

AVANSA 110-E

1. 230V

2. Control de la bomba

3. Sensor de temperatura

4. ON/OFF

5. Botón más

6. Botón MENÚ

7. Botón menos

8. Alimentación

9. Indicador de la bomba



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, si es así, apagarla. Esto evita el funcionamiento innecesario de la bomba (ahorro de hasta el 60% dependiendo del uso de la caldera) y prolonga la vida útil de la bomba. Esto aumenta la fiabilidad y reduce los costes de mantenimiento. El termostato está equipado con la función anti-stop, que protege - enciende la bomba durante 15 segundos cada 15 días y la función contra congelamiento - si la temperatura baja a 5 °C, se enciende la bomba.

Funcionamiento - Pulse el botón MENU, en la pantalla se mostrará una letra - Utilice los botones más y menos para ajustar la temperatura deseada - Después de unos segundos, el termostato pasará al modo de funcionamiento y mostrará la temperatura actual de la caldera.

Modo manual Al pulsar el botón MENU y más simultáneamente, puede comprobar si la bomba funciona. Al pulsar otra vez los botones, apáguela.

Histéresis Es la diferencia entre la temperatura a la que se enciende la bomba y la temperatura de apagado de la bomba. El termostato AVANSA 110-E tiene una histéresis fija de 2 °C. Por ejemplo, al ajustar la temperatura a 50 °C, la bomba se encenderá a 50 °C y se apagará cuando la temperatura baje a 48 °C.

Alarma El termostato está equipado con una alarma acústica que indica la temperatura elevada de la caldera (90 °C).

Instalación El dispositivo solo puede instalarse por personal cualificado. Coloque el sensor de temperatura en la salida de la caldera con un cinturón de tensión y asegure la aislación térmica. El sensor no debe colocarse en líquidos.

Tensión de alimentación: 230V 50Hz ±10%

Punto de conmutación: 6A

Rango de ajuste de temperatura: 5...80°C

Longitud del sensor: 1,2 m

Temperatura ambiente: -10...+50°C

Rango de medición de temperatura: 0...90°C

Temperatura máxima del sensor: -10...120°C