RADIATEUR À INERTIE CÉRAMIQUE

Référence : ORION 745110,745115 et 745120

Modèles : HDT10-23A, HDT15-23A et HDT20-23A



MANUEL D'INSTRUCTIONS

Lisez attentivement le présent manuel avant toute utilisation de votre appareil.

Conservez ce manuel pour toute consultation ultérieure.

IMPORTANT !

Lors de l’utilisation de tout appareil électrique, veiller à respecter les précautions de sécurité de base, telles que les consignes inscrites dans ce manuel d’instruction.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SECURITÉ

1. Lisez attentivement ce manuel avant d’utiliser l’appareil.
2. Vérifiez que la tension du secteur correspond à celle de l’appareil.
3. N’utilisez pas l’appareil si le câble est endommagé.
4. Maintenez cet appareil et son câble à l’écart de sources de chaleur, d’objets tranchants ou de toutes choses susceptibles de les endommager.
5. 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.
6. Éteignez l’appareil et isolez-le du réseau d’alimentation avant de le nettoyer ou avant toute intervention.
7. Pour isoler l’appareil du réseau, éteignez-le, puis assurez-vous que tous les pôles soient déconnectés. Un moyen de déconnexion ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d’installation.
8. L’appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d’une prise de courant.
9. Ne faites pas fonctionner l’appareil dans les zones où de l'essence, de la peinture ou d'autres liquides ou gaz inflammables peuvent être utilisés ou stockés.
10. Pour usage intérieur uniquement.

11. Pour éviter un incendie, ne bloquez pas l’entrée et la sortie d'air de quelque façon que ce soit.
12. Ne touchez pas les surfaces chaudes.
13. N’insérez pas ou ne permettez pas à des objets étrangers de pénétrer dans toute ventilation ou ouverture d'évacuation, car cela provoquerait un choc électrique ou un incendie et endommagerait l'appareil.
14. Assurez-vous toujours que vos mains soient sèches avant d’effectuer le réglage de tout interrupteur ou de toucher l’appareil.
15. 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’expérience ou de connaissance, 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.
16. Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
17. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne peuvent que mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale d’utilisation et que ces enfants soient surveillés 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 de l'utilisateur.
18. Les éléments de l’emballage ne doivent pas être à la portée des

enfants car il s’agit de sources potentielles de danger.

19. **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.**
20. La cause principale de surchauffe est due aux dépôts de poussière ou présence de résidus dans l'appareil. Assurez-vous que ces corps étrangers soient retirés régulièrement. Isolez l’appareil du réseau et nettoyez-le en aspirant l’entrée d’air et les grilles.
21.  **MISE EN GARDE** : Pour éviter tout risque de surchauffe, ne pas couvrir l’appareil de chauffage.
22. Raccordez l’appareil au réseau électrique par l’intermédiaire d’un boîtier de raccordement en respectant les polarités indiquées ci-après :
    - Phase : Marron
    - Neutre : Bleu
    - Fil Pilote : Noir
23. 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 (demander conseil à un électricien qualifié).
24. 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.
25. Lors de l’installation du radiateur sur son support, vous devez veiller à ce que le câble électrique n’entre pas en contact avec la carcasse métallique du radiateur. En ce qui concerne les informations détaillées sur la méthode de fixation, référez-vous à la section “ INSTALLATION ” ci-après.

26. Attention : Ne pas utiliser cet appareil de chauffage dans l'environnement immédiat d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine. Il ne doit pas être possible d'accéder aux commandes de l'appareil à partir de la baignoire ou de la douche ou lorsque l'on est en contact avec de l'eau **(Utilisation en volume 0 ou 1 d'une salle de bain strictement interdit : demander conseil à un électricien qualifié)**.
27. N'utilisez cet appareil que pour un usage privé et pour les tâches auxquelles il est destiné. Cet appareil n'est pas prévu pour une utilisation professionnelle. En aucun cas, il ne doit être utilisé à l'extérieur, dans des serres ou pour la reproduction et l'élevage d'animaux !!! Protégez-le de la chaleur, des rayons directs du soleil, de l'humidité (ne le plongez en aucun cas dans l'eau) et des objets tranchants.
28. Ne pas utiliser des accessoires non recommandés par le fabricant, cela peut présenter un danger pour l'utilisateur et risque d'endommager l'appareil.
29. Ne réparez pas l'appareil vous-même. Contactez un technicien qualifié.
30. L'appareil 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.
31. Respectez les « Instructions de sécurité spécifiques à cet appareil » données ci-après.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À CET APPAREIL

• Pour une plus grande sécurité, cet appareil est muni d'un dispositif qui en interrompt le fonctionnement en cas de surchauffe.

