

AVANSA 110-S

THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE À FIXER



1. UTILISATION

Le thermostat AVANSA 110-S est conçu pour contrôler la pompe du capteur solaire et la pompe de circulation. La pompe du capteur fonctionne sur la base de la différence de température. L'activation de la pompe se produit lorsque la température du capteur dépasse celle du ballon de stockage d'une hystérésis définie par l'utilisateur. L'arrêt de la pompe dépend de l'hystérésis d'activation définie. L'hystérésis d'arrêt est toujours inférieure de 10°C à l'hystérésis d'activation ; si vous définissez l'hystérésis d'activation à 20°C, l'hystérésis d'arrêt sera automatiquement réglée à 10°C. Si l'hystérésis est réglée à 10°C, la pompe fonctionne jusqu'à ce que la température du capteur et celle du ballon soient égales ou que la température du ballon atteigne la valeur définie. La pompe de circulation s'allume lorsque la température du ballon dépasse la valeur définie par l'utilisateur pour l'activation de la pompe de circulation et fonctionne jusqu'à ce que la température du ballon descende en dessous de la valeur définie.

2. DESCRIPTION



1. 230 V 2. Commande de la pompe de circulation 3. Commande de la pompe du capteur 4. Capteur de température TUV 5. Capteur de température du capteur 6. Bouton d'arrêt 7. Bouton PLUS 8. Bouton MENU 9. Bouton MOINS

-  indicateur d'alimentation
-  indicateur de fonctionnement de la pompe à circulation
-  indicateur de fonctionnement de la pompe du collecteur

Fonctionnement permanent de la pompe Appuyez et maintenez enfoncés les boutons MENU et PLUS – la pompe à circulation passe en mode de fonctionnement permanent. La pompe fonctionnera jusqu'à ce que l'utilisateur l'arrête manuellement – en appuyant à nouveau sur les boutons MENU et PLUS.

Appuyez et maintenez enfoncés les boutons MENU et MOINS – la pompe du collecteur passe en mode de fonctionnement permanent. La pompe fonctionnera jusqu'à ce que l'utilisateur l'arrête manuellement – en appuyant à nouveau sur les boutons MENU et MOINS.

Pour afficher la température du ballon, appuyez sur le bouton MOINS – après quelques secondes, la température du collecteur s'affiche sur l'écran.

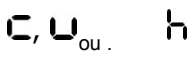
3. MONTAGE

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

- 1.broche  - câble jaune-vert
 2.broche N – fil bleu 3.broche L
 – fil marron

4. UTILISATION

La température d'activation de la pompe à circulation (), la température du ballon () et l'hystérésis () peuvent être modifiées comme suit :

- appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que la lettre s'affiche sur l'écran 

- Réglez la température souhaitée à l'aide des boutons Plus et Moins - après quelques secondes, le thermostat repasse automatiquement en mode de fonctionnement et affiche la température actuelle du collecteur. Hystérésis Permet de régler la différence de température (collecteur et ballon), à laquelle la pompe s'active. Fonction du thermostat

 - température maximale du ballon –
 - activation de la pompe à circulation –
 - hystérésis

Attention : Un coup de foudre peut endommager cet appareil électrique, il est donc recommandé de débrancher le thermostat pendant les orages.



Attention ! Un coup de foudre peut endommager cet appareil électrique, il est donc recommandé de débrancher le thermostat pendant les orages.

5. INFORMATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230V 50Hz ±10%
Température ambiante	-10...+50°C
Courant de mise sous tension	6 A
Échelle de mesure de température	0...150°C
Plage d'ajustement de température	TUV 20...80°C
Hystérésis réglable du ballon	10...30°C
Température maximale du capteur	-10...150°C
Longueur du capteur	Capteur de température du ballon 3m capteur de température de la chaudière 2 x 0,6m

Information sur l'élimination des appareils électriques et électroniques



Les appareils portant ce symbole ne peuvent pas être éliminés avec les déchets ménagers ordinaires. Ils doivent être correctement recyclés afin de protéger l'environnement et de réduire le gaspillage des ressources rares. Votre organisme local de gestion des déchets vous fournira des informations sur l'élimination correcte des appareils électriques et électroniques.