

NOTICE DU SÈCHE-SERVIETTES TOWEL WARMER MANUAL

FR
1

EN
23

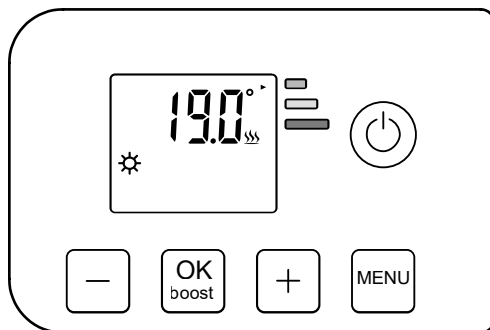


FIG. 1

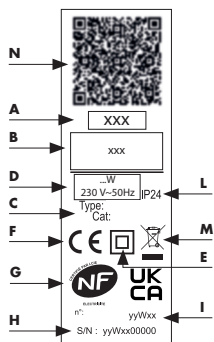


FIG. 2

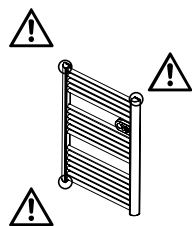


FIG. 3

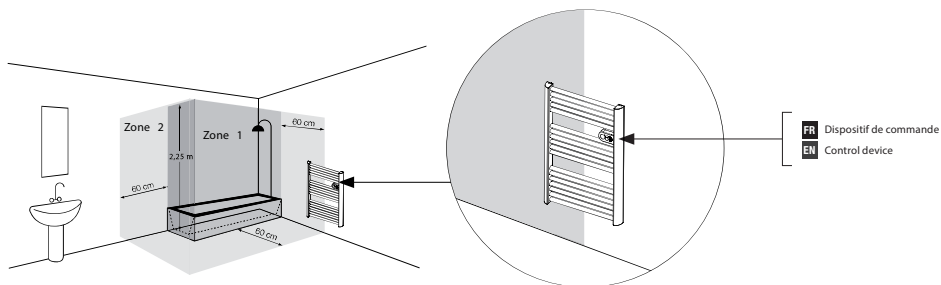


FIG. 4

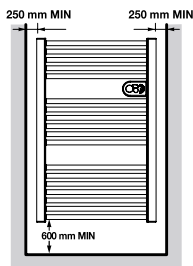


FIG. 5

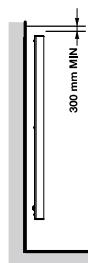


FIG. 6

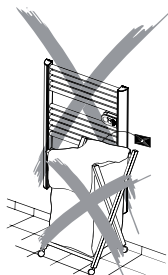


FIG. 7





10. FIXATION AU MUR

S'assurer que les vis et les chevilles incluses dans le sachet de fixation soient adaptées au type de mur sur lequel l'appareil est installé. En cas de doute s'adresser à un professionnel qualifié ou au vendeur.



10. WALL MOUNTING

Make sure the screws and anchors included in the mounting pack are suitable for the type of wall on which you are mounting the appliance. If in doubt, contact a qualified professional or your local dealer.



ATTENTION!
DANGER POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES, DES ANIMAUX DOMESTIQUES ET DES BIENS.



ATTENTION!
DANGER DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES.



ATTENTION!
DANGER DE DOMMAGES AU PRODUIT.



ATTENTION!
TEMPÉRATURES ÉLEVÉES.
RISQUE DE BRULURE.



CONSEIL POUR LE BON FONCTIONNEMENT.



NE PAS COUVRIR!

MISE EN GARDE



ATTENTION: Lire les instructions avant d'utiliser l'appareil.



AVERTISSEMENT: Les appareils doivent être déconnectés de leur alimentation électrique pendant le nettoyage, l'entretien et le remplacement des pièces.



ATTENTION - Certaines parties de l'appareil peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Faire preuve d'une attention particulière en présence d'enfants ou de personnes vulnérables.



Il convient de maintenir à distance du sèche-serviettes les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

Les enfants entre 3 et 8 ans doivent exclusivement pouvoir allumer/éteindre l'appareil, à condition que ce dernier soit installé dans sa position de fonctionnement normale et que les enfants soient surveillés ou familiarisés avec le fonctionnement et les risques liés à l'utilisation de l'appareil. 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. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances nécessaires, à condition de les surveiller ou qu'elles aient reçues les instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et qu'elles aient compris les dangers inhérents à celui-ci. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien à la charge de l'utilisateur ne peuvent pas être effectués par des enfants, sauf s'ils sont surveillés.



MISE EN GARDE: Cet appareil est destiné uniquement à sécher les serviettes lavées à l'eau. Il ne doit pas être destiné à un autre usage.



Ne pas installer l'appareil:
- juste en dessous ou devant une prise de courant ou une boîte de dérivation (Fig. 6)
- en contact avec le mur ou avec le sol
- près de rideaux ou matériaux inflammables ou combustibles ou de récipients sous pression.



MISE EN GARDE: Respecter les distances indiquées dans les figures 4,5.

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 600 mm au dessus du sol. (Fig. 4).



Installer et utiliser l'appareil uniquement comme indiqué dans les instructions.



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. Ne pas utiliser l'appareil si le boîtier électronique est endommagé.



S'assurer que la ligne d'alimentation est munie d'un dispositif de sectionnement permettant d'isoler l'appareil, et le Fil Pilote s'il est présent, du réseau électrique, selon la réglementation en vigueur.



MISE EN GARDE: Ne jamais couvrir le dispositif de commande. (Fig. 6)

Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination du fluide contenu dans le sèche-serviettes et le traitement des déchets.

Les appareils avec prise ne sont pas pour le marché français

1. CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL

Voltage: 230 V~ 50 Hz

Classe d'isolation: II 

Degré de protection: IP24

Puissance totale [W]	Puissance sèche-serviettes + ventilateur [W]	Courant nominal [A]
500	-	2.2
1750	750+1000	7.8

Tableau 1



Les caractéristiques techniques de l'appareil sont indiquées sur l'étiquette placée sur le côté inférieur droit du sèche-serviettes (Fig. 1).

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| A Marque | H Numéro de série |
| B Fabricant, Pays de provenance | I Code Produit |
| C Modèle, type, catégorie | L Degré de protection |
| D Voltage et Puissance | M Élimination |
| E Double isolation | N Code Bidimensionnel (QR) |
| F Marquage CE | |
| G Marquage NF et UKCA | |



Il est interdit de modifier les caractéristiques de l'appareil et de retirer les parties fixes y compris les bouchons et/ou retirer ou déplacer le dispositif de commande (Fig. 2).

S'assurer que l'appareil est en bon état. Ne pas utiliser l'appareil s'il est endommagé, mais contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.



Les matériaux utilisés pour l'emballage sont recyclables. Il est donc conseillé de les déposer dans les conteneurs de tri sélectif.

2. INFORMATIONS GÉNÉRALES



Stockage et conservation:

Ne pas entreposer l'appareil dans un endroit où il risque de geler.
Craint le gel.



Déballer l'appareil avec soin, le poser sur les cornières en polystyrène ou un support souple pour ne pas l'endommager.

Contenu de l'emballage:

- l'appareil
- kit de fixation
- notice



Lire attentivement la totalité des instructions avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Les conserver pour toute future consultation.



Installer et utiliser l'appareil uniquement comme indiqué dans les instructions.



Toutefois cette notice ne couvre pas toutes les situations pouvant se présenter. Faire preuve de bon sens et de prudence lors de l'installation, le fonctionnement et l'entretien de l'appareil.

3. POSITIONNEMENT ET INSTALLATION



Cet appareil est conçu pour le chauffage des pièces à usage domestique ou similaire et pour le séchage des serviettes.

MISE EN GARDE:

Cet appareil est destiné uniquement à sécher les serviettes lavées à l'eau. Il ne doit pas être destiné à un autre usage.

L'appareil doit être fixé au mur, comme indiqué dans la notice.

Installer l'appareil de façon à ce que le dispositif de commande soit placé en bas à droite avec les touches de commande frontales comme à la Fig. 3.



Dans la salle de bains (équipée d'une baignoire ou d'une douche) installer l'appareil en-dehors de la zone de sécurité 1.

Installer l'appareil de façon à ce que le boîtier électronique et les autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou la douche. Il est interdit d'utiliser une fiche pour le branchement du sèche-serviettes.



MISE EN GARDE:

Respecter les distances indiquées dans les figures 4,5.

Pour éviter tout danger pour les très jeunes en-

fants, il est recommandé d'installer cet appareil de façon telle que le barreau chauffant le plus bas soit au moins 600 mm au dessus du sol. (Fig. 4)



Ne pas installer l'appareil:

- juste en dessous ou devant une prise de courant ou une boîte de dérivation (Fig. 6)
- en contact avec le mur ou avec le sol
- près de rideaux ou matériaux inflammables ou combustibles ou de récipients sous pression.



Vérifier qu'il n'y ait pas de tuyaux ou câbles électriques dans le mur qui puissent être endommagés pendant l'installation.



L'appareil est équipé d'un capteur en mesure de détecter l'ouverture d'une fenêtre à proximité de celui-ci. Pour le bon fonctionnement de la fonction "Fenêtre Ouverte" il est conseillé de vérifier et de suivre les indications indiquées au Chap. 7.4 avant de fixer l'appareil au mur.

3.1 FIXATION AU MUR



S'assurer que les vis et les chevilles incluses dans le sachet de fixation soient adaptées au type de mur sur lequel l'appareil est installé. En cas de doute s'adresser à un professionnel qualifié ou au vendeur.