• N'utilisez l'appareil qu'en position verticale.

• Ce radiateur est conçu pour être utilisé exclusivement fixé à un mur. Suivre les instructions de l'alinéa INSTALLATION et en particulier les consignes concernant le raccordement au réseau d’alimentation car votre appareil est livré sans fiche d’alimentation. Assurez-vous toujours que l'appareil est solidement fixé. Respectez les distances d’installation indiquées.

• MISE EN GARDE : Afin de réduire le risque d’incendie, toujours veiller à ce que les textiles, les rideaux, ou autres matériaux inflammables se trouvent à une distance minimale de 1 m de l’appareil (attention au coup de vent).

• Assurez-vous toujours que les orifices d'entrée et sortie d’air ne sont pas obstrués.

N’insérez aucun objet à travers la grille ou à l’intérieur de l’appareil.

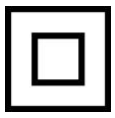
• Ne rien accrocher sur ou devant l’appareil.

• La garantie ne s’appliquera pas si les instructions de la présente notice n’ont pas été respectées.

• Lors du nettoyage de votre appareil, conformez-vous aux instructions du paragraphe « MAINTENANCE » exclusivement.

DESCRIPTION DES SYMBOLES

L’utilisation de symboles dans ce manuel a pour but d’attirer l’attention sur les risques possibles. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent doivent être parfaitement compris. Les avertissements en eux-mêmes ne suppriment pas les risques et ne peuvent se substituer aux mesures correctes de préventions des accidents.

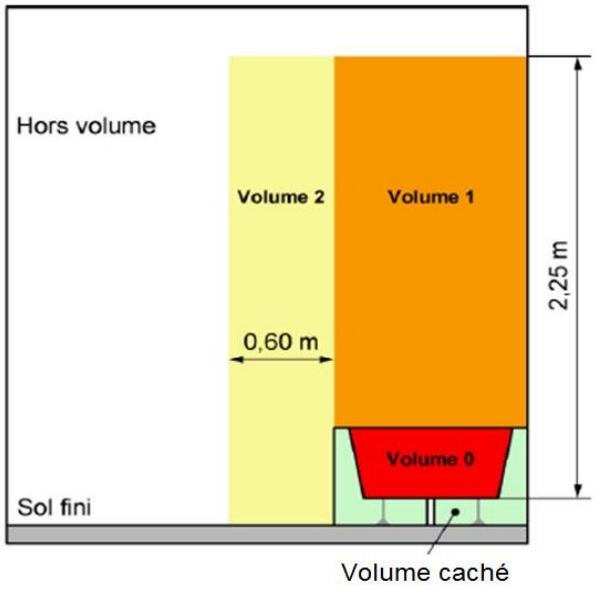
CE	Conforme aux réglementations européennes s'appliquant au produit.
	Le symbole de classe II indique que votre appareil dispose d’une double isolation. Il ne doit pas être relié à une prise de terre.
	AVERTISSEMENT : Afin d’éviter une surchauffe, ne pas couvrir l’appareil de chauffage.
	MISE EN GARDE L’appareil peut être chaud, ne pas le toucher sans prendre de précautions.
	Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

A. INSTALLATION

Avertissement : Cet appareil doit être installé uniquement dans le volume 2 et 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.



