



NOTICE D'INSTRUCTION D'ORIGINE

À lire attentivement et à conserver

ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING

Lees deze instructies aandachtig en bewaar ze



RADIATEUR SECHE-SERVIETTES HANDDOEKRADIATOR

Modèle **NOOR** Types : **NOOR500 / NOOR750**
Referentie **NOOR** Soorten: **NOOR500 / NOOR750**

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

Cher client:

Nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez en acquérant notre radiateur sèche-serviettes. Ces appareils sont extrêmement sûrs, silencieux et faciles à installer. Ils ne requièrent pas d'entretien spécifique. Ils sont fabriqués en aluminium extrudé, un matériel de haute durabilité qui préserve l'environnement. Avant la première mise en service, veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi. Conservez ces instructions pour d'éventuelles consultations ultérieures.

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURITÉ

1. Lisez attentivement ce mode d'emploi avant de mettre l'appareil en marche pour la première fois. Conservez le mode d'emploi ainsi que le bon de garantie, votre ticket de caisse et si possible, le carton avec l'emballage se trouvant à l'intérieur.
2. **La garantie cessera d'être valable dans le cas de ne pas suivre les recommandations de ce manuel.**
3. Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que la tension du secteur est de 230 Volts, et correspond bien à celle notée sur la plaque signalétique de l'appareil.
4. Vérifiez que la puissance souscrite est suffisante pour connecter tous les appareils. La somme des intensités des radiateurs, ne doit pas dépasser la capacité de l'interrupteur thermomagnétique qui les protège.
5. Ne pas utiliser cet appareil dans chambres où il y a présence de gaz ou produits inflammables (colles, adhésifs, etc, ...).
6. Protéger le câble ou autres objets entrent en contact avec l'appareil.
7. 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.
8. Contrôlez régulièrement l'appareil et le câble. Ne mettez pas l'appareil en marche s'il est endommagé.
9. **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.**

10. L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
11. Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
12. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
13. 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 comprenant 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.
14. **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).
15. Pour une plus grande sécurité, cet appareil est muni d'un dispositif qui en interrompt le fonctionnement en cas de surchauffe.
16. Ce radiateur est conçu pour utiliser uniquement fixé à un mur. En ce qui concerne les informations détaillées sur la méthode de fixation, référez-vous à la section "INSTALLATION ET FIXATION AU MUR" dans ce manuel.

17. Il convient de noter, un moyen de déconnexion doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation, ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles assurant une coupure complète dans les conditions de catégorie de surtension III, du réseau d'alimentation.
18. 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).
19. Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant, comme il peut poser un risque potentiel pour l'utilisateur, et d'endommager l'appareil. N'utilisez que les accessoires d'origine.
20. Par mesure de sécurité vis-à-vis des enfants, ne laissez pas les emballages (sac en plastique, carton, polystyrène) à leur portée.
21. 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. N'utilisez pas cet appareil avec des mains humides. S'il arrive que de l'humidité ou de l'eau atteignent l'appareil, coupez aussitôt son alimentation. Ne touchez pas les parties mouillées.
22. Ne réparez pas l'appareil vous-même. Contactez un technicien qualifié.
23. Respectez les "INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À CET APPAREIL" données ci-après.
24. **MISE EN GARDE:** Pour éviter tout danger pour les très jeunes enfants, il est recommandé d'installer cet appareil de façon telle que le barreau chauffant le plus bas soit au moins à 600 mm au-dessus du sol.
25. **MISE EN GARDE:** Cet appareil est uniquement conçu pour sécher les vêtements lavés à l'eau.

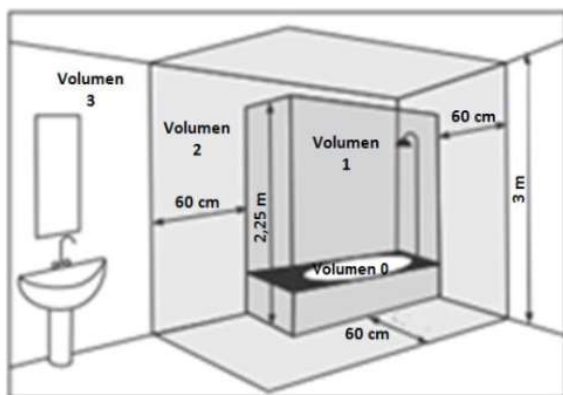
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À CET APPAREIL

- N'utilisez l'appareil qu'en position verticale.
- Assurez-vous toujours que l'appareil est solidement fixé. Respectez les distances d'installation indiquées.
- Installez toujours l'appareil de telle manière que des matières inflammables.
- Lors du nettoyage de votre appareil, conformez-vous aux instructions du paragraphe "ENTRETIEN ET MAINTENANCE"
- 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.
- **La garantie ne s'appliquera pas si les instructions de la présente notice n'ont pas été respectées.**

INSTALLATION

- Lors de la première utilisation et pendant quelques minutes, des odeurs et des bruits peuvent se produire en raison de la dilatation de certaines pièces internes. Ceci est normal, prévoyez par conséquent une ventilation suffisante. Les odeurs ne seront que provisoires et s'estomperont rapidement.
- Pour une plus haute efficacité, assurez-vous de bien calculer la puissance ou le nombre d'éléments de l'appareil en fonction de la superficie de la pièce. Pour la réalisation de ce calcul, veuillez consulter votre vendeur.
- Fixez le radiateur *sèche-serviettes* à un mur ferme et bien nivelé, dans un espace sans meubles et en évitant les objets situés à proximité.
- Il est déconseillé ne pas installer l'appareil en dessous les fenêtres car ceci favorise la perte de chaleur.
- Le radiateur doit être à une distance d'au moins 15 cm par rapport à tout matériau combustible, meubles, fauteuils, etc.
- Une distance minimale de 1 m doit être prévue entre la face frontale de votre appareil et tout obstacle (meuble, par exemple) qui pourrait gêner son fonctionnement.

- Une distance minimale de 15 cm doit être prévue entre les parois latérales de votre appareil et tout obstacle (murs par exemple) qui pourrait gêner son fonctionnement. Laissez également une distance minimum de 35 cm au dessus de l'appareil par rapport à tout obstacle et une distance minimum de 60 cm rapport au sol.
- **AVERTISSEMENT:** si cet appareil est installé dans une salle de bain, il doit être installé uniquement dans les volumes 2 ou 3 de la salle de bain, conformément aux exigences de la norme française d'Installation Électrique à Basse Tension NF C 15-100, Partie 7-701. (L'installation en volume 0 ou 1 d'une salle de bain est strictement interdite). La figure 1 ci-après est donnée à titre informatif uniquement: nous vous suggérons de contacter un électricien professionnel pour toute aide.



Volume 1: Appareils en très basse tension de sécurité (TBTs).

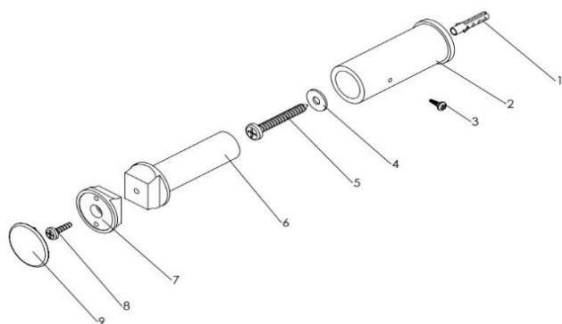
Volume 2: Appareils électriques Classe II – IP X4

Volume 3: Appareils électriques protégés par DDR 30mA

Fig.1

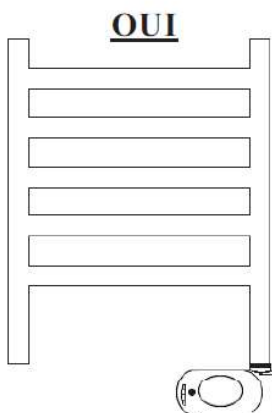
FIXATION AU MUR

- 1 Le radiateur de salle de bain est livré avec un kit de montage composé de quatre supports muraux, chacun comprenant plusieurs pièces :



- 1: Prise murale (non adaptée aux murs creux)
- 2: Support mural
- 3: Vis de réglage de profondeur
- 4: Rondelles
- 5: Vis de montage mural
- 6: Adaptateur de tube arrière
- 7: Adaptateur de tube avant
- 8: Vis de montage
- 9: Couverture aveugle

Pour monter le radiateur, il faut marquer les quatre points indiqués sur le gabarit imprimé sur l'emballage.



- Coupez votre alimentation générale et procédez au raccordement électrique (voir le paragraphe "RACCORDEMENT ELECTRIQUE" ci-après.

ATTENTION: la boîte de raccordement doit avoir, au minimum, le même degré de protection que le panneau rayonnant (IP24).

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation **H05V2V2-F 2x1.0mm²**.

Veillez toujours au bon état de votre installation électrique et des fils de raccordement.

Cet appareil ne nécessite pas de raccordement à la terre, car il possède une double isolation.

Contactez un électricien professionnel pour toute aide.

MANIÈRE DE PLACER LES SERVIETTES

Les serviettes seront suspendues des tubes horizontaux du porte-serviettes, les laissant pendre par la partie arrière et par la partie avant.