Pendant l'installation s'assurer que le câble d'alimentation est déconnecté électriquement.



Pour la fixation au mur, voir les instructions à partir de la page 17-18 de cette notice.

3.2 BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



MISE EN GARDE

À faire installer par un professionnel selon la norme d'installation applicable dans chaque pays (NF C15-100 pour la France ou équivalent pour les autres pays).

Avant d'installer l'appareil, s'assurer qu'il n'est pas alimenté électriquement et que l'interrupteur général de l'installation est sur "0".



La tension d'alimentation de l'appareil est de 230 V~ 50 Hz. S'assurer que la ligne électrique est adaptée à la puissance de l'appareil, indiquée dans le tableau 1.



S'assurer que la ligne d'alimentation est munie d'un dispositif de sectionnement permettant d'isoler l'appareil, et le Fil Pilote s'il est présent, du réseau électrique, selon la réglementation en vigueur.

En cas d'installation dans une salle de bains, la ligne électrique doit être munie d'un dispositif de protection différentiel à haute sensibilité ayant un courant nominal résiduel de 30 mA. La ligne d'alimentation et le boîtier du Fil Pilote doivent être protégés par le même dispositif de protection différentiel.

Pour le branchement électrique, utiliser une boîte de dérivation.

En cas d'installation dans une pièce humide (cuisine, salle de bain), le branchement de l'appareil au circuit électrique doit se trouver à au moins 25 cm du sol. Respecter scrupuleusement le schéma de branchement électrique indiqué dans la figure 8.

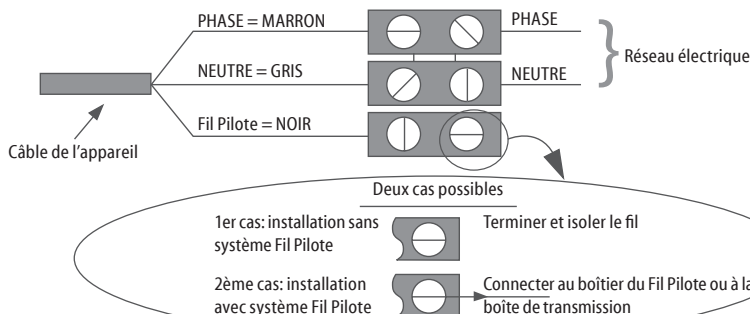


Si le Fil Pilote n'est pas raccordé au boîtier de programmation, il faut l'isoler. Le Fil Pilote ne doit jamais être raccordé à la terre.



S'assurer que le câble d'alimentation ne peut en aucun cas entrer en contact avec la surface de l'appareil (Fig. 7).

Fig. 8



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



Avertissement: risque d'incendie, de chocs électriques, de blessures physiques et de dommages matériels.

Avant d'utiliser cet appareil, toujours suivre les consignes de sécurité lors du montage, de l'utilisation et de la maintenance.

N'exercez pas de pression ni de choc sur les parois de l'appareil.



MISE EN GARDE (uniquement pour les modèles avec façade en verre): l'appareil de chauffage ne doit pas être utilisé si les panneaux de verre sont endommagés.

5. CONSIGNES DE SÉCURITÉ (INSTALLATION)

Les informations relatives à l'installation de l'appareil sont données au chapitre Installation.

En ce qui concerne les informations détaillées sur le raccordement du câble électrique, référez-vous dans la section "Raccordement électrique".



L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.



AVERTISSEMENT: Un moyen de déconnexion doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation.

ATTENTION: Afin d'éviter tout danger dû au réarmement intempestif du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d'un interrupteur externe, comme une minuterie, ou être connecté à un circuit qui est régulièrement mis sous tension et hors tension par le fournisseur d'électricité.



AVERTISSEMENT: Cet appareil doit être utilisé uniquement comme appareil fixe. Il doit être fixé horizontalement et solidement sur un mur vertical. Toute autre position est potentiellement dangereuse.



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

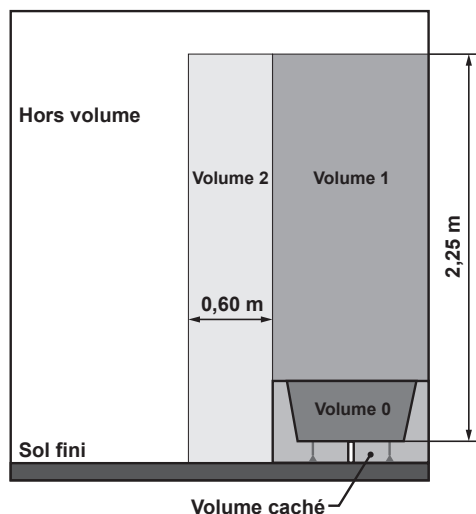
le plus bas soit au moins à 600 mm au-dessus du sol.



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.

AVERTISSEMENT: si cet appareil est installé dans une salle de bain, il doit être installé uniquement dans le volume 2 et hors volume de la salle de bain conformément aux exigences de la norme française d'installation électrique NF C 15-100.

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



IMPORTANT: Conserver ces informations pour vous y référer ultérieurement. Lire attentivement.

6. RÉGLAGE ET FONCTIONNEMENT



Cet appareil est conçu pour le chauffage des pièces à usage domestique ou similaire et pour le séchage des serviettes. Certaines parties de l'appareil peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Faire preuve d'une attention particulière en présence d'enfants ou de personnes vulnérables.



Maintenir les matériaux combustibles, inflammables et les récipients sous pression (par ex. spray, extincteurs) à au moins 50 cm de l'appareil. Ne vaporiser aucune substance, quelle qu'elle soit, sur la surface de l'appareil.



Ne pas toucher l'appareil avec les mains ou les pieds mouillés ou humides. Éviter tout contact de la commande électronique avec de l'eau ou d'autres liquides. Si cela se produit, couper le courant et laisser sécher complètement l'appareil.



Lorsque l'appareil est installé en altitude, la température de l'air chauffé est plus élevée.

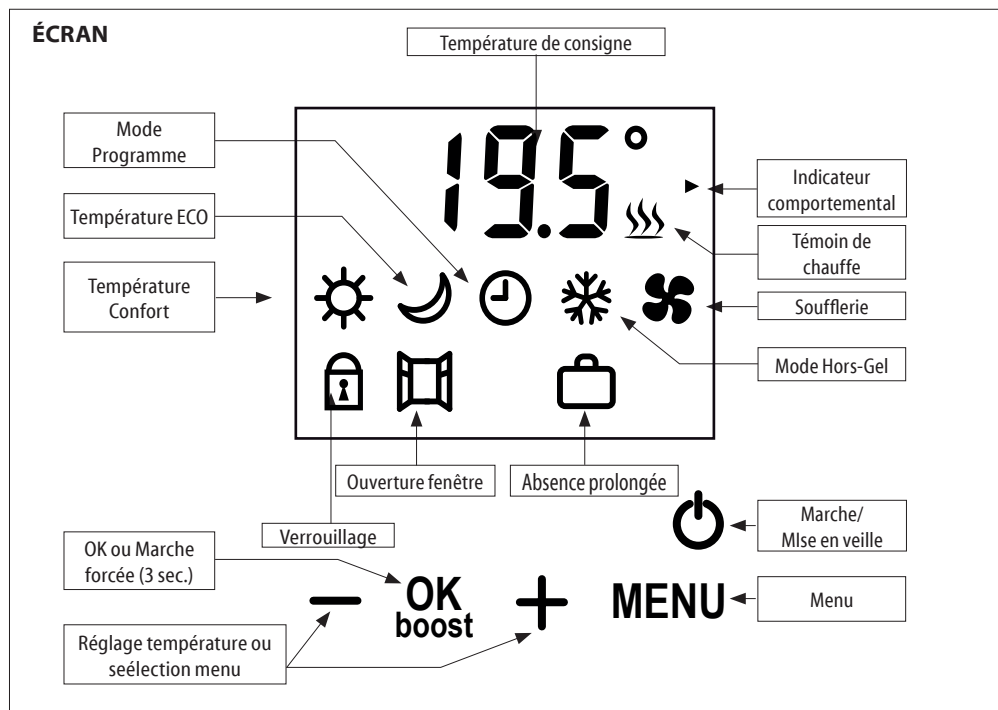


Si vous pensez que la température ambiante peut baisser au-dessous du point de congélation activer le mode "Hors-Gel".



Pour éteindre complètement l'appareil, mettre l'interrupteur général sur "0". Cette opération est recommandée pour les périodes d'inutilisation prolongées.

PANNEAU DE CONTRÔLE



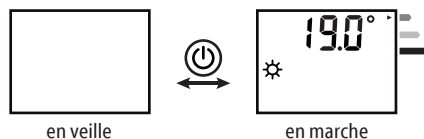
Le film transparent sur le panneau de commande doit être décollé.

La valeur en cours de réglage clignote. Le clignotement s'arrête quand le réglage est validé par la touche **OK-boost**, ou après 30 secondes d'inaction (la modification du réglage est alors annulée).

Lors de la première mise en service ou après une initialisation usine, le choix de la langue est demandé en premier (voir § Langue).