1/ <u>Déterminez l'emplacement adéquat (Fig. 1)</u>

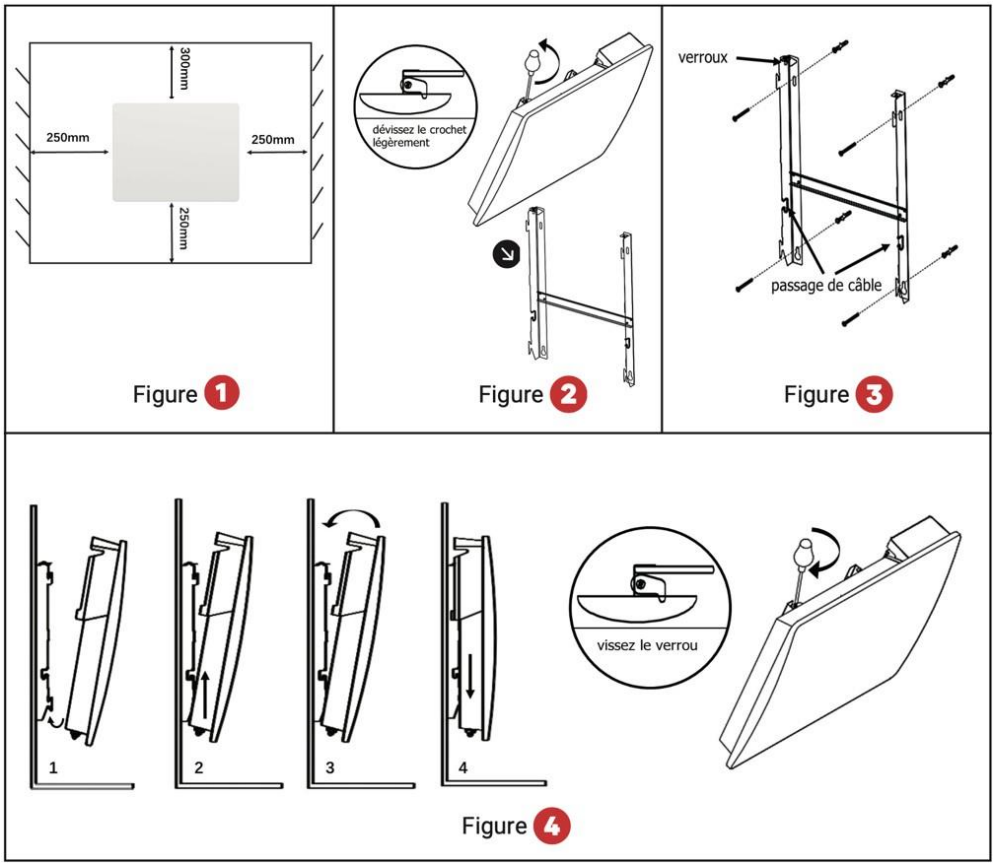
L'appareil doit être uniquement utilisé et installé en position fixe selon la NFC 15-100.
L'installation doit être réalisée par un électricien qualifié pour éviter tout danger.

- IMPORTANT ! Assurez-vous qu'il n'y ait pas de câblage électrique ou toute autre installation (conduite d'eau par exemple) à proximité des emplacements où seront percés les trous. Assurez-vous de fixer l'appareil verticalement et fermement au mur.

- Cet appareil est prévu pour une installation et un usage intérieur uniquement.

- L'appareil ne doit pas être placé juste au-dessus d'une prise de courant.

- Respectez les distances minimums entre l'appareil et les murs, le sol, les meubles, les rideaux, etc. (comme demandé dans la Fig. 1).



Assurez-vous de garder au moins 25 à 30 cm de distance entre le radiateur et le sol, le mur, etc. (Fig. 1).

1. Il ne doit pas être possible d'accéder aux commandes de l'appareil à partir de la baignoire ou de la douche ou lorsque l'on est en contact avec de l'eau. Ne pas couvrir l'appareil.
2. Démontez le support mural en desserrant la vis du crochet de verrouillage (ne pas l'enlever, mais la desserrer seulement) et faites pivoter le crochet hors du trou. Retirez le support en le tirant vers le bas (Voir Figure 2).
3. Placez le support sur le mur, à l'endroit préalablement choisi pour le montage. Vérifiez que le support est parfaitement horizontal à l'aide d'un niveau à bulle et marquez l'emplacement des 4 trous à percer sur le mur : voir Figure 3. Percez les 4 trous à l'aide d'un foret adapté au diamètre des chevilles utilisées. **Attention** : les chevilles utilisées doivent être adaptée au type de mur sur lequel est installé l'appareil. Insérez les

chevilles dans les trous, puis vissez solidement le support mural sur le mur. (Voir Figure 3)

4. Placez l'appareil contre le support (Voir Figure 4) :

A : Posez l'appareil sur les crochets inférieurs situés dans le bas du support.

B : Tirez légèrement l'appareil vers le haut tout en le maintenant dans les crochets inférieurs.

C : Enclenchez l'appareil sur les crochets supérieurs situés dans le haut du support.

D : Laissez reposer l'appareil sur les 4 crochets en le tirant légèrement vers le bas.

E : Vérifiez que les 4 crochets sont bien enclenchés dans l'appareil et faites pivoter le crochet de verrouillage dans le trou correspondant. Serrez la vis du crochet pour le verrouiller et ainsi sécuriser la fixation de l'appareil sur son support de montage mural.