On essaiera de le faire sur le tube horizontal supérieur de chaque ensemble de tubes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Marque Commercial		
Modèle	NOOR	
Type	NOOR 500	NOOR 750
Tension Nominale	230 V~	230 V~
Fréquence Nominale	50 Hz	50 Hz
Puissance Nominale	500 W	750 W
Classe de Protection	II	II
Degré de Protection IP	IP24	IP24
Dimensions (LxHxD) (mm)	505x785x100	505x1100x100
Poids (kg)	2,95	5,0

Contrôle électronique pour le radiateur sèche-serviettes

Introduction

Modes de fonctionnement: Stand-by, Fil-Pilote, Confort, Nuit, Antigél, , Chrono, Turbo- 2h.

- Mode « Veille »: la résistance électrique est désactivée et tous les indicateurs sont éteints

- Mode « Fil-Pilote »: le dispositif est contrôlé à travers un signal reçu du système « Fil- Pilote » (seulement en France).

- Mode « Confort »: le thermostat maintient la température ambiante établie par l'utilisateur.

-Mode « Économique »: le contrôleur électronique maintient la température ambiante au-dessus de la valeur de « Confort » établie.

-Mode « Antigél » : le contrôleur électronique maintient la température ambiante au-dessus de 7°C.

- Mode « Chrono »: le contrôleur électronique fonctionne conformément au programme quotidien / hebdomadaire. Le programme est celui qui a été choisi par l'utilisateur.

- Mode « Turbo-2h »: le régulateur électronique alimente l'élément chauffant pendant 2 heures, indépendamment de la température établie. Après une période de 2 heures, le dispositif revient au mode de fonctionnement précédent. Pour des raisons de sécurité, la température de la chambre est contrôlée automatiquement pendant une période de 2 heures, sans excéder les 30°C

Autres caractéristiques :

L'utilisateur peut personnaliser le programme quotidien / hebdomadaire conformément à ses nécessités.

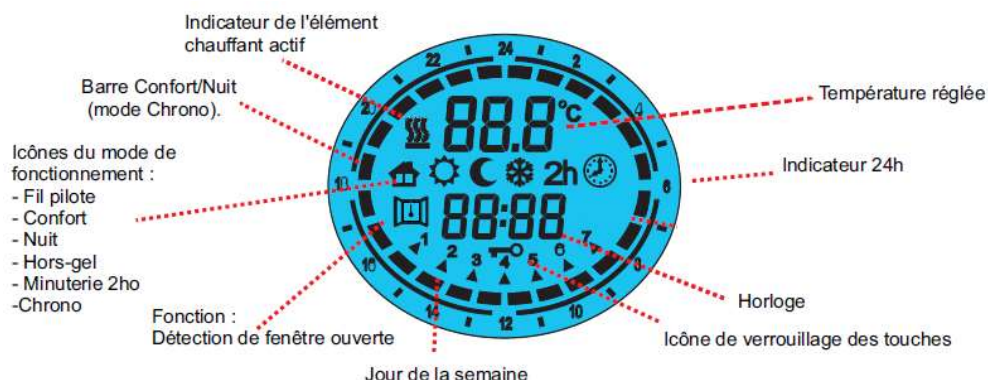
La fonction « Détection fenêtre ouverte » permet de détecter une fenêtre ouverte en détectant une baisse soudaine de la température dans la pièce. Dans ce cas, l'appareil désactive l'élément chauffant jusqu'à ce qu'il détecte une remontée de la température, ou jusqu'à ce que le thermostat soit mis manuellement en mode « Stand-by », puis remis en marche.

Cette fonction est activée par défaut et sera de toute façon réactivée lors de la réinitialisation des paramètres d'usine.

MANUEL DE L'UTILISATEUR



Affiche toutes les informations relatives à l'appareil.



MODES DE FONCTIONNEMENT

Appuyez plusieurs fois sur la touche [Prog] pour sélectionner le mode de fonctionnement de l'appareil parmi ceux disponibles.

L'icône correspondante sur l'écran indique le mode de fonctionnement actif.



STANDBY PILOT-WIRE COMFORT NIGHT ANTIFREEZE CHRONO BOOST

1. MISE EN MARCHE/VEILLE

Presser sur le bouton [Marche / Veille] pour mise en route le dispositif ou pour le mettre en mode attente.

Quand elle s'active, la partie inférieure de l'écran montre l'heure actuelle, tandis que le mode d'opération et la température sélectionnée sont montrés à la partie supérieure.

En mode VEILLE (« Stand-by »), il est affiché l'heure actuelle, le jour de la semaine et le message « Stb ».

NOTE Quand le dispositif entre en mode VEILLE, il émet deux bips pendant 0,5 s. Quand le dispositif s'active, il sonne une fois pendant 1 seconde.



2. MODES « CONFORT » ET « NUIT »

Deux niveaux de température peuvent être configurés :

-Température « CONFORT ».

-Température « NUIT »

La température souhaitée peut être configurée en pressant sur les boutons [+] et [-].

Le rang de température qui peut être configuré est de 7°C à 30°C.

IMPORTANT ! La température du mode « Nuit » doit être au-dessous de la température du mode « Confort ». La température peut être ajustée à une valeur qui se trouve entre 7°C et un demi degré moins que la température du mode « Confort » configurée -0.5°C.

La température du mode « Confort » peut être configurée dans sa totalité depuis un demi degré de plus que la température économique + 0,5 °C jusqu'à 30°C.



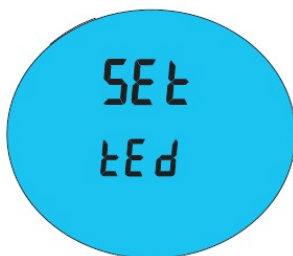
3. FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF

Régler le jour et l'heure :

Entrer en mode « VEILLE » et presser sur le bouton [-] pendant 3 secondes minimum.

- À la partie supérieure de l'écran, nous verrons le message « Set ».

Établir le jour et l'heure, presser sur le bouton [+] jusqu'à ce que sur la partie inférieure de l'écran apparaisse le message « TED » (voir l'image)



- Presser sur le bouton [Prog] pour entrer en mode d'édition.

La flèche clignote au jour sélectionné à présent. En pressant sur les boutons [+] / [-] on peut configurer le jour souhaité. Presser nouvellement sur le bouton [Prog] pour confirmer le jour sélectionné. Après cela, l'écran montre l'heure sélectionnée à présent « Heures » en pressant sur les boutons [+] / [-] l'heure actuelle peut être configurée. Utiliser le bouton [Prog], pour confirmer l'heure et établir les minutes.

Même procédé que pour les heures. Confirmer la valeur sélectionnée en pressant sur le bouton [Prog].

-A la fin du procédé, le thermostat retourne au mode « VEILLE » (stand-by)

Presser sur le bouton [PROG] pour sélectionner le mode d'opération souhaitée. L'icône sur l'écran indique le mode d'opération sélectionné conformément au tableau suivant : Fil-Pilote, Confort, Nuit, Antigél, Turbo 2H, Chrono.

-MODE CONFORT

Le « confort » maintient stable la température de la chambre à une valeur sélectionnée. Pour configurer ce mode opérationnel :

-Presser sur le bouton [Prog] jusqu'à ce que l'écran montre l'icône « Soleil ».

-Configurer la température souhaitée à travers les boutons [+] et [-].

-MODE NUIT

Le mode « NUIT » établit une valeur de température qui se situe au-dessous de la valeur de température « Confort ».

Il est conseillé de configurer ce mode de fonctionnement pendant la nuit ou quand la chambre ne sera pas occupée.

-Presser sur le bouton [Prog] jusqu'à ce que l'icône « Lune » apparaisse sur l'écran.

-Établir la température souhaitée à travers les boutons [+] et [-].

-MODE ANTIGEL

En mode « Antigel » la température est établie à 7°C. Le dispositif active l'élément chauffant quand la température ambiante tombe au-dessous de 7°C. Il est conseillé d'établir ce mode de fonctionnement quand la chambre ne sera pas occupée pendant plusieurs jours.

Presser sur le bouton [Prog] jusqu'à ce que l'écran montre l'icône « Antigel (flocon de neige) »

-MODE TURBO 2H

Le mode « TURBO-2h » peut être utilisé pour chauffer rapidement la chambre ou pour accélérer le séchage de la serviette.

-Presser sur le bouton [Prog] jusqu'à ce que l'écran montre l'icône « 2h ». Le dispositif est activé pendant 2 heures, jusqu'à une température ambiante maximale de 30°C.

Le mode « Turbo-2h » se désactive automatiquement après une période de 2 heures et le dispositif retourne au mode opérationnel établi préalablement. L'utilisateur peut changer vers un autre mode opérationnel à tout moment en pressant simplement sur le bouton [PROG].

