MANUEL D'INSTRUCTIONS
WOLF

Modèles : HR5-T09D1, HR10-T09D1, HR15-T09D1, HR20-T09D1

SOMMAIRE

CONSIGNES DE SÉCURITÉ 3

INSTALLATION 5

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES À LIRE AVANT L'INSTALLATION 5

I. POUR ACCROCHER VOTRE CHAUFFAGE AU MUR 5

II. INSTALLATION DANS LA SALLE DE BAIN 8

III. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE 9

ÉCRAN LCD 12

PANNEAU DE CONTRÔLE 13

FONCTIONNEMENT 14

I. Réglage de l'heure et mise en marche de l'appareil 14

II. Bouton M 14

III. Programmateur PRG 16

IV. Température de consigne 18

V. Verrouillage du clavier 18

VI. La fonction de détection d'ouverture de fenêtres 19

VII. Fonction d'étalonnage de la température 19

VIII. En cas de coupure de courant 20

IX. Réinitialisation aux paramètres d'usine 20

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 20

ENTRETIEN 25

RECYCLAGE (ÉLIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE) 25

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

MERCI DE BIEN VOULOIR LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expériences ou de connaissances, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler, ni nettoyer l'appareil et ni réaliser l'entretien.
- **ATTENTION** - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
-  **MISE EN GARDE** : Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.

- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage avec un programmateur, une minuterie, un système de commande à distance séparé ou tout autre dispositif qui met l'appareil de chauffage sous tension automatiquement, car il y a risque de feu si l'appareil est recouvert ou placé de façon incorrecte.
- **ATTENTION** : Afin d'éviter tout danger dû au réarmement intempestif du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d'un interrupteur externe, comme une minuterie, ou être connecté à un circuit qui est régulièrement mis sous tension et hors tension par le fournisseur d'électricité.
- Ce radiateur ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ; il doit être apporté à un centre local de récupération et de recyclage des appareils électriques.
- L'appareil de chauffage doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne dans la baignoire ou la douche.
- Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d'installation.
- Avertissement : si cet appareil est installé dans une salle de bain, il doit être installé au minimum à 60 cm d'une baignoire ou d'une douche, conformément aux exigences de la norme française d'installation électrique NF C15-100.
- L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif à courant différentiel rsiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.
- S'il est installé dans une salle de bains, un RCD de 30 mA doit être utilisé.
- En ce qui concerne les informations détaillées sur la méthode de fixation et pour l'installation de l'appareil de chauffage destiné à être fixé par des vis ou d'autres moyens, référez-vous dans la section « INSTALLATION ».
- En ce qui concerne les informations détaillées sur le raccordement du câble électrique, se référer à la section « RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE ».

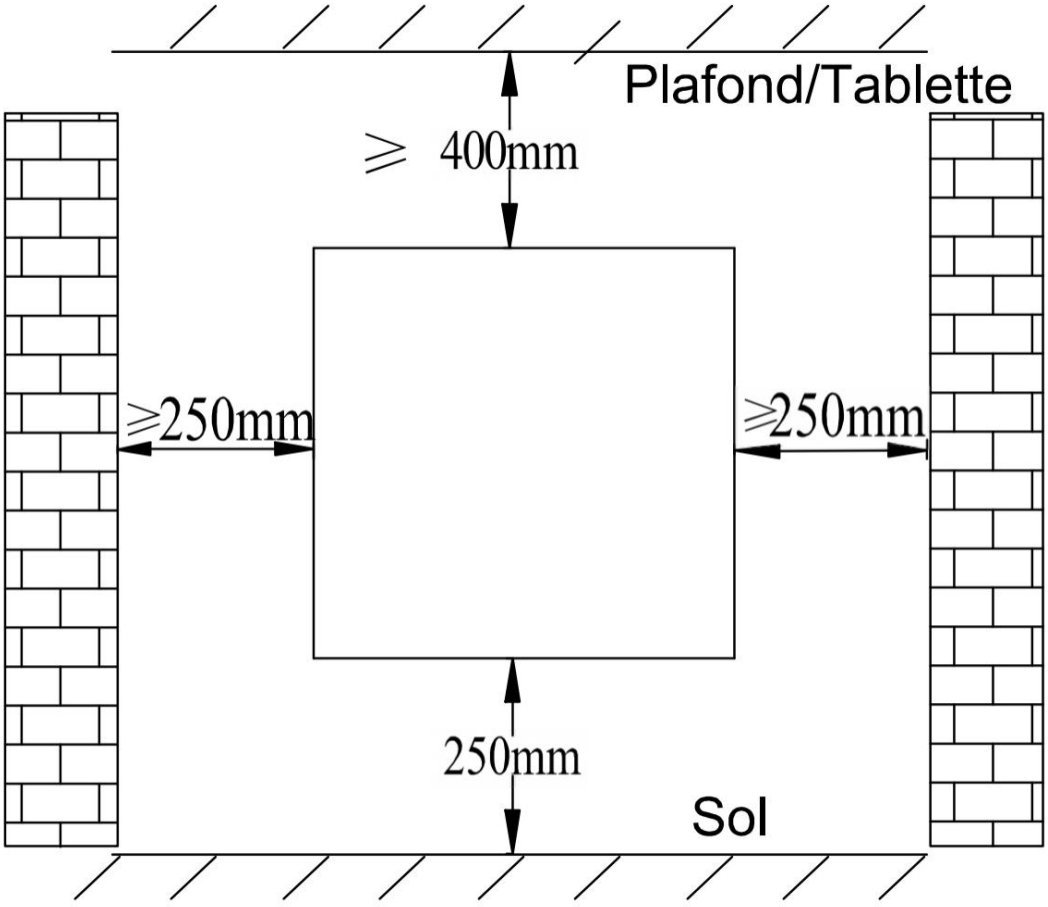
INSTALLATION

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES À LIRE AVANT L'INSTALLATION