ATTENTION ! Avant la mise en marche de l'appareil, assurez-vous qu'il soit correctement fixé au mur. Si l'appareil n'est pas correctement fixé et de niveau, des problèmes peuvent survenir.

B. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Écran Digital LCD
- Réglage de la température par écran digital
- Horloge
- Calendrier hebdomadaire
- 2 modes d'utilisation :
  - ➢ Manuel
  - ➢ Automatique, avec préréglage hebdomadaire

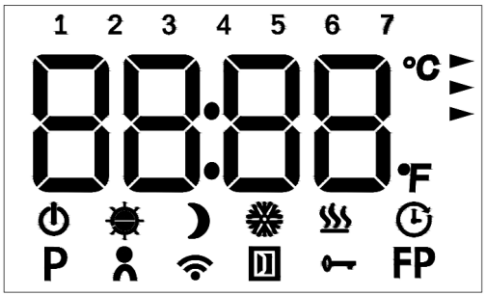
    - Programmateur de 24h avec réglage personnalisé

    - 3 programmes préétablis et 1 programme à créer. Les 3 programmes préétablis sont personnalisables.

    - Fil pilote 6 ordres
- Fonction hors-gel : maintien de la température à 7ºC

Modèle	Puissance	Voltage / Fréquence	Classe	Indice de protection
HDT10-23A	1000W	230V ~ 50Hz	Classe II	IP24
HDT15-23A	1500W	230V ~ 50Hz	Classe II	IP24
HDT20-23A	2000W	230V ~ 50Hz	Classe II	IP24

C. AFFICHAGE LCD



SYMBOLE	FONCTION
⏻	Mode Veille (l'appareil ne fonctionne pas mais est sous tension)
❄	Mode Anti-gel (l'appareil maintient une température de 7°C)

	Mode Confort (réglez la température souhaitée)
	Mode Confort – 1°C (la température est à 1°C plus basse que la température réglée en mode confort)
	Mode Confort – 2°C (la température est à 2°C plus basse que la température réglée en mode confort)
	Mode ECO (ECO maintient la température 3,5 °C plus basse que la température réglée en mode Confort. Ce mode économique réduit la température, sans perturber la température souhaitée en mode Confort.
P	Programme hebdomadaire (l'utilisateur peut programmer le radiateur selon ses préférences)
	Verrouillage du clavier
	Fonction de détection d'ouverture de fenêtre
	Minuteur / Indication d'une déprogrammation de l'heure
	Le radiateur est en train de chauffer.
FP	Mode fil pilote

D. PANNEAU DE CONTRÔLE

Sélection de mode/

Revenir en arrière

Haut /

Augmenter



Veille

Confirmer

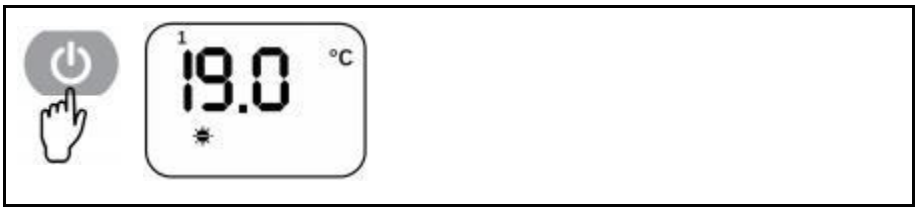
Bas /

Diminuer

E. CONSEILS D'UTILISATION

1. Allumez votre appareil

Appuyez sur ⏻ pour démarrer votre appareil. L'appareil fonctionnera en mode confort à 19°C.



2. Réglage de la date et de l'heure

Vous devez régler la date et l'heure avant d'utiliser l'appareil pour vous assurer qu'il fonctionne correctement.

- Appuyez et maintenez la touche M jusqu'à ce que le chiffre « 1 » clignote. (1 signifie « lundi », 7 signifie « dimanche »).

- Appuyez sur les boutons + ou − pour sélectionner le jour actuel. Par exemple, nous sommes mercredi. Vous devez alors sélectionner « 3 ». Une fois que vous avez sélectionné le jour, appuyez sur ↵ pour confirmer et entrer dans la sélection de l'heure.

- Appuyez sur les boutons + ou − pour sélectionner l'heure actuelle. Appuyez sur ↵ pour confirmer et entrer dans la sélection des minutes.

- Appuyez sur les boutons + ou − pour sélectionner les minutes actuelles. Appuyez sur ↵ pour confirmer. Après avoir défini les minutes, l'écran reviendra à l'écran principal.