-MODE FIL-PILOTE

(Seulement pour des versions de produit équipées avec « Fil-Pilote » « FRANCE »)
En mode « Fil-Pilote », le dispositif est fourni par un système de contrôle central qui établit le mode d'opération pour tous les dispositifs connectés. Le dispositif fonctionne avec le système le plus avancé « Fil-Pilote » avec six commandements, qui permet les fonctions suivantes :

1. Veille : éteint l'élément chauffant, le dispositif demeure actif.
2. Confort : maintient la température de « Confort » établie par l'utilisateur.
3. Eco : maintient la température ambiante à 3,5°C au-dessous de la température de « Confort ».
4. Anti-freeze (Antigel) : maintient la température ambiante à 7°C.
5. Eco-1 : maintient la température ambiante 1°C au-dessous de la température de « Confort ».
6. Eco-2 : maintient la température ambiante 2°C au-dessous de la température de « Confort ». L'utilisateur peut configurer la température souhaitée dans le dispositif :

-Presser sur le bouton [Prog] jusqu'à ce que l'icône « Fil-Pilote » apparaisse.

Ajuster la température souhaitée à travers les boutons [+] et [-].

-MODE CHRONO

Ce mode d'opération permet à l'utilisateur de configurer plusieurs valeurs de température pour chaque heure de chaque jour de la semaine. De cette manière, les températures de « Confort » / « Économique » et les intervalles de temps en rapport peuvent être programmées.

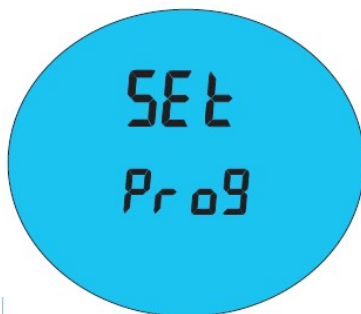
-Pour activer cette fonction, presser sur le bouton [PROG] jusqu'à ce que l'icône « Chrono » apparaisse.

Configuration du programme pour le mode « Chrono » :

- Entrer en mode « VEILLE » et presser sur le bouton [-] pendant 3 secondes minimum

« Set » sera affiché.

« Prog » est affiché (voir l'image).

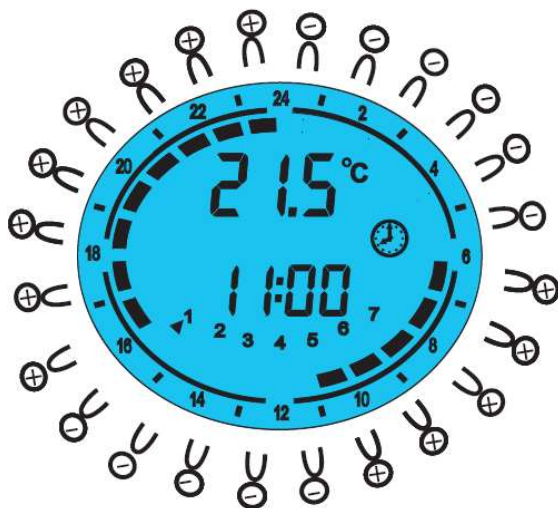


-Presser sur le bouton [Prog] pour entrer en mode d'édition pour chaque jour de la semaine.

Ce sera possible dès lors de configurer le mode chrono.

Température de « confort » (la barre complète est montrée), chaque heure en mode confort est activée en pressant sur le bouton (+) ou température de « Nuit» (barre vide) (voir l'image ci-après) chaque heure en mode nuit est activée en pressant sur le bouton (-).

Presser sur [PROG] pour confirmer le jour et passer au jour suivant.

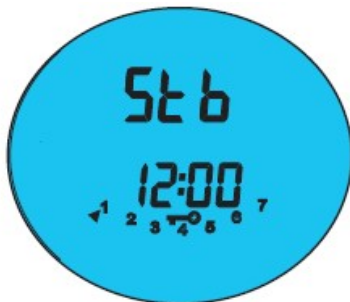


-BLOCAGE DES TOUCHES

Il est possible de désactiver tous les boutons excepté le bouton [MARCHE/VEILLE]. L'icône de blocage des touches est activée sur l'écran.

Presser sur le bouton [PROG] pendant 3 secondes. L'icône de blocage des touches (Clé) apparaît sur l'écran (voir l'image).

Pour désactiver le blocage, presser sur le bouton [PROG] pendant 3 secondes



Nota:

Par mesure de sécurité, vous pouvez toujours éteindre l'appareil en appuyant sur la touche [on/standby], même lorsque le clavier est verrouillé.

FONCTION « DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE »

Cette fonction est activée par défaut.

La fonction de détection d'ouverture de fenêtres permet à l'appareil de détecter quand les fenêtres sont ouvertes et, dans ce cas, le thermostat suspendra le fonctionnement de la résistance. Le fonctionnement de la résistance reprendra automatiquement dès que l'appareil détectera une augmentation de température dans la pièce (c'est-à-dire, lorsque les fenêtres seront fermées).

Pour désactiver manuellement cette fonction, éteignez l'appareil et rallumez-le en utilisant le bouton ON/OFF.

-Lorsque la fonction est désactivée, l'icône ne s'affiche pas

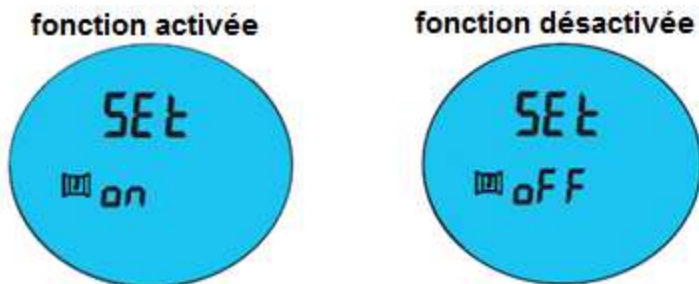
Pour activer cette fonction :

-Entrer en mode « VEILLE » (Stand-by).

-Presser sur le bouton [+] pendant 3 secondes.

-Presser sur le bouton [+] pour activer / désactiver la fonction.

-Presser sur le bouton [Prog] pour retourner et le mode « VEILLE ». Quand cette fonction sera habilitée, l'icône « Ouvrir fenêtre » s'ouvre sur l'écran.



Note : Le dispositif ne peut pas détecter l'ouverture d'une fenêtre si: le thermostat se trouve à un endroit isolé à cause de courants d'air ou près d'une source de chaleur en dehors du dispositif, ou si le changement de la température ambiante est trop lent.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

Comme chaque pièce est différente, votre thermostat pourrait indiquer une température légèrement différente de la température réglée, mais cela peut être facilement corrigé grâce à cette fonction.

Pour modifier la régulation de la température, en mode "Stand-by", maintenez enfoncée la touche [-] pendant 3 secondes pour accéder au menu des réglages. Ensuite, parcourez le menu avec la touche [+] jusqu'à ce que "SEt oFS" (set offset) apparaisse à l'écran. Appuyez sur la touche [Prog] pour commencer. Sélectionnez la correction avec les touches [+] et [-] et confirmez avec la touche [Prog]. La correction de ± 3 degrés est disponible par paliers de demi-degré.

RÉGLAGES D'USINE

Vous pouvez rétablir les réglages d'usine de votre appareil, comme s'il était encore dans sa boîte lorsqu'il a quitté l'usine. Cette procédure est recommandée lorsque vous devez remettre l'appareil à une autre personne. La personne qui le reçoit devra reprogrammer tous les réglages à partir de zéro.

1. En mode "Stand-by", maintenez enfoncée la touche [-] pendant 3 secondes.
2. Parcourez le menu avec la touche [+] jusqu'à ce que "rSt FACt" (restaurer les paramètres d'usine) apparaisse à l'écran et confirmez avec la touche [Prog]. "FACt" commencera à clignoter.
3. Confirmez en appuyant de nouveau sur la touche [+] pendant 3 secondes. 4 bips confirmeront que la restauration des paramètres d'usine est terminée.

SÉCURITÉ THERMIQUE

En cas de surchauffe, un dispositif de sécurité coupe automatiquement le fonctionnement de l'appareil puis le remet en marche après refroidissement.

ATTENTION :

En cas de coupure de courant ou de déconnexion accidentelle du réseau électrique, le thermostat permet de conserver l'heure et la date pendant environ 5 minutes, et il enregistrera également l'état de fonctionnement dans lequel il se trouvait avant la coupure.

Après une coupure de courant ou une déconnexion momentanée du réseau électrique, sans intervention de l'utilisateur, le fonctionnement reprend à partir du mode précédemment configuré, comme par exemple le mode CHRONO.

En effet, les programmes du mode CHRONO sont toujours enregistrés dans la mémoire du thermostat avec les températures programmées (CONFORT et NUIT) et tous les autres réglages, de sorte que la seule façon de rétablir ces réglages à l'état par défaut est une réinitialisation totale de l'appareil comme indiqué dans la section correspondante.

Si l'appareil reste déconnecté du réseau pendant plus de 5 minutes, vous ne perdrez aucun de vos réglages, mais l'heure et la date devront être réajustées manuellement.

Dans le cas d'une première connexion, ou d'une déconnexion du réseau pendant une durée trop longue pour permettre la fonction mentionnée ci-dessus, une fois connecté au réseau, le thermostat démarre toujours en mode STANDBY.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

L'appareil de chauffage exige un entretien régulier pour s'assurer de son bon fonctionnement:

Déconnectez 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).