6.1 MARCHE/MISE EN VEILLE DE L'APPAREIL

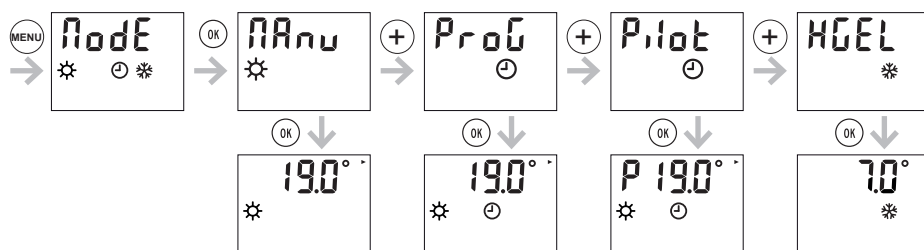
Appuyez sur la touche  pour mettre en marche le chauffage : un bip sonore est émis et l'écran affiche des informations.
Appuyez sur la touche  pour arrêter le chauffage (mise en veille) : trois bips sont émis et l'écran n'affiche plus d'information.



L'indicateur comportemental sensibilise sur le risque de surconsommation. La flèche indiquant la couleur change en fonction de la température de consigne:

- Vert (conseillé, consommation normale): inférieure à 19,5°C
- Jaune (consommation élevée): de 19,5°C à 24,0°C
- Rouge (consommation très élevée): supérieure à 24,0°C

3.2 SÉLECTION DU MODE



Appuyez sur la touche **MENU** une ou deux fois pour afficher **Tode**. Appuyez sur la touche **OK**, pour accéder à ce menu.
Appuyez sur la touche + ou - pour sélectionner successivement les modes :

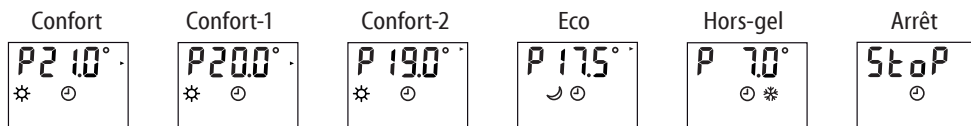
- **TAnu** (Manuel) : Température Confort réglable de 13,5°C à 30°C.
- **ProG** (Programme):
 - Programmation hebdomadaire indiquée par  (préalablement enregistrée au chapitre Programmation hebdomadaire).
 - La température Confort indiquée par  est réglable par les touches + ou -.
 - La température Eco indiquée par  n'est réglable que dans le menu **TEco**.
- **Pilot** (Fil Pilote)*:
 - Programmation externe par Fil Pilote indiquée par  et la lettre **P** devant la température (la programmation hebdomadaire est désactivée).
 - La température Eco non réglable du mode **P** est égale à la température Confort moins 3,5°C et est limitée à 19°C maximum.

HGEL (Hors-gel): Température de 7,0°C non réglable.

Appuyez sur la touche **OK-boost** pour valider le mode ou sur la touche **MENU** pour annuler la sélection.

* En France: Le Fil Pilote permet de piloter le chauffage à distance en le raccordant à un module radio Fil Pilote ou à un gestionnaire de fil pilote (non fournis). Il peut transmettre les 6 ordres suivants :

- Confort : température Confort réglée sur l'appareil.
- Confort -1 : température Confort moins 1°C.
- Confort -2 : température Confort moins 2°C.
- Eco : température Confort moins 3,5°C et ≤ 19°C.
- Hors-gel : température Hors-gel de 7,0°C
- Arrêt : arrêt du chauffage (mise en veille).



6.3 RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE CONFORT



La température ☀ (Confort) est réglable dans les modes Manuel (**TiAnu**), Programme (**ProG**) et Fil Pilote (**Pilot**).

Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour modifier la température Confort ; la température clignote.

Appuyez sur la touche **OK-boost** pour enregistrer la température Confort choisie ou sur la touche **MENU** pour annuler le réglage.

IMPORTANT : La plage de réglage est comprise entre 13,5°C et 30°C réglable par pas de 0,5°C. En cas de limitation indiquée par l'affichage butE (butée), diminuez la température ECO afin d'avoir la température Confort toujours supérieure à la température ECO.

L'indicateur comportemental sensibilise sur le risque de surconsommation. La flèche indiquant la couleur change en fonction de la température de consigne :

- Vert (conseillé, consommation normale) : inférieure à 19,5°C
- Jaune (consommation élevée) : de 19,5°C à 24,0°C
- Rouge (consommation très élevée) : supérieure à 24,0°C

La température Confort est réglable quand l'icône ☀ est affiché.

6.4 RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE ÉCO



La température économique 🌿 (ECO) est utilisée uniquement dans le mode Programme. Elle n'est modifiable que dans le menu **tEco**.



Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher **tEco**.

Appuyez 3 fois sur la touche **+** pour afficher **tEco**, puis sur la touche **OK-boost** pour valider.

Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour modifier la température ECO ; la température clignote.

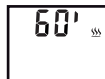
Appuyez sur la touche **OK-boost** pour enregistrer la température ECO choisie ou sur la touche **MENU** pour annuler le réglage.

IMPORTANT : La plage de réglage ECO est comprise entre 13°C et 19°C réglable par pas de 0,5°C. En cas de limitation indiquée par l'affichage butE (butée), augmentez la température Confort afin d'avoir la température ECO toujours inférieure à la température Confort.

6.5 RÉGLAGE DE LA MARCHÉ FORCÉE (BOOST)



Durant la Marche forcée, le réglage de température est forcé automatiquement à 30°C pour réchauffer la pièce temporairement. A la fin de la Marche forcée, le mode et la température précédemment réglés sont rétablis.



Appuyez **3 secondes** sur la touche **OK-boost** pour activer booS (mode Marche forcée).

Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour sélectionner la durée de la Marche forcée; **00, 05, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90** ou **120** minutes. Appuyez sur **OK-boost** pour valider. Appuyez sur la touche **MENU** pour arrêter la Marche forcée.

La durée restante est affichée durant la Marche forcée. Elle peut être modifiée à tout moment en appuyant sur **+** ou **-**, puis sur **OK-boost**.

Les modèles avec soufflerie

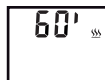


Durant la Marche forcée, le réglage de température est forcé automatiquement à 30°C pour réchauffer la pièce temporairement. A la fin de la Marche forcée, le mode et la température précédemment réglés sont rétablis. Les modèles avec soufflerie ont la possibilité d'une Marche forcée avec ou sans la soufflerie.

Appuyez **3 secondes** sur la touche **OK-boost** pour activer booS (mode Marche forcée).



Uniquement pour les modèles avec soufflerie :
- Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour sélectionner **booS** (Marche forcée sans soufflerie), ou **SouF** (Marche forcée avec soufflerie).
- Appuyez sur **OK-boost** pour valider.



Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour sélectionner la durée de la Marche forcée; **00, 05, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90** ou **120** minutes.

Appuyez sur la touche **MENU** pour arrêter la Marche forcée.

La durée restante est affichée durant la Marche forcée. Elle peut être modifiée à tout moment en appuyant sur **+** ou **-**, puis sur **OK-boost**.

6.6 SÉCURITÉ ENFANTS

EnFA

La fonction Sécurité Enfant diminue la température superficielle de l'appareil afin de diminuer les risques de brûlures en cas de contact accidentel avec l'appareil, et de préserver les tissus synthétiques mis à sécher.

Appuyez sur **MENU**, puis sur - pour sélectionner le menu **EnFA**.

Appuyez sur **OK** pour entrer dans ce menu.

Appuyez sur + ou - pour activer (**oui**) ou désactiver (**non**) la fonction.

Appuyez sur **OK** pour valider.

Appuyez sur **MENU** pour sortir du menu.

L'icône  ou  clignote lentement en permanence pour indiquer que la Sécurité Enfant est activée.

REMARQUES IMPORTANTES:

Cette fonction diminuant l'énergie thermique dégagée par l'appareil, la consommation électrique est diminuée ainsi que la température maximale pouvant être atteinte dans la pièce.

L'utilisation de cette fonction ne dispense pas de surveiller les enfants et d'éviter tout contact prolongé avec l'appareil.

Si l'appareil est chaud lors de l'activation de cette fonction, il faut attendre environ une heure avant d'obtenir une température superficielle réduite.

Uniquement pour un appareil avec soufflerie :

- Cette fonction n'agit pas sur la soufflerie ; les grilles de sorties d'air de la soufflerie restent donc très chaudes avec cette fonction activée.

6.7 VERROUILLAGE DES TOUCHES

190°


Appuyez plus de 5 secondes sur la touche **MENU** pour verrouiller ou déverrouiller les touches ; l'icône  indique le verrouillage.

La touche  n'est jamais verrouillée.

CONSEILS D'UTILISATION

Sur l'appareil ne peuvent être mis à sécher que des tissus non synthétiques lavés à l'eau.

La puissance de chauffe est maximale tant que la température de consigne n'est pas atteinte.

Attendez quelques heures que la température ambiante de

la pièce se stabilise avant d'ajuster le réglage de température. Lorsque vous aérez la pièce, mettez en veille l'appareil.

Après une coupure de courant, l'appareil redémarre automatiquement avec tous les réglages et programmations utilisés avant la coupure (s'il était en marche avant la coupure, il reste en marche après la coupure).

L'horloge du programmeur redémarre à l'heure de la coupure avec l'icône  clignotant (uniquement en mode Programme). Un décalage horaire peut donc se produire.

Uniquement pour un appareil avec soufflerie :

IMPORTANT : ne faites pas fonctionner la soufflerie sans son filtre à air.

Nettoyez régulièrement les grilles d'entrée et de sortie d'air et le filtre à air dès qu'ils commencent à s'encrasser.

7 PROGRAMMATIONS ET FONCTIONS SECONDAIRES

7.1 LANGUE

LANG

Appuyez sur **MENU** pour afficher **ΠodE**.

Appuyez sur - pour sélectionner le menu **LANG**. Appuyez sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.