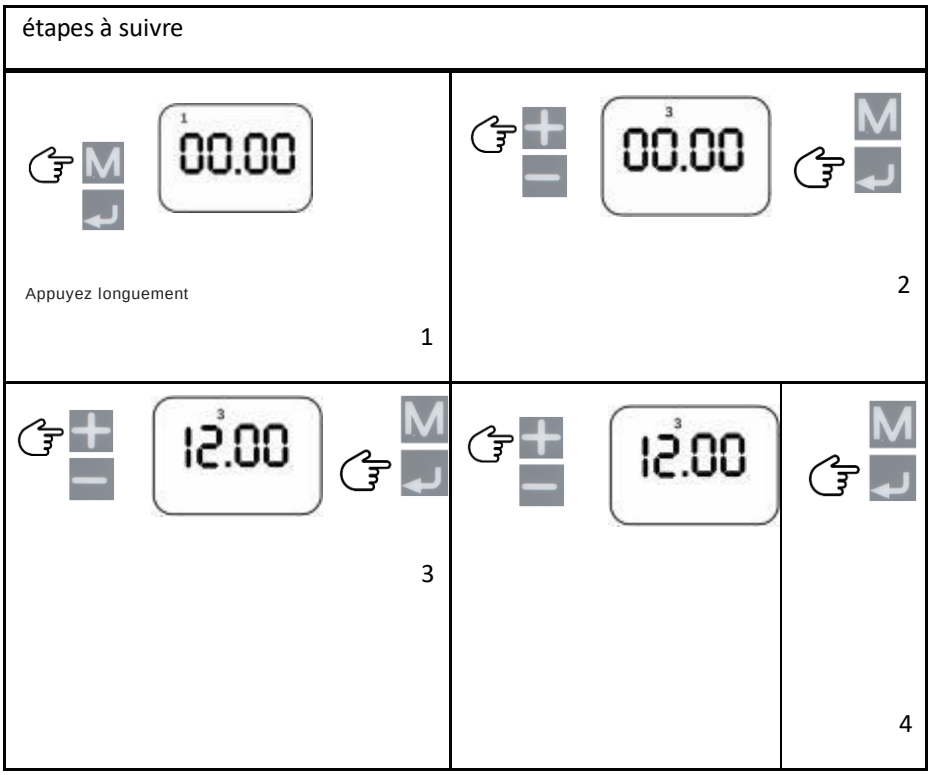
- Après chaque validation, vous pouvez appuyer sur M pour revenir à l'étape précédente.

- L'appareil confirmera automatiquement le réglage s'il n'y a aucune action pendant 10 secondes.

Vous pouvez régler la date et l'heure quel que soit le mode de fonctionnement en appuyant longuement sur M .

Remarque : L'heure et la température de consigne s'afficheront alternativement à l'écran.

étapes à suivre



3. Sélectionnez différents modes de fonctionnement

Appuyez brièvement sur M pour basculer entre les différents modes de fonctionnement. Vous pouvez sélectionner le mode Confort, Confort -1°C, Confort -2°C, ECO, Antigel, détection d'ouverture de fenêtre, le programme préétabli P1, le programme préétabli P2, le programme préétabli P3, le programme P et le mode fil pilote (FP). Le mode de fonctionnement correspondant s'affichera sur l'écran. Appuyez sur ↵ pour confirmer la sélection.

L'appareil confirmera automatiquement le mode de fonctionnement affiché s'il n'y a aucune action pendant 5 secondes.

étapes à suivre

Appuyez brièvement

4. Réglage de la température

Appuyez brièvement sur M pour choisir le mode confort. Appuyez sur les boutons + ou − pour sélectionner la température du mode confort.

À chaque pression sur + ou − la température sera ajustée par pas de 0,5°C. La température peut être ajustée de 5°C à 30°C. Un appui prolongé sur + ou − permet de faire défiler plus rapidement les températures.

Appuyez sur ↵ pour confirmer.

Remarque : l'appareil confirmera automatiquement la température du mode Confort s'il n'y a aucune action sur les touches pendant 10 secondes.

La température du mode ECO sera automatiquement réglée à moins 3,5°C par rapport à la température du mode confort.

La température du mode Confort –1°C sera automatiquement réglée à moins 1°C par rapport au mode confort.

La température du mode Confort –2°C sera automatiquement réglée à moins 2°C par rapport au mode confort.