Laissez 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.

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

Questions et réponses

QUESTIONS	RADIATEUR	CAUSE ÉVENTUELLE	RÉPONSES
L'écran du radiateur sèche-serviettes NE se rétroéclaire PAS	FONCTIONNE CORRECTEMENT	L'écran du radiateur sèche-serviettes NE se rétroéclaire PAS	FONCTIONNE CORRECTEMENT
L'équipe ne s'allume pas	AUCUN symbole n'est affiché	Vérifier l'approvisionnement en énergie.	Si l'approvisionnement électrique est correct, contacter un service technique officiel
Le radiateur sèche-serviettes est froid.	Température de confort configurée supérieure à la température ambiante.	Éventuelle défaillance de la résistance électrique ou du programmeur électronique	Contacteur un service technique officiel
	Température de confort configurée inférieure à la température ambiante.	Mal configuré.	Vous devez élever la température de confort au-dessus de la température ambiante
Le radiateur sèche-serviettes semble fonctionner correctement mais n'atteint pas la température configurée	FONCTIONNE CORRECTEMENT	La puissance du radiateur sèche-serviettes n'est pas suffisante par rapport aux dimensions du séjour.	Remplacer le radiateur sèche-serviettes par un autre ayant une puissance supérieure ou ajouter un autre radiateur au séjour, jusqu'à atteindre une puissance installée de 100-120 W/m ²
	FONCTIONNE CORRECTEMENT	Le radiateur sèche-serviettes peut être en train de recevoir un courant d'air et altère la mesure de la sonde.	Changer la position du radiateur sèche-serviettes
Le radiateur sèche-serviettes est chaud pendant les heures où il est configuré en mode économique	FONCTIONNE CORRECTEMENT	La température configurée en mode économique est très élevée. Le radiateur sèche-serviettes mesure continuellement la température ambiante et détecte qu'elle est inférieure à celle qui a été configurée.	Si la température ambiante est inférieure à la température configurée, il commence à chauffer. Vous devez baisser la température configurée en mode économique.
L'écran de l'appareil affiche le texte " ALL ".	L'écran affiche le message " ALL ".	Défaut de la sonde de température ambiante	Contacteur un service technique officiel

GARANTIE

Garantie 5 ans pour la structure de l'appareil et 2 ans pour les composants électroniques.

Déclaration UE de Conformité



Produit :	RADIATEUR SECHE-SERVIETTES
Marque Commerciale:	
Modèle:	NOOR
Types:	NOOR500 / NOOR750
Lot et N° de Série:	Mx YYDDD-XXX ⁽¹⁾
(1)Explication du code "Lot et N° de Série": Lot: MxYYDDD; où / :Mx = N° Ligne d'assemblage ; YY = année (15,16,17...99); DDD = jour corrélative (001,..., 365). N° de Série = XXX (001,..., 999).	

Nous :

HERMANOS JULIÁN M., S.L.

Bureau: Esposos Curie,44 / Usine: Gutenberg,91-93

Polígono Industrial "Los Villares". 37184 Villares de la Reina. Salamanca. España

Tf. +34 923 222 277 +34 923 222 282 . Fax +34 923 223 397

<http://www.hjm.es>

Déclarons par la présente que l'équipement suivant répond à toutes les exigences essentielles de santé et de sécurité des Directives Européennes.

2014/30/UE EMC DIRECTIVE 2014/35/UE LV DIRECTIVE
2011/65/UE RoHS DIRECTIVE 2009/125/EC ECODESIGN DIRECTIVE

En application des normes suivantes:

2014/30/UE EMC DIRECTIVE	EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 EN 55014-2:1997 + A1:2001 + IS1:2007 + A2:2008 ==> Cat. 2 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
2014/35/UE LV DIRECTIVE	EN 60335-2-30:2009, COR1:2014, AMD1:2016 EN 60335-2-43:2002, AMD1:2006, AMD2:2008 EN60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016 EN 62233:2008 +CORR:2008
2011/65/UE RoHS DIRECTIVE	EN 62321-1:2013
2009/125/EC ECODESIGN DIRECTIVE	(EU) 2024/1103

Exigences en matière d'informations sur les produits en ce qui concerne les exigences d'écoconception:

Coordonnées		HERMANOS JULIÁN M., S.L.				
Référence(s) du modèle: NOOR500 / NOOR750						
Élément		Symbol	Valeu	Unité	Élément	Unité
Puissance thermique: 500				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (selectioner un seul type)		
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 a deux ou plusieurs palier manuels, pas de contrôler da la température de la pièce		[non]
Puissance thermique continue maximale	$P_{max,c}$	0,500	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique.		[non]
Puissance thermique: 750				Contrôle électronique de la température de la pièce		[non]
Puissance thermique nominale	P_{nom}	0,750	kW	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier		[non]
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	N.A.	kW	Contrôle électronique de la temperatura de la pièce et programmeur hebdomadaire		[Oui]
Puissance thermique continue maximale	$P_{max,c}$	0,750	kW	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)		
Consommation d'énergie				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence		[non]
En mode arrêt	P_o	N.A.	W	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte.		[Oui]
En mode veille	P_{sm}	0,36	W	Option contrôle à distance		[non]
En mode ralenti	P_{idle}	0,36	W	Contrôle adaptatif de l'activation		[Oui]
En mode veille avec maintien de la connexion au réseau	P_{nsm}	N.A.	W	Limitation de la durée d'activation		[Oui]
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état			[Oui]	Capteur à globe noir		[non]
Efficacité énergétique sais onnière pour le chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{s,on}$	94	%	Fonctionnalité d'auto-apprentissage		[non]
				Exactitude des réglages		[non]

L'efficacité énergétique saisonnière de chauffage de cet appareil de chauffage local est de:

$$\eta_s = \eta_{s,on} / CC = 94 / 1.9 = 49.47\%$$

Au moment de l'entrée en vigueur du règlement (UE) 2024/1103, la valeur de référence était considérée comme étant de 51 % pour les meilleures technologies disponibles sur le marché des appareils de chauffage local électriques.

RECYCLAGE (élimination du produit à la fin de sa vie)



Basé sur la Directive Européenne **2012/19/UE** relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), les vieux appareils, ils ne peuvent pas être jetés à déchets municipaux non triés normale; doivent être collectés séparément afin d'optimiser la récupération et le recyclage des composants et des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole de la poubelle barrée d'une croix est apposé sur tous les produits électriques et électroniques, de rappeler le consommateur, l'obligation de les séparer pour la collecte.

Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des informations concernant l'enlèvement de leur vieil appareil.

Dans le cas de la mise au rebut du radiateur, contenant de l'huile; Si les dispositions concernant l'élimination des huiles suivie.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Beste klant:

Bedankt voor uw vertrouwen in ons bij het aankopen van deze handdoekradiator. Deze apparaten zijn uiterst veilig, stil en makkelijk te installeren.

Er is geen speciaal onderhoud nodig. Ze zijn gemaakt van aluminium, een zeer duurzaam en milieuvriendelijk materiaal. Lees aandachtig deze instructies voordat u het voor de eerste keer gebruikt. Bewaar ze om ze later te kunnen raadplegen.

ALGEMENE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

1. Lees deze gebruiksaanwijzingen voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt. Bewaar deze instructies, uw aankoopbewijs en, indien mogelijk, de volledige verpakking met alle artikelen erin.
2. **De garantie zal niet meer geldig zijn indien de aanbevelingen in deze handleiding niet worden gevolgd.**
3. Controleer voordat u het apparaat aansluit of de netspanning 230 Volt is en overeenkomt met de spanning die op het typeplaatje van het apparaat staat aangegeven.
4. Controleer of de gecontracteerde stroom voldoende is om alle apparaten aan te sluiten. De som van de stromen van de radiatoren mag niet groter zijn dan de capaciteit van de stroomonderbreker die ze beveiligd.
5. Het gebruik van deze radiator is verboden in kamers waar er gassen of ontvlambare producten zijn (lijm, kleefstoffen etc...).
6. Vermijd dat de aansluitkabel of andere objecten in contact komen met het apparaat.
7. Als de stroomkabel beschadigd is, moet die worden vervangen door de fabrikant, diens klantenservice of vergelijkbaar gekwalificeerd personeel om gevaar te voorkomen.
8. Controleer regelmatig het apparaat en de kabel. Schakel het apparaat niet in als er iets beschadigd is.
9. **VOORZICHTIG: Bepaalde onderdelen van dit product kunnen erg hoge temperaturen bereiken en brandwonden veroorzaken. Wees vooral voorzichtig als er kinderen of kwetsbare personen zijn.**

10. Zet het apparaat niet net onder een stopcontact.
11. Zorg ervoor dat kinderen van minder dan 3 jaar uit de buurt blijven van het apparaat, tenzij ze continu in de gaten worden gehouden.
12. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, als zij onder toezicht staan of instructie hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en **gebruikersonderhoud** mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
13. Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat niet in- of uitschakelen, tenzij het op een normale plaats staat en geïnstalleerd is en de kinderen voldoende in de gaten worden gehouden en instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat wat betreft veiligheid en de mogelijke gevaren volledig begrijpen. Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat niet inschakelen, afstellen of reinigen en mogen geen onderhoud uitvoeren.
14. **Opgelet:** Gebruik dit apparaat niet in de buurt van een bad, douche of zwembad. De bedieningselementen van het apparaat mogen niet toegankelijk zijn vanaf het bad, de douche of een ander oppervlak dat in contact komt met water. (Het gebruik ervan in volumes 0 of 1 in de badkamer is ten strengste verboden: vraag advies aan een gekwalificeerde elektricien).
15. Voor extra veiligheid heeft dit apparaat een voorziening die de werking stopt in geval van oververhitting.
16. Deze zender is alleen ontworpen voor wandmontage. Voor meer informatie over de bevestigingssystemen raadpleegt u de sectie “MONTAGE EN BEVESTIGING AAN MUUR” in deze handleiding.
17. Gebruik geen accessoires die niet zijn aanbevolen door de fabrikant, omdat dit een mogelijk risico zou kunnen inhouden voor de gebruiker en het apparaat beschadigd zou kunnen worden. Gebruik alleen originele accessoires.
18. Als veiligheidsmaatregel dient u verpakkingen (plastic zakken, karton, polyethyleen) uit de buurt van kinderen te houden, aangezien dit tot potentieel gevaarlijke situaties kan leiden.

