



NOTICE D'INSTRUCTION D'ORIGINE
À lire attentivement et à conserver.
ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING
Lees deze instructies aandachtig en bewaar ze



RADIATEUR SECHE-SERVIETTES AVEC SOUFFLERIE
HANDDOEKRADIATOR MET VERWARMINGSVENTILATOR

Modèle / Referentie

NOOR *turbo*

Types / Soorten : **NOOR*turbo*500 / NOOR*turbo*750**

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.

INSTRUCCIONS GENERALES DE SÉCURITÉ

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 unique ment 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. **MISE EN GARDE:** Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage:



18. 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.
19. 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).
20. 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.
21. Par mesure de sécurité vis-à-vis des enfants, ne laissez pas les emballages (sac en plastique, carton, polystyrène) à leur portée.
22. 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.
23. Ne réparez pas l'appareil vous-même. Contactez un technicien qualifié.
24. Respectez les "INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À CET APPAREIL" données ci-après.
25. **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.
26. **MISE EN GARDE:** Cet appareil est uniquement conçu pour sécher les vêtements lavés à l'eau.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À CET APPAREIL

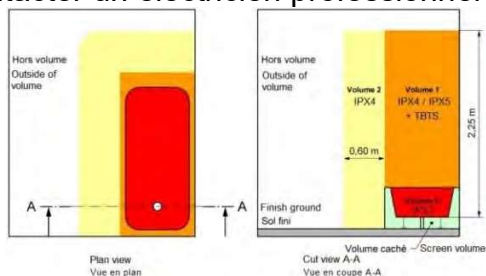
- N'utilisez l'appareil qu'en position verticale.
- Assurez-vous toujours que l'appareil est solidement fixé. Respectez les distances d'installation indiquées. Installez toujours l'appareil de telle manière que des matières inflammables.
- Lors du nettoyage de votre appareil, conformez-vous aux instructions 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).

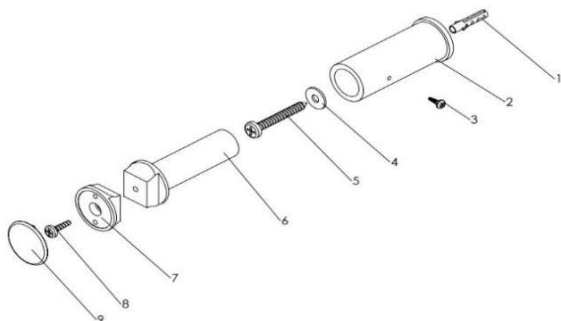
Volume 2: Appareils électriques Classe II – IP X4

Volume 3: Appareils électriques protégés par DDR 30mA

Fig.1

FIXATION AU MUR

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.



OUI



NON

- 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 TURBO	
Type	NOORturbo500	NOORturbo750
Tension Nominale	230 V~	230 V~
Fréquence Nominale	50 Hz	50 Hz
Puissance Nominale	500 + 1000 W	750 + 1000 W
Puissance de la soufflerie	1000 W	1000 W
Classe de Protection	II	II
Degré de Protection IP	IP24	IP24
Dimensions (LxHxD) (mm)	505x780x130	505x1100x130
Poids (kg)	5,5	7.6

THERMOSTAT NUMÉRIQUE PROGRAMMABLE

Ce sèche-serviettes avec thermoventilateur est équipé de plusieurs fonctions et modes de fonctionnement que l'utilisateur peut sélectionner à travers la touche « MODE » .

Les modes de fonctionnement sont : Fil Pilote, Confort, Économique, Antigel, Chrono P1, Chrono P2, Boost et Arrêt (Stand-by). Ses icônes représentatives sont les suivantes :

-  **Mode Fil Pilote** : les fonctions du thermostat sont contrôlées à travers le signal reçu depuis le standard « Fil Pilote ».
-  **Mode Confort** : le thermostat maintient la température ambiante à la valeur établie par l'utilisateur.
-  **Mode économique** : le thermostat maintient la température ambiante à un niveau se trouvant au-dessous de la valeur de Confort configurée.
-  **Mode antigel** : le thermostat maintient la température ambiante au-dessus de 7 °C.
-  **Mode chrono P1 (Programmeur de sèche-serviettes)** : le sèche-serviettes fonctionne conformément à un programme quotidien / hebdomadaire défini par l'utilisateur.
-  **Mode chrono P2 (Programmeur de thermoventilateur)** : le thermoventilateur fonctionne conformément à un programme quotidien / hebdomadaire défini par l'utilisateur.
-  **Mode boost** : le sèche-serviettes fonctionne de manière continue au long d'une période réglable par l'utilisateur, entre 15 et 120 minutes.
-  **Mode arrêt (Stand-by)** : l'appareil reste à l'arrêt.

Une fois sélectionné un mode de fonctionnement, il restera actif de manière indéterminée, jusqu'à ce que l'utilisateur le change. Excepté sous le mode Boost, qui restera actif seulement pendant le temps indiqué, puis il reviendra au mode précédemment sélectionné.

• Autres fonctions et icônes

Autres fonctions présentes dans le thermostat sont :

-  **Détection de fenêtres ouvertes** : cette fonction permet de détecter l'ouverture d'une fenêtre à conséquence d'une réduction soudaine de température dans la chambre.

- **ASC Contrôle adaptatif de la température (ASC)** : cette fonction anticipe l'heure de début du fonctionnement de l'équipe par rapport à la valeur programmée (seulement sous les modes Chrono P1 et Chrono P2).

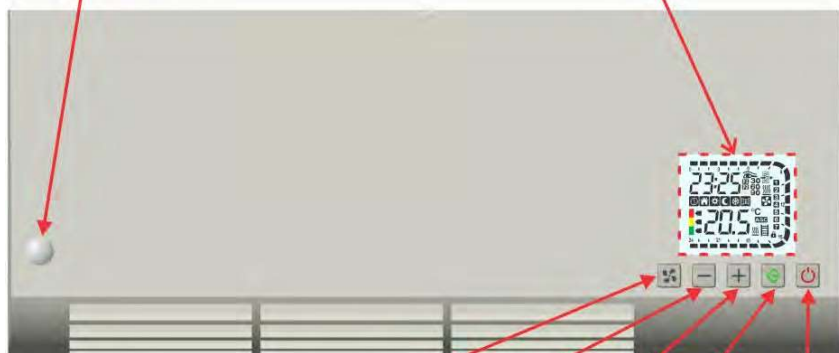
- **Blocage** : fonction pour éviter un usage accidentel ou indu.

- **Indicateur de consommation instantanée**: visualisation indépendante de la consommation instantanée du sèche-serviettes ou du thermoventilateur.

VISION FRONTALE

Capteur de mouvement

Écran



Thermoventilateur

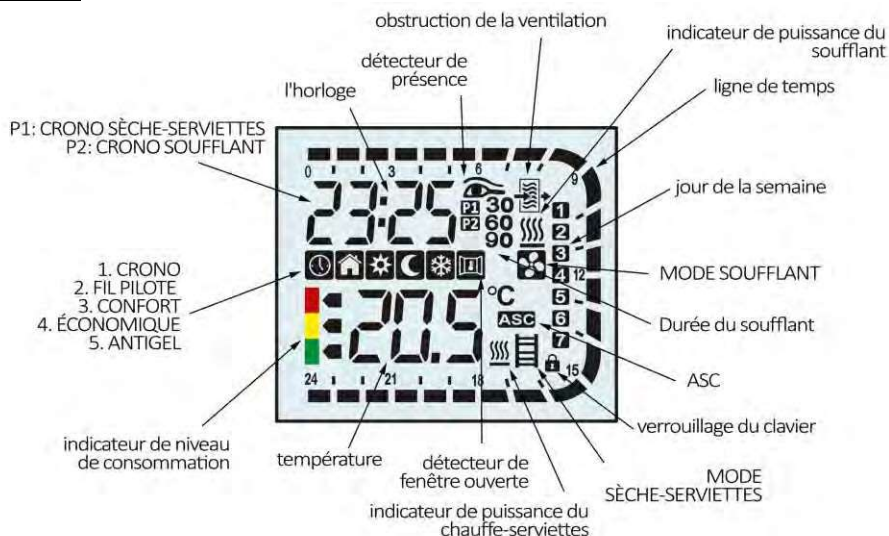
[-]

[+]

Mode

On/Off

ÉCRAN



1. MISE EN MARCHÉ / MISE EN ARRÊT (STAND-BY)

Presser la touche  Mise en marche / Mise en arrêt (Stand-by), pour allumer l'appareil ou pour fixer le mode mise en arrêt/stand-by.

Si le mode mise en arrêt stand-by est activé, **Stb** apparaîtra sur l'écran et on écouterà deux bips de 0,5 secondes. On verra l'heure et le jour de la semaine. Quand l'appareil est mis en marche, on écouterà un bip pendant une seconde.



2. ÉTABLIR L'HEURE ET LE JOUR DE LA SEMAINE

Pour établir l'heure et le jour de la semaine, l'appareil doit être éteint (stand-by).

Presser la touche  pendant 3 secondes, jusqu'à ce que le mot **tEd** apparaisse sur l'écran. Presser la touche « Mode »  pour sélectionner.

- Le mot «Set» apparaîtra et permettra de choisir le jour de la semaine (1 : Lundi,...7 : Dimanche), en utilisant les touches  et . Pour confirmer, presser la touche « Mode » .

- Ensuite, cela permettra de sélectionner l'heure en utilisant les touches  et . Pour confirmer, presser la touche « Mode » .

- Finalement, cela permettra de sélectionner les minutes en utilisant les touches  et . Pour confirmer, presser la touche « Mode » .

