

AVANSA 110-R

Termostato elettronico da incasso



1. Descrizione

1. 230V 2. Controllo pompa riscaldamento
 3. Controllo pompa II 4. Sensore temperatura caldaia
 5. Sensore temperatura II 6. ON/OFF
 7. Tasto più 8. Tasto MENU 9. Tasto meno



indicatore di alimentazione



indicatore di funzionamento della pompa per il riscaldamento



indicatore funzionamento pompa II

2. Utilizzo Il termostato AVANSA 110-R è un dispositivo a doppia funzione – è destinato al controllo indipendente di due pompe. Principio di funzionamento 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. Ciò impedisce un utilizzo eccessivo 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. Principio di funzionamento della pompa II Con il termostato AVANSA 110-R è possibile regolare la temperatura di accensione e la temperatura di spegnimento della pompa. La pompa si accenderà superando la temperatura di accensione impostata dall'utente (

superando la temperatura di spegnimento impostata (



) e si spegnerà

3. Uso Temperatura di accensione della pompa di riscaldamento:

- premere il tasto MENU, sul display verrà visualizzata una lettera - impostare la temperatura desiderata utilizzando i tasti PIÙ/MENO - premere nuovamente il tasto MENU, sul display verrà visualizzata una lettera - impostare la temperatura desiderata di accensione della pompa II utilizzando i tasti PIÙ e MENO - premere nuovamente il tasto MENU, sul display verrà visualizzata una lettera - impostare la temperatura desiderata di spegnimento della pompa II utilizzando i tasti PIÙ e MENO - dopo alcuni secondi il termostato passerà automaticamente in modalità operativa e verrà visualizzata la temperatura attuale della pompa per il riscaldamento - per visualizzare la temperatura della pompa II premere il tasto PIÙ o MENO, in modalità visualizzazione temperatura della pompa per il riscaldamento.

Protezione dal congelamento Il termostato è dotato di funzione di protezione dal congelamento – in caso di temperatura inferiore a 5°C la pompa si accende. Antistop La funzione antistop protegge la pompa fuori stagione invernale – accende la pompa per 15 secondi ogni 15 giorni Modalità manuale Premendo contemporaneamente i tasti Menu e Più



è possibile verificare se la pompa è in funzione.

Premendo nuovamente i tasti spegnerete la pompa. Isteresi È la differenza tra la temperatura di accensione del regolatore e la temperatura a cui il termostato torna in modalità di attesa. Il termostato AVANSA 110-R ha un'isteresi fissa di 2°C.

AVANSA 110-R

Allarme Segnala una temperatura elevata – si attiva quando la temperatura della caldaia supera i 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

5. Informazioni tecniche Tipo

Tensione di alimentazione	AVANSA 110-R
Temperatura ambiente	230V 50Hz $\pm 10\%$
Corrente di accensione	-10...+50°C
Intervallo di misurazione della temperatura	6A
Impostazioni temperatura pompa	0...90°C
Impostazioni temperatura pompa II	5...80°C
Temperatura massima del sensore	10...80°C
	-10...120°C