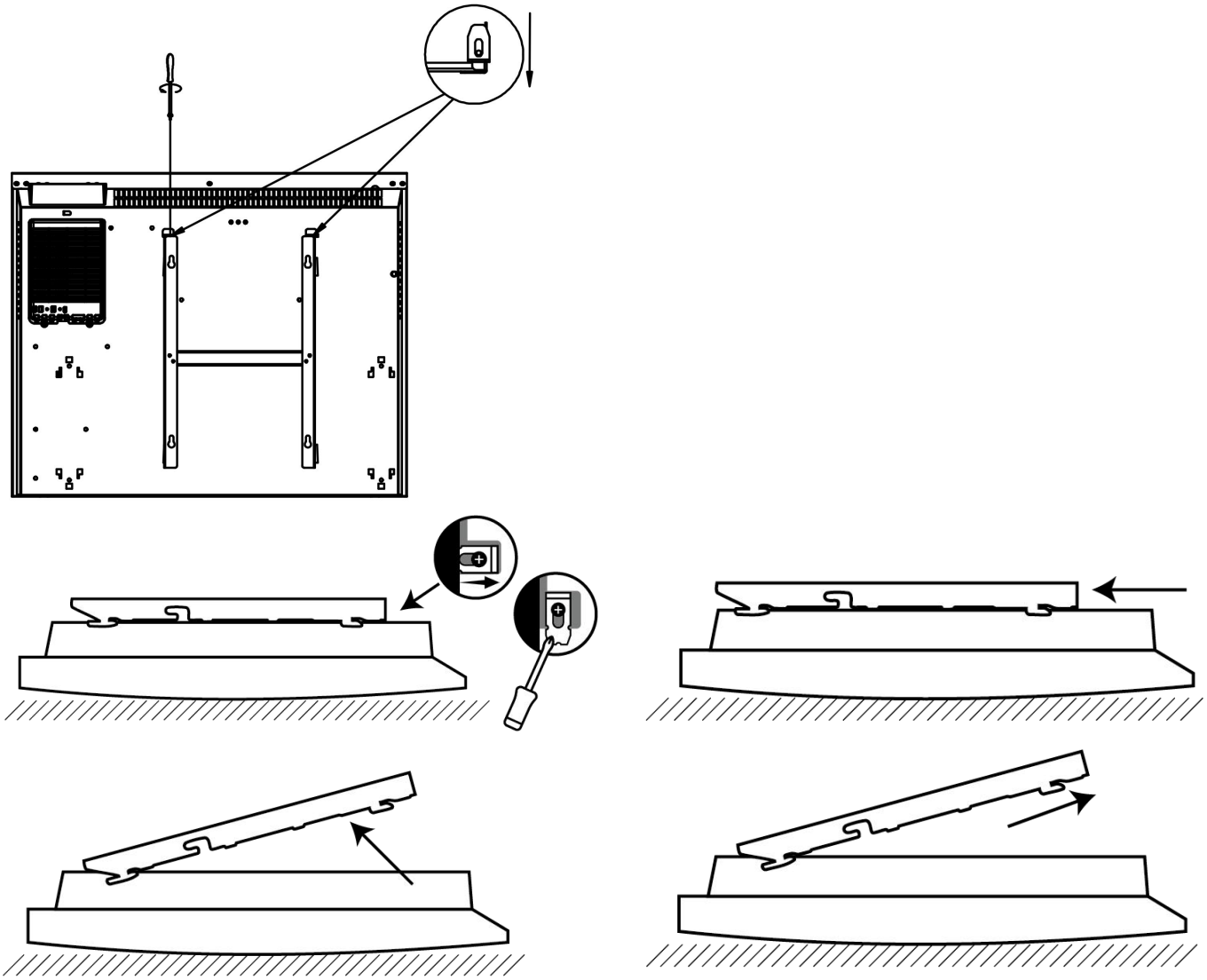
- Ne pas placer l'appareil juste en-dessous d'une prise de courant.
- Ne pas placer l'appareil à proximité d'un point d'eau.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Ne pas installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.
- Ne pas placer l'appareil à proximité d'obstacles limitant la circulation de l'air autour.
- Fixer verticalement l'appareil au mur tel que décrit ci-dessous.
- Choisir des vis et chevilles adaptées aux matériaux du mur et au poids de l'appareil.

I. POUR ACCROCHER VOTRE CHAUFFAGE AU MUR

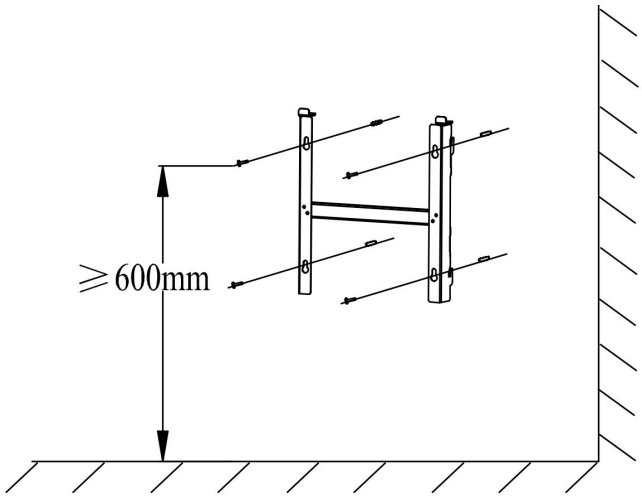
1. Choisissez un emplacement adéquat pour le chauffage.

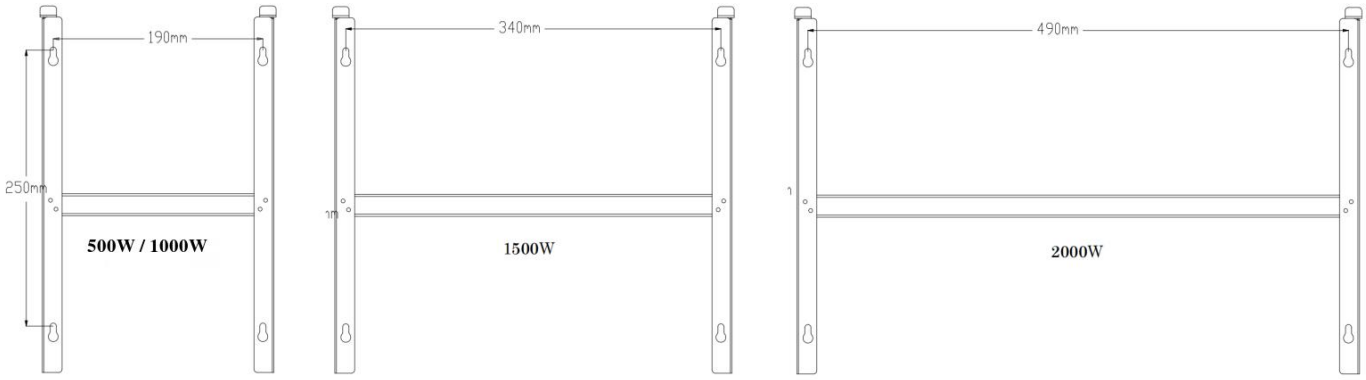


2. Démontez le support mural en desserrant la vis (ne pas dévisser, desserrer seulement) et en faisant glisser la tranche de métal hors du trou. Sortez le support en tirant vers le bas.



3. Vérifiez que le support est parfaitement horizontal avec un niveau à bulle, puis marquez l'emplacement des 4 trous de fixation sur le mur. Percez les 4 trous dans le mur en utilisant une mèche adaptée au diamètre des chevilles. Insérez les chevilles dans les trous, puis vissez solidement le support de fixation mural sur le mur.