Une fois terminé, il émettra 2 bips et il retournera au mode mise en arrêt/Stand-by.



3. FONCTIONS PRINCIPALES

Veillez noter que le fonctionnement du thermoventilateur est indépendant du sèche-serviettes.

MODE THERMOVENTILATEUR MANUEL : vous pouvez activer le thermoventilateur à tout moment de manière manuelle, tant que l'appareil est allumé.

Pour l'activer, presser la touche . Le thermoventilateur s'allumera pendant 30 minutes, tel que l'indique l'icône  **30**. En pressant la touche  de nouveau, vous pouvez sélectionner une durée de 60 ou 90 minutes, d'après ce qui sera indiqué sur l'icône correspondante (**60**), (**90**).

Vous pouvez arrêter le thermoventilateur à tout moment, en pressant la touche  pendant 3 secondes.

Une fois activée la fonction de mise en arrêt, le moteur réduira ses révolutions et restera actif pendant 1 minute pour réfrigérer le thermoventilateur.



NOTE : le fonctionnement du thermoventilateur est indépendant du sèche-serviettes. Si vous activez manuellement le thermoventilateur, le sèche-serviettes continue de fonctionner selon le mode établi. Le thermoventilateur est toujours configuré pour une température fixe de 30 °C.



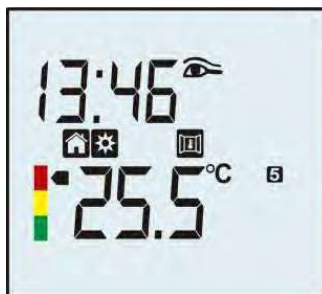
Mode FIL PILOTE : Sous ce mode, l'appareil est contrôlé par un standard intégrant ce système.

Pour l'activer, suivre les pas suivants :

1. Établir la température pour le mode Confort , (voir alinéa mode Confort).
2. Presser la touche « Mode »  plusieurs fois jusqu'à ce que l'icône  apparaisse sur l'écran. Dès lors, le mode de fonctionnement de l'équipement est celui qui a été déterminé par le standard.

Dans le mode FIL PILOTE, vous pouvez choisir 6 modes de fonctionnement différents :

1. PILOTE – STANDBY : l'appareil reste à l'arrêt.
2. PILOTE – CONFORT : la température établie précédemment sous le mode Confort est maintenue.
3. PILOTE – ECO : la température 3,5 °C inférieure à celle établie précédemment sous le mode Confort est maintenue.
4. PILOTE – ANTIGEL : la température établie est de 7 °C.
5. PILOTE – 1 : la température 1 °C inférieure à celle établie précédemment sous le mode Confort est maintenue.
6. PILOTE – 2 : la température 2 °C inférieure à celle établie précédemment sous le mode Confort est maintenue.
- 7.



Mode CONFORT : c'est le mode standard de fonctionnement de l'équipement sèche-serviettes pour maintenir la température souhaitée par l'utilisateur.
Pour l'activer, suivre les pas suivants :

1. Presser la touche « Mode »  plusieurs fois jusqu'à ce que l'icône  apparaisse sur l'écran.
2. Sélectionner la température souhaitée en utilisant les touches  et . La valeur minimum qui peut être programmée est de 7 °C, et la valeur maximum est de 30 °C.



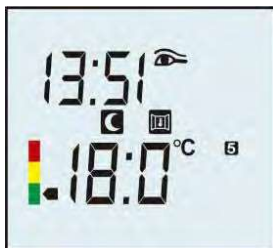


Mode ÉCONOMIQUE : l'équipement sèche-serviettes maintient la température ambiante sélectionnée, toujours inférieure à celle du mode Confort.

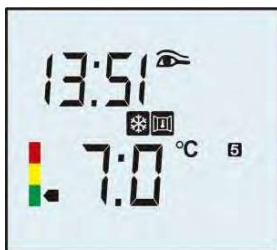
Pour l'activer, suivre les pas suivants :

1. Presser la touche « Mode »  plusieurs fois jusqu'à ce que l'icône  apparaisse sur l'écran.
2. Sélectionner la température souhaitée en utilisant les touches  et . La valeur maximum qui peut être programmée est égale à la valeur de la température CONFORT moins 0,5 °C. La valeur minimum est de 7 °C.

NOTE : les températures CONFORT et ÉCONOMIQUE sont les valeurs déterminantes de la programmation. Il n'est pas possible de sélectionner une valeur de température pour le mode ÉCONOMIQUE supérieure à la valeur pour la température CONFORT, puisque le thermostat électronique ne le permet pas. Au long du fonctionnement, la température pourra être changée simplement en pressant les touches  et .



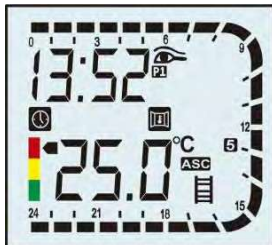
MODE ANTIGEL : en sélectionnant ce mode, la température ambiante est établie à 7 °C. Pour l'activer, presser la touche « Mode »  plusieurs fois jusqu'à ce que l'icône  apparaisse sur l'écran.



MODE CHRONO P1 (Programmeur de sèche-serviettes) : mode de programmation horaire seulement pour le sèche-serviettes.

Pour activer le Mode Chrono P1, vous devez sélectionner préalablement les températures Confort et Économique que vous souhaitez. Puis, suivre les pas suivants :

1. Presser la touche « Mode »  plusieurs fois jusqu'à ce que l'icône  et **P1** apparaisse sur l'écran.
2. Le sèche-serviettes fonctionnera selon le programme P1 que vous aurez configuré.



Comment configurer un programme P1 ?

- Le thermostat doit se trouver sous le mode arrêt/standby.



- Presser la touche  pendant 3 secondes, jusqu'à ce que **tEd** apparaisse sur l'écran.



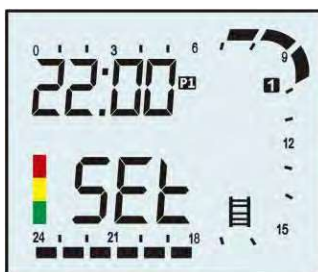
- Presser la touche  jusqu'à ce que Prg1 et l'icône du sèche-serviettes apparaisse.



- Sélectionner avec la touche « Mode » .
- La programmation commencera le premier jour de la semaine (1=Lundi), et à minuit (00:00 heures). Le jour est divisé en franges d'1 heure chacune.



- En pressant la touche , nous sélectionnerons sur cette frange horaire le mode CONFORT (la frange de cette heure entière sera soulignée). En pressant la touche , nous sélectionnerons sur cette frange horaire le mode ÉCONOMIQUE (la frange de cette heure-là ne sera pas soulignée). Et ainsi successivement jusqu'à compléter les 24 heures du jour 1=Lundi. Si vous souhaitez copier la programmation du lundi au mardi, confirmer avec la touche . Si vous ne souhaitez que passer au jour suivant sans copier la programmation, presser la touche .
- On passera à la programmation du jour 2=Mardi. Suivre les mêmes pas pour chaque jour de la semaine jusqu'à arriver au 7=Dimanche.



(Exemple programmation P1 pour le jour lundi sous le mode confort de 7 à 10 heures et de 18 à 24 heures, reste d'heures sous le mode économique.)

NOTE : si aucune action n'avait lieu sur n'importe laquelle des touches pendant quelques secondes, le dispositif retournera automatiquement à l'état d'attente.



MODE CHRONO P2 (Programmeur de thermoventilateur): sous ce mode, le thermoventilateur suit une programmation horaire. Aux heures où le thermoventilateur est éteint, le sèche-serviettes fonctionne selon la température assignée sous le mode Confort. Pour ce faire, vous devez sélectionner préalablement la température Confort que vous souhaitez. Pour activer le mode chrono P2, suivre les pas suivants :

1. Presser la touche « Mode »  plusieurs fois jusqu'à ce que l'icône  et **P2** apparaisse sur l'écran.
2. Le thermoventilateur fonctionnera selon le programme P2 que vous aurez configuré.

Comment configurer un programme P2 ?

- Le thermostat doit se trouver sous le mode arrêt/standby.



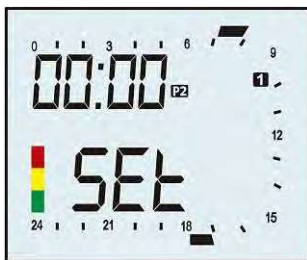
- Presser la touche  pendant 3 secondes, jusqu'à ce que **tEd** apparaisse sur l'écran.



- Presser la touche  plusieurs fois, jusqu'à ce que Prg2 et l'icône du thermostateur apparaisse.



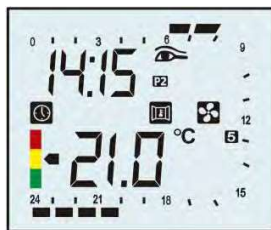
- Sélectionner avec la touche « Mode » .
- La programmation commencera le premier jour de la semaine (1=Lundi), et à minuit (00:00 heures). Le jour est divisé en franges d'1 heure chacune.
- En pressant la touche , nous sélectionnerons sur cette frange horaire le fonctionnement du thermostateur (la frange entière de cette heure sera soulignée). En pressant la touche , nous sélectionnerons pour cette frange horaire que le thermostateur est éteint. Et ainsi successivement jusqu'à compléter les 24 heures du jour 1=Lundi. Si vous souhaitez copier la programmation du lundi au mardi, confirmer avec la touche . Si vous ne souhaitez que passer au jour suivant sans copier la programmation, presser la touche .
- On passera à la programmation du jour 2=Mardi. Suivre les mêmes pas pour chaque jour de la semaine jusqu'à arriver au 7=Dimanche.



