura según el Reg. (EU) N. 811/2013 - 813/2013: clase energética: IV, 2 %

### Instalación

Montaje en pared o en caja circular con separación entre ejes de 60 mm. Conexión para el dispositivo con dos conductores. Ninguna modificación en la instalación existente. Montar el cronotermostato a 1,5 metros respecto del suelo, alejado de fuentes de calor, ventanas y puertas, en paredes internas y no perimetrales.



### Funcionamiento


Cuando aumenta la temperatura: se abre 1-2.

#### Tres Modos de funcionamiento:

- CONFORT
- ECONOMY
- OFF

Modos de funcionamiento CONFORT y ECONOMY, que se pueden seleccionar con la tecla .

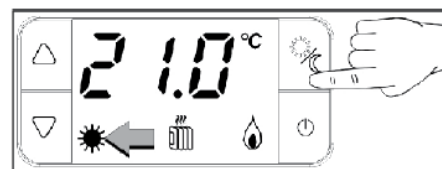
OFF utilizable como modo de funcionamiento "antihielo" o bien para apagar totalmente la instalación (OFF).

Modo de funcionamiento OFF que se puede seleccionar con la tecla .

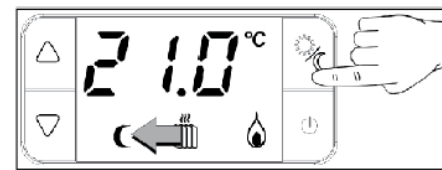
#### Tres temperaturas posibles a configurar:

- CONFORT Controla la instalación con la temperatura de confort, que se puede configurar desde 2 °C a 40 °C.
- ECONOMY Controla la instalación con la temperatura de ahorro, que se puede configurar desde 2 °C a 40 °C.
- OFF temperatura que se puede configurar en modo "regulación" desde 0 a 7 °C para garantizar la función antihielo.

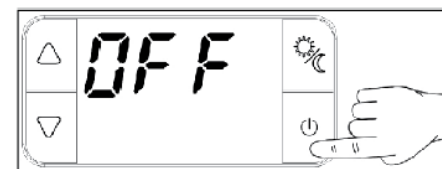
#### COMFORT





#### ECONOMY

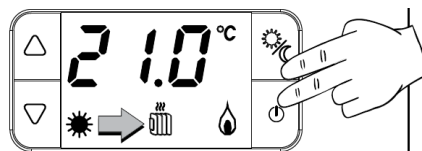


#### OFF

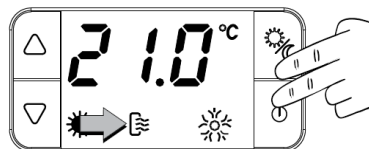


#### Control VERANO-INVIerno

Se puede configurar presionando simultáneamente las teclas  .



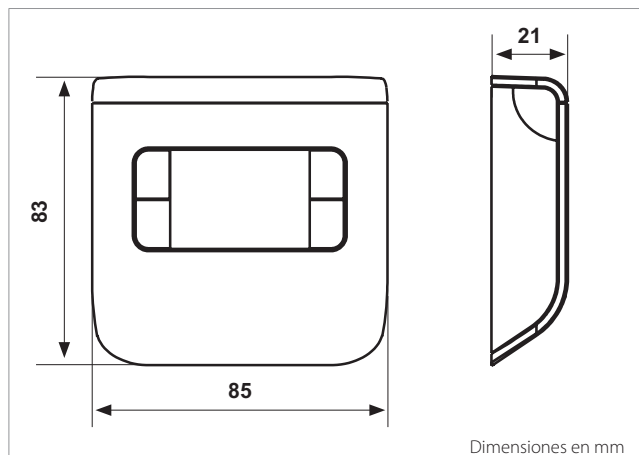
INVIerno



VERANO



## Dimensiones



## Referencias normativas

- Conforme con las normas EN 60730-2-9
- Homologación CE

## Especificaciones de producto

### K494

Termostato ambiente electrónico digital para control de instalaciones de calefacción y de acondicionamiento. Montaje a superficie de pared o en caja circular Ø 60 mm. Alimentación con 2 pilas AAA de 1,5 V alcalinas. Capacidad de los contactos 5(3) A, 250 Vca. Grado de protección IP20. Display para seleccionar las modalidades de funcionamiento: confort, economy, off. Control verano/invierno. Contacto en conmutación libre de tensión. Escala de regulación de la temperatura 2÷40 °C. Temperatura admisible del cuerpo -10÷50 °C. Clasificación de los dispositivos de control de la temperatura según el Reg. (EU) N. 811/2013 - 813/2013: clase energética: IV, 2 %

## Más información

Para más información consultar la página web [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) o dirigirse al servicio técnico: ☎ +39 0322 923372 ☎ +39 0322 923255 ✉ [consulenza.prodotti@giacomini.com](mailto:consulenza.prodotti@giacomini.com)  
 Esta comunicación tiene carácter meramente informativo. Giacomini S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos y características del presente documento, sin previo aviso, por razones técnicas o comerciales. La información contenida en este documento técnico no exime al usuario de respetar escrupulosamente las normativas y las normas de buenas prácticas técnicas existentes. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy