

Thermostat à horloge, programme journalier

TEMPORA

Manuel d'installation et d'utilisation

SOMMAIRE

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ	1
2. DESCRIPTION	2
2.1. Caractéristiques techniques	2
3. INSTALLATION.....	3
4. RÉGLAGE DE L'HEURE	4
5. PROGRAMMATION DES PLAGES HORAIRES.....	4
6. FONCTIONNEMENT.....	4
6.1. Fonctionnement automatique.....	4
6.2. Fonctionnement manuel	4
6.3. Thermostat éteint	4

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Avant toute installation ou utilisation de l'appareil, veuillez lire attentivement le présent manuel d'instructions et suivre scrupuleusement toutes les consignes indiquées.

Conservez ce document pour toute référence ultérieure. En cas de prêt ou de cession de l'appareil, veillez à remettre le manuel d'utilisation au nouvel utilisateur ou propriétaire.



Ce guide contient des informations essentielles concernant la sécurité, l'installation et l'utilisation de l'appareil.

L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié, dans le respect de la réglementation électrique en vigueur. Cela garantit votre sécurité et prévient tout risque de dommage à l'appareil.



Avant l'installation ou le démontage, mettez l'appareil hors tension et assurez-vous que l'alimentation électrique soit complètement déconnectée.

2. DESCRIPTION

- Thermostat à horloge avec programme journalier
- Alimentation par deux piles
- Réglages simples des températures confort et d'abaissement à l'aide de deux boutons rotatifs
- Sélecteur à trois positions pour le choix du mode de fonctionnement:
 - **off** avec fonction antigel activée,
 - **automatique** selon les plages horaires définies par segments,
 - **manuel** = confort permanent
- Programmation des périodes de confort et économiques par cavaliers à segments imperméables.

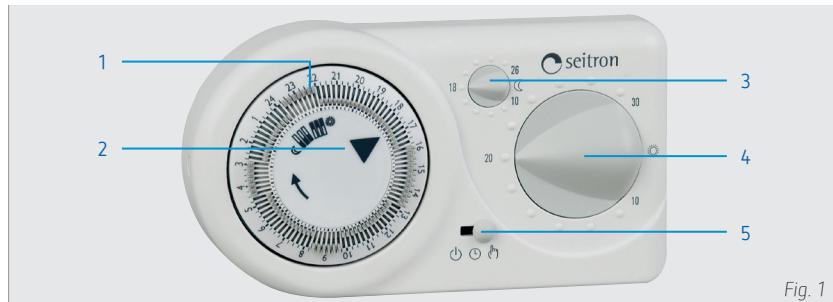


Fig. 1

- 1: segments imperméables pour la programmation des périodes de température confort et économiques
※ : segments vers l'extérieur pour une température «confort»
⌚ : segments vers l'intérieur pour température réduite ou économique
- 2: la flèche indique l'heure réelle

- 3: réglage de la température d'abaissement ou économique ou de nuit
- 4: réglage de la température confort
- 5: sélecteur pour le mode de fonctionnement:
 off avec fonction antigel activée
 automatique
 manuel (= confort permanent)

2.1. Caractéristiques techniques

Alimentation	2 piles 1,5 V AA
Durée de vie des piles	1 an
Capteur	NTC 100 K 1 %
Puissance de coupure	5 A / 250 V AC
Écart de consigne	0,5 °C
Température antigel	5 °C
Réglage de la température confort	10 à 30 °C
Réglage de la température réduite ou économique	10 à 26 °C
Durée minimale programmable	15 min
Nombre de segments	96
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Température de stockage	-10 à 50 °C
Limites d'humidité	20 à 80 % RH sans condensation

Degré de protection	IP 20
Boîtier	gris clair, ABS VO
Dimensions	L 156 × H 84 × P 36 mm
Poids	env. 186 g

3. INSTALLATION

⚠ Pour un réglage correct de la température, il est conseillé d'installer le thermostat éloigné des sources de chaleur, des courants d'air ou des parois particulièrement froides (ponts thermiques).

→ Brancher l'appareil et/ou la charge au réseau d'alimentation avec un interrupteur unipolaire conforme aux normes en vigueur et avec une distance d'ouverture des contacts d'eau moins 3 mm à chacun des pôles.

Pour l'installation, procéder de la façon suivante:

→ Insérer le tournevis et effectuer une légère pression dans le trou situé sur le côté du thermostat (voir fig. 2). Défaire le capot en le séparant de la base.

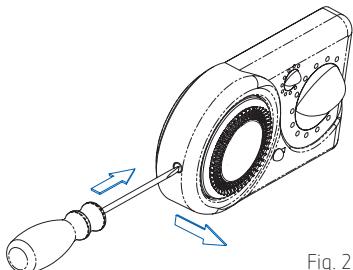


Fig. 2

→ Dévisser la vis indiquée en **A** de la fig. 3, relative au cache-bornes et défaire celui-ci.

Passer les fils à travers la fenêtre de la base indiquée en **C** de la fig. 3 et en utilisant les deux vis fournies (**B**), fixer la base du thermostat sur la boîte d'encastrement ou directement sur le mur.

Pour faciliter les branchements électriques, extraire le bornier à 3 voies (**D**) en faisant une légère pression vers l'extérieur sur le petit levier **E**, qui tient fixé le bornier à la base.

