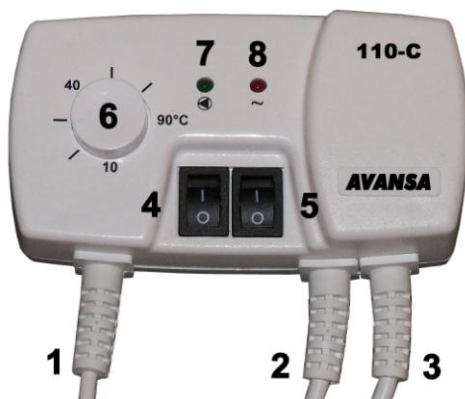


AVANSA 110-C

Thermostat mural électronique



1. Description

1. Capteur de température 2. Câble d'alimentation 3. Commande de la pompe
 4. Interrupteur de fonctionnement manuel de la pompe 5. Interrupteur d'alimentation
 6. Potentiomètre 7. Signalisation du fonctionnement de la pompe 8. Signalisation d'alimentation



2. Utilisation Le thermostat AVANSA 110-C est destiné à 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 chauffe-eau refroidit (en raison de son extinction). Cela permet d'éviter un fonctionnement inutile de la pompe, ce qui permet d'économiser l'énergie électrique (selon l'utilisation du chauffe-eau, l'économie peut atteindre 60 %) et prolonge la durée de vie de la pompe. Cela améliore la fiabilité et réduit les coûts d'entretien. La température d'activation de la pompe est réglée à l'aide d'un potentiomètre (dans la plage 10...90°C). La pompe s'éteint si la température mesurée descend de 5°C en dessous de la température réglée. L'allumage ou l'extinction de la pompe se produit environ 30 secondes après - cela empêche le basculement de la pompe en cas de changements brusques de température. En plus du potentiomètre, le régulateur dispose de deux interrupteurs. Le premier sert à allumer/éteindre le régulateur (signalisé par une diode rouge). Le second sert à allumer manuellement la pompe (diode verte).

Fonctions des diodes LED :

- diode LED verte – l'appareil est en mode de fonctionnement automatique, allume/éteint la pompe selon la température réglée - diode LED verte et rouge – l'appareil est en mode automatique, la pompe est allumée indépendamment de la température réglée. L'appareil est protégé par un fusible à l'intérieur du boîtier (sur la carte de circuit imprimé).

3. Raccordement Connexion à la pompe de chauffage :

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

Avertissement : Appareil sous tension ! Avant de commencer les travaux, vérifiez que le régulateur n'est pas connecté au réseau. L'installation ne peut être effectuée que par une personne qualifiée.

4. Informations techniques Type

Tension d'alimentation	AVANSA 110-C
Plage d'ajustement de température	230V 50Hz ±10%
Hystérésis	10...90°C
Consommation d'énergie	5°C
Température de travail	<2W
Câble d'entrée	-10...+50°C
Longueur du capteur	3x0,75mm
Dimensions	1,2 m
Degré de protection	75 x 50 x 132 mm
	IP20