(Exemple programmation P2 pour le jour lundi sous le mode confort de 7 à 8 heures et de 17 à 18 heures, reste d'heures sous le mode économique.)

NOTE : si aucune action avait lieu sur n'importe laquelle des touches pendant quelques seconde, le dispositif retournera automatiquement à l'état d'attente et ne sauvegardera pas les modifications réalisées.

NOTE : dans le mode P2, dans les franges horaires où le thermostateur est allumé, le sèche-serviettes sera régi par la température maximale (30°), dans les franges horaires où le thermostateur est éteint, le sèche-serviettes sera régi par la température établie sous le mode Confort.

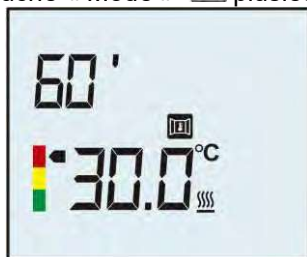


Le thermostat de sécurité ne permettra pas que la température ambiante dépasse les 34 °C.

MODE BOOST : ce mode permet d'établir une température ambiante de 30 °C pour le sèche-serviettes, pendant une durée déterminée.

Pour l'activer, suivre les pas suivants :

1. Presser la touche « Mode »  plusieurs fois jusqu'à ce qu'il apparaisse :



(Exemple 60' minutes)

2. En pressant les touches  et , il est possible de sélectionner la durée de la période BOOST de 15 à 120 minutes. Quand cette fonction est activée, le sèche-serviettes fonctionne à sa plus grande puissance, en contrôlant que la température ambiante ne dépasse pas les 30 °C. Quand le temps programmé (indiqué par un compte à rebours sur l'écran) termine, l'équipement retourne au mode établi.



4. FONCTIONS ADDITIONNELLES

4.1. Fonctions du menu « FUN »



DÉTECTION DE FENÊTRES OUVERTES : le thermostat est capable de détecter si une fenêtre a été ouverte à travers une réduction brusque de la température. Si cela survient, l'appareil se déconnectera pendant 30 minutes pour, postérieurement, fonctionner de nouveau sous le mode établi précédemment dans le cas où il détecterait des augmentations de températures d'un degré de manière continue (du fait que, par exemple, la fenêtre a été fermée). Si cela n'était pas ainsi, l'appareil resterait déconnecté pour une période additionnelle de 30 minutes.

Quand la détection de fenêtres ouvertes est activée, le symbole correspondant  apparaîtra de manière intermittente sur l'écran (sauf sous le mode arrêt/stand-by). Quand il est désactivé, le symbole apparaît fixe.

Pour activer cette fonction, voir la section « **5. ACTIVATION DE FONCTIONS ADDITIONNELLES** ».

ASC (CONTRÔLE ADAPTATIF DE LA TEMPÉRATURE) : quand cette fonction est activée, le sèche-serviettes est connecté avant l'heure établie dans la programmation P1 (maximum 2 heures avant) pour garantir que la chambre aura la température programmée à l'heure établie.

Quand cette fonction est activée, l'icône correspondante **ASC**  apparaîtra sur l'écran (sauf sous le mode arrêt/stand-by).

Pour activer cette fonction, voir la section « **ACTIVATION DE FONCTIONS ADDITIONNELLES** ».



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE : quand il est activé, si aucun mouvement n'était détecté après 60 minutes, la température établie descendrait 2 °C.

Quand il détecte du mouvement, il revient à ses valeurs établies préalablement.

Au long de 25 premières secondes, l'icône  est montrée intermittente pour un calibrage dans l'entourage où il opère.

S'il n'y avait pas de mouvement, l'icône  reste fixe. Quand le capteur détecte du mouvement, l'icône  est intermittent pendant quelques secondes. Les fonctions ne seront pas interrompues au long de ce processus.

Cette fonction est apte pour les modes Confort, Économique, Fil PILOTE (excepté PILOTE Antigel) et Chrono P1 et P2.

SON DES BOUTONS : quand il est actif, il émet un bip pour chaque pulsation. Quand il est inactif, il n'émet aucun bip, excepté pour le bouton de mise en marche et de mise en arrêt du dispositif .

COMMENT SONT ACTIVÉES CES FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES ?

Pour accéder au menu de fonctions additionnelles, il doit être préalablement à l'arrêt/standby.

- Presser la touche  pendant 3 secondes, jusqu'à ce que **tEd** apparaisse sur l'écran.



- Presser la touche  plusieurs fois, jusqu'à ce que **Fun** apparaisse sur l'écran.

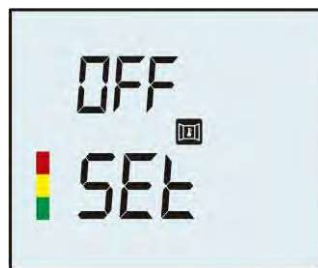


- En pressant la touche « Mode »  on rentre dans le menu de fonctions. La première que nous voyons est celle de « Détection de fenêtres ouvertes ».



DÉTECTION DE FENÊTRES OUVERTES

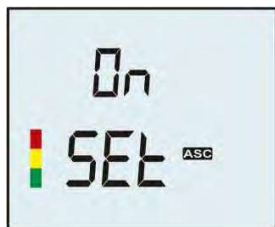
1. Presser la touche  pour activer ou la touche  pour désactiver la fonction de fenêtre ouvertes (ON=activer ; OFF=désactiver).



2. Presser la touche  pour confirmer la sélection et passer à la fonction suivante :

ASC (CONTRÔLE ADAPTATIF DE LA TEMPÉRATURE)

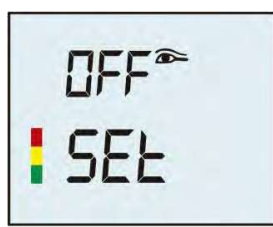
1. Presser sur la touche  pour activer ou la touche  pour désactiver la fonction de fenêtre ouvertes (ON=activer ; OFF=désactiver).



2. Presser la touche  pour confirmer la sélection et passer à la fonction suivante :

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

1. Presser la touche  pour activer ou la touche  pour désactiver la fonction de fenêtre ouvertes (ON=activer ; OFF=désactiver).



2. Presser la touche  pour confirmer la sélection et passer à la fonction suivante :

SON DES BOUTONS (b)

1. Presser la touche  pour activer ou la touche  pour désactiver la fonction de fenêtre ouvertes (ON=activer ; OFF=désactiver).



2. Presser la touche  pour confirmer la sélection. Il émettra deux bips et retourner au mode arrêt/standby.

4.2. Autres fonctions

RESET (Rétablissement des valeurs d'usine): permet d'effacer toutes les configurations faites par l'utilisateur et de retourner aux valeurs initiales d'usine. Pour accéder à la fonction RESET, il doit être préalablement à l'arrêt/standby.

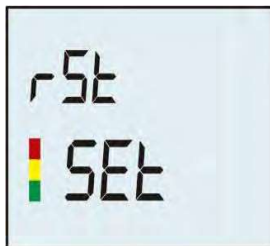
- Presser la touche  pendant 3 secondes, jusqu'à ce que **tEd** apparaisse sur l'écran.



- Presser la touche  plusieurs fois, jusqu'à ce que **rSt** apparaisse sur l'écran.



- En pressant la touche « Mode » , "**SEt**" apparaît et le mot **rSt** commence à clignoter.



- Presser la touche  pendant 3 secondes. Il émettra deux bips et retournera au mode arrêt/standby.



CALIBRAGE DE SONDE DE TEMPÉRATURE

Si l'équipement n'est pas installé à un emplacement optimal pour détecter adéquatement la température ambiante (par exemple : il est installé sur une paroi froide ou s'il y avait de courant d'air...) la température ambiante mesurée peut être différente à la réelle. Pour obtenir la plus grande efficacité, il est recommandable d'éliminer cette différence de températures.

Pour accéder au calibrage de la sonde (**OFSt**), il doit être préalablement à l'arrêt/standby.

- Presser la touche  pendant 3 secondes, jusqu'à ce que **tEd** apparaisse sur l'écran.



- Presser la touche  plusieurs fois, jusqu'à ce que **OFSt** apparaisse sur l'écran.



- En pressant la touche « Mode » , on accède à la fonction.



- Avec les touches  et  établir la différence de température entre celle ambiante (mesurée par un thermomètre) et celle détectée par le dispositif. Ladite différence peut être ajustée entre -3 °C et +3 °C.



- Presser la touche  pour confirmer la sélection.

 **FONCTION DE BLOCAGE** : il est possible de bloquer le clavier pour éviter un usage indu de la part d'enfants ou, par exemple, dans un espace public.

Pour bloquer/débloquer les touches, presser la touche « Mode »  et pressez-la pendant quelques 4 secondes, jusqu'à ce que l'icône  (bloqué) apparaisse ou disparaisse (débloqué). Si le son est activé, on écouterait un bip au moment de réaliser l'action.

Une fois que l'équipement est bloqué et allumé, toutes les touches sont inactives, excepté la touche de mise en marche-mise en arrêt de l'équipement. Vous pouvez l'éteindre en pressant la touche de mise en marche-mise en arrêt .

Pour remettre en marche l'équipement, vous devez d'abord le débloquent, suivant les indications décrites précédemment.