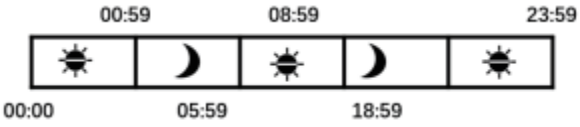
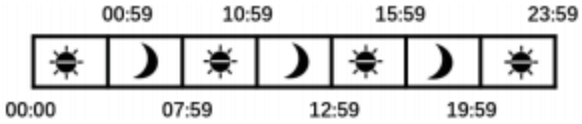
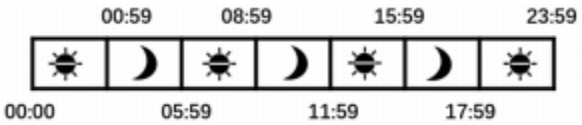
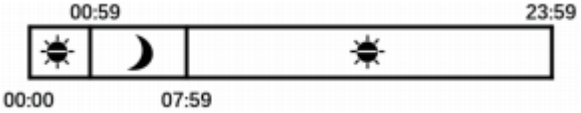
étapes à suivre	
	

Appuyez brièvement	1		2

5. Les programmes préétablis P1/P2/P3

Vous pouvez sélectionner l'un des programmes préétablis.

L'appareil fonctionnera du lundi au dimanche, de 00h00 à 24h00 selon le réglage par défaut indiqué dans le tableau ci- dessous.

P1	Lun-dim	
P2	Jours ouvrés	
	Week-ends	
P3	Jours ouvrés	
	Week-ends	

6. Modifiez les paramètres des programmes P / P1 / P2/ P3

Vous pouvez définir et modifier le mode de fonctionnement selon vos préférences pour 1 à 7 jours. Appuyez sur M pour sélectionner le mode désiré, puis appuyez sur ↵ pour confirmer votre sélection.

étapes à suivre
 Appuyez brièvement

Vous pouvez ensuite modifier ce programme lorsque votre appareil fonctionne dans le mode de travail correspondant. (Par exemple, vous pouvez modifier P1 lorsque votre appareil fonctionne en mode P1)

Remarque : lorsqu'un programme est sélectionné, l'écran affiche alternativement l'heure, la température et le programme sélectionné.

Appuyez longuement à la fois sur M et ↵ pour entrer dans la page de modification. À ce moment-là, le numéro « 1 » clignote.

Appuyez sur + ou − pour sélectionner le jour que vous souhaitez régler.

Puis, appuyez sur ↵ pour confirmer et passer à la sélection de l'heure. A ce moment-là, l'heure « 00 :59 » s'affiche et « 00 » clignote. (00 :59 signifie que le réglage s'effectue de 00h00 à 00h59).

Appuyez sur + ou − pour sélectionner l'heure que vous souhaitez régler.

Puis, appuyez sur ↵ pour confirmer et passer à la sélection du mode.

Appuyez sur + ou − pour sélectionner le mode de travail pour cette heure. Le symbole correspondant au mode de travail clignote à l'écran.

Appuyez sur ↵ pour confirmer la sélection du mode de travail.

Pendant le réglage, vous pouvez appuyer sur M pour revenir à l'étape précédente.

Pendant le réglage, vous pouvez appuyer longuement sur M et ↵ simultanément à nouveau pour quitter le réglage. Tous les réglages confirmés seront archivés.

Pour régler d'autres jours, répétez l'opération ci-dessus.

L’appareil confirmera automatiquement les réglages s’il n'y a pas d’action sur l’une des touches pendant 30 secondes.

Remarque : Lors de la programmation, seuls les modes confort, confort -1°C, confort -2°C, ECO et Antigel peuvent être sélectionnés.

étapes à suivre



Appuyez brièvement

1



Appuyez pendant 2S

2



3



4



5



6

Répétez les étapes 3,4,5,6, pour l'opération 7 (programmation des autres jours)

7. Détection d’ouverture de fenêtre

Lorsque vous sélectionnez le mode de détection d’ouverture de fenêtre, l’appareil entrera en mode confort par défaut et détectera si une fenêtre est ouverte ou pas.

Si l’appareil détecte qu’une fenêtre est ouverte, l’appareil entrera automatiquement en mode antigel. Les symboles ❄ et ▯ s’afficheront à l’écran. Si la fenêtre est fermée, le chauffage reviendra automatiquement en mode confort. Les symboles ☀ et ▯ s’afficheront à l’écran.

- Appuyez brièvement sur M pour choisir la fonction de détection d'ouverture de fenêtre ; le symbole s'affiche à l'écran.

