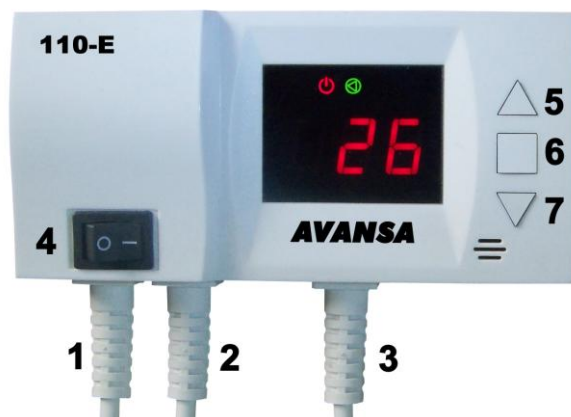


AVANSA 110-E

Thermostat mural électronique



1. Description

1. 230V 2. Commande de la pompe 3. Capteur de température 4. ON/OFF 5. Bouton plus 6. Bouton MENU 7. Bouton moins



2. Utilisation Le thermostat AVANSA 110-E est conçu pour contrôler la pompe de chauffage. La fonction du thermostat est d'allumer la pompe lorsque la température dépasse la valeur réglée et de l'éteindre si le chauffage du radiateur refroidit (en raison de l'extinction du brûleur). Cela permet d'éviter le fonctionnement inutile de la pompe, ce qui permet d'économiser l'énergie électrique (selon l'utilisation du radiateur, l'économie peut atteindre 60 %) et d'allonger la durée de vie de la pompe. Cela améliore la fiabilité et réduit les coûts d'entretien. Le thermostat est équipé de la fonction anti-blocage, qui protège la pompe en dehors de la saison de chauffage – allume la pompe pendant 15 secondes toutes les 15 jours et de la fonction de protection contre le gel – en cas de baisse de température en dessous de 5 °C, la pompe s'allume.

3. Utilisation - appuyez sur le bouton MENU, sur l'écran s'affiche la lettre - réglez la température souhaitée à l'aide des boutons Plus et Moins - après quelques secondes, le thermostat passe automatiquement en mode de fonctionnement et affiche la température actuelle du radiateur. Mode manuel Appuyez simultanément sur les boutons Menu et Plus

□ Δ vérifier si la pompe fonctionne.

En appuyant à nouveau sur les boutons, vous éteignez la pompe. Hystérésis C'est la différence entre la température à laquelle la pompe s'allume et la température pour l'arrêt de la pompe. Le thermostat AVANSA 110-E a une hystérésis fixe de 2 °C. Par exemple, en réglant la température à 50 °C, la pompe s'allume après dépasser 50 °C et s'éteint lorsque la température descend à 48 °C. Alarme Le thermostat est équipé d'une alarme sonore, qui signale la température élevée du radiateur (90 °C).

4. Montage L'appareil ne peut être installé que par une personne disposant d'une qualification professionnelle. Placez le capteur de température à la sortie de la chaudière à l'aide d'une sangle élastique et fixez l'isolation thermique. Le capteur ne doit pas être placé dans des liquides. Raccordement à la pompe :

1. borne  - câble jaune-vert
2. borne N – fil bleue 3. borne L – fil marron

4. Informations techniques Type

Tension d'alimentation
Température ambiante
Courant de mise sous tension

Échelle de mesure de température
Plage d'ajustement de température
Température maximale du capteur
Longueur du capteur

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