Appuyez sur + ou - pour sélectionner la langue des menus: **FrAn** (français) ou **EnGL** (anglais). Appuyez sur **OK-boost** pour valider.

7.2 RÉGLAGE DE L'HEURE

HEur


Appuyez sur **MENU** pour afficher **ΠodE**. Appuyez sur + pour sélectionner le menu **HEur**. Appuyez sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.

Lund


Appuyez sur + ou - pour régler le jour de la semaine: **Lund**, **ΠArd**, **ΠErc**, **JEud**, **UEnd**, **SATe**, **diTA**.

Appuyez sur **OK-boost** pour valider.

13:59


Appuyez sur + ou - pour régler l'heure. Appuyez sur **OK-boost** pour valider. Appuyez sur + ou - pour régler les minutes. Appuyez sur **OK-boost** pour valider.

Appuyez sur **MENU** pour sortir du menu.

Le clignotement permanent de l'icône  en mode programme (**ProG**) indique que l'heure est déréglée après une coupure de courant prolongée. Il clignote tant qu'une mise à l'heure n'a pas été effectuée.

Après une coupure de courant, l'appareil redémarre automatiquement en conservant les réglages utilisés avant la coupure (s'il était en veille ou en marche avant la coupure, il reste en veille ou en marche après la coupure).

7.3 PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

La mise à l'heure doit être effectuée avant toute programmation.

Chaque jour de la semaine possède son propre programme comportant de 0 à 3 plages horaires durant lesquelles la température  (Confort) est activée. En dehors de ces plages horaires, la température  (Eco réglée dans le menu **tEco**) est activée.

RÈGLES DE PROGRAMMATION

- Les 3 plages horaires doivent être programmées dans l'ordre chronologique, de la plage 1 pour l'heure le plus matinal à la plage 3 pour l'heure le plus tardif.
- Chaque plage est programmable de **00:00 à 23:50** par pas de 10 minutes.
- Le déplacement de l'heure de fin d'une plage horaire à l'heure de début de la plage horaire suivante désactive automatiquement la plage horaire suivante.
- Le déplacement de l'heure de fin d'une plage horaire vers son heure de début désactive cette plage horaire.
- La désactivation d'une plage horaire désactive automatiquement la ou les plages horaires suivantes de la journée.
- Le programme du jour n'est enregistré qu'après avoir validé toutes les plages horaires actives de la journée.

AFFICHAGES LORS DE LA PROGRAMMATION

- Le mode programme est indiqué par l'icône .
- L'heure de début de la plage horaire est indiquée par l'icône .
- L'heure de fin de la plage horaire est indiquée par l'icône .
- La plage horaire sélectionnée parmi les 3 plages horaires programmables est indiquée par l'icône  qui clignote parmi les 3 icônes  affichées.
- Une plage horaire désactivée affiche 4 tirets: - - - -.

Programmation par défaut après initialisation usine:

Programme	Plage horaire 1  		Plage horaire 2  		Plage horaire 3  	
Lundi	6:00	8:00	16:30	22:00	----	
MArdi	6:00	8:00	16:30	22:00	----	
MErcredi	6:00	8:00	11:00	13:00	16:30	22:00
JEudi	6:00	8:00	16:30	22:00	----	
UEndredi	6:00	8:00	16:30	22:00	----	
SATEdi	7:00	9:00	12:00	14:00	18:00	23:00
diMANche	8:00	22:00	----			

Votre programmation des plages horaires  (température Confort):

Programme	Plage horaire 1  		Plage horaire 2  		Plage horaire 3  	
Lundi						
MArdi						
MErcredi						
JEudi						
UEndredi						
SATEdi						
diMANche						

7.3.1 PROGRAMMATION DES PLAGES HORAIRES



Appuyez sur **MENU** pour afficher **ProG**. Appuyez sur **+** pour sélectionner le menu **ProG**. Appuyez sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.



Appuyez sur **+** ou **-** pour sélectionner le jour de la semaine à programmer : **Lund**, **MAr**, **MEr**, **JEud**, **UEnd**, **SAT**, **diMA**. Appuyez sur **OK** pour valider.



Appuyez sur **+** ou **-** pour régler l'heure de début de la première plage horaire indiquée par l'icône  et le clignotement de la flèche  du haut (plage horaire 1). Appuyez sur **OK-boost** pour valider.



Appuyez sur **+** ou **-** pour régler l'heure de fin de la première plage horaire indiquée par l'icône  et le clignotement de la flèche  du haut (plage horaire 1). Appuyez sur **OK-boost** pour valider.



Appuyez sur + ou - pour régler l'heure de début de la seconde plage horaire indiquée par l'icône et le clignotement de la flèche ► du milieu (plage horaire 2).

Appuyez sur **OK-boost** pour valider.

Continuez cette procédure pour programmer les 3 plages horaires du jour, puis les plages horaires des autres jours de la semaine.

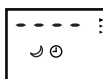
Appuyez une fois sur **MENU** pour revenir au début de la programmation ou 2 fois sur **MENU** pour sortir du menu Programmation.

Le mode Programme est automatiquement activé en sortant du menu **ProG**.

7.3.2 DÉSACTIVATION D'UNE PLAGE HORAIRE



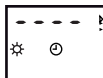
Sélectionnez l'heure de fin de la plage horaire à désactiver.



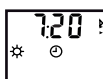
Appuyez sur - pour ramener l'heure de fin à l'heure de début : l'affichage de 4 tirets indique la désactivation de la plage horaire.

La ou les plages horaires suivantes sont automatiquement désactivées. La désactivation de la plage horaire 1 désactive le programme du jour.

7.3.3 RÉACTIVATION D'UNE PLAGE HORAIRE



Sélectionnez l'heure de début de la plage horaire à réactiver.



Appuyez sur + ou - pour réactiver et régler l'heure de début de la plage.

Appuyez sur **OK-boost** pour valider.

Continuer la procédure normale pour programmer les plages horaires de la journée.

Le programme du jour n'est enregistré qu'après avoir confirmé toutes les plages horaires actives de la journée.

7.4 DÉTECTION FENÊTRE OUVERTE



Cette fonction arrête automatiquement le chauffage quand une fenêtre est détectée ouverte (l'icône clignote).



Appuyez sur **MENU**, puis sur + pour sélectionner le menu **FEnE**. Appuyez sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.

Appuyez sur + ou - pour activer la fonction (**oui**) ou la désactiver (**non**). Appuyez sur **OK-boost** pour valider ; l'icône s'affiche quand la fonction est activée.

Appuyez sur **MENU** pour sortir du menu.

Pendant la détection d'ouverture, **FEnE** s'affiche et l'icône clignote.

REMARQUES IMPORTANTES:

Les variations anormales de température mesurées par la sonde du radiateur permettent de détecter l'ouverture ou la fermeture d'une fenêtre. La détection est effective quelques minutes après l'ouverture ou la fermeture de la fenêtre.

La détection peut s'avérer inefficace si ces variations de température sont insuffisantes ou inopportunes. C'est le cas si:

- L'écart de température entre l'intérieur et l'extérieur est insuffisant.
- Le radiateur est trop loin de la fenêtre.
- Le gradient thermique de la pièce ne permet pas de variations significatives de la température au niveau de la sonde du radiateur.
- La température ambiante n'est pas stabilisée depuis au moins une heure avant l'ouverture de fenêtre.
- Le réglage de température ou le mode ont été modifiés manuellement ou par un programme avant ou pendant la détection d'ouverture.

7.5 ABSENCE

Cette fonction maintient le mode Hors-gel à 7,0°C pendant la durée de l'absence.



Appuyez sur **MENU**, puis sur + pour sélectionner le menu **AbSE**.

Appuyez sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.



Appuyez sur **+** ou **-** pour choisir le nombre de jours d'absence de 1 jour (**1Jr**) à 99 jours (**99Jr**). Le jour en cours est inclus dans les jours d'absence.

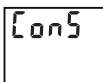
Appuyez sur **OK-boost** pour activer la dérogation ; le nombre de jours restants s'affiche. Le mode initial (Manuel ou Programme) est rétabli à minuit du dernier jour d'absence.

Appuyez sur **MENU** pour annuler la dérogation.

Par exemple, si l'absence est programmée dans la journée du lundi pour 3 jours, l'appareil restera en mode Hors-gel jusqu'au mercredi soir minuit.

7.6 CONSOMMATION

Ce menu affiche les durées de consommation effectives du radiateur exprimées en pourcentage du temps total.



Appuyez sur **MENU**, puis sur **-** pour sélectionner le menu **Cons**. Appuyez sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.

Appuyez sur **+** ou **-** pour afficher successivement la durée de consommation du jour (**Jour**), d'hier (**HiEr**), de la semaine (**SETA**), du mois (**Tfois**), de l'année (**AnnE**), et la remise à zéro (**rE in**) de toutes les durées de consommation.

Appuyez sur **MENU** pour sortir du menu.

Exemple des consommations d'un radiateur de 1500 W:

- de l'année: **AnnE** -> **E:06** (1500 W pendant 6% des 360 derniers jours), soit 777,6 kW.h (= $777\ 600\text{ W.h} = 1500\text{ x }360\text{ x }24\text{ x }0,06$).
- du mois: **Tfois** -> **E:14** (1500 W pendant 14% des 30 derniers jours), soit 151,2 kW.h (= $151\ 200\text{ W.h} = 1500\text{ x }30\text{ x }24\text{ x }0,14$).
- de la semaine: **SETA** -> **E:21** (1500 W pendant 21% des 7 derniers jours), soit 52,9 kW.h (= $52\ 920\text{ W.h} = 1500\text{ x }7\text{ x }24\text{ x }0,21$).
- d'hier: **HiEr** -> **E:28** (1500 W pendant 28% de la journée précédente), soit 10,1 kW.h (= $10\ 080\text{ W.h} = 1500\text{ x }24\text{ x }0,28$).
- d'aujourd'hui à 12h45: **Jour** -> **E:32** (1500 W pendant 32% du temps écoulé depuis minuit), soit 6,1 kW.h ($6120\text{ W.h} = 1500\text{ x }12,75\text{ (= }12\text{h}45)\text{ x }0,32$).