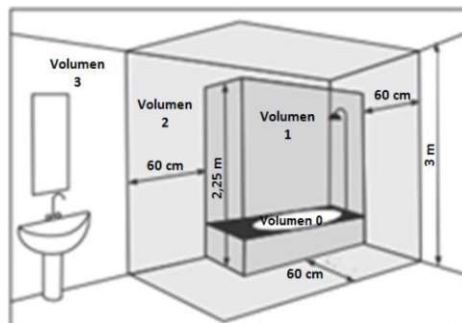
19. Gebruik dit apparaat enkel voor privégebruik en voor die taken waarvoor het ontworpen is. Dit apparaat is niet ontworpen voor professioneel gebruik. **Het mag in geen geval buiten, in serres of voor het fokken of houden van dieren worden gebruikt.** Houd het uit de buurt van warmte, direct zonlicht, vochtigheid (dompel het in geen geval onder in water) en snijdende objecten. Gebruik dit apparaat niet wanneer u natte handen hebt. In geval van vocht of water in het apparaat, schakelt u het onmiddellijk uit en mag u natte onderdelen niet aanraken.
20. Probeer het apparaat niet zelf te herstellen. Neem contact op met een gekwalificeerd technicien.
21. Om de zender los te koppelen van het stroomnet, trekt u aan de stekker, nooit aan de kabel.
22. Volg de "SPECIFIEKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR TOEPASSING" hieronder.
23. **OPMERKING:** Om gevaar voor zeer jonge kinderen te voorkomen, moet dit apparaat zo worden geïnstalleerd dat de laagste verwarmingsbuis zich minstens 600 mm boven de vloer bevindt.
24. **OPMERKING:** Dit apparaat is alleen bedoeld om met water gewassen kleren te drogen.

SPECIFIEKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VAN HET APPARAAT

- Het apparaat moet in een verticale positie blijven.
- Zorg er te allen tijde voor dat het apparaat goed vast blijft zitten. Respecteer de aangegeven installatieafstanden.
- Installeer het apparaat altijd op zo een manier dat het niet in contact kan komen met ontvlambare materialen. Voor de reiniging van het apparaat raadpleegt u de instructies in het gedeelte "ONDERHOUD",
- Deze radiator is ontworpen voor elektrische aansluiting op de installatie door middel van een stekker. Volg de instructies in het gedeelte "INSTALLATIE".
- **De garantie zal niet geldig zijn als deze instructies niet zijn gevolgd.**

INSTALLATIE

- Tijdens het eerste gebruik en gedurende enkele minuten kunnen er geuren en geluiden zijn als gevolg van het uitzetten van sommige interne onderdelen. Dit is normaal, er moet dus voor voldoende ventilatie worden gezorgd. Deze geuren zijn slechts tijdelijk en zullen snel verdwijnen.
- Voor meer efficiëntie moet u het vermogen of het aantal elementen van het apparaat berekenen op basis van de oppervlakte van de kamer. We raden u aan uw verkooppunt te raadplegen voor deze berekening.
- Bevestig de handdoekradiator tegen een stevige en vlakke muur.
- Zorg voor een minimale afstand van 1 m tussen de voorkant van het apparaat en obstakels (meubels, muren enz.): Als dit apparaat wordt geïnstalleerd in een badkamer, mag het alleen worden geïnstalleerd in volume 2 of 3, in overeenstemming met de vereisten van de Spaanse Elektrotechnische Laagspanningsvoorschriften, Aanvullende Technische Instructie ITC-BT-27. De installatie van dit apparaat tussen de volumes 0 of 1 van de badkamer is ten strengste verboden. Figuur 1 hieronder is alleen ter informatie, we raden u aan contact op te nemen met een professionele elektricien.



Volume 1: Apparaten met zeer lage veiligheidsspanning (ZLVS).

Volume 2: Elektrische apparaten klasse II – IP X4

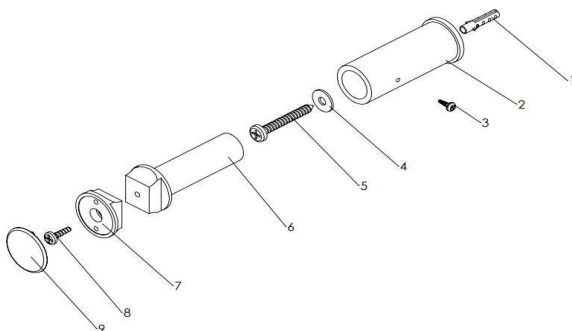
Volume 3: Elektrische apparaten beschermd door DDR 30 mA

Afb. 1

BEVESTIGING AAN MUUR

De badkamerradiator wordt geleverd met een montageset, die bestaat uit 4 muurbeugels die elk bestaan uit een aantal onderdelen:

- 1: Plug (niet voor holle wand)
- 2: Wandmontage
- 3: Diepte afstelschroef
- 4: Borgring
- 5: Schroef wandbevestiging
- 6: Adapter achterbuis
- 7: Buisadapter voor
- 8: Montage schroef
- 9: Blinde kap



Om de radiator te monteren, moet u de vier punten markeren die zijn aangegeven op de sjabloon die op de verpakking is afgedrukt.



JA



NEEN

ELEKTRISCHE AANSLUITING

Dit apparaat is uitgerust met een **H05V2V2-F stroomkabel van 2 x 1,0 mm²** en tweepolige stekker zonder aardaansluiting.

Steek de stekker in een stopcontact.

Zorg ervoor dat de elektrische installatie en de aansluitkabels in goede staat zijn.

Dit apparaat heeft geen aardaansluiting nodig, omdat het een dubbele isolatie heeft.

Neem contact op met een professionele elektricien als u hulp nodig hebt.

TECHNISCHE KENMERKEN

Merk		
Model	NOOR	
Type	NOOR 500	NOOR 750
Nominale spanning	230 V~	230 V~
Nominale frequentie	50 Hz	50 Hz
Nominaal vermogen	500 W	750 W
Beschermingsklasse	II	II
IP-beschermingsklasse	IP24	IP24
Afmetingen (L x B x H) (mm)	505x785x100	505x1100x100
Gewicht (kg)	2,95	5,0

Elektronische regeling voor handdoekradiator

Introductie

Bedrijfsmodi: Stand-by, Pilot-Wire, Comfort, Nacht, Antivries, , Chrono, Turbo-2h.

- "Standby"-modus: de elektrische weerstand is gedeactiveerd en alle indicatoren zijn uitgeschakeld
- "Wire-Pilot"-modus: het apparaat wordt bediend via een signaal dat wordt ontvangen van het "Wire-Pilot"-systeem (alleen in Frankrijk).
- Modus "Comfort": de thermostaat handhaaft de door de gebruiker ingestelde kamertemperatuur.

- Modus "Economy": de elektronische regelaar houdt de omgevingstemperatuur boven de ingestelde "Comfort"-waarde.
- "Antivries"-modus: de elektronische regelaar houdt de omgevingstemperatuur boven de 7°C.
- "Chrono"-modus: de elektronische controller werkt volgens het dag-/weekprogramma. Het programma is het programma dat door de gebruiker is gekozen.
- "Turbo-2h"-modus: de elektronische regelaar voedt het verwarmingselement gedurende 2 uur, ongeacht de ingestelde temperatuur. Na een periode van 2 uur keert het apparaat terug naar de vorige bedrijfsmodus. Om veiligheidsredenen wordt de temperatuur van de kamer automatisch bewaakt gedurende een periode van 2 uur, met een maximum van 30°C

Andere kenmerken:

De gebruiker kan het dagelijkse/wekelijkse programma aanpassen aan zijn behoeften. De functie "Open Window Detection" detecteert een open raam door een plotselinge temperatuurdaling in de kamer te detecteren. In dit geval deactiveert het apparaat het verwarmingselement totdat het een temperatuurstijging detecteert, of totdat de thermostaat handmatig in de "stand-by"-modus wordt gezet en vervolgens weer wordt ingeschakeld. Deze functie is standaard ingeschakeld en wordt opnieuw ingeschakeld wanneer de fabrieksinstellingen toch worden gereset.