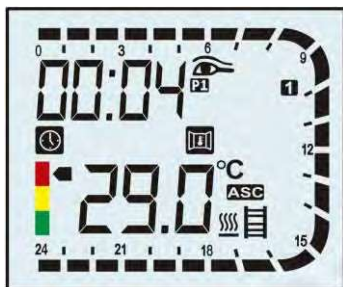


 **INDICATEUR DU NIVEAU DE PUISSANCE** : il s'agit d'une consommation de la consommation instantanée, puisque la consommation électrique dépend de la température programmée.

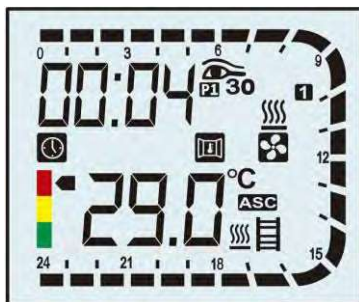
Il apparaît à la partie inférieure gauche de l'écran et indique les couleurs suivantes :

- Rouge (supérieure) : si la température programmée est supérieure à 24 °C.
- Jaune (moyen) : si la température programmée se trouve entre 19 °C-24 °C.
- Vert (inférieure) : si la température programmée est de 19 °C ou inférieure.

 **INDICATEUR DE CONSOMMATION** : quand la température de la chambre tombe au-dessous de la température configurée, le sèche-serviettes commence à chauffer et le symbole  montré en bas de l'écran, par conséquent, il est en train de consommer de l'énergie. Dès que la température de la chambre atteint la température sélectionnée, l'icône  disparaît de l'écran, et il ne sera plus en train de consommer de l'énergie.

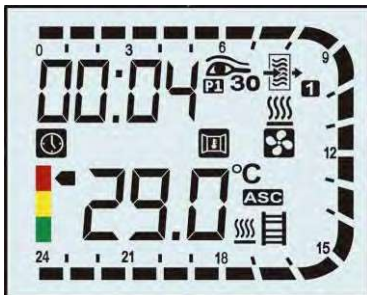


Par ailleurs, quand le thermoventilateur est activé, l'indicateur respectif de consommation est montré  sur le côté droit de l'écran.





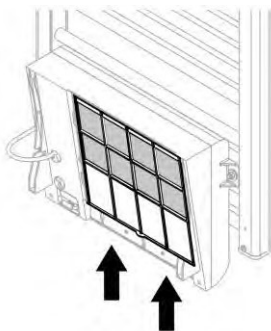
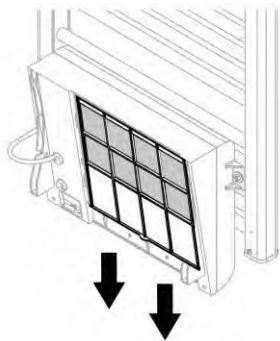
OBSTRUCTION DE LA GRILLE DE VENTILATION: Si la grille de ventilation est obstruée (saleté, colmatage accidentel...), le ventilateur s'arrêtera par sécurité.



L'icône apparaît en haut de l'écran clignotant.

Vous devez vérifier que la grille d'entrée n'est pas obstruée par de la saleté ou que la grille de sortie n'est recouverte par aucun vêtement ou serviette.

Pour retirer la grille d'entrée, vous devez tendre la main par l'arrière et faire glisser la grille vers le bas.



Après le nettoyage, mettez la grille en place. Pour ce faire, insérez correctement la grille du bas, en glissant vers le haut, jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

Pour rétablir le fonctionnement du ventilateur, vous devez appuyer sur la touche  pendant 3 secondes.

PROBLÈME	RADIATEUR	CAUSE ÉVENTUELLE	SOLUTION
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
L'écran de l'équipement montre le texte « ALL »	L'écran affiche le message "ALL"	Faible dans la sonde de température ambiante	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	Contacter 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.
La température mesurée par le radiateur ne se correspond pas avec la température ambiante	FONCTIONNE CORRECTEMENT	Mauvais calibrage de la sonde	Calibrer la mesure de la sonde selon les indications du manuel.

SÉCURITÉ THERMIQUE

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

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.

Déclaration UE de Conformité



Produit :	RADIATEUR SECHE-SERVIETTES AVEC SOUFFLERIE
Marque Commerciale:	
Modèle:	NOOR turbo
Types:	NOORturbo500 / NOORturbo750
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 corrélatve (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 EN 60335-1:2010, 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: NOORturbo500 / NOORturbo750					
Élément	Symbol	Valeur	Unité	Élément	Unité
Puissance thermique: 1500				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (selectioner un seul type)	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,500	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce.	[non]
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	N.A.	kW	Contrôle a deux ou plusieurs palier manuels, pas de contrôler da la température de la pièce	[non]
Puissance thermique continue maximale	$P_{max,c}$	1,500	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique.	[non]
Puissance thermique: 1750				Contrôle électronique de la température de la pièce	[non]
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,750	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	$P_{max,c}$	1,750	kW	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
Consommation d'énergie				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	[Oui]
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 saisonnière 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.

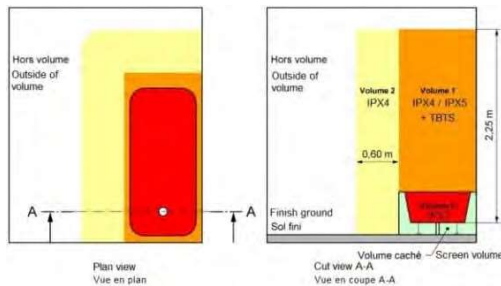
19. Gebruik dit apparaat enkel voor privégebruik en voor die taken waarvoor het ontworpen is. Dit apparaat is niet ontworpen voor professioneel gebruik. **Het mag in geen geval buiten, in serres of voor het fokken of houden van dieren worden gebruikt.** Houd het uit de buurt van warmte, direct zonlicht, 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

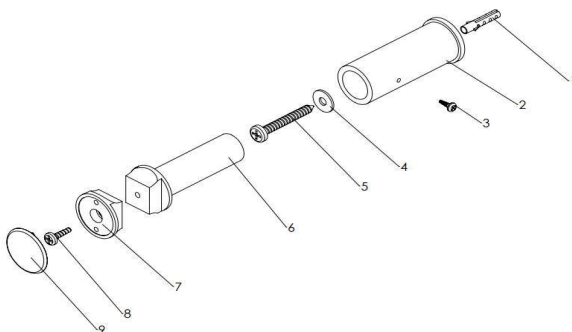
Volume 3: Elektrische apparaten beschermd door DDR 30 mA

Afb. 1

BEVESTIGING AAN MUUR

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

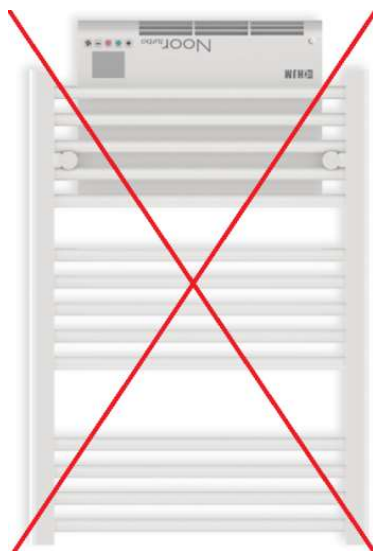
- 1: Plug (niet voor holle wand)
- 2: Wandmontage
- 3: Diepte afstelschroef
- 4: Borgring
- 5: Schroef wandbevestiging
- 6: Adapter achterbuis
- 7: Buisadapter voor
- 8: Montage schroef
- 9: Blinde kap



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 turbo	
Type	NOORturbo 500	NOORturbo 750
Nominale spanning	230 V~	230 V~
Nominale frequentie	50 Hz	50 Hz
Nominaal vermogen	500 + 1000 W	750 + 1000 W
Beschermingsklasse	II	II
IP- beschermingsklasse	IP24	IP24
Afmetingen (L x B x H) (mm)	505 x 780 x 130	505 x 1100 x 130
Gewicht (kg)	5,5	7.6

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.

PROGRAMMEERBARE DIGITALE THERMOSTAAT

Deze handdoekdroger met verwarmingsventilator heeft verschillende functies en bedrijfsmodi die de gebruiker kan selecteren met de toets "MODUS" . De bedrijfsmodi zijn: Stuurdraad, Comfort, Economy, Antivries, Timer P1, Timer P2, Boost en Uit (stand-by). De overeenkomstige pictogrammen zijn de volgende:

-  **Modus Stuurdraad:** De functies van de thermostaat worden aangestuurd door het signaal dat wordt ontvangen van de regelenheid "Stuurdraad". **ALLEEN VOOR GEBRUIK IN FRANKRIJK.**
-  **Comfortmodus:** De thermostaat zorgt ervoor dat de omgevingstemperatuur binnen de door de gebruiker ingestelde waarden blijft.
-  **Economy-modus:** De thermostaat zorgt ervoor dat de omgevingstemperatuur beneden de geconfigureerde Comfort-waarde blijft.
-  **Antivriesmodus:** De thermostaat zorgt ervoor dat de omgevingstemperatuur boven 7 °C blijft.
-  **Timermodus P1** (programmeersysteem handdoekdroger): De handdoekdroger werkt volgens een door de gebruiker bepaald dag./weekschema.
-  **Timermodus P2** (programmeersysteem verwarmingsventilator): De verwarmingsventilator werkt volgens een door de gebruiker bepaald dag./weekschema.
-  **Boostmodus:** De handdoekdroger werkt ononderbroken gedurende een door de gebruiker instelbare periode van 15 tot 120 minuten
-  **Uitgeschakelde modus (stand-by):** Het apparaat blijft uitgeschakeld.