7.7 CALIBRATION

Le calibrage compense l'éventuel décalage entre la température affichée par l'appareil et la température ambiante mesurée dans la pièce d'habitation. Ce décalage peut varier d'un radiateur à l'autre. Il doit être mesuré quand la température ambiante est stabilisée après au moins 2 heures de chauffage. Le calibrage ne modifie ni la stabilité ni la précision de la température.



Appuyez sur **MENU**, puis sur **-** sélectionner le menu **Calib**.

Appuyez sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.

Appuyez sur **+** ou **-** pour régler le calibrage entre **-8°** et **8°**. Appuyez sur **OK-boost** pour valider le calibrage.

Appuyez sur **MENU** pour sortir du menu.

Par exemple, si l'appareil est réglé à 20° et si le thermomètre ambiant affiche 18°, le calibrage doit être de -2°.

Par exemple, si l'appareil est réglé à 20° et si le thermomètre ambiant affiche 22°, le calibrage doit être de 2°.

7.8 INITIALISATION USINE

Cette fonction remet tous les paramètres et réglages aux valeurs d'usine.



Appuyez sur **MENU**, puis sur **-** pour sélectionner le menu **init**. Appuyez sur **OK-boost** pour entrer dans ce menu.

Appuyez sur **+** ou **-** pour effectuer l'initialisation (**oui**) ou non (**non**). Appuyez sur **OK-boost** pour valider.

L'initialisation est effective quand **FrAn** s'affiche 30 secondes plus tard.

7.9 INFO

Les références du logiciel sont affichées.

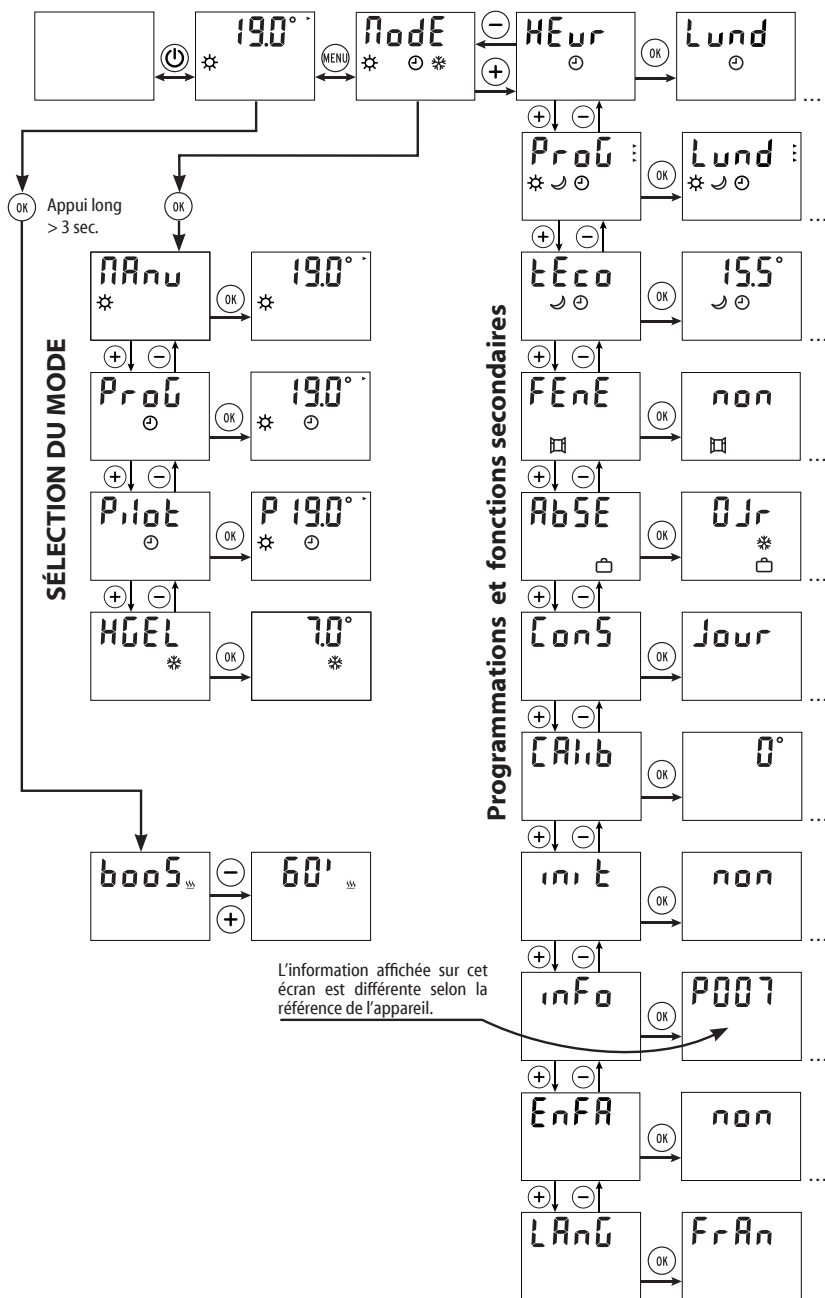


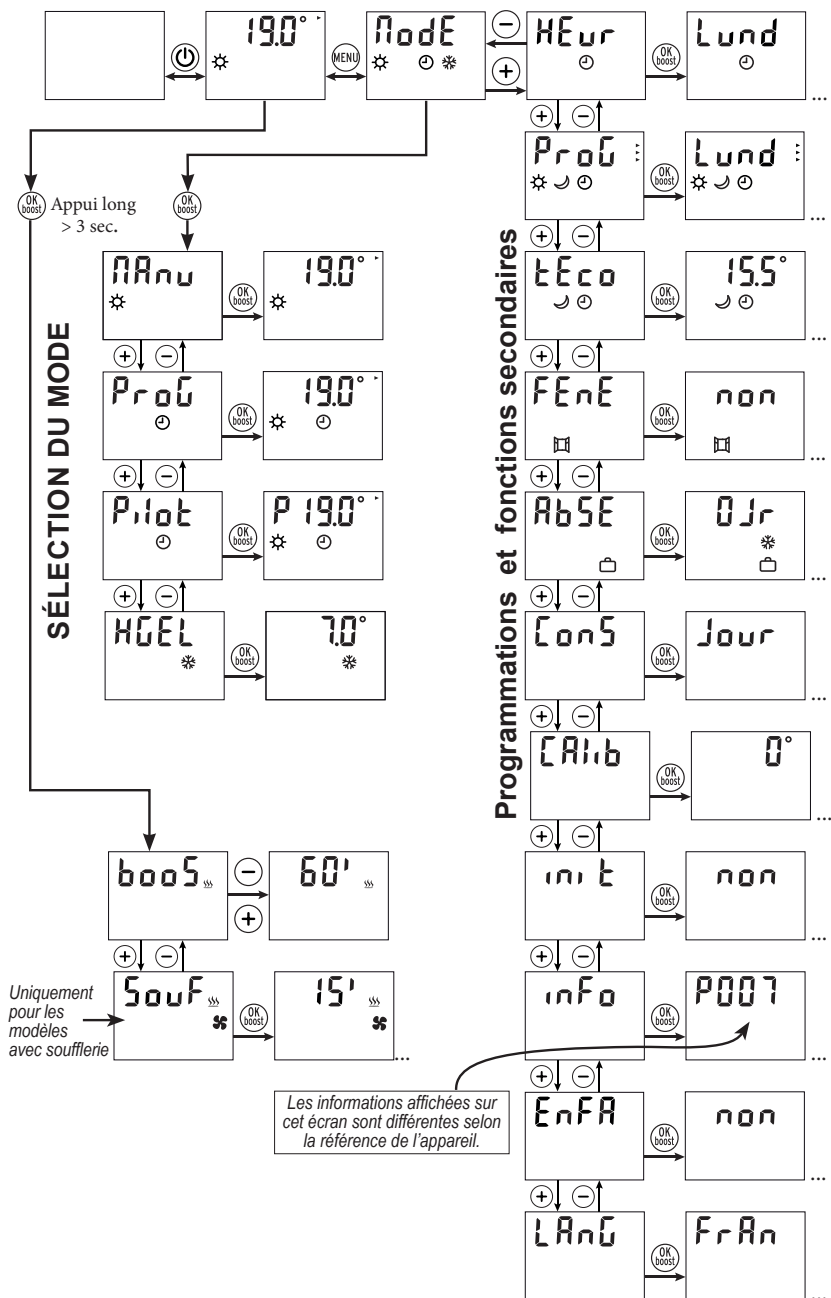
Appuyez sur **MENU**, puis sur **-** pour sélectionner le menu **inFo**.

Appuyez sur **OK-boost** pour accéder aux informations.

Appuyez sur **MENU** pour sortir du menu.