DE HANDDOEKEN PLAATSEN

De handdoeken worden aan de horizontale buizen van het handdoekenrek gehangen, zodat ze over de voor- en achterkant kunnen hangen. Dit zou de bovenste horizontale buis van elke set buizen moeten zijn.

Uitgebreide handleiding

STAP 1: Instellen van de dag, uur en tijd:

1. Zet de thermostaat in de stand-by stand met de Aan-Uit toets: .
Druk (eventueel meerdere malen) tot u "SEt" in het display ziet staan.
Druk hierna 4 seconden op de:  toets, u ziet nu "SEt tEd".
2. Druk nu op: , u ziet nu "SEt 00.00", u kunt nu met de  en  toets de dag instellen.
U ziet een driehoekje knipperen bij de getallen 1 t/m 7.
1=maandag is, 2= dinsdag, 3= woensdag enz.
3. Druk op: , om de juiste dag op te slaan.
4. Druk op de:  toets om het juiste uur in te stellen en sla op met: .
5. Druk nu op de:  en  toets om de minuten in te stellen en sla op met: .

STAP 2: Instellen dag- en nachtprogramma:

- 1: Druk 4 seconden op de:  toets, u ziet nu "SEt tEd" bovenin het display.
2. Druk hierna op de:  toets u ziet nu "SEt Prog". Druk op:  om te bevestigen.
3. Druk op de:  toets voor de gewenste tijd/nachttemperatuur.
(Een leeg blokje bij dat uur, is de nachttemperatuur.)
4. Druk op de:  toets voor de gewenste tijd/dag temperatuur.
(Een zwart blokje bij dat uur, is de dagtemperatuur)
5. Druk op:  om op te slaan en ga naar de volgende dag.
Als u meerdere keren op:  drukt, wordt de volgende dag hetzelfde ingesteld.

STAP 3: Instellen van de temperaturen:

1. Zet de thermostaat aan, met de Aan-Uit toets: , u ziet nu de temperatuur bovenin het display.
2. Druk nu net zo vaak op: , totdat alleen het zonnetje  verschijnt.
U kunt nu met de:  en de  toetsen de temperatuur instellen en sla op met: .
3. Druk net zo vaak op: , totdat alleen het maantje  verschijnt.
U kunt nu met de:  en  toetsen de nachttemperatuur in stellen en sla op met: .

Extra optionele stap: Instellen van de zomertijd:

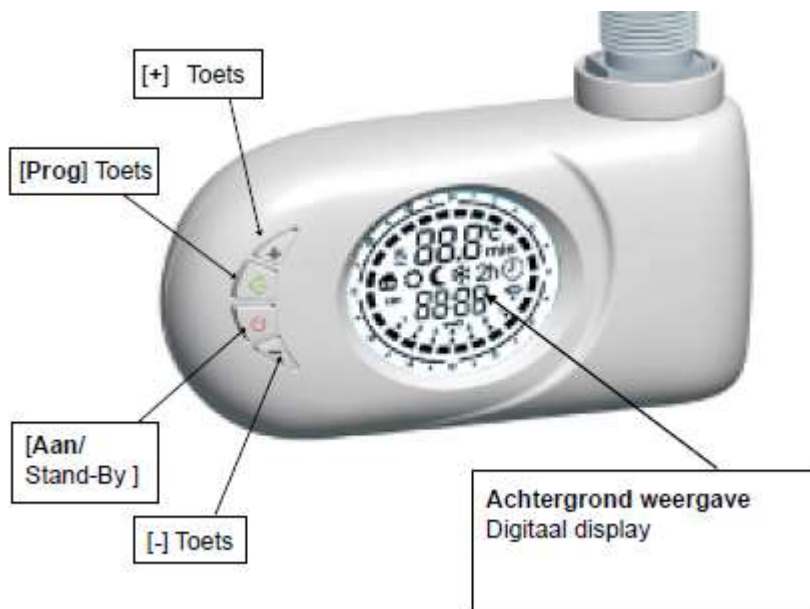
1. Zet de thermostaat in de stand-by stand met de Aan-Uit toets: .
Druk hierna 4 seconden op de:  toets. U ziet nu "SEt tEd".
2. Druk nu 2x op: , nu begint het uur te knipperen.
U kunt nu met de:  en de  toetsen het uur veranderen. Sla deze op door op:  te drukken.
3. Druk nog een keer op: .
4. Druk nog een keer op de Aan-Uit toets: , om het programmeer programma te verlaten.

Extra optionele stap: Instellen snelle opwarming (2 uur lang:)

1. Druk net zo vaak op: , tot dat "2h" verschijnt, bevestig met: .
- De radiator verwarmt nu 2 uur lang op vol vermogen en keert hierna terug in de laatste stand.

Terug naar fabrieksinstelling: verwijder de stekker gedurende 1 uur.

Gebruikershandleiding



Indicatie voor een actief verwarmingselement

Comfort/Nacht blok (Klok functie)

Bedieningsfunctie afbeeldingen:

- Fill-Pilote,
- Comfort
- Nacht
- Anti Vorst
- 2h Timer
- Klok

Open raam waarneming

Dag van de week

Ingestelde temperatuur

24h uren weergave

Klok

Kinderslot



1. START/WACHT

Druk op de knop [Slaap/slaapstand] om het apparaat in te schakelen of in de stand-bymodus te zetten.

Indien geactiveerd, toont de onderkant van het scherm de huidige tijd, terwijl de bedrijfsmodus en geselecteerde temperatuur bovenaan worden weergegeven.

In de standby-modus worden de huidige tijd, de dag van de week en het bericht "Stb" weergegeven. NOTITIE Wanneer het apparaat in de STANDBY-modus gaat, piept het twee keer gedurende 0.5 seconde.

Wanneer het apparaat wakker wordt, gaat het één keer gedurende 1 seconde over.



2. MODI "COMFORT" EN "NACHT"

Er kunnen twee temperatuurniveaus worden ingesteld:

- "COMFORT" temperatuur.

- Temperatuur "NACHT"

De gewenste temperatuur kan worden aangepast door op de knoppen [+] en [-] te drukken. Het temperatuurbereik dat kan worden ingesteld is van 7°C tot 30°C. BELANGRIJK! De temperatuur van de "Night"-modus moet lager zijn dan de temperatuur van de "Comfort"-modus. De temperatuur kan worden ingesteld op een waarde tussen 7 °C en een halve graad lager dan de temperatuur van de modus "Comfort" die is ingesteld op -0,5 °C.

De temperatuur van de modus "Comfort" kan in zijn geheel worden ingesteld vanaf een halve graad hoger dan de spaartemperatuur + 0,5 °C tot 30 °C.



Voorbeeld in "Stand-by" functie



b. "COMFORT" en "Nacht" functie

Er kunnen twee verschillende temperatuur niveaus worden ingesteld:

- "COMFORT" temperatuur: Dit is de temperatuur welke voor de "Klok" (Chrono) wordt gebruikt, "Fil-Pilot" en de "Comfort" functies.
- "NACHT" temperatuur: Dit is de temperatuur welke voor de "Nacht" en "Klok" (Chrono) functies. De gewenste temperatuur kan worden ingesteld door het indrukken van de toetsen [+] en [-].

Het bereik van de instelbare temperatuur ligt tussen de 7°C en 30°C.
BELANGRIJK!

De temperatuur in de "Nacht" functie moet lager zijn dan de "Comfort" functie temperatuur.

Om deze reden kan de "Nacht" functie temperatuur worden ingesteld tussen 7 °C en de ingestelde "Comfort" functie temperatuur.

c. Bediening van het apparaat

Druk op de [Prog] toets om de gewenste functie te kiezen. Op het scherm verschijnt een icoontje welke bij de functie behoort, zie onderstaande tabel:

					
Fil Pilote	Comfort	Nacht	Anti Vorst	2H Timer	Klok

Comfort functie

De "Comfort" functie houdt de ruimte temperatuur op een ingestelde waarde. Om deze bedieningsfunctie te selecteren:

- Druk op de [Prog] toets totdat het "Comfort" icoontje op het scherm wordt weergegeven
- Stel de gewenste temperatuur in door op de [+] of [-] toets te drukken en wacht totdat de gewenste temperatuur stopt met knipperen.

Nacht functie

Met de “Nacht” functie wordt de temperatuur ingesteld die onder de “Comfort” temperatuur ligt. Wij raden aan deze functie te gebruiken wanneer gedurende 2 uur of langer de ruimte niet wordt gebruikt. Druk op de [Prog] toets totdat het “Nacht” icoontje op het scherm wordt weergegeven

- Stel de gewenste temperatuur in door op de [+] of [-] toets te drukken en wacht totdat de gewenste temperatuur stopt met knipperen.