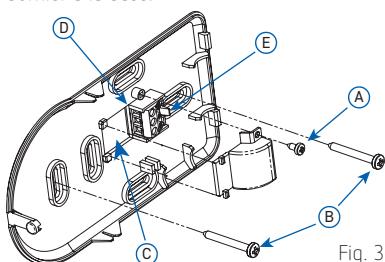


Fig. 3

→ Raccorder les fils de la chaudière aux bornes 1 et 2, voir fig. 4. Le relais change la position du contact par augmentation et diminution de la température.

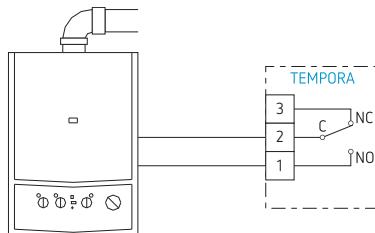


Fig. 4

→ Insérer le bornier dans son emplacement initial en pressant délicatement vers la base jusqu'à enclenchement. Insérer par la gauche le cache-bornes afin qu'il s'encastre parfaitement à la base puis revisser la vis précédemment retirée.

→ Insérer deux piles de 1,5 V AA dans le boîtier en faisant attention aux polarités, voir fig. 5.

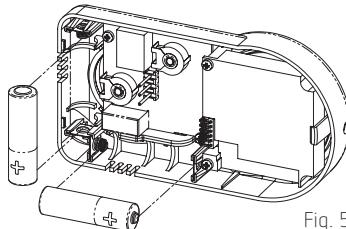


Fig. 5

→ Insérer le capot, incliné de 45°, vers la droite (voir fig. 6) afin que les petites dents, indiquées par les flèches s'encastrent parfaitement dans les encoches du boîtier.

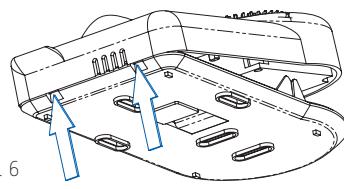


Fig. 6

→ Appuyer le capot sur la base en faisant attention de faire coïncider le bornier de la base avec celui du capot.

→ Quand ce dernier touche le bloc A de la fig. 7 appuyer légèrement vers l'intérieur, en faisant pression sur le capot afin qu'il se clique bien.

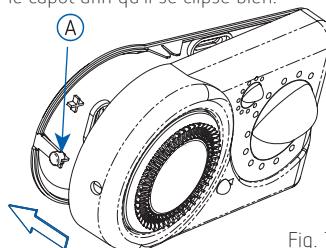


Fig. 7

4. RÉGLAGE DE L'HEURE

- Tourner le disque de l'horloge dans le sens des aiguilles d'une montre en faisant correspondre la flèche avec l'heure réelle, voir fig. 1.

5. PROGRAMMATION DES PLAGES HORAIRES

Sur le disque de l'horloge, des cavaliers sont présents. Ils peuvent être déplacés vers l'intérieur ou l'extérieur. La résolution relative à chaque cavalier à segment correspond à 15 minutes.

- **Cavaliers vers l'extérieur:** le mode confort en fonctionnement automatique est activé.
- **Cavaliers vers l'intérieur:** le mode économie en fonctionnement automatique est activé.

Si on souhaite faire fonctionner le thermostat en mode confort, par exemple durant la journée, il faut déplacer tous les cavaliers de cette période vers l'extérieur.

Si, au contraire, on désire que le thermostat fonctionne en mode économique, par exemple pendant la nuit, il suffit de déplacer les cavaliers vers l'intérieur.

6. FONCTIONNEMENT

6.1. Fonctionnement automatique

- Positionner le sélecteur du mode de fonctionnement sur le symbole de l'horloge (⌚) en position centrale.

Réglage des températures confort et économiques

- Positionner le bouton rotatif de réglage de la température confort (indiqué en 4 de la fig. 1) sur une valeur comprise entre 10 et 30 °C.

La température confort désirée est réglée généralement pour la journée.

- Positionner le bouton rotatif de la température économique (indiqué en 3 de la fig. 1) sur une valeur comprise entre 10 et 26 °C.

La température en mode économie est en général réglée pour la nuit.

Programmation des plages horaires

- Positionner les cavaliers vers l'extérieur pour les périodes de température confort (température réglée avec le bouton rotatif «confort»).

- Pour les périodes de température économique, positionner les cavaliers vers l'intérieur (température réglée avec le bouton rotatif de la température d'abaissement).

6.2. Fonctionnement manuel

- Positionner le sélecteur du mode de fonctionnement sur le symbole de la main (👉) (sélecteur à droite).

- Positionner le bouton rotatif de la température confort sur la température souhaitée.

⚠ En choisissant le mode de fonctionnement manuel, le thermostat fonctionne 24 h/24 avec une température confort.

La fonction de l'horloge et le bouton de température réduite sont désactivés.

6.3. Thermostat éteint

- Positionner le sélecteur du mode de fonctionnement sur le symbole off (ⓧ) (extrême gauche).

Le thermostat est éteint. Seule le fonction antigel est activé afin d'éviter que l'eau ne gèle dans les tuyauteries, en cas de température inférieure à 5 °C.



Rue de Biesme 49
B-6530 THUIN
TEL 071 59 00 39
info@tempolec.be
www.tempolec.com

Pour toute question, contactez-nous!



071 59 00 39



info@tempolec.be