Wanneer er een bedrijfsmodus wordt gekozen, blijft het ononderbroken actief totdat de gebruiker die verandert. Behalve in de Boostmodus, die alleen gedurende de aangegeven tijd actief blijft. Daarna keert het terug naar de modus die daarvoor was geselecteerd.

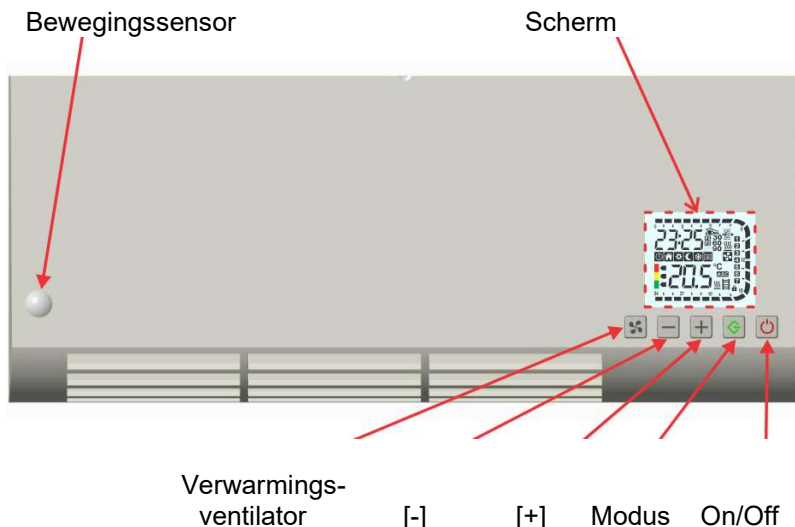
• Andere functies en pictogrammen

Andere functies van de thermostaat zijn:

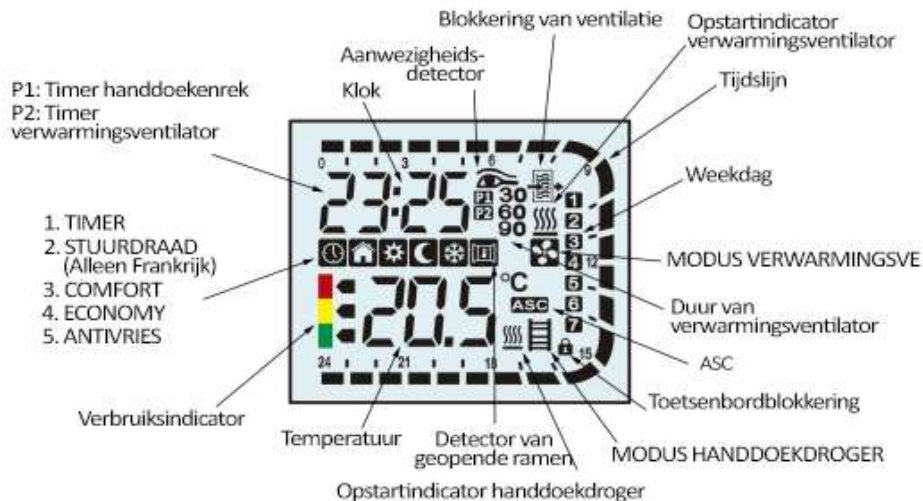
-  **Detectie van open ramen:** Deze functie maakt het mogelijk om een open raam te detecteren als gevolg van een plotselinge daling van de kamertemperatuur.
-  **Adaptieve temperatuurregeling (ASC):** Met deze functie wordt geanticipeerd op de starttijd van de apparatuur ten opzichte van de geprogrammeerde waarde (alleen voor de modi P1 Timer en P2 Timer).

- **Blokkering:** Functie om onbedoeld of ongeoorloofd gebruik te voorkomen.
- **Indicator van het huidige verbruik:** Onafhankelijke weergave van het momentane verbruik van het handdoekenrek of de verwarmingsventilator.

VOORAANZICHT



SCHERM

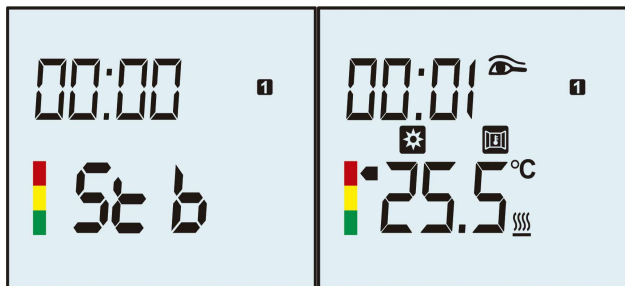


1. INSCHAKELLEN/UITSCHAKELLEN (STAND-BY)

Druk op de aan-/uitknop  (Stand-by) om het apparaat in te schakelen of de stand-bymodus te activeren.

Als de uitgeschakelde / stand-bymodus wordt geactiveerd, verschijnt **Stb** op het scherm en weerklinken er twee geluidssignalen van 0,5 seconde. Het uur en de dag van de week worden weergegeven.

Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, weerklinkt gedurende een seconde een geluidssignaal.



2. UUR EN DAG VAN DE WEEK INSTELLEN

Om het uur en de dag van de week in te stellen, moet het apparaat zijn

uitgeschakeld (stand-by). Druk 3 seconden op de toets  totdat op het scherm verschijnt **tEd**. Druk op de toets "Modus"  om te selecteren.

- Het woord "Set" verschijnt, nu kan de weekdag worden geselecteerd (1:

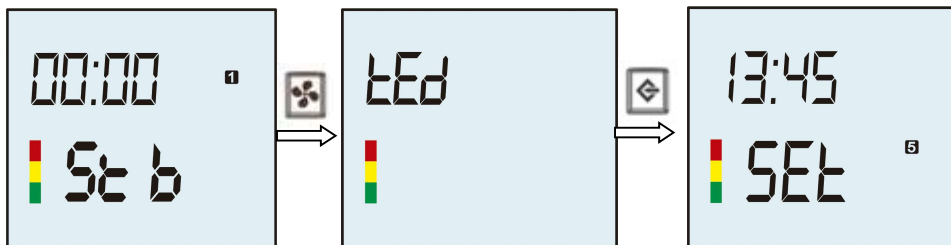
Maandag,...7: Zondag), met de toetsen  en . Druk op de toets "Modus".

- Daarna kan het uur worden geselecteerd met de knoppen  en . Druk op de toets "Modus"  om te bevestigen.

- Ten slotte kunnen de minuten worden geselecteerd met de knoppen  en .

Druk op de toets "Modus" om te bevestigen .

Wanneer dit is voltooid, weerklinken er 2 geluidssignalen en wordt er teruggekeerd naar de uitgeschakelde / stand-bymodus.



3. VOORNAAMSTE FUNCTIES

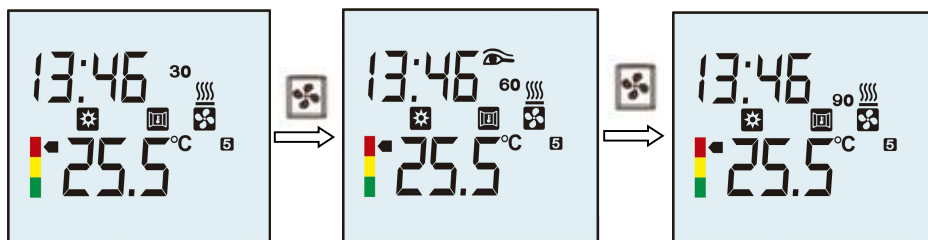
Houd er rekening mee dat de verwarmingsventilator onafhankelijk werkt van de handdoekdroger.

HANDMATIGE VERWARMINGSVENTILATORMODUS: u kunt de verwarmingsventilator op eender welk moment handmatig activeren, zolang het apparaat is ingeschakeld.

Druk op de toets  om dit te activeren. De verwarmingsventilator blijft 30 seconden ingeschakeld, zoals het pictogram  **30** aangeeft. Druk nogmaals op de toets  om een duur te selecteren van 60 of 90 minuten, afhankelijk van wat het overeenkomstige pictogram aangeeft (**60**), (**90**).

De verwarmingsventilator kan op eender welk moment worden gestopt door de toets  3 seconden lang ingedrukt te houden.

Zodra de uitschakelfunctie is geactiveerd, zal de motor vertragen en 1 minuut draaien om de verwarmingsventilator af te koelen.



OPMERKING: De verwarmingsventilator werkt onafhankelijk van de handdoekdroger. Als u de verwarmingsventilator handmatig activeert, zal de handdoekdroger blijven werken in de geselecteerde modus. De verwarmingsventilator is altijd geconfigureerd voor een vaste temperatuur van 30 °C.



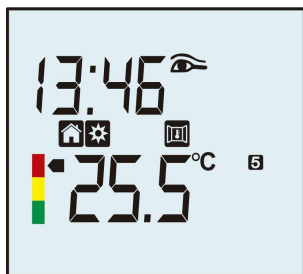
Modus STUURDRAAD: (ALLEEN VOOR GEBRUIK IN FRANKRIJK). In deze modus wordt het apparaat aangestuurd door een stuureenheid met dit systeem.

Ga als volgt te werk om dit te activeren:

1. Temperatuur instellen voor de Comfortmodus , (zie het gedeelte Comfortmodus).
2. Druk op de toets "Modus"  totdat het pictogram  op het scherm verschijnt. Vanaf dat moment is de bedrijfsmodus van het apparaat die die door de stuureenheid wordt bepaald.