- Appuyez sur ↵ pour confirmer.

- Appuyez sur M pour choisir d'autres modes ou appuyez sur Veille ⏻ pour annuler la fonction détection d'ouverture de fenêtre.

étapes à suivre

Appuyez brièvement

8. Verrouillage du clavier

- Appuyez longuement sur ↵ (3 secondes environ) pour activer le verrouillage du clavier. Le symbole 🗝 s'affiche sur l'écran et les boutons du clavier sont verrouillés, sauf le bouton de mise en veille.

- Lorsque le verrouillage du clavier est activé, appuyer de nouveau longuement sur ↵ pour le désactiver. Le symbole 🗝 disparait de l'écran.

étapes à suivre	
	
Appuyez longuement Clavier verrouillé	Appuyez longuement Clavier déverouillé

Remarques :

- La fonction de verrouillage du clavier ne verrouille pas le bouton de mise en veille ⏻ .

- La fonction de verrouillage du clavier sera automatiquement désactivée dans les circonstances suivantes :

1) L'appareil est éteint en appuyant sur le bouton de mise en veille ⏻ .

2) L'appareil subit une coupure de courant. Vous devrez alors réactiver cette fonction en appuyant sur ↵ pendant 3 secondes.

9. Mode FP (Fil pilote)

Lorsque ce mode est activé, l'appareil fonctionne sous le contrôle du boitier de commande fil pilote (Vérifiez que l'appareil est correctement connecté au fil pilote de votre installation). Le symbole FP et le symbole de mode de fonctionnement correspondant s'afficheront sur l'écran.

- Appuyez sur M pour sélectionner le mode FP .
- Appuyez sur ↵ pour confirmer votre sélection.

étapes à suivre



Appuyez brièvement

"FIL PILOTE" ORDERS		
ORDERS	Electrical signal	
COMFORT = temp. thermostat	No signal	
COMFORT – 1°C		
COMFORT – 2 °C		
ECO = Comfort – 3.5°C	Full alternation 230V 50Hz	
FROST FREE = 7°C	Bottom Half alternation 230V 50Hz	
OFF	Top Half alternation 230V 50Hz	

10. En cas de panne de courant

Si l'électricité est coupée, l'appareil émettra un bip après le retour du courant, puis reprendra le mode de fonctionnement sélectionné avant la coupure de courant, à l'exception de l'horloge. Il sera donc nécessaire de reprogrammer la date et l'heure.

Le symbole 🕒 clignotera à l'écran pour vous rappeler de régler à nouveau la date

et l'heure.

- Si la date et l'heure sont correctes, appuyez sur ↵ et le symbole 🕒 disparaîtra.

- Si l'heure ou/et la date ne sont pas correctes, appuyez et maintenez le bouton M pour reprogrammer la date et l'heure. Une fois la date et l'heure reprogrammées, le symbole 🕒 disparaîtra. L'appareil reviendra au mode de travail sélectionné.

Remarque : vous n'avez pas besoin de réinitialiser les programmes en mode P car l'appareil garde en mémoire les paramètres que vous avez enregistrés.

DISPOSITIF DE SÉCURITE ANTI-SURCHAUFFE

L'appareil est équipé d'un dispositif de sécurité qui l'éteint en cas de surchauffe. Dans le cas où l'appareil arrête de fonctionner, mettre l'appareil hors tension et procéder à une inspection aux entrées et sorties d'air pour voir si elles ne sont pas obstruées. Attendre au moins 5 minutes pour que le système de protection se réinitialise avant de redémarrer l'appareil. Si l'appareil ne fonctionne pas ou si le dispositif de sécurité l'éteint à nouveau, apporter l'appareil au centre de service après-vente le plus proche pour qu'il soit examiné ou réparé.

MAINTENANCE

L'appareil de chauffage exige un entretien régulier pour s'assurer de son bon fonctionnement :
Déconnecter toujours l'appareil du réseau avant toute opération de nettoyage et de maintenance (La déconnection doit se faire par le disjoncteur se trouvant sur le tableau d'alimentation principal).
Laisser refroidir avant de le nettoyer.
Pour éviter tout risque de décharge électrique, nettoyez votre appareil avec un chiffon doux et humide pour essuyer l'extérieur du chauffage et enlever la poussière et la saleté.
Ne pas utiliser de détergent, de solvant, de produit abrasif ou tout autre produit chimique pour nettoyer l'appareil.
Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.
Vous pouvez utiliser un aspirateur ou une brosse souple pour nettoyer les grilles d'air. Cet entretien est à effectuer régulièrement pour garantir un fonctionnement convenable de votre appareil
S'assurer que l'appareil de chauffage est sec avant de réenclencher le disjoncteur.