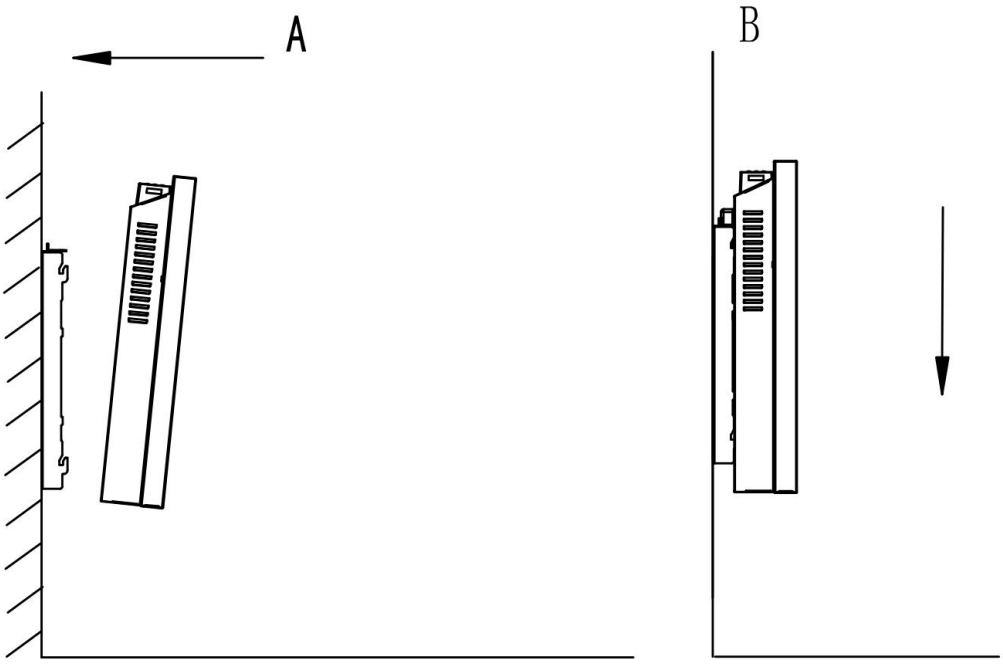




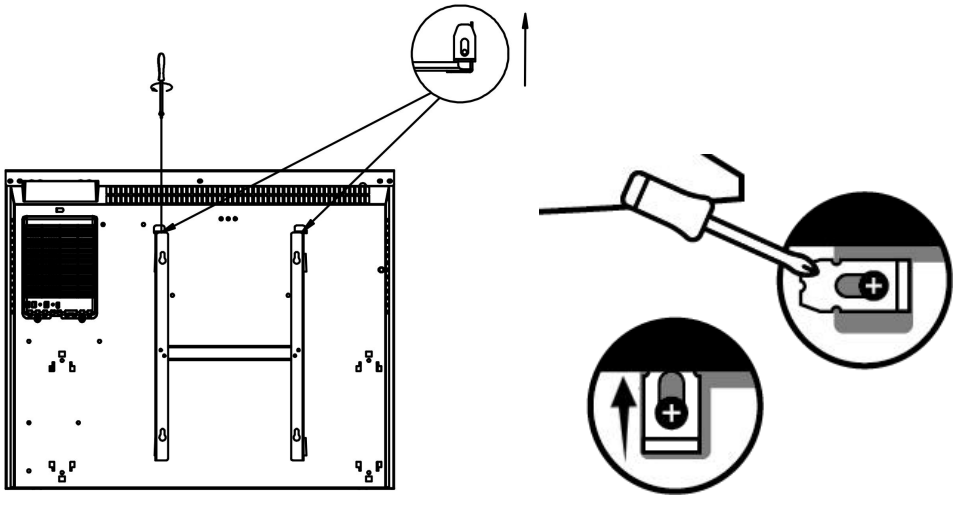
4. Placez le chauffage contre son support de fixation murale :

A : Alignez le chauffage sur 4 crochets.

B : Tirez l'appareil vers le bas.



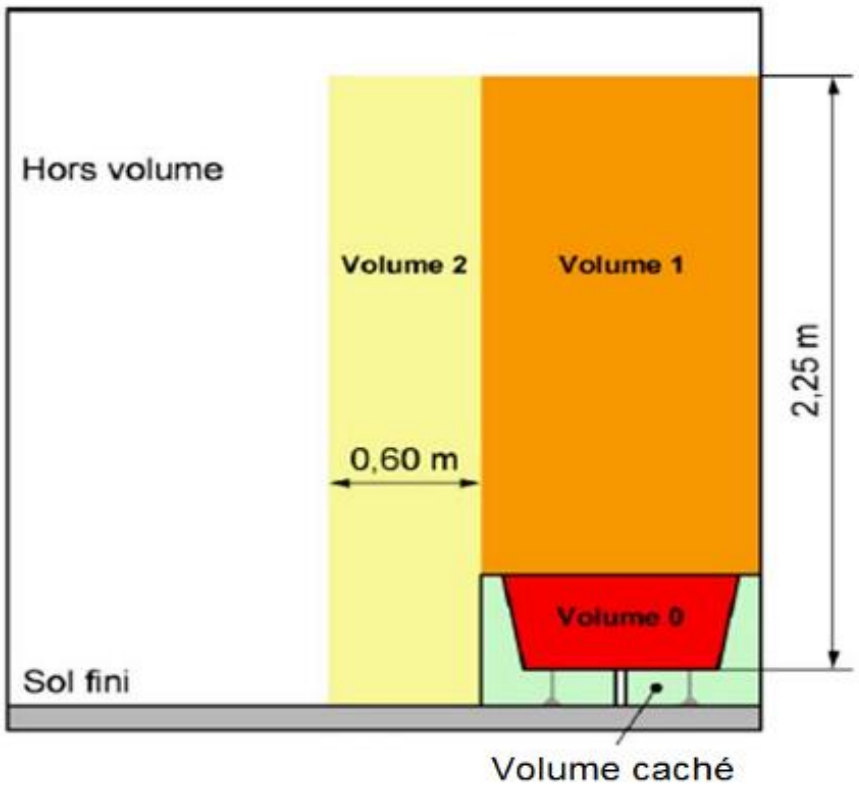
5. Poussez les plaques métalliques dans les trous et fixez les vis pour verrouiller le support de montage mural.



II. INSTALLATION DANS LA SALLE DE BAIN

Avertissement : Cet appareil doit être installé uniquement dans le volume 2 ou hors volume d'une salle de bain conformément aux exigences de la norme française d'installation électrique NF C 15-100.

Note : Le schéma ci-dessous est donné uniquement à titre d'exemple.
Nous vous suggérons de contacter un électricien professionnel pour toute aide.



III. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

ATTENTION : Avant toute intervention, coupez l'électricité au disjoncteur principal.

- L'installation doit être réalisée dans les règles de l'art et être conforme aux normes en vigueur dans le pays (NF C15-100 en France).
- L'appareil doit être raccordé dans un boîtier mural normalisé placé à 25 cm au moins du sol.
- L'appareil ne doit pas être raccordé sur une prise murale avec une fiche secteur.
- L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.
- L'appareil ne doit pas être raccordé au fil de terre (fil jaune et vert).

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Fil bleu ou gris clair connecté au Neutre (230V)
Fil marron ou rouge connecté à la Phase (230V)
Fil noir connecté à Fil pilote : fonction principalement utilisée en France permettant de centraliser le contrôle des radiateurs électriques en envoyant des ordres (Confort, ECO, Arrêt, Hors-gel) via un fil de commande et à un boîtier pilote.

ATTENTION ! Ne pas connecter le fil noir à la terre. Il s'agit d'un fil de commande et une telle connexion pourrait endommager l'appareil. Toute connexion incorrecte du produit, notamment le raccordement du fil noir (pilote) à la terre, est susceptible d'entraîner des dommages irréversibles. Dans ce cas, l'acheteur reconnaît que ces dommages ne pourront donner lieu à aucune prise en charge au titre de la garantie.

- En l'absence de fil pilote, isolez le bout dénudé du fil noir pour éviter tout contact électrique avec les autres fils ou la terre.

Pour visualiser le raccordement électrique, vous pouvez vous référer aux schémas ci-dessous :

Veuillez noter :

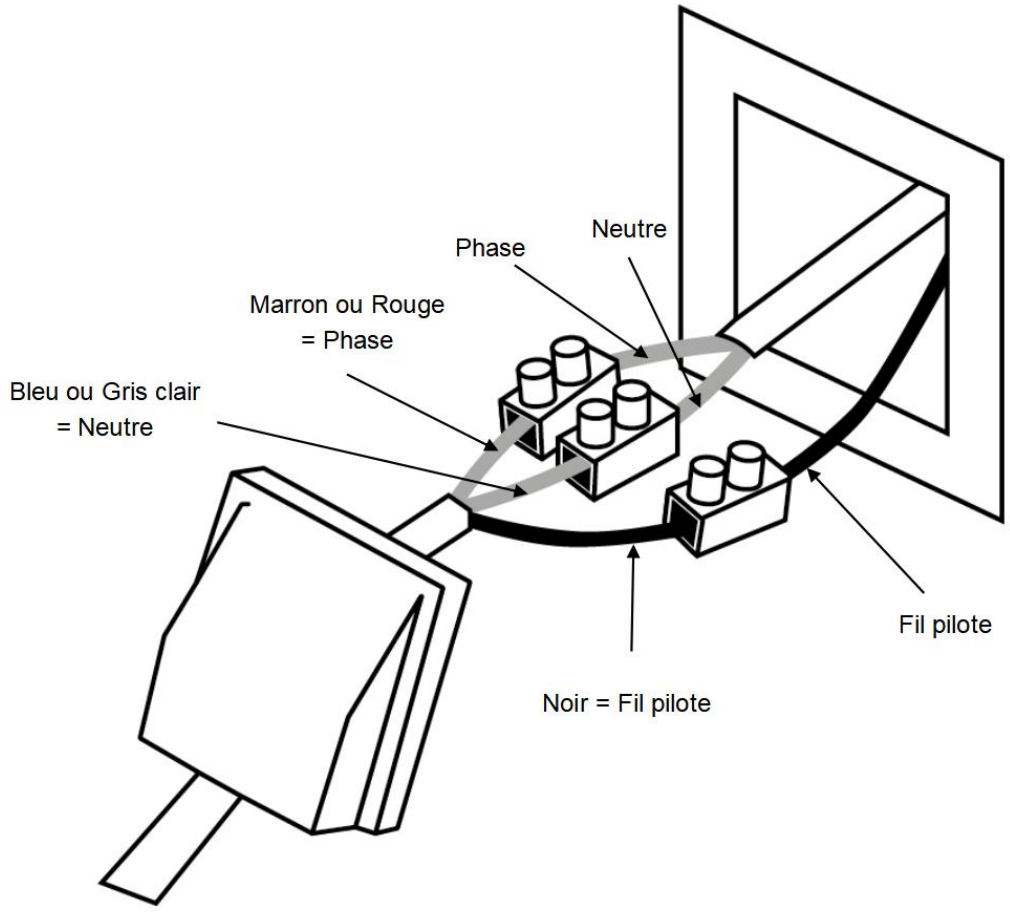
1. Le boîtier de connexions (terminal block) n'est pas fourni. L'installation doit être réalisée par une personne qualifiée.
2. Le boîtier de connexions doit offrir un degré de protection d'au moins IP24 et doit être conforme aux normes IEC/EN 60998-1, IEC/EN 60998-2-1 ou IEC/EN 60998-2-2 :

- Extrémités du câble : celles-ci doivent être serties à l'aide de bornes de sertissage afin d'éviter le décollement des fils nus.

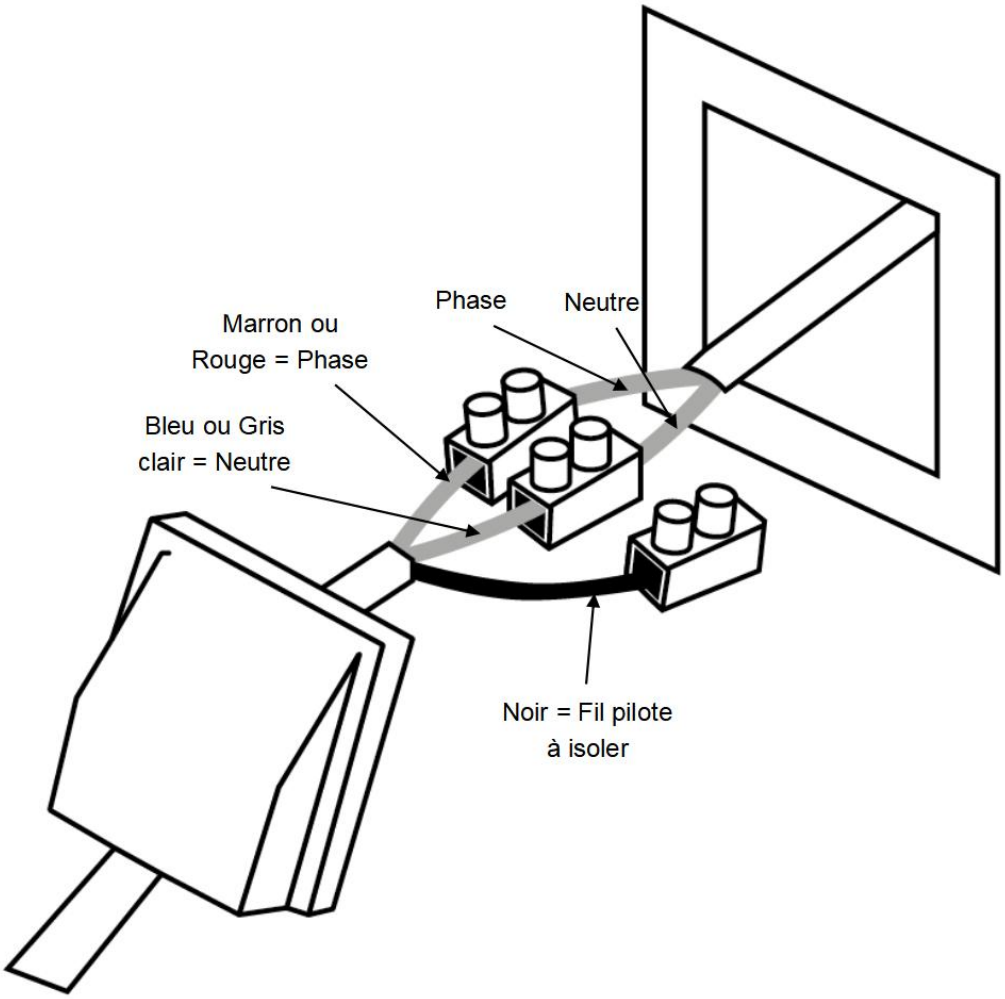
Mode de fixation : Collage ou fixation par vis.