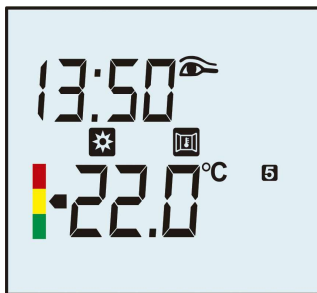
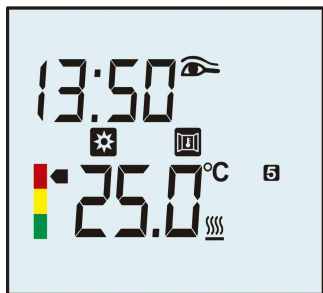
In de modus STUURDRAAD KAN ER TUSSEN 6 verschillende modi worden gekozen:

1. INDICATIELAMPJE – STAND-BY: Het apparaat blijft uitgeschakeld.
2. INDICATIELAMPJE – COMFORT: de eerder ingestelde temperatuur blijft behouden in de Comfortmodus.
3. INDICATIELAMPJE – ECO: er wordt een temperatuur aangehouden die 3,5°C lager is dan de eerder ingestelde temperatuur in de Comfortmodus.
4. INDICATIELAMPJE – ANTIVRIES: de ingestelde temperatuur is 7 °C.
5. INDICATIELAMPJE – 1: er wordt een temperatuur aangehouden die 1 °C lager is dan de eerder ingestelde temperatuur in de Comfortmodus.
6. INDICATIELAMPJE – 2: er wordt een temperatuur aangehouden die 2 °C lager is dan de eerder ingestelde temperatuur in de Comfortmodus.



COMFORTMODUS: Dit is de standaardbedrijfsmodus van de handdoekdroger om de door de gebruiker gewenste temperatuur aan te houden. Ga als volgt te werk om dit te activeren:

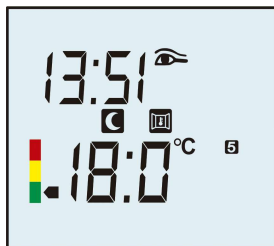
1. Druk op de toets "Modus"  totdat het pictogram  op het scherm verschijnt.
2. Kies de gewenste temperatuur met de toetsen  en . De laagste waarde die kan worden geprogrammeerd is 7 °C en de hoogste waarde is 30 °C.



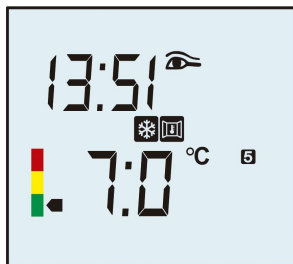
 **ECONOMY-MODUS:** de handdoek houdt de aangegeven omgevingstemperatuur aan. Deze is altijd lager dan die van de Comfortmodus. Ga als volgt te werk om dit te activeren:

1. Druk op de toets "Modus"  totdat het pictogram  op het scherm verschijnt.
2. Kies de gewenste temperatuur met de toetsen  en . De hoogste waarde die kan worden geprogrammeerd moet minder dan 0,5°C lager zijn dan de COMFORT-temperatuur. De laagste waarde is 7°C.

OPMERKING: De temperaturen COMFORT en ECONOMY zijn de belangrijke waarden voor het programmeren. Het is niet mogelijk een temperatuurwaarde te selecteren voor de modus ECONOMY die hoger is dan de COMFORT-temperatuur, omdat dat niet kan met de elektrische thermostaat. Tijdens de werking kan de temperatuur gemakkelijk worden gewijzigd door te drukken op de toetsen  en .



 **ANTIVRIESMODUS:** Met deze modus blijft de omgevingstemperatuur 7 °C. Om deze te activeren, drukt u op de toets "Modus"  totdat op het scherm het pictogram  verschijnt.



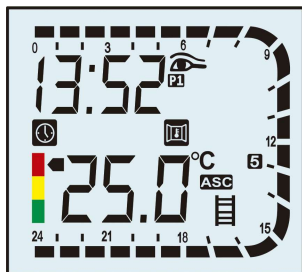


TIMERMODUS P1 (programmeersysteem van de handdoekdroger):

Tijdprogrammeermodus alleen voor handdoekdroger.

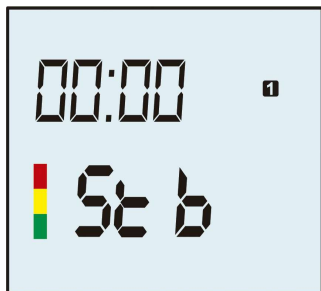
Om de timermodus P1 te activeren, moet u eerst de Comfort- en Economy-temperaturen selecteren die u wenst. Ga daarna als volgt te werk:

1. Druk op de toets "Modus"  totdat op het scherm het pictogram  en **P1** verschijnen.
2. De handdoekdroger zal werken volgens het programma P1 dat geconfigureerd is.

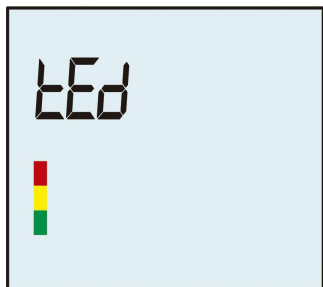


Hoe kan een programma P1 worden geconfigureerd?

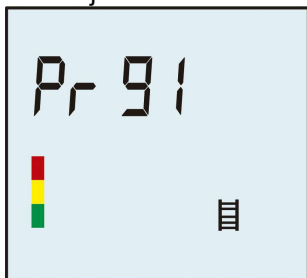
- De thermostaat moet in de uitgeschakelde / stand-bymodus staan.



- Druk 3 seconden op de toets  totdat **tEd** verschijnt.



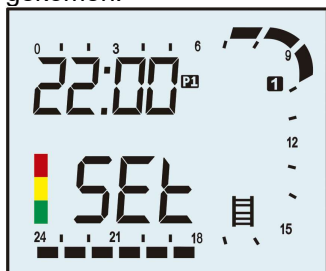
Druk een keer op de toets . Prg1 en het pictogram van het handdoekenrek verschijnen:



- Selecteer met de toets "Modus" .
- De programmering begint met de eerste dag van de week (1 = Maandag), en om 00:00 uur. De dag wordt opgedeeld in tijdsintervallen van telkens 1 uur.



- Druk op de toets , en selecteer in elk tijdsinterval de COMFORT-modus (het volledige tijdsinterval wordt aangeduid). Druk op de toets , en selecteer voor dit tijdsinterval de ECONOMY-modus (het tijdsinterval van dat uur wordt niet aangeduid). Doe dit voor alle 24 uren van de dag 1 = Maandag. Als u de programmering van maandag naar dinsdag wilt kopiëren, bevestig dan met de toets . Als u alleen naar de volgende dag wilt gaan zonder de programmering te kopiëren, druk dan op de toets .
- Er wordt overgegaan naar de programmering van de dag 2 = Dinsdag. Ga voor elke dag van de week op dezelfde manier te werk totdat u bij 7 = Zondag bent gekomen.



(Voorbeeld programmering P1 voor dag maandag in comfortmodus van 7 tot 10 en van 18 tot 24, overige uren Economy-modus.)

OPMERKING: Als er gedurende een paar seconden geen enkele actie wordt uitgevoerd met de knoppen, keert het apparaat automatisch terug naar de stand-bymodus.



TIMERMODUS P2 (programmeermodus voor de

verwarmingsventilator): In deze modus volgt de verwarmingsventilator een tijdsprogrammering. In de uren waarin de verwarmingsventilator is uitgeschakeld, werkt de handdoekdroger volgens de temperatuur die is ingesteld in de Comfort-modus. Daarom moet u eerst instellen welke Comfort-temperatuur u wilt. Ga als volgt te werk om dit te timermodus P2 activeren:

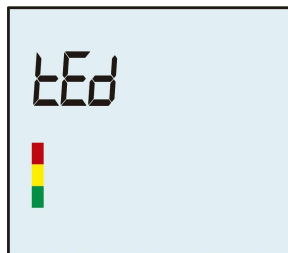
1. Druk op de toets "Modus"  totdat op het scherm het pictogram , en **P2** verschijnen.
2. De verwarmingsventilator zal werken volgens het programma P2 dat geconfigureerd is.

Hoe kan een programma P2 worden geconfigureerd?

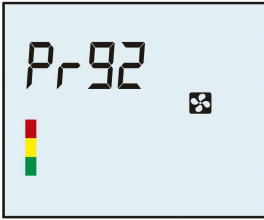
De thermostaat moet in de uitgeschakelde / stand-bymodus staan.



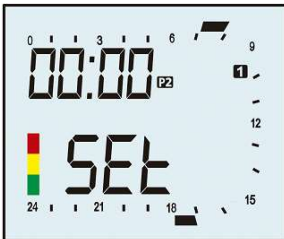
Druk 3 seconden op de toets  totdat **tEd** verschijnt.



- Druk op de toets  totdat Prg2 en het pictogram van de verwarmingsventilator verschijnen.



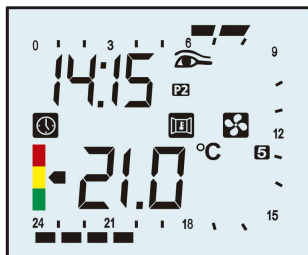
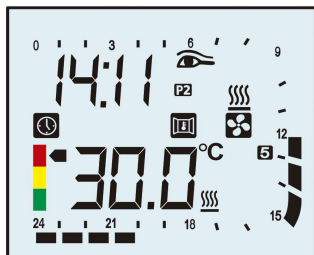
- Selecteer met de toets "Modus" .
- De programmering begint met de eerste dag van de week (1 = Maandag), en om 00:00 uur. De dag wordt opgedeeld in tijdsintervallen van telkens 1 uur.
- Druk op de toets , en selecteer in dit tijdsinterval de modus van de verwarmingsventilator (het volledige tijdsinterval wordt aangeduid). Druk op de toets , en selecteer voor dat tijdsinterval dat de verwarmingsventilator is uitgeschakeld. Doe dit voor alle 24 uren van de dag 1 = Maandag. Als u de programmering van maandag naar dinsdag wilt kopiëren, bevestig dan met de toets . Als u alleen naar de volgende dag wilt gaan zonder de programmering te kopiëren, druk dan op de toets .
- Er wordt overgegaan naar de programmering van de dag 2 = Dinsdag. Ga voor elke dag van de week op dezelfde manier te werk totdat u bij 7 = Zondag bent gekomen.



