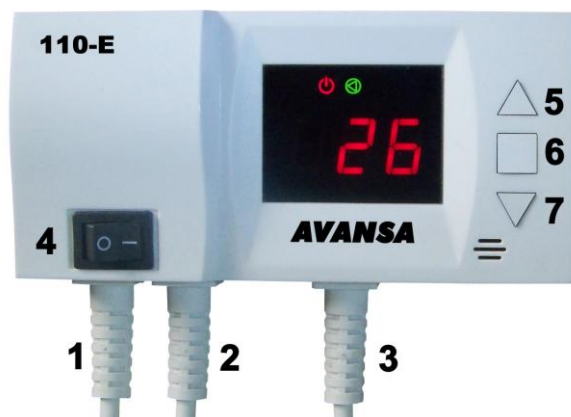


AVANSA 110-E

Termostato elettronico da incasso



1. Descrizione

1. 230V 2. Controllo della pompa 3. Sensore di temperatura 4. ON/OFF 5. Pulsante più 6. Pulsante MENU 7. Pulsante meno



2. Utilizzo Il termostato AVANSA 110-E è destinato al controllo della pompa di riscaldamento. Il compito del termostato è accendere la pompa quando la temperatura supera il valore impostato e spegnerla quando la caldaia si raffredda (a causa dell'estinzione). Ciò impedisce un utilizzo inutile della pompa, permettendo di risparmiare energia elettrica (in base all'utilizzo della caldaia il risparmio può arrivare al 60%) e prolungando la durata della pompa. Ciò aumenta l'affidabilità e riduce i costi di manutenzione. Il termostato è dotato della funzione antistop, che protegge la pompa fuori stagione invernale – accende la pompa per 15 secondi ogni 15 giorni e della funzione protezione dal congelamento – in caso di calo di temperatura al di sotto dei 5°C la pompa viene accesa.

3. Uso - premere il tasto MENU, sul display verrà visualizzata la lettera E - impostare la temperatura desiderata utilizzando i tasti PIÙ e MENO - dopo alcuni secondi il termostato passerà automaticamente in modalità operativa e verrà visualizzata la temperatura attuale della caldaia. Modalità manuale Premendo contemporaneamente i tasti MENU e PIÙ

è possibile verificare se la pompa è in funzione.

Premendo nuovamente i tasti si spegnerà la pompa. Isteresi Si tratta della differenza tra la temperatura in cui avviene l'accensione della pompa e la temperatura per lo spegnimento della pompa. Il termostato AVANSA 110-E ha un'isteresi fissa di 2°C. Ad esempio, con l'impostazione della temperatura a 50°C, la pompa si accenderà superando i 50°C e si spegnerà quando la temperatura scenderà a 48°C. Allarme Il termostato è dotato di un allarme acustico che segnala la temperatura elevata della caldaia (90°C).

4. Montaggio L'apparecchio può essere installato solo da personale con qualificazione professionale. Posizionare il sensore di temperatura sull'uscita del boiler utilizzando una fascetta e fissare l'isolamento termico. Il sensore non deve essere posizionato in liquidi. Connessione alla pompa:

1. morsetto - conduttore giallo-verde
2. morsetto N – filo blu 3.
morsetto L – filo marrone

4. Informazioni tecniche Tipo

Tensione di alimentazione	AVANSA 110-E
Temperatura ambiente	230V 50Hz ±10%
Corrente di accensione	-10...+50°C
Intervallo di misurazione della temperatura	6A
Intervallo di regolazione della temperatura	0...90°C
Temperatura massima del sensore	5...80°C
Lunghezza del sensore	-10...120°C
	1,2 m