Après raccordement du câble d'alimentation au boîtier de connexions, l'installation doit être conforme aux exigences relatives au ancrage du câble et à la protection contre les chocs électriques.

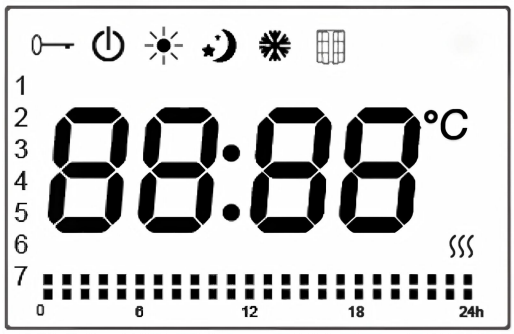
Avec fil pilote :



Sans fil pilote :



ÉCRAN LCD



Fonctions des icônes sur l'écran LCD :

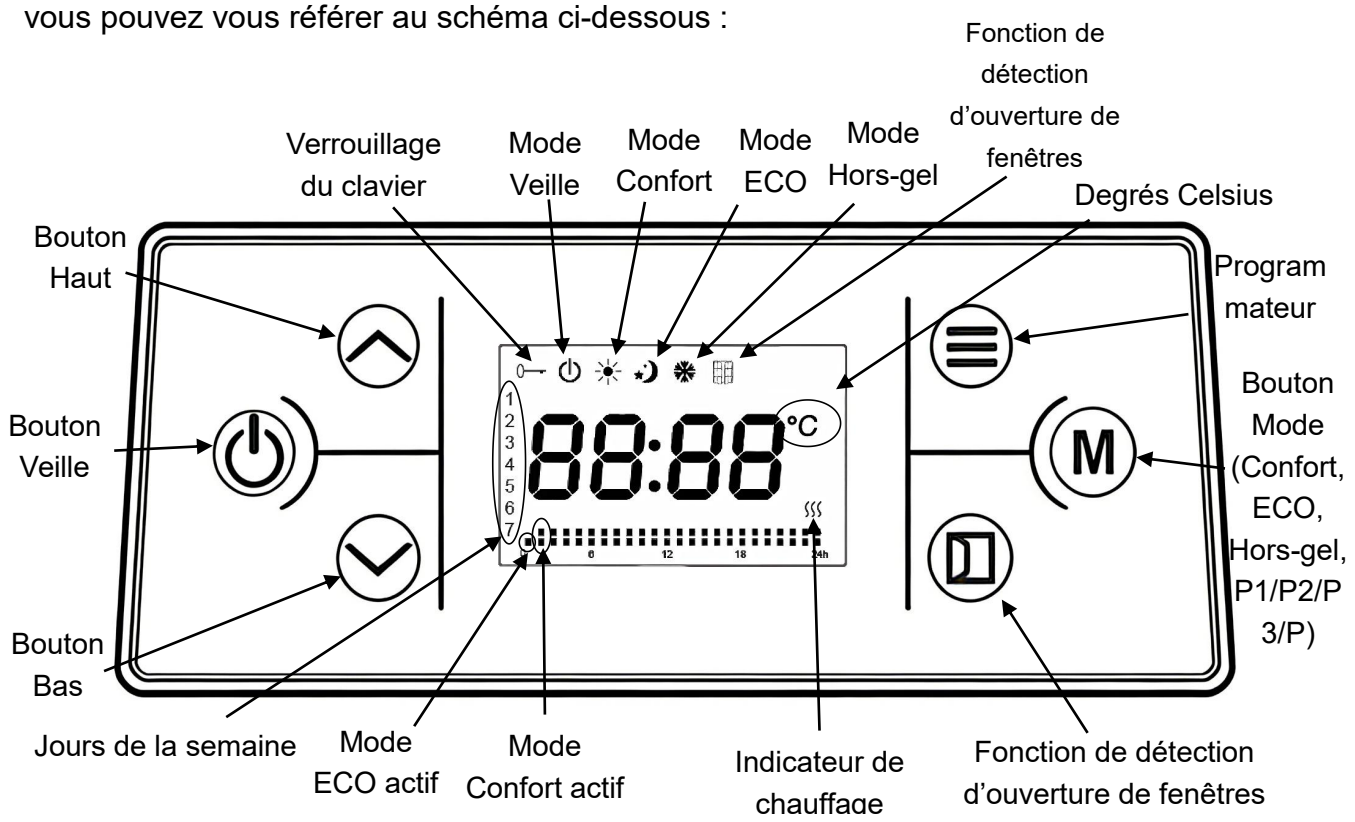
Symbole	Fonction
⏻	Mode Veille (l'appareil n'est pas en fonctionnement, mais il est allumé.)
❄	Mode Hors-gel (l'appareil maintient une température de 7°C environ.)
☀	Mode Confort (réglage de la température désirée.)
☾	Mode ECO L'appareil maintient une température 3,5°C (non modifiable) inférieure à la température du mode Confort.
P	Mode pilote (Programmes quotidiens par programmateur fil pilote. À ne pas confondre avec le programme P personnalisable.)
	La fonction de détection d'ouverture de fenêtres
	Verrouillage du clavier
	Indicateur de chauffage (quand l'appareil chauffe, cette icône s'affiche. Elle disparaît quand la température détectée a atteint la température réglée.)
°C	Température (degrés Celsius)
Réglage du programme hebdomadaire	
	Mode Confort actif
	Mode ECO actif

PANNEAU DE CONTRÔLE



Symbole	Fonction
⏻	Veille
☰	Programmateur
⧈	Fonction de détection d'ouverture de fenêtres
M	Mode Confort Mode ECO Mode Hors-gel P1/P2/P3/P
Boutons ^ / v	Permet de moduler l'heure, le jour de la semaine, la température ou via les réglages personnalisés de choisir entre le mode Confort ou le mode ECO.