(Voorbeeld programmering P2 voor dag maandag in comfortmodus van 7 tot 8 en van 17 tot 18, overige uren Economy-modus.)

OPMERKING: Als er gedurende een paar seconden geen enkele actie wordt uitgevoerd met de knoppen, keert het apparaat automatisch terug naar de standbymodus en worden de aangebrachte wijzigingen niet opgeslagen.

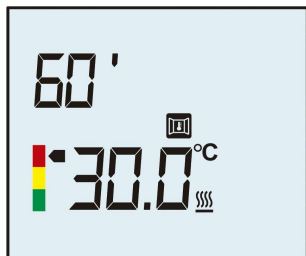
OPMERKING: In de P2-modus wordt de handdoekdroger in de perioden waarin de verwarmingsventilator aan staat ingesteld op de maximumtemperatuur (30 °C); in de perioden waarin de verwarmingsventilator uit staat, wordt de handdoekdroger ingesteld op de temperatuur die is ingesteld in de Comfort-modus.



Door de veiligheidsthermostaat kan de temperatuur niet hoger worden dan 34 °C.

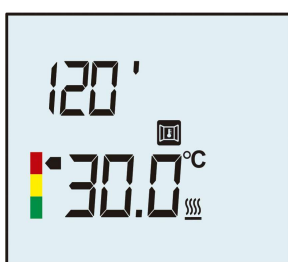
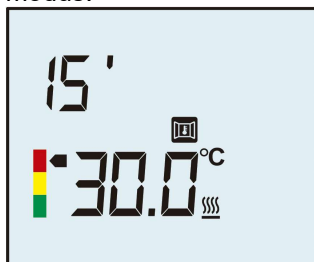
BOOSTMODUS: In deze modus kan voor een bepaalde tijd een vaste omgevingstemperatuur voor de handdoekdroger worden ingesteld van 30 °C. Ga als volgt te werk om dit te activeren:

1. Druk op de toets "Modus"  totdat dit verschijnt:



(Voorbeeld 60' minuten)

2. Druk op de toetsen  en , en selecteer een duur van de BOOST-periode van 15 tot 120 minuten. Als deze functie geactiveerd is, werkt de handdoekdroger op maximaal vermogen, waarbij gecontroleerd wordt of de kamertemperatuur niet hoger is dan 30 °C. Wanneer de geprogrammeerde tijd (aangegeven door een aftelling op het display) afloopt, keert het apparaat terug naar de eerder ingestelde modus.



4. EXTRA FUNCTIES

4.1. Functies van het menu “FUN”



DETECTIE VAN OPEN RAMEN: De thermostaat kan detecteren of een raam is geopend door een bruuske afname van de temperatuur. Als dit gebeurt, schakelt het apparaat gedurende 30 minuten uit en hervat het daarna de werking in de eerder ingestelde modus als het een temperatuurstijging van één graad continu detecteert (bijv. omdat het raam gesloten is). Als dat niet zo is, blijft het apparaat nog eens 30 minuten uit.

Wanneer de detectie van open ramen wordt geactiveerd, gaat het

overeenkomstige pictogram  knipperen op het scherm (behalve in de uitgeschakelde / stand-bymodus).

Als het symbool gedeactiveerd is, wordt het permanent weergegeven.

Meer informatie over hoe deze functie wordt geactiveerd, vindt u in sectie “**5. EXTRA FUNCTIES ACTIVEREN**”.



ASC (ADAPTATIEVE TEMPERATUURREGELING): Wanneer deze functie is geactiveerd, wordt het handdoekenrek ingeschakeld vóór de tijd die is ingesteld in programmering P1 of P2 (maximaal 2 uur ervoor) om ervoor te zorgen dat de kamer op de ingestelde tijd de geprogrammeerde temperatuur heeft.

Als deze functie geactiveerd wordt, verschijnt het overeenkomstige pictogram



op het scherm (behalve in de uitgeschakelde / stand-bymodus).

Meer informatie over hoe deze functie wordt geactiveerd, vindt u in de sectie “**EXTRA FUNCTIES ACTIVEREN**”.



AANWEZIGHEIDSDETECTOR: als dit is geactiveerd, daalt de ingestelde temperatuur naar 2 °C als er na 60 minuten geen enkele beweging wordt gedetecteerd.

Als er een beweging wordt gedetecteerd, wordt er teruggekeerd naar de eerder ingestelde waarden.

Binnen de eerste 25 seconden na het opstarten knippert het pictogram  voor kalibratie in de omgeving waarin het wordt gebruikt.

Als er geen beweging is, verschijnt het pictogram  vast op het scherm. Als de sensor beweging detecteert, gaat het pictogram  enkele seconden knipperen. De functies worden tijdens dit proces niet onderbroken.

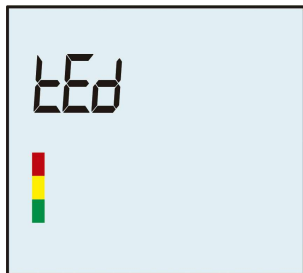
Deze functie kan worden gebruikt met de modi Comfort, Economy, Stuurdraad (behalve Indicatielampje-Antivries) en Timer P1 en P2.

GELUID VAN DE KNOPPEN: wanneer dit actief is, weerklinkt er een geluid wanneer er op een knop wordt gedrukt. Wanneer dit niet actief is, weerklinkt er geen geluid, behalve voor de aan-/uitknop van het apparaat  .

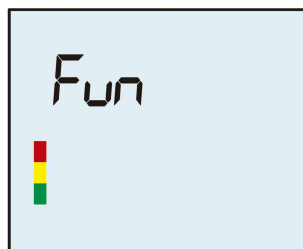
HOE WORDEN DIE EXTRA FUNCTIES GEACTIVEERD?

Om naar het menu met extra functies te gaan, moet het apparaat eerst uitgeschakeld zijn of in stand-by staan.

- Druk 3 seconden op de toets  totdat op het scherm **tEd** verschijnt.



- Druk op de toets  totdat **Fun** verschijnt op het scherm.

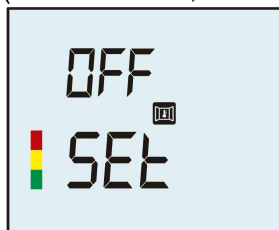
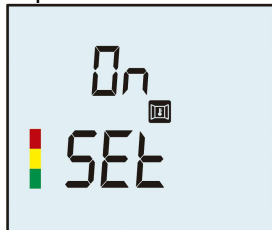


- Druk op de toets "Modus"  om naar het menu met functies te gaan. De eerste functie die verschijnt is "Detectie van open ramen".



DETECTIE VAN OPEN RAMEN

1. Druk op de toets  om dit te activeren of op de toets  om de functie voor het detecteren van open ramen te deactiveren (ON = activeren; OFF = deactiveren).

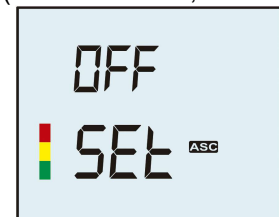
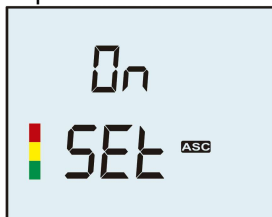


2. Druk op de toets  om de selectie te bevestigen en naar de volgende functie te gaan:



ASC (ADAPTATIEVE TEMPERATUURREGELING)

1. Druk op de toets  om dit te activeren of op de toets  om de functie voor het detecteren van open ramen te deactiveren (ON = activeren; OFF = deactiveren).

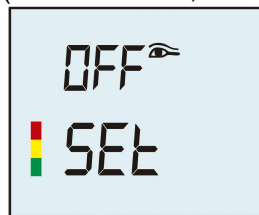
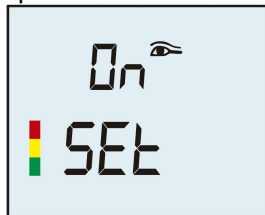


2. Druk op de toets  om de selectie te bevestigen en naar de volgende functie te gaan:



AANWEZIGHEIDSDETECTOR

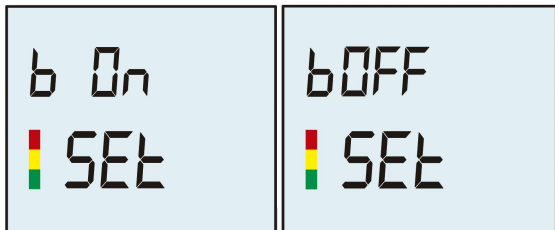
1. Druk op de toets  om dit te activeren of op de toets  om de functie voor het detecteren van open ramen te deactiveren (ON = activeren; OFF = deactiveren).



2. Druk op de toets  om de selectie te bevestigen en naar de volgende functie te gaan:

GELUID VAN DE KNOPPEN (b)

1. Druk op de toets  om dit te activeren of op de toets  om de functie voor het detecteren van open ramen te deactiveren (ON = activeren; OFF = deactiveren).



