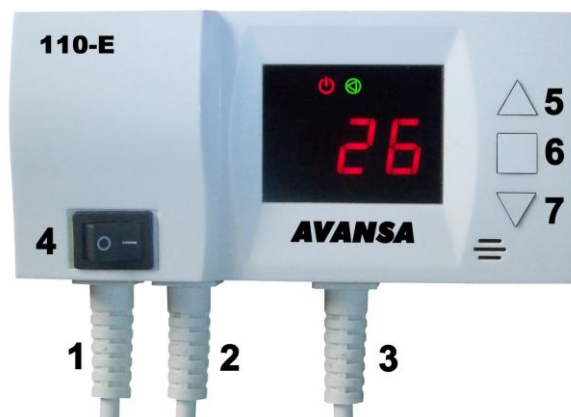


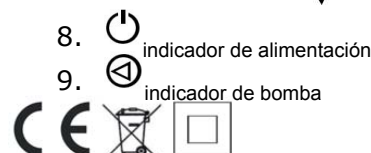
AVANSA 110-E

Termostato electrónico de montaje adhesivo



1. Descripción

1. 230V 2. Control de bomba 3. Sensor de temperatura 4. ON/OFF 5. Botón más 6. Botón MENÚ 7. Botón menos



2. Uso El termostato AVANSA 110-E está diseñado para controlar la bomba de calefacción. La función del termostato es encender la bomba cuando la temperatura supere el valor ajustado y apagarla cuando la caldera se enfríe (debido a su apagado). Esto evita el funcionamiento innecesario de la bomba, lo que permite ahorrar energía eléctrica (dependiendo del uso de la caldera, el ahorro puede alcanzar el 60%) y prolongar la vida útil de la bomba. Esto aumenta la fiabilidad y reduce los costes de mantenimiento. El termostato está equipado con la función antistop, que protege la bomba fuera de la temporada de calefacción – enciende la bomba durante 15 segundos cada 15 días y con la función de protección contra heladas – al descender la temperatura por debajo de 5°C, se enciende la bomba.

3. Manejo - pulse el botón MENU, en la pantalla se mostrará una letra - ajuste la temperatura deseada usando los botones Más y Menos - después de unos segundos, el termostato cambia automáticamente al modo de funcionamiento y muestra la temperatura actual de la caldera. Modo manual Al pulsar simultáneamente los botones MENU y Más

puede comprobar si la bomba funciona.

Al pulsar nuevamente los botones, apagará la bomba. Histeresis Es la diferencia entre la temperatura en la que se enciende la bomba y la temperatura para apagarla. El termostato AVANSA 110-E tiene una histeresis fija de 2°C. Por ejemplo, al ajustar la temperatura a 50°C, la bomba se encenderá al superar los 50°C y se apagará cuando la temperatura baje a 48°C. Alarma El termostato está equipado con una alarma sonora que indica una temperatura elevada de la caldera (90°C).

4. Montaje El dispositivo debe instalarse únicamente por personal con calificación técnica. Coloque el sensor de temperatura en la salida de la caldera mediante una cinta elástica y fije la aislación térmica. El sensor no debe colocarse en líquidos. Conexión a la bomba:

1. borne - cable amarillo-verde
2. borne N – conductor azul 3.
borne L – conductor marrón

4. Información técnica Tipo

Tensión de alimentación

Temperatura ambiente

Corriente de conmutación

Rango de medición de temperatura

Rango de ajuste de temperatura

Temperatura máxima del sensor

Longitud del sensor

AVANSA 110-E
230V 50Hz ±10%
-10...+50°C
6A
0...90°C
5...80°C
-10...120°C
1,2 m