Pour visualiser le panneau de commande, les pictogrammes et les différentes fonctions, vous pouvez vous référer au schéma ci-dessous :



FONCTIONNEMENT

Lorsque vous utilisez l'appareil pour la première fois, il est possible qu'une légère odeur apparaisse. L'odeur disparaîtra après une heure de chauffage environ.

I. Réglage de l'heure et mise en marche de l'appareil

Pour pouvoir utiliser les programmes prédéfinis (P1/P2/P3/ Personnalisé) la date et l'heure doivent impérativement avoir été réglées sur l'appareil.

2 méthodes différentes sont possibles pour régler l'heure :

1. Si l'appareil n'était pas branché à l'alimentation électrique :

Après le branchement, l'heure apparaît à l'écran pour réglage. Appuyez sur « ^ » pour choisir de modifier les heures, les minutes, ou les jours de la semaine (1-7, 1=Lundi, 7=Dimanche). Appuyez sur le bouton « v » pour régler les heures, les minutes, et les jours de la semaine. Appuyez sur le bouton « ⏻ » pour terminer le réglage et revenir au mode veille. Sans actions pendant 10 secondes, l'appareil retournera automatiquement en mode veille.

2. Si l'appareil est en fonctionnement et que vous souhaitez modifier le réglage de l'heure :

Appuyez en même temps sur les deux boutons « ^ » et « v » pour entrer dans le réglage de l'heure. Appuyez sur « ^ » pour choisir de modifier les heures, les minutes, ou les jours de la semaine (1-7, 1=Lundi, 7=Dimanche). Appuyez sur le bouton « v » pour régler les heures, les minutes, et les jours de la semaine. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'exception de « ^ » ou « v » pour enregistrer le réglage. Sans actions pendant 10 secondes, le réglage s'enregistrera automatiquement.

II. Bouton M

Appuyez sur le bouton « **M** » pour changer de mode entre le Mode Confort ☀, le Mode ECO ☾, le Mode Hors-gel ❄, les 3 programmes prédéfinis (P1/P2/P3), et le Mode pilote **P**.

Le Mode Confort :

Lorsque vous êtes présent, vous pouvez ajuster la température à votre convenance. L'appareil maintient en continu la température de confort choisie, qui est également utilisée dans le mode Programme pour les plages Confort.

Le Mode ECO :

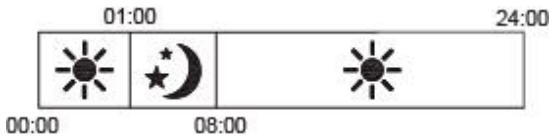
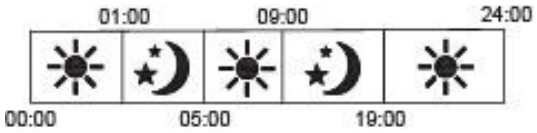
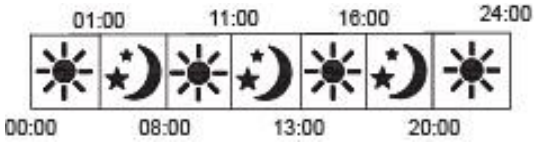
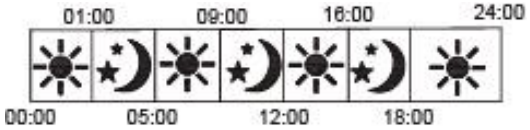
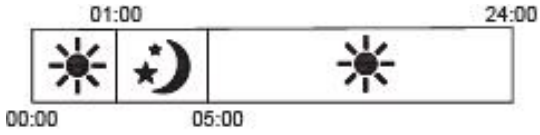
Ce mode est destiné aux absences de courte durée (inférieures à 48 heures). En Mode

ECO, la température est abaissée de 3,5 °C par rapport à celle du Mode Confort, cet écart n'étant pas modifiable. Cette même température est également utilisée dans le Mode Programme durant les périodes définies comme ECO.

Le Mode Programme :

L'appareil applique les programmes propres à chaque jour de la semaine. Ces programmes déterminent les plages horaires durant lesquelles l'appareil maintient la température Confort (valeur réglée en Mode Confort) ou la température ECO (température du Mode Confort diminuée de 3,5 °C).

Il existe 3 programmes prédéfinis détaillés ci-dessous :

<table>
<tr><td>Programme 1</td><td>Du lundi au dimanche</td><td>
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Programme 2</td><td>Du lundi au vendredi</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Samedi et dimanche</td><td>
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Programme 3</td><td>Du lundi au vendredi</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Samedi et dimanche</td><td>
</td></tr>
</table>

Les plages horaires des programmes prédéfinis P1/P2/P3 ne sont pas modifiables. Vous pouvez uniquement choisir la température de consigne. Si vous souhaitez choisir votre plage horaire, utilisez le programme personnalisable (Programme P personnalisable).

Mode Pilote P :

Sous le mode Pilote **P**, réglez le chauffage à l'aide du programmateur externe. Lorsque le programmateur externe est configuré sur un autre mode, l'écran affichera :

Réglage du mode Pilote	Icône affichée
Mode Confort ☀	P ☀
Mode Confort ☀-1	P-1 ☀
Mode Confort ☀-2	P-2 ☀
Mode ECO ☾	P ☾
Mode Hors-gel ❄	P ❄
Mode Veille ⏻	P ⏻

III. Programmateur PRG

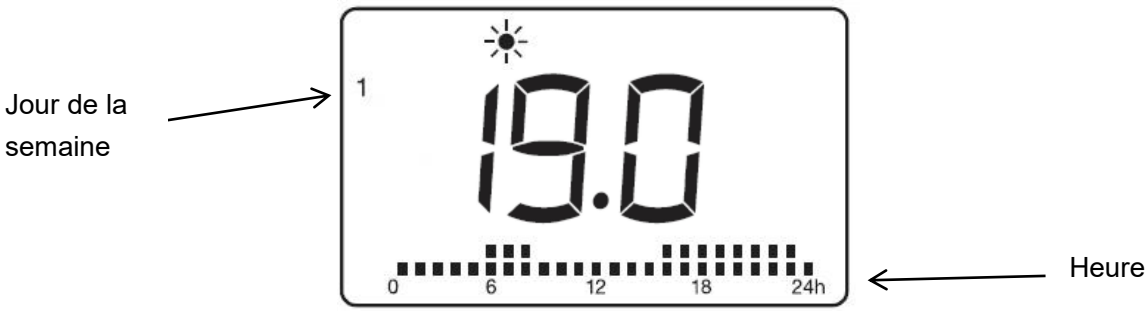
Le bouton programmateur permet de modifier et de régler le programme P personnalisable.