Anti Vorst functie

In de “Anti Vorst” functie is de temperatuur begrensd op 7°C. Het toestel schakelt automatisch in wanneer de ruimte temperatuur lager wordt dan de ingestelde 7°C. Wij raden aan deze functie te gebruiken wanneer een ruimte gedurende enkele dagen niet wordt gebruikt. Druk op de [Prog] toets tot het icoontje “Anti Vorst” op het scherm wordt weergegeven.

2h - TIJD FUNCTIE

De functie “2h-Timer” kan worden gebruikt om de ruimte versneld op te warmen of voor het verwarmen van droge handdoeken.

- Druk op de [Prog] toets tot het icoontje “2h-Timer” op het scherm wordt weergegeven.

Het toestel wordt ingeschakeld op het maximale vermogen gedurende een periode van 2 uur, tot een ruimte temperatuur van maximaal 30°C. De “2h-Timer” functie wordt automatisch uitgeschakeld en het toestel keert terug naar eerder ingestelde functie. De gebruiker kan altijd overschakelen naar een andere functie door het indrukken van de [Prog] toets.

Chrono functie (Klok)

Deze bedieningsfunctie stelt de gebruiker in staat om verschillende temperaturen voor elk uur van de dag en week in te stellen. De “Comfort” / “Nacht” temperatuur en betrekking hebbend op de tussentijden kunnen worden ingesteld.

- Om deze functie te activeren, druk op de [Prog] toets totdat het icoontje “Chrono” (klok) wordt weergegeven.

Het instellen van de “Chrono” functie

a) Instellen van de huidige dag van de week en de tijd

- Druk op de “Stand-By” toets en druk, gedurende 3 sec, op de [-] toets
- In het bovenste gedeelte van het scherm verschijnt de melding “SET”
- Voor het instellen van de dag en tijd druk op de [+] toets tot onderaan het scherm de melding verschijnt: “SET tEd” (zie afbeelding).
- Druk op de [Prog] als bevestiging van de gekozen functie
- De knipperende pijl geeft de huidige geselecteerde dag:
- Druk op de [+] / [-] toetsen voor het instellen van de juiste dag
- Druk op de [Prog] toets als bevestiging van de geselecteerde dag.

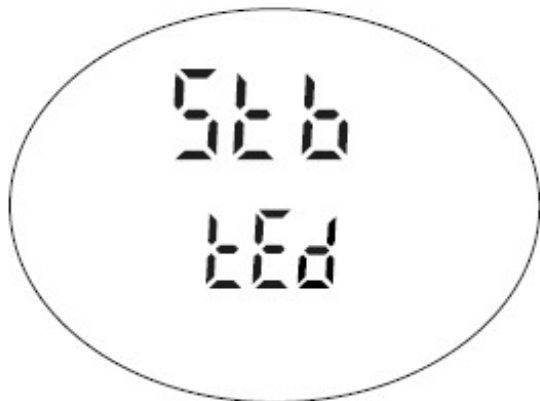
Hierna kunnen we de correcte tijd instellen. Instellen van de “Uren”:

Gebruik de [+] en de [-] toetsen voor het instellen van het juiste uur.

- Wanneer het juiste uur is ingesteld bevestig dit door op de [Prog] toets te drukken. Vervolgens kunnen we op dezelfde wijze de minuten instellen.

Ook hier geldt het indrukken van de toets [Prog] als bevestiging voor de ingestelde minuten.

- Aan het einde van de procedure, de thermostaat keert terug in de “Stand-By” functie.



b) Programma instelling voor de “Chrono” functie

- Schakel in de “Stand-By” functie en druk op de [-] toets gedurende 3 seconden.

- In het bovenste gedeelte verschijnt de melding “SET tEd”

- Voor het instellen van de dag en tijd druk op de toets [+] tot op het scherm “SET prog” wordt weergegeven (zie afbeelding).

- Druk op de toets [Prog] voor bevestiging van de gewenste functie

- Nu kan een tijdvolgorde worden bepaald voor elke dag van de week.

- De procedure start met dag 1 (maandag), en de tijdvolgorde kan worden bepaald met de [+] en [-] toetsen:

- Voor elk uur van de dag, is het mogelijk een toewijzing van “Comfort” temperatuur (alle blokken van de uren worden weergegeven) en door het indrukken van de [+] toets voor de “Nacht” temperatuur (een leeg blok) door het indrukken van de [-] toets. (Een leeg blokje op een uur is de Nacht temperatuur en een vol blokje op een uur is de Comfort temperatuur)

Druk op de [Prog] toets als bevestiging van de ingegeven waarde van dag 1, en herhaal dezelfde procedure voor de overige 6 dagen van de week.



d. Toets vergrendeling

Het is mogelijk de toetsen te blokkeren om ongewenste wijzigingen van instellingen te voorkomen. Druk de [Prog] toets gedurende 3 seconden voor blokkeren van alle toetsen uitgezonderd de [Aan/Stand-By] toets. De toetsen blokkering wordt op het scherm door een sleutel icoon weergegeven.

Voor het vrijgeven van de toetsen druk op de [Prog] toets gedurende 3 seconden. Het symbool van de sleutel verdwijnt van het scherm:

**Notitie:**

Als veiligheidsmaatregel kunt u het apparaat altijd uitschakelen door op de [aan/stand-by]-toets te drukken, zelfs als het toetsenbord is vergrendeld.

FUNCTIE "OPEN WINDOW DETECTION"

Deze functie is standaard ingeschakeld.

Met de functie voor het detecteren van het openen van ramen kan het apparaat detecteren wanneer de ramen open zijn, en in dit geval zal de thermostaat de werking van de weerstand onderbreken. De weerstand hervat automatisch de werking zodra het apparaat een temperatuurstijging in de kamer detecteert (d.w.z. wanneer de ramen gesloten zijn). Om deze functie handmatig uit te schakelen, schakelt u het apparaat uit en weer in met de AAN/UIT-knop.

-Wanneer de functie is uitgeschakeld, wordt het pictogram niet weergegeven

Ga als volgt te werk om deze functie in te schakelen:

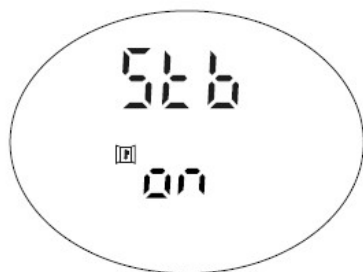
-Ga naar de modus "STAND-by".

-Houd de [+] knop 3 seconden ingedrukt.

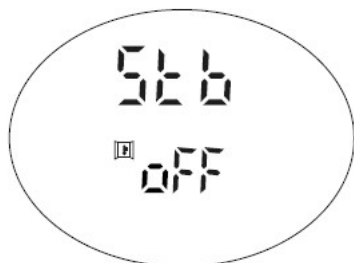
-Druk op de [+] knop om de functie in of uit te schakelen.

-Druk op de [Prog]-knop om terug te keren naar de "SLEEP"-modus. Wanneer deze functie is ingeschakeld, wordt het pictogram "Venster openen" op het scherm geopend.

Actieve functie



Functie gedeactiveerd



Opmerking: Het apparaat kan geen raamopening detecteren als: de thermostaat zich in een afgelegen gebied bevindt vanwege tocht of in de buurt van een warmtebron buiten het apparaat, of als de verandering van de omgevingstemperatuur te langzaam is

TEMPERATUUR AANPASSING

Aangezien elke kamer anders is, kan je thermostaat een iets andere temperatuur weergeven dan de ingestelde temperatuur, maar dit kan eenvoudig worden gecorrigeerd met deze functie. Om de temperatuurregeling te wijzigen, houdt u in de "Stand-by"-modus de [-]-toets 3 seconden ingedrukt om het instellingenmenu te openen. Blader vervolgens met de [+] -toets door het menu totdat "SEt oFS" (set offset) op het scherm verschijnt. Druk op de [Prog]-toets om aan de slag te gaan. Selecteer de correctie met de [+] en [-] toetsen en bevestig met de [Prog] toets. De correctie van de $\pm$ van 3 graden is beschikbaar in stappen van een halve graad.

FABRIEKSINSTELLINGEN

U kunt uw apparaat terugzetten naar de fabrieksinstellingen alsof het nog in de doos zat toen het de fabriek verliet. Deze procedure wordt aanbevolen wanneer u het apparaat aan een andere persoon moet overhandigen. De persoon die het ontvangt, moet alle instellingen helemaal opnieuw programmeren.

1. Houd in de "Stand-by"-modus de [-]-toets 3 seconden ingedrukt.
2. Blader door het menu met de [+] toets totdat "rSt FACt" (restore factory settings) op het scherm verschijnt en bevestig met de [Prog] toets. "FACt" begint te knipperen.
3. Bevestig uw keuze door de [+] -toets nogmaals 3 seconden ingedrukt te houden. 4 pieptonen bevestigen dat de fabrieksreset is voltooid.

VOORZICHTIG:

In het geval van een stroomstoring of onbedoelde ontkoppeling van het elektriciteitsnet, houdt de thermostaat de tijd en datum ongeveer 5 minuten vast en registreert hij ook de bedrijfstoestand waarin hij zich vóór de storing bevond.

Na een stroomstoring of een kortstondige onderbreking van het elektriciteitsnet, zonder tussenkomst van de gebruiker, wordt de werking hervat vanuit de eerder geconfigureerde modus, zoals de CHRONO-modus.