7.10 ORGANIGRAMME DES MENUS





8. PROBLÈMES ET SOLUTIONS

PROBLÈME	SOLUTIONS
Les touches ne réagissent pas	Déverrouillez le clavier en appuyant 5 secondes sur la touche MENU
L'appareil n'affiche rien	Vérifiez qu'un disjoncteur ou un délesteur n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil.
L'appareil ne chauffe pas ou chauffe insuffisamment	Si l'icône  (Confort) est affichée, augmentez avec la touche + le réglage de la température, si l'icône  (ECO) est affichée, augmentez la température dans le menu tEco. • Désactivez la Détection de Fenêtre ouverte, la Sécurité Enfant et l'Absence. • Réglez la Calibration à 0. • Mettez en veille l'appareil quelques minutes pour réarmer la sécurité thermique.
L'appareil chauffe en permanence ou chauffe trop	• Arrêtez la Marche forcée. • Diminuez le réglage de la température. • Vérifiez l'absence de courant d'air à proximité.
L'appareil continue de chauffer en dehors des plages horaires programmées	En dehors des plages horaires, l'appareil n'est pas à l'arrêt mais en température Eco. Diminuez la température  (ECO) dans le menu tEco .
Le fil pilote ne marche pas (fonction disponible uniquement en France)	• Sélectionnez le mode Pilot. • Vérifiez que le fil pilote est raccordé à un gestionnaire de fil pilote
La température Eco en mode Fil pilote est différente de la température réglée dans le menu tEco	La température Eco en mode Fil Pilote est fixée à 3,5°C en dessous de la température Confort. Elle n'est pas ajustable.
L'icône  clignote en permanence	Il y a eu une coupure de courant. • Réglez l'heure dans le menu HEur.
L'icône  ou l'icône  clignote en permanence	La fonction Sécurité Enfant est activée.
L'icône  clignote	C'est normal pendant la Marche forcée.
"Er 1" clignote	Sonde de température défectueuse (ce défaut interdit la mise en marche de l'appareil).
"Filt" clignote et la soufflerie s'arrête (<i>uniquement pour les modèles avec soufflerie</i>).	Vérifiez la propreté du filtre et l'absence de linge entre le filtre et le mur. • Nettoyez les aérations de l'appareil. • Mettez la soufflerie à l'arrêt pendant quelques minutes pour réarmer sa sécurité thermique.
L'appareil dégage une odeur	Lors de la première mise en service ou après un arrêt prolongé, l'appareil peut dégager une odeur désagréable qui disparaît rapidement.

IMPORTANT: Si le problème persiste, disjonctez ou débranchez 15 secondes l'alimentation de l'appareil, puis vérifiez le fonctionnement.

9. MAINTENANCE ET NETTOYAGE



IMPORTANT: déconnectez toujours la source d'alimentation avant tout nettoyage ou entretien.



Avertissement: Ne jamais utiliser de détergent, d'agents chimiques ou de solvants car cela pourrait endommager les parties plastiques.

ATTENTION: Laissez l'appareil refroidir complètement avant de le manipuler et de le nettoyer.

Afin d'éviter tout risque d'incendie et/ou d'électrocution, ne faites pas couler de l'eau ni tout autre liquide à l'intérieur de l'appareil.



Nettoyez la paroi extérieure de l'appareil en la frottant délicatement avec un chiffon doux et mouillé, avec ou sans solution savonneuse.

Modèles avec soufflerie

Nettoyez régulièrement les grilles d'entrée et de sortie d'air de la soufflerie et le filtre qui coulisse verticalement entre le mur et la soufflerie.

10. GARANTIE



10.1 Conservation de l'emballage

Il est recommandé de conserver l'emballage d'origine dans son intégralité pendant toute la durée de la garantie.

En cas de retour de l'appareil au revendeur, celui-ci doit être restitué dans son emballage d'origine, intact et en bon état, afin de garantir des conditions de transport adéquates et la pleine application des droits à garantie.

10.2 Garantie commerciale du fabricant

Le fabricant accorde au consommateur une garantie commerciale couvrant les défauts de conformité et les vices de fabrication existant au moment de la livraison du produit. Cette garantie est valable deux (2) ans à compter de la date d'achat et couvre la réparation ou le remplacement gratuit du produit défectueux, dans les conditions prévues.

Toutefois, cette garantie est exclue dans les cas suivants :

- Utilisation non conforme aux instructions du manuel d'utilisation ;
- Dommages causés par chute, choc, négligence ou modification du produit ;
- Interventions non autorisées, pièces non d'origine ou absence d'entretien ;
- Dommages résultant de causes externes (surtensions, incendie, inondation, etc.).

Les opérations liées à l'installation, au raccordement ou à l'entretien courant ne sont pas couvertes par la garantie.

10.3 Responsabilité

Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage direct ou indirect causé à des personnes, animaux ou biens, résultant :

- d'une mauvaise installation ou d'un usage non conforme aux instructions ;
- du non-respect des avertissements de sécurité contenus dans le présent manuel.

10.4 Modalités d'application

Pour faire valoir la garantie, le client doit :

- Contacter le revendeur auprès duquel l'achat a été effectué ;
- Présenter une preuve d'achat mentionnant clairement la date d'achat ;
- Fournir, sur demande, des éléments justificatifs (ex. : photos ou vidéos du défaut).

Cette garantie est conforme à la Directive (UE) 2019/771 relative à certains aspects concernant les contrats de vente de biens, transposée dans le droit français par les articles L217-1 et suivants du Code de la consommation.

10.5 Garantie légale de conformité et garantie contre les vices cachés (France)

• Si vous avez acheté ce produit en France, en plus de cette garantie commerciale, le vendeur reste tenu de respecter la garantie légale de conformité prévue par les articles L217-4 à L217-14 du Code de la consommation et aux articles qui concernent les vices cachés de la chose vendue dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code civil. Le distributeur auprès duquel vous avez acheté ce produit répond de tout défaut de conformité ou vice caché du produit, conformément aux présentes dispositions.

• En vertu de l'article L217-16 du Code de la consommation, lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui reste à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Garantie légale de conformité (extrait du Code de la consommation): Article L217-4 du Code de la consommation - Le vendeur doit livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la livraison. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L217-5 du Code de la consommation - Le bien est conforme au contrat :

1. S'il est adapté à l'objectif généralement prévu pour des biens similaires et, le cas échéant : s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités présentées par le vendeur à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ; s'il présente des qualités que l'acheteur peut légitimement attendre au regard des déclarations publiques faites par le vendeur, par le fabricant ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;
2. Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord

par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L217-12 du Code de la consommation - Toute réclamation suite à un défaut de conformité est limitée à deux ans à compter de la livraison du bien.

Garantie légale sur les vices cachés (extrait du Code civil) :

Article 1641 du Code civil - Le vendeur est tenu de la garantie en cas de défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

Article 1648 du Code civil (alinéa 1) - Toute réclamation résultant de vices cachés doit être faite par l'acheteur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

11. ÉLIMINATION



S'assurer que le câble d'alimentation est débranché de la ligne électrique avant toute opération. Pour le démontage procéder dans le sens inverse de l'installation.

Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination du fluide contenu dans le sèche-serviettes et le traitement des déchets.



Avertissements pour l'élimination correcte du produit aux termes de la Directive européenne 2012/19/UE.

Au terme de son utilisation, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains.

Le produit doit être remis à l'un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale ou auprès des revendeurs assurant ce service.

Note sur l'élimination du fluide contenu dans le produit (le cas échéant)

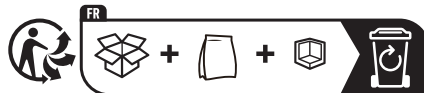
Le produit contient un mélange à base d'eau et de monoéthylène glycol (20 %) utilisé comme fluide caloporteur. À la fin de la vie utile de l'appareil, le fluide usé doit être éliminé comme un déchet dangereux conformément à la réglementation en vigueur (Code Européen des Déchets : CED 16 10 01* – déchets aqueux contenant des substances dangereuses), via des centres de collecte et de traitement agréés. Conformément à la directive 2012/19/UE (DEEE) et à la législation nationale applicable, la reprise gratuite du produit en fin de vie, son traitement et élimination corrects, ainsi que la disponibilité de la fiche de données de sécurité du fluide utilisé, relèvent de la responsabilité de l'entité mettant le produit sur le marché (importateur ou distributeur agréé). Le fabricant physique n'est pas responsable de la gestion de la reprise, du recyclage en fin de vie, ni de la fourniture des fiches de sécurité selon la réglementation DEEE.



Conformité aux Directives Européennes

Cet appareil est conforme aux Directives et Règlements Européens applicables suivants:

- 2014/35/UE relative à la basse tension (LVD)
- 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique (EMC)
- 2011/65/UE et 2015/863/UE relatives à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS)



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

12. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation: 230V ~ 50Hz

Classe II

IP24: Protégé contre les projections d'eau dans toutes les directions.

Langue des menus: français, anglais.

Programmation hebdomadaire: 21 programmes personnalisables.

Fonctions: Ouverture fenêtre, Boost, Absence, Sécurité Enfant, Verrouillage touches.

Consommation journalière, hebdomadaire, mensuelle et annuelle.

Fil pilote 6 ordres.