Appuyez sur le bouton «☰» pour accéder à l'interface de réglage. L'icône du jour clignote.

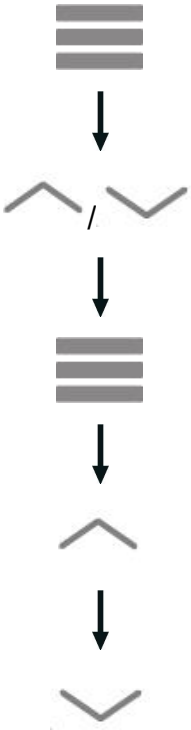
Appuyez brièvement sur les boutons «^» / «v» pour sélectionner le jour (de 1 à 7, lundi = 1, dimanche = 7).

Appuyez sur «☰» pour valider. L'icône du jour passe à l'état fixe, l'appareil passe alors à la programmation heure par heure (de 00:00 à 24:00). Pour programmer heure par heure, appuyez sur les boutons «^» pour choisir l'heure et sur «v» pour sélectionner l'un des modes de chauffage : Confort ▮ ou ECO▮, ou sans actions pendant 30 secondes, le réglage est automatiquement confirmé. L'appareil fonctionnera en mode PRG.

Note: Si vous souhaitez revenir à la sélection du jour pendant la programmation, appuyez simplement sur le bouton «☰» pour basculer entre le réglage du jour et celui des plages horaires. Après avoir programmé le jour 1, appuyez simultanément sur les boutons **M** et ⧉ pendant 5 secondes. Les programmes des jours 2 à 7 seront copiés directement à partir du jour 1. Une fois la copie terminée, l'écran affichera "CP" pendant 5 secondes, puis reviendra automatiquement à l'interface de fonctionnement normale.



Vous trouverez ci-dessous un schéma récapitulatif expliquant le fonctionnement du programmateur :



: Choix du jour à programmer

: Choix de l'heure à programmer

: Choix entre le Mode Confort et ECO à l'heure sélectionnée auparavant

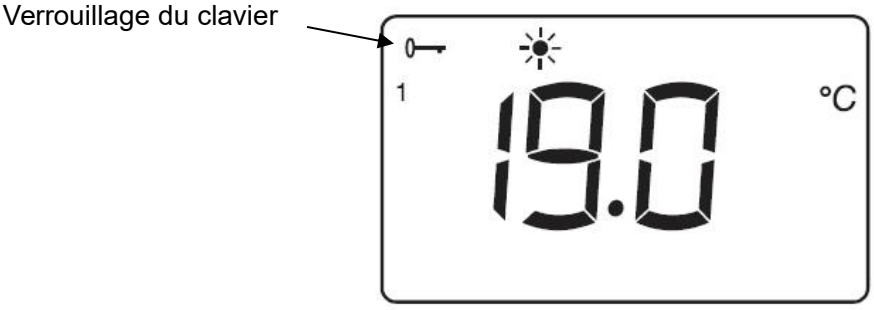
Veuillez consulter notre vidéo sur YouTube pour le processus d'installation et de programmation du thermostat.

IV. Température de consigne

Dans les modes Confort ☀, pilote **P** ou ECO 🌙 (à l'exclusion du mode Hors-gel ❄), appuyez sur « ^ » ou « v » pour choisir la température de consigne désirée. La plage de température pour le mode Confort est entre 5°C et 29°C et pour le mode ECO est entre 1,5°C et 25,5°C. Pour rappel, la différence de température entre le mode ECO et le mode Confort est de 3,5°C (non modifiable). À chaque fois que vous appuyez sur les boutons pour régler la température, vous augmentez ou diminuez la température de 0,5°C. Appuyez sur un autre bouton à l'exception de « ^ » / « v » pour terminer le réglage, sinon, après 5 secondes sans action, le réglage sera enregistré. Le thermostat règle la température de la pièce, lorsque la température de la pièce est supérieure à la température de consigne, le radiateur arrête de fonctionner.

V. Verrouillage du clavier

Appuyez sur le bouton « **M** » pendant 3 secondes pour activer la fonction de verrouillage du clavier 🔑. Pour déverrouiller, appuyez sur le bouton « **M** » à nouveau pendant 3 secondes.



ATTENTION :

1. Le bouton Veille « ⏻ » est encore disponible quand le verrouillage du clavier est activé.

2. Le clavier se déverrouillera si l'appareil est déconnecté de l'alimentation.

Il faut alors appuyer à nouveau sur le bouton « M » pendant 3 secondes pour activer la fonction du verrouillage du clavier.

VI. La fonction de détection d'ouverture de fenêtres

Appuyez sur le bouton « » pour entrer dans la fonction de détection d'ouverture de fenêtres. Appuyez sur « »/ « » pour choisir « ON » ou « OFF ». Si « ON » est sélectionné, la fonction de détection d'ouverture de fenêtres est activée et l'icône « » apparaîtra à l'écran.

Lorsqu'une baisse de température est détectée, l'appareil passe alors automatiquement en mode Hors-gel avec l'icône « » clignotant.

Lorsqu'une augmentation de température est détectée, l'appareil reviendra au mode précédent avec l'icône « » allumée. Vous pouvez choisir « OFF » pour désactiver la fonction de détection d'ouverture de fenêtres.

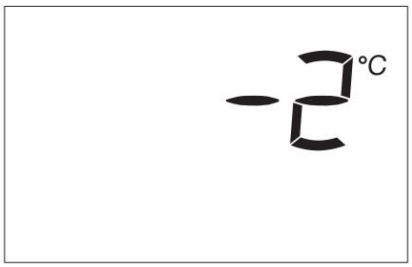
Remarques :

- La fonction détection d'ouverture de fenêtres n'est pas disponible en mode Hors-gel.
- Le mode Hors-gel peut s'activer lorsqu'une baisse de température est détectée, et ce, même si les fenêtres ne sont pas ouvertes.

VII. Fonction d'étalonnage de la température

En mode veille, appuyez simultanément sur les boutons « » et « » pendant 5 secondes pour entrer dans le réglage de calibration de la température. La température par défaut est 0°C. Appuyez sur les boutons « » ou « » pour régler la plage de température compensée de -5°C à 5°C. S'il n'y a aucune action après 10 secondes, le réglage sera enregistré automatiquement et reviendra à l'interface précédente.