Dit komt omdat de programma's in de CHRONO-modus altijd in het geheugen van de thermostaat worden opgeslagen met de geprogrammeerde temperaturen (COMFORT en NIGHT) en alle andere instellingen, dus de enige manier om deze instellingen terug te zetten naar de standaardstatus is een totale reset van het apparaat zoals weergegeven in het overeenkomstige gedeelte.

Als het apparaat langer dan 5 minuten losgekoppeld blijft van het netwerk, gaat uw instellingen niet verloren, maar moeten de tijd en datum handmatig worden aangepast. In het geval van een eerste verbinding, of een verbroken verbinding met het netwerk voor een te lange tijd om de bovengenoemde functie mogelijk te maken, zal de thermostaat, eenmaal verbonden met het netwerk, altijd in de STANDBY-modus starten.

Problemen en oplossingen

PROBLEEM	APPARAAT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Het apparaat gaat niet aan.	Het scherm gaat niet aan.	Controleer de stroomtoevoer.	Als de stroomtoevoer correct is, neem dan contact op met een officiële technische service.
Op het scherm van het apparaat verschijnt de tekst "ALL".	Op het scherm van het apparaat verschijnt het bericht "ALL".	Defect van de omgevingstemperatuurs onde.	Neem contact op met een officiële technische service.
Het apparaat is koud.	Comforttemperatuur hoger geconfigureerd dan de omgevingstemperatuur.	Mogelijk defect van elektrische weerstand of elektrische programmeerbaarheid.	Neem contact op met een officiële technische service.
	Comforttemperatuur lager geconfigureerd dan de omgevingstemperatuur.	Verkeerd geconfigureerd.	De comforttemperatuur moet worden verhoogd tot boven de omgevingstemperatuur.
Het apparaat lijkt correct te werken, maar bereikt de geconfigureerde temperatuur niet.	Het werkt correct.	Het vermogen van het apparaat is niet voldoende in verhouding tot de afmetingen van de ruimte.	Vervang het apparaat door een apparaat met een hoger vermogen of voeg nog een apparaat toe aan de kamer, tot een geïnstalleerd vermogen van 100-120 W/m ² .
	Het werkt correct.	Het apparaat kan tocht ontvangen, waardoor de sondemeting wordt verstoord.	Wijzig de positie van het apparaat of kalibreer de sonde.
Het apparaat is warm op een moment dat de Economy-modus geconfigureerd is.	Het werkt correct.	De geconfigureerde temperatuur in de Economy-modus is erg hoog. Het apparaat meet voortdurend de omgevingstemperatuur en detecteert dat die lager is dan de geconfigureerde temperatuur.	Als de omgevingstemperatuur lager is dan de geconfigureerde temperatuur, begint het apparaat met verwarmen. U moet de geconfigureerde temperatuur verlagen in de Economy-modus.
De door het apparaat gemeten temperatuur komt niet overeen met de omgevingstemperatuur.	Het werkt correct.	Verkeerd gekalibreerde sonde.	Kalibreer de meting van de sonde volgens de instructies in de handleiding.

THERMISCHE VEILIGHEID

Bij oververhitting schakelt een veiligheidsvoorziening het apparaat automatisch uit en start het opnieuw op nadat het is afgekoeld.

ONDERHOUD

Dit apparaat vereist een regelmatig onderhoud om een goede werking te garanderen: Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt of onderhoudt.

Laat het afkoelen voordat u het schoonmaakt.

Maak het apparaat schoon met een zachte en vochtige doek om de buitenkant van het apparaat schoon te maken en stof en vuil te verwijderen.

Gebruik geen schoonmaakmiddelen, oplosmiddelen, schuurmiddelen of andere chemische producten om het apparaat schoon te maken.

Dompel het apparaat nooit onder in water of in een andere vloeistof

U kunt een stofzuiger of een flexibele borstel gebruiken om de luchtroosters schoon te maken. Dit onderhoud moet worden uitgevoerd om een goede werking van het apparaat te garanderen. Zorg ervoor dat het apparaat droog is voordat het terug wordt aangesloten op het stroomnet.

Wii:

Kantoor: Esposos Curie, 44 / Fabriek: Gutenberg, 91-93
Polígono Industrial "Los Villares". 37184 Villares de la Reina. Salamanca. Spanje
Tel.+34 923 222 277 +34 923 222 282. Fax +34 923 223 397
<http://www.him.es>

2014/30/UE EMC DIRECTIVE 2014/35/UE LV DIRECTIVE
2011/65/UE RoHS DIRECTIVE 2009/125/EC ECODESIGN DIRECTIVE)

2014/30/EU EMC DIRECTIVE	EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 EN 55014-2:1997 + A1:2001 + IS1:2007 + A2:2008 ==> Cat. 2 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
2014/35/EU LV DIRECTIVE	EN 60335-2-30:2009 + CORR:2010 +A11:2012 EN 60335-1:2012 +AC:2014 +A11:2014 + A13:2017 EN 60335-2-43:2004 EN 62233:2008 +CORR:2008
2011/65/UE RoHS DIRECTIVE	EN 62321-1:2013
2009/125/EC ECODESIGN DIRECTIVE)	UE 2024/1103

Contactgegevens	HERMANOS JULIÁN M., S.L.					
Model-id(nen): NOOR500 / NOOR750						
Vertrek	Symbool	Waarde	Eenheid	Vertrek	Eenheid	
Warmteafgifte: 750				Type regeling binnentemperatuur / warmteafgifte (selecteer er een)		
Nominale warmteafgifte	P_{nom}	0,750	kW	Warmteafgifte op één niveau, geen interne temperatuurregeling	[Nee]	
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P_{min}	N.A.	kW	Twee of meer handmatige niveaus, geen regeling van de binnentemperatuur	[[Nee]	
Maximale continue warmteafgifte	$P_{max,c}$	0,750	kW	Met binnentemperatuurregeling door mechanische thermostaat.	[Nee]	
Warmteafgifte: 500				Met interne elektronische temperatuurregeling		[Nee]
Nominale warmteafgifte	P_{nom}	0,500	kW	Elektronische regeling van de binnentemperatuur en dagtimer.	[Nee]	
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P_{min}	N.A.	kW	Elektronische regeling van de binnentemperatuur en baanbrekende timer.	[Ja]	
Maximale continue warmteafgifte	$P_{max,c}$	0,500	kW	Andere besturingsopties (meerdere kunnen worden geselecteerd)		
Energieverbruik				Binnentemperatuurregeling aanwezigheidsdetectie	met [Nee]	
In de uit-modus	P_o	N.A.	W	Regeling van de binnentemperatuur met open-raamdetectie	[Ja]	
In de stand-bymodus	P_{sm}	0,36	W	Optie voor afstandsbediening	[Nee]	
In slaapstand	P_{idle}	0,36	W	Adaptieve opstartregeling	[Ja]	
In de modus Gereed voor het netwerk	P_{nsm}	N.A.	W			
In de stand-bymodus met informatie- of statusweergave			[Ja]	Beperking van de bedrijfstijd	[Ja]	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie van verwarming in actieve modus	$\eta_{s,on}$	94	%	Zwarte lamsensor	[Nee]	
				Zelflerende functionaliteit	[Nee]	
				Controle nauwkeurigheid	[Nee]	

De seizoensgebonden energie-efficiëntie van dit lokale verwarmingstoestel is:

$$\eta_s = \eta_{s,on} / CC = 94 / 1.9 = \mathbf{49.47\%}$$

Op het moment van de inwerkingtreding van Verordening (EU) 2024/1103 werd de referentiewaarde geacht **51 % te bedragen** voor de beste technologieën die op de markt beschikbaar zijn voor elektrische lokale verwarmingstoestellen.

GARANTIE

5 jaar garantie op de behuizing van de handdoekradiator en 3 jaar garantie op de elektronische onderdelen.

RECYCLING (verwijderen van het product wanneer de levensduur is afgelopen)



Op basis van de Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) mogen oude huishoudelijke apparaten niet in de gebruikelijke gemeentelijke containers worden gegooid; ze moeten selectief worden ingezameld om de terugwinning en recycling van de onderdelen en materialen waaruit ze bestaan te optimaliseren en de impact op de volksgezondheid en het milieu te beperken.

Het symbool van de doorgekruiste afvalcontainer staat op alle elektrische en elektronische producten om de consument te herinneren aan de verplichting om ze apart in te zamelen.

De consument moet contact opnemen met de lokale overheid of de verkoper voor informatie over de juiste verwijdering van zijn oude toestel.

12. Milieu en recycling

Wij verzoeken u ons bij de bescherming van het milieu behulpzaam te zijn. Verwijder de verpakking daarom overeenkomstig de voor de afvalverwerking geldende nationale voorschriften.

Fabriqu   par



HERMANOS JULIAN M., S.L.

✉ Usine: Gutenberg,91-93

Polígono Industrial "Los Villares"

ES-37184 Villares de la Reina . Salamanca . Spain

☎ +34 923 222 277 - +34 923 222 282

☎ Fax: +34 923 223 397

Web: www.hjm.es

ESB-37295664

12/25
600517/2