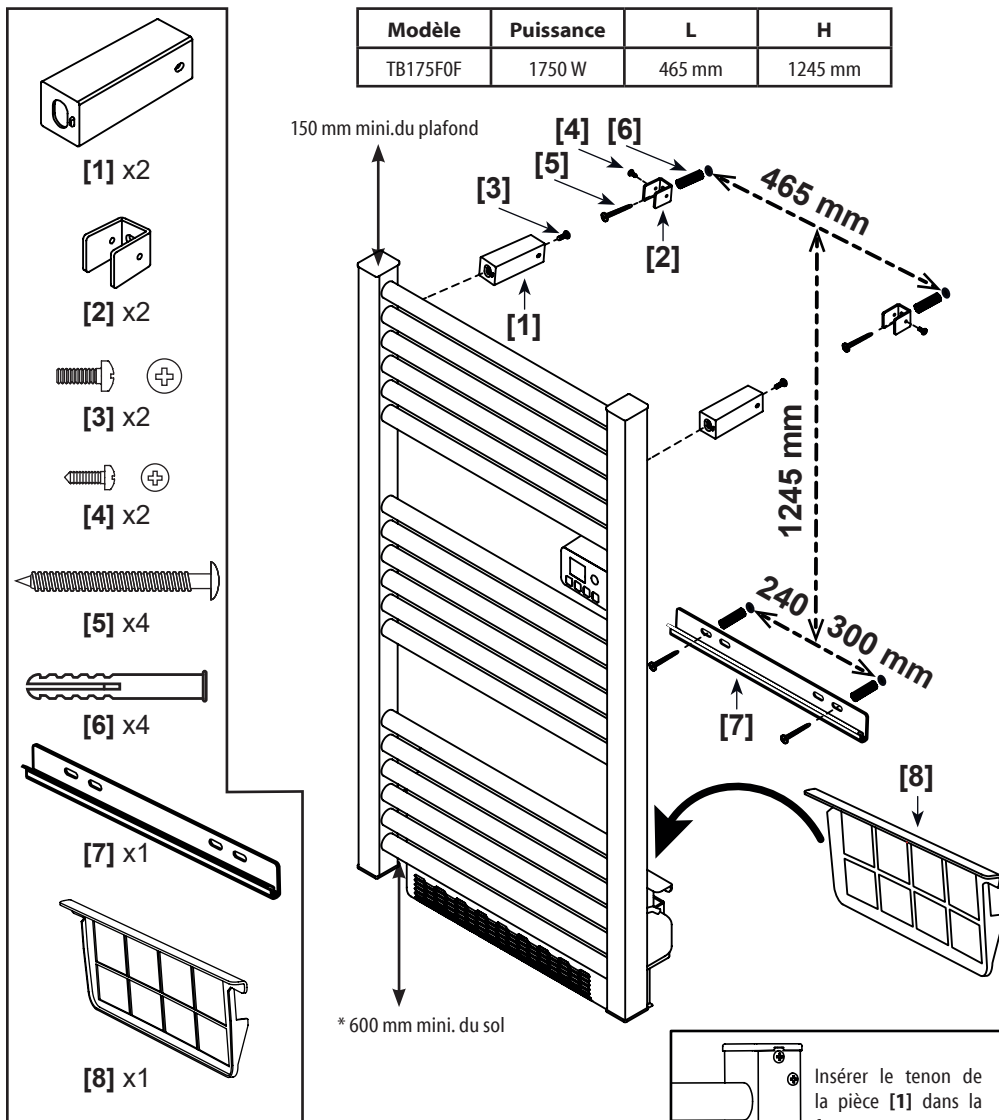
Arrêt du chauffage par mise en veille.

13. INSTALLATION: modèles avec soufflerie



IMPORTANT: Veuillez suivre les consignes de sécurité

Modèle	Puissance	L	H
TB175F0F	1750 W	465 mm	1245 mm



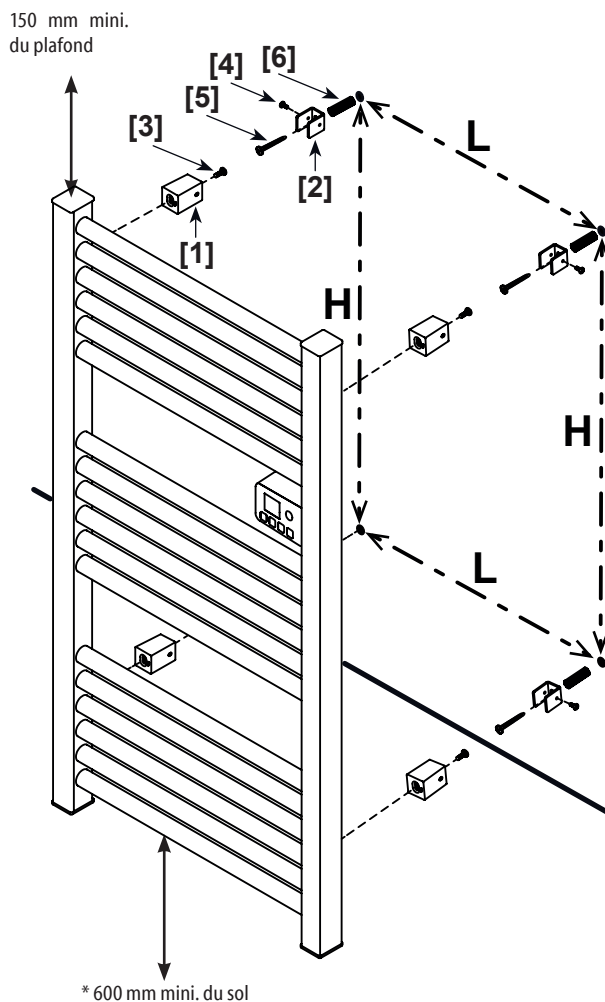
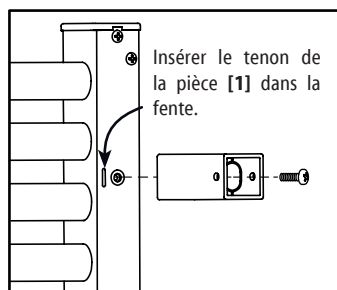
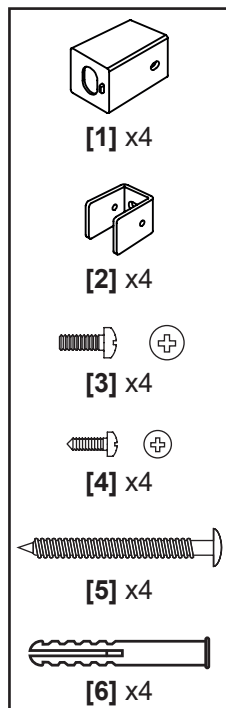
Les vis et chevilles fournies sont adaptées pour des supports de type plein. Pour tout autre type de support, veuillez utiliser les vis et chevilles adaptées.

INSTALLATION



IMPORTANT: Veuillez suivre les consignes de sécurité

Modèle	Puissance	L	H
TBPKU50L	500w	465 mm	770 mm



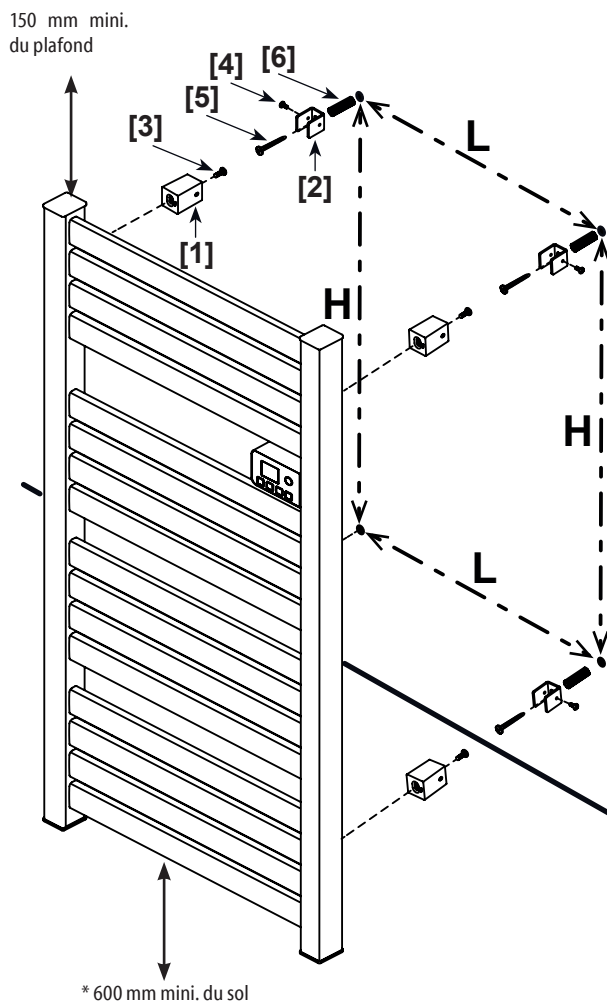
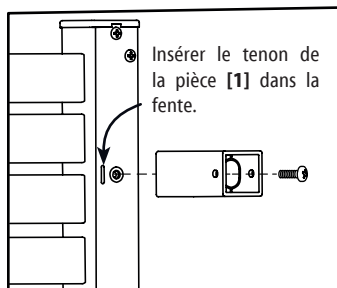
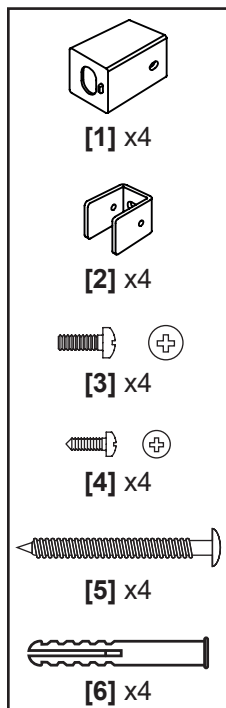
Les vis et chevilles fournies sont adaptées pour des supports de type plein. Pour tout autre type de support, veuillez utiliser les vis et chevilles adaptées.