Par exemple, la température affichée sur le radiateur est de 20°C. La température indiquée sur le thermomètre est de 18°C, sélectionnez la valeur de calibration - 2°C.



VIII. En cas de coupure de courant

Tous les réglages ci-dessus pour la température, l'heure, la date de la semaine et les programmes restent valides tant que l'alimentation électrique n'est pas coupée.

En cas de coupure de courant, l'appareil conserve uniquement en mémoire les paramètres, température et mode du thermostat.

Lors de la remise sous tension, la date et l'heure devront impérativement être réglées afin de faire fonctionner correctement les différents programmes.

Après une coupure de courant, lors de sa remise sous tension, l'appareil repartira sur le mode et la température de consigne sélectionnés avant la coupure de courant.

IX. Réinitialisation aux paramètres d'usine

Après une coupure de l'alimentation électrique, remettez l'appareil sous tension.

Dans les 5 secondes suivant la remise sous tension, maintenez simultanément enfoncés le bouton Veille « ⏻ » et le bouton « ^ ».

Un signal sonore composé de trois bips confirme la réinitialisation aux paramètres d'usine.

Tous les programmes de fonctionnement mémorisés avant la coupure de courant seront alors effacés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	HR5-T09D1	HR10-T09D1	HR15-T09D1	HR20-T09D1
Tension nominale	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Fréquence nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Puissance nominale	500W	1000W	1500W	2000W
Classe de protection	II	II	II	II
Protection IP	IP24	IP24	IP24	IP24
Fil pilote	6 ordres	6 ordres	6 ordres	6 ordres

Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques :

Référence(s) du modèle: **HR5-T09D1**					
Élément	**Symbole**	**Valeur**	**Unité**	**Élément**	**Valeur**
Puissance thermique				**Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionnez un)**	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	0,500	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	N/A	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	0,500	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non
Consommation électrique				Contrôle électronique de la température de la pièce	Non
En mode arrêt	P_o	0,00	W	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non
En mode veille	P_{sm}	0,27	W	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui
En mode ralenti	P_{idle}	0,27	W	**Autres options de contrôle (plusieurs sélections possibles)**	
En mode veille avec maintien de la connexion réseau	P_{nsm}	0,00	W	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Non
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état		Oui		Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{S,on}$	92,0	%	Option contrôle à distance	Non
				Contrôle adaptatif de l'activation	Non
				Limitation de la durée d'activation	Non
				Capteur à globe noir	Non
				Fonctionnalité d'auto-apprentissage	Non
				Exactitude des réglages	Non
Coordonnées de contact	HOM'Y SAS 19 Avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FRANCE				

Référence(s) du modèle: **HR10-T09D1**					
Élément	**Symbole**	**Valeur**	**Unité**	**Élément**	**Valeur**
Puissance thermique				**Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionnez un)**	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,000	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	N/A	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1,000	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non
Consommation électrique				Contrôle électronique de la température de la pièce	Non
En mode arrêt	P_o	0,00	W	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non
En mode veille	P_{sm}	0,27	W	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui
En mode ralenti	P_{idle}	0,27	W	**Autres options de contrôle (plusieurs sélections possibles)**	
En mode veille avec maintien de la connexion réseau	P_{nsm}	0,00	W	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Non
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état		Oui		Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{S,on}$	92,0	%	Option contrôle à distance	Non
				Contrôle adaptatif de l'activation	Non
				Limitation de la durée d'activation	Non
				Capteur à globe noir	Non
				Fonctionnalité d'auto-apprentissage	Non
				Exactitude des réglages	Non
Coordonnées de contact	HOM'Y SAS 19 Avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FRANCE				

Référence(s) du modèle: **HR15-T09D1**					
Élément	**Symbole**	**Valeur**	**Unité**	**Élément**	**Valeur**
Puissance thermique				**Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionnez un)**	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,500	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	N/A	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1,500	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non
Consommation électrique				Contrôle électronique de la température de la pièce	Non
En mode arrêt	P_o	0,00	W	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non
En mode veille	P_{sm}	0,27	W	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui
En mode ralenti	P_{idle}	0,27	W	**Autres options de contrôle (plusieurs sélections possibles)**	
En mode veille avec maintien de la connexion réseau	P_{nsm}	0,00	W	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Non
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état		Oui		Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{S,on}$	92,0	%	Option contrôle à distance	Non
				Contrôle adaptatif de l'activation	Non
				Limitation de la durée d'activation	Non
				Capteur à globe noir	Non
				Fonctionnalité d'auto-apprentissage	Non
				Exactitude des réglages	Non
Coordonnées de contact	HOM'Y SAS 19 Avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FRANCE				

Référence(s) du modèle: **HR20-T09D1**					
Élément	**Symbole**	**Valeur**	**Unité**	**Élément**	**Valeur**
Puissance thermique				**Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionnez un)**	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	2,000	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	N/A	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	2,000	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non
Consommation électrique				Contrôle électronique de la température de la pièce	Non
En mode arrêt	P_o	0,00	W	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non
En mode veille	P_{sm}	0,27	W	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui
En mode ralenti	P_{idle}	0,27	W	**Autres options de contrôle (plusieurs sélections possibles)**	
En mode veille avec maintien de la connexion réseau	P_{nsm}	0,00	W	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Non
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état		Oui		Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{S,on}$	92,0	%	Option contrôle à distance	Non
				Contrôle adaptatif de l'activation	Non
				Limitation de la durée d'activation	Non
				Capteur à globe noir	Non
				Fonctionnalité d'auto-apprentissage	Non
				Exactitude des réglages	Non
Coordonnées de contact	HOM'Y SAS 19 Avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FRANCE				

ENTRETIEN

1. Isolez toujours l’appareil de l’alimentation électrique et laissez-le refroidir avant toute opération de maintenance.
2. Utilisez un aspirateur pour enlever la poussière des grilles.
3. Nettoyez l’extérieur de l’appareil en l’essuyant avec un linge humide et en le séchant avec un linge sec.

ATTENTION : N’immergez jamais l’appareil dans l’eau et ne laissez jamais d’eau pénétrer dans l’appareil.

RECYCLAGE (ÉLIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE)



Le pictogramme de la poubelle barrée indique que le produit doit faire l’objet d’un tri. Il doit être recyclé conformément à la réglementation environnementale locale en matière de déchets. En triant les produits portant ce pictogramme, vous contribuez à réduire le volume des déchets incinérés ou enfouis, et à diminuer tout impact négatif sur la santé humaine et l’environnement.



Importé par : HOM'Y SAS
19 Avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d’Ascq, FRANCE
Fabriqué en Chine
www.bestherm.fr