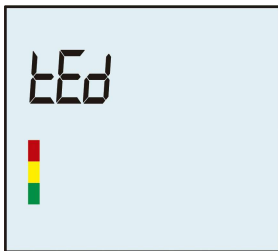
2. Druk op de toets  om de selectie te bevestigen. Er weerklinken twee geluidssignalen en er wordt teruggekeerd naar de uitgeschakelde / stand-bymodus.

4.2. Andere functies

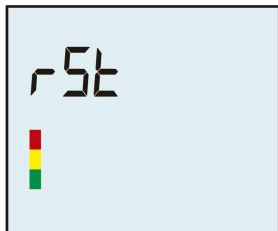
RESET (fabrieksinstellingen terugzetten): hiermee kunnen alle configuraties van de gebruiker worden gewist en worden de oorspronkelijke fabrieksinstellingen teruggezet.

Om naar de RESET-functie te gaan, moet het apparaat eerst uitgeschakeld zijn of in stand-by staan.

- Druk 3 seconden op de toets  totdat op het scherm **tEd** verschijnt.



- Druk op de toets  totdat verschijnt **rSt** en la pantalla.



- Druk een keer op de toets “Modus” , daarna verschijnt “SEt” en gaat het woord rSt knipperen.



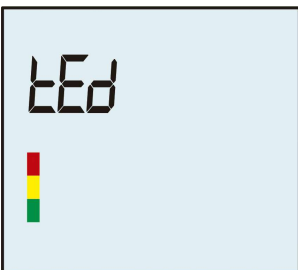
- Druk 3 seconden op de toets . Er weerklinken 2 geluidssignalen en er wordt teruggekeerd naar de uitgeschakelde / stand-bymodus met de geresette waarden.



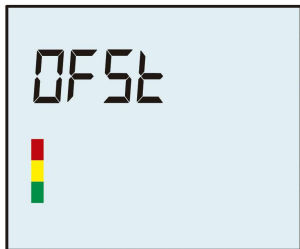
TEMPERATUURSONDE KALIBREREN

Als het apparaat niet is geïnstalleerd op een locatie die optimaal is voor het detecteren van de omgevingstemperatuur (bijvoorbeeld: het is geïnstalleerd tegen een koude muur, er zijn luchtstromen, ...), dan kan de gemeten omgevingstemperatuur verschillen van de werkelijke temperatuur. Voor maximale efficiëntie is het aan te raden om dit temperatuurverschil te vermijden. Om de sonde te kalibreren (**OFSt**), moet het apparaat eerst zijn uitgeschakeld of in stand-by staan.

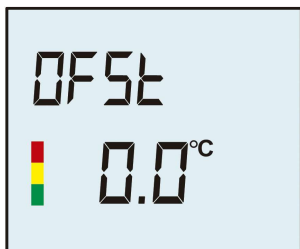
- Druk 3 seconden op de toets  totdat op het scherm verschijnt tEd.



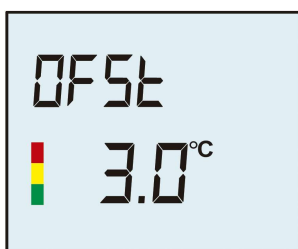
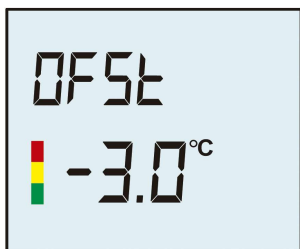
- Druk op de toets  totdat **OFSt** verschijnt op het scherm.



- Druk op de toets "Modus"  om naar de functie te gaan.



- Met de toetsen  en  stelt u het temperatuurverschil in tussen de omgevingstemperatuur (gemeten door een huisthermometer) en de temperatuur die gedetecteerd is door het apparaat. Dit verschil kan worden ingesteld tussen -3°C en +3°C.



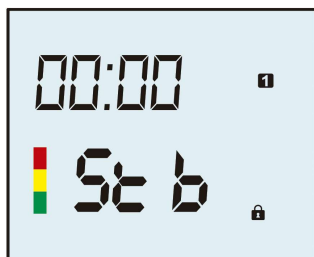
- Druk op de toets  om de selectie te bevestigen.

 **BLOKKEERFUNCTIE:** Het toetsenbord kan geblokkeerd worden om te vermijden dat kinderen het gaan gebruiken of dat het bijvoorbeeld op een openbare plaats wordt gebruikt.

Om de toetsen te blokkeren of te deblokkeren, drukt u op de toets “Modus”  en houdt u die 4 seconden ingedrukt, totdat het pictogram  verschijnt (geblokkeerd) of verdwijnt (gedeblokkeerd). Als het geluid actief is, weerklinkt er een geluidssignaal wanneer de actie wordt uitgevoerd.

Wanneer het toestel geblokkeerd en ingeschakeld is, zijn alle toetsen inactief, behalve de toets waarmee het apparaat wordt in- en uitgeschakeld: u kunt het uitschakelen door op de aan-/uittoets  te drukken.

Om het apparaat terug aan te zetten, moet u het eerst deblokkeren zoals eerder is uitgelegd.

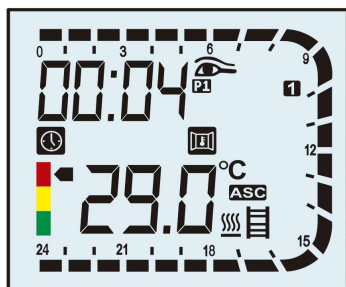




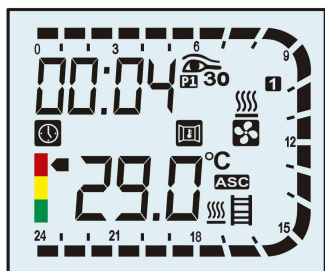
VERBRUIKSINDICATOR: Dit is een weergave van het momentane verbruik, aangezien het stroomverbruik afhankelijk is van de ingestelde temperatuur. Dit staat linksonder aan het scherm en heeft de volgende kleuren:

- Rood (hoog): als de geprogrammeerde temperatuur hoger is dan 24 °C.
- Geel (gemiddeld): als de geprogrammeerde temperatuur tussen 19 °C en 24 °C is.
- Groen (laag): als de geprogrammeerde temperatuur 19 °C of later is.

VERBRUIKSINDICATOR: Als de temperatuur van de kamer tot onder de geprogrammeerde temperatuur daalt, begint de handdoekdroger op te warmen en verschijnt het pictogram  onder aan het scherm, en wordt er dus stroom verbruikt. Wanneer de temperatuur van de kamer de geprogrammeerde temperatuur bereikt, verdwijnt het pictogram  van het scherm en wordt er geen stroom meer verbruikt.



En als de verwarmingsventilator is ingeschakeld, wordt de betreffende verbruiksindicator  aan de rechterkant van het scherm weergegeven.



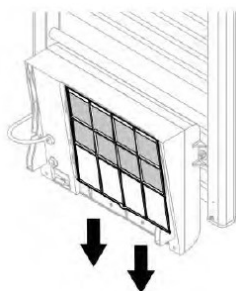


Blokking ventilatierooster: Als het ventilatierooster geblokkeerd is (vuil, onbedoelde verstopping, ...), wordt de verwarmingsventilator o veiligheidsredenen gestopt.

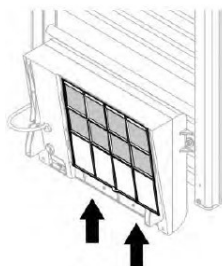


Het pictogram gaat boven aan het scherm knipperen. U moet nagaan of het inlaatrooster niet geblokkeerd wordt door vuil en of het uitlaatrooster niet wordt geblokkeerd door een handdoek of een kledingstuk.

Om het inlaatrooster weg te nemen, steekt u de hand door het achterste gedeelte en trekt u het rooster naar beneden.



Nadat u het gereinigt heeft, zet u het rooster terug op zijn plaats. Dit doet u door het rooster omhoog te schuiven totdat u een klik hoort.



Om de verwarmingsventilator terug in werking te stellen, drukt u 3 seconden op de toets

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 omgevingstemperatuursonde.	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 programmeereenheid.	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.

EU-verklaring van overeenstemming



Product:	Handdoekradiator met verwarmingsventilator
Merk:	
Modellen :	NOORturbob500 ; NOORturbob750
Partij en serienummer:	YYDDD-XXX ⁽¹⁾
(1) Uitleg van code "Partij en serienummer" Partij = YYDDD; waar : YY = jaar (15,16,17...99) DDD = correlatieve dag (001,..., 365). Serienr. = XXX (001,..., 999).	

Wij:

HERMANOS JULIÁN M., S.L.

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.hjm.es>

Hierbij verklaren wij dat het volgende apparaat voldoet aan alle essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de Europese richtlijnen.

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

En in toepassing van de volgende regels

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)	UE 2024/1103

Coordonnées		HERMANOS JULIÁN M., S.L.				
Référence(s) du modèle: NOORturbob500 ; NOORturbob750						
Élément	Symbol	Valeur	Unité	Élément	Unité	
Puissance thermique: 1500			Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,500	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce.	[non]	
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	N.A.	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]	
Puissance thermique continue maximale	$P_{max,c}$	1,500	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique.	[non]	
Puissance thermique: 1750			Contrôle électronique de la température de la pièce			[non]
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,750	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 température de la pièce et programmeur hebdomadaire	[Oui]	
Puissance thermique continue maximale	$P_{max,c}$	1,750	kW	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)		
Consommation d'énergie			Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			[Oui]
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 saisonnière 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:

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

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.

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.

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.

Fabriqué par



✉ 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
600518/1