9/ <u>Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés</u>

électriques

Référence(s) du modèle : HDT10-23A					
Caractéristique	**Symbole**	**Valeur**	**Unité**	**Caractéristique**	**Unité**
Puissance thermique				**Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)**	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,0	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	Non
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	NA	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1,0	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non
Consommation d'électricité auxiliaire				puissance thermique régulable par ventilateur	Non
À la puissance thermique nominale	el_{max}	0	kW	**Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)**	
À la puissance thermique minimale	el_{min}	0	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
En mode veille	el_{SB}	0,0004	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non
				contrôle électronique de la température de la pièce	Non
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui
				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Non
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui
				option contrôle à distance	Non
				contrôle adaptatif de l'activation	Non
				limitation de la durée d'activation	Non
				capteur à globe noir	Non
Coordonnées de contact	**JP OUTILLAGE _** ZI LE THILLAY - 27 RUE DES ECOLES 95500 LE THILLAY - FRANCE				

Référence(s) du modèle : HDT15-23A					
Caractéristique	**Symbole**	**Valeur**	**Unité**	**Caractéristique**	**Unité**
Puissance thermique				**Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)**	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,5	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	Non
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	NA	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1,5	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non
Consommation d'électricité auxiliaire				puissance thermique régulable par ventilateur	Non
À la puissance thermique nominale	el_{max}	0	kW	**Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)**	
À la puissance thermique minimale	el_{min}	0	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
En mode veille	el_{SB}	0,0004	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non
				contrôle électronique de la température de la pièce	Non
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui
				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Non
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui
				option contrôle à distance	Non
				contrôle adaptatif de l'activation	Non
				limitation de la durée d'activation	Non
				capteur à globe noir	Non

Coordonnées de contact	**JP OUTILLAGE _** ZI LE THILLAY - 27 RUE DES ECOLES 95500 LE THILLAY - FRANCE

Référence(s) du modèle : HDT20-23A					
Caractéristique	**Symbole**	**Valeur**	**Unité**	**Caractéristique**	**Unité**
Puissance thermique				**Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)**	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	2,0	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	Non
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	NA	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	2,0	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non
Consommation d'électricité auxiliaire				puissance thermique régulable par ventilateur	Non
À la puissance thermique nominale	el_{max}	0	kW	**Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)**	
À la puissance thermique minimale	el_{min}	0	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
En mode veille	el_{SB}	0,0004	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non
				contrôle électronique de la température de la pièce	Non
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui
				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Non
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui
				option contrôle à distance	Non
				contrôle adaptatif de l'activation	Non
				limitation de la durée d'activation	Non

		capteur à globe noir	Non
Coordonnées de contact	**JP OUTILLAGE _** ZI LE THILLAY - 27 RUE DES ECOLES 95500 LE THILLAY - FRANCE		

RECYCLAGE (ELIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE)



Ce symbole indique qu'il est interdit d'éliminer les appareils électriques et électroniques usagés avec les déchets ménagers ou dans la nature. Il est demandé de les porter dans un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale pour assurer leur recyclage. Vous avez également la possibilité de déposer votre produit chez votre distributeur si vous y achetez un produit de même type. En respectant cette démarche vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine.

: pensez également à recycler ce manuel lorsque l'appareil arrive en fin de vie.

BON DE GARANTIE

CACHET DU REVENDEUR

DATE :

NOM DU CLIENT :

GARANTIE

Cet appareil est garanti 3 ans (Dont 2 ans de garantie légale de conformité), pièces et main-d'œuvre. La garantie ne couvre pas les dégâts occasionnés par : mauvaises utilisations, détérioration par choc, chute ou phénomène atmosphérique. En cas d'anomalie de fonctionnement, l'ensemble (produit, accessoires) doit être retourné par l'utilisateur (En port payé si envoi par la poste. Les colis en port dû ne seront pas acceptés) au point de vente qui a procédé à la vente, accompagné de la photocopie de la preuve d'achat datée et portant le cachet du vendeur. L'appareil vous sera retourné gratuitement pendant la période de garantie et contre remboursement des frais après cette période.

Fabriqué en Chine
JP OUTILLAGE
95500 LE THILLAY - FRANCE