INSTALLATION



IMPORTANT: Veuillez suivre les consignes de sécurité

Modèle	Puissance	L	H
LAMYU50L	500w	465 mm	860 mm



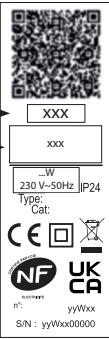
Les vis et chevilles fournies sont adaptées pour des supports de type plein. Pour tout autre type de support, veuillez utiliser les vis et chevilles adaptées.

*** MISE EN GARDE :** La surface de ce produit peut atteindre des températures très élevées et donc ne serait pas approprié pour l'usage dans un environnement où il pourrait y avoir des risques. Des personnes handicapées et des jeunes enfants ne devraient pas être laissés sans surveillance à proximité du porte-serviettes. 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.

Ne faites pas fonctionner la soufflerie sans son filtre à air.

MISE EN GARDE: à faire installer par un professionnel selon la norme d'installation applicable dans chaque pays (NF C15-100 pour la France ou équivalent pour les autres pays)

Marque déposée: _____
 Coordonnées de contact: _____



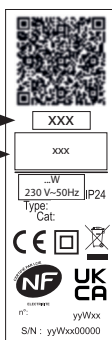
Exigences en matière d'informations sur (EU) 2024/1103

Coordonnées				RADIATORS S.P.A. Strada Statale 54, n° 21 - 33040 Moimacco (UD) Italy - www.radiators-spa.it info.dlr@radiators-spa.it	
Référence(s) du modèle : TB175F0F					
Élément	Symbole	Valeur	Unité	Élément	Unité
Puissance thermique				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
Puissance thermique nominale	P _{nom}	1,750	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}	NA	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
Puissance thermique maximale continue	P _{max, c}	1,750	kW	contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	non
Consommation				contrôle électronique de la température de la pièce	non
En mode arrêt	P _o	NA	W	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	non
En mode veille	P _{sm}	0,29	W	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	oui
En mode ralenti	P _{idle}	0,30	W	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
En mode veille avec maintien de la connexion au réseau	P _{nsm}	NA	W	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état			oui	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	oui
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	η _{son}	94,0	%	option contrôle à distance	non
				contrôle adaptatif de l'activation	non
				limitation de la durée d'activation	non
				capteur à globe noir	non
				fonctionnalité d'auto-apprentissage	non
				exactitude des réglages	non

Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Marque déposée: _____

Coordonnées de contact: _____

Exigences en matière
d'informations sur
(EU) 2024/1103

Coordonnées				RADIATORS S.P.A. Strada Statale 54, n° 21 - 33040 Moimacco (UD) Italy - www.radiators-spa.it info.dlr@radiators-spa.it	
Référence(s) du modèle : TBPKU50L, LAMYU50L					
Élément	Symbole	Valeur	Unité	Élément	Unité
Puissance thermique				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce (sélectionner 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}	NA	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
Puissance thermique maximale continue	P _{max, c}	0,500	kW	contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	non
Consommation				contrôle électronique de la température de la pièce	non
En mode arrêt	P _o	NA	W	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	non
En mode veille	P _{sm}	0,27	W	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	oui
En mode ralenti	P _{idle}	0,28	W	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
En mode veille avec maintien de la connexion au réseau	P _{nsm}	NA	W	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état			oui	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	oui
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	η _{s,on}	94,0	%	option contrôle à distance	non
				contrôle adaptatif de l'activation	non
				limitation de la durée d'activation	non
				capteur à globe noir	non
				fonctionnalité d'auto-apprentissage	non
				exactitude des réglages	non

Tableau des utilisations inappropriées et des risques associés

Utilisation inappropriée	Cause	Effet
Couvrir l'appareil avec des tissus ou des serviettes	Blocage de la dissipation de la chaleur	Surchauffe et incendie
Installer l'appareil dans des environnements humides sans protection adéquate	Exposition à l'humidité et à l'eau	Court-circuit ou choc électrique
Utiliser l'appareil pour chauffer des objets inadaptés (ex. chaussures ou contenants en plastique)	Utilisation inappropriée avec des matériaux incompatibles	Déformation, fumées toxiques, incendie
Brancher l'appareil sur des prises inadéquates ou des multiprises surchargées	Surcharge électrique	Risque de court-circuit et d'incendie
Placer des objets inflammables à proximité (ex. rideaux, papier, bois)	Proximité de matériaux combustibles	Augmentation du risque d'incendie
Utilisation par des enfants sans surveillance	Manque de surveillance	Brûlures, choc électrique, dommages à l'appareil
Modifier ou altérer le câblage ou le thermostat	Modification ou altération non autorisée	Choc électrique, dysfonctionnement
Immerger l'appareil dans l'eau pour le nettoyage	Nettoyage inapproprié	Court-circuit, choc électrique
Placer l'appareil sur des surfaces instables ou inadaptées	Surface instable ou non sécurisée	Chute et dommages à l'appareil
Utilisation prolongée sans surveillance en mode de chauffage maximal	Utilisation intensive et continue	Surchauffe, consommation excessive
Obstruction des prises d'air ou des grilles de ventilation	Blocage du flux d'air	Surchauffe, incendie
Brancher l'appareil sur un réseau électrique avec une tension différente de celle prévue	Incompatibilité avec la tension électrique	Dommages au produit
Utiliser l'appareil comme siège	Dommages au produit	Chute, dommages à l'appareil, risque de blessure
Poser des objets trop lourds sur l'appareil	Dommages structurels du produit	Chute, dommages à l'appareil, risque de blessure
Nettoyer les radiateurs avec des produits inflammables tout en étant branchés	Exposition à des produits inflammables	Risque de court-circuit et d'incendie
Nettoyer les radiateurs avec des produits agressifs et/ou toxiques	Dommages au produit	Dommages au produit, fumées toxiques

SYMBOLS USED IN THE MANUAL



IMPORTANT!
DANGER FOR THE SAFETY OF PERSONS, PETS AND THINGS.



IMPORTANT!
DANGER OF ELECTRIC SHOCK.



IMPORTANT!
DANGER OF DAMAGE TO THE APPLIANCE.



IMPORTANT!
HIGH TEMPERATURES. RISK OF BURNS.



TIPS FOR EFFICIENT OPERATION.



DO NOT COVER THE APPLIANCE!

WARNING



CAUTION: Read the instructions before using the appliance.



WARNING: Appliances shall be disconnected from their power supply during cleaning or maintenance and when replacing parts.



CAUTION: Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.



Children of less than 3 years should be kept away from the towel warmer unless continuously supervised. Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children between 3 and 8 years old must not connect, not disconnect or regulate and clean the appliance or perform user maintenance. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



WARNING: This appliance is designed to dry towels washed in water only. It must not be used for other purposes.



Never install the appliance:

- immediately below or in front of a power socket or a junction box (Fig. 6)
- in contact with the wall or floor

- near curtains, flammable or combustible materials or pressure vessels.



WARNING: Respect the distances shown in figures 4,5. To avoid all risks for young children, install the appliance with the lowest heating element at least 600 mm from the floor. (Fig. 4).



Install and use the appliance as described in these instructions only.



If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid hazard. Never use the appliance if the electronic controls are damaged.



Make sure the fixed power line is fitted with a disconnecting switch allowing the appliance to be disconnected completely from the household mains, included the Pilot Wire, when present, in accordance with the wiring rules.



WARNING: Never cover the control device in any way. (Fig. 6)

Disposal of this appliance and the fluid contained inside the towel warmer must be carried out in accordance with the legislation in force for the disposal and management of waste.

For non-EU countries only:

People with disabilities can use this appliance but might need additional precautions to be taken. This appliance may be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, when they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children and domestic animals should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Check that there are no domestic animals inside the compartment/cavity of the appliance or machine before use

1. SPECIFICATIONS OF THE APPLIANCE

Voltage: 230 V~ 50 Hz

Insulation class: II 

Protection class: IP24

Total power [W]	Towel warmer + fan power [W]	Rated current [A]
500	-	2.2
1750	750+1000	7.8

Table 1



The appliance's technical specifications are indicated on the rating plate on the bottom right of the towel warmer (Fig. 1).

A Brand	G NF and UKCA marking
B Manufacturer, Country of origin	H Serial Number
C Model, type, category	I Product Code
D Voltage and Power	L Protection class
E Double insulation	M Disposal procedures
F CE marking	N Bidimensional Code (QR)

removing any fixed component including the caps and/or removing or rotating the control device in any way are expressly prohibited (Fig. 2).

Make sure the appliance is complete and undamaged. If damaged, do not use the appliance, but contact your local dealer or a qualified professional.



The materials used for packaging can be recycled. You are therefore recommended to dispose of them in special differentiated waste collection containers.

2. GENERAL INFORMATION



Storage and maintenance:

Avoid storing the appliance in places at risk of freezing.

Protect from frost.



Unpack the appliance carefully and rest it on the polystyrene corner pieces or a soft support to avoid damage.

The package contains:

- the appliance
- mounting kit
- instructions



Read all the instructions carefully before installation and use. Keep for future consultation.



Install and use the appliance as described in these instructions only.



These instructions do not cover all situations which might arise. Caution and common sense should be applied when installing, operating and servicing the appliance.



Modifying the characteristics of the appliance and

3. POSITIONING AND INSTALLING



This appliance is designed to heat domestic rooms or similar and to dry towels.

WARNING:

This appliance is designed to dry towels washed in water only. It must not be used for other purposes.

The appliance must be used permanently mounted on a wall as described in the instructions.

Install the appliance with the control device at the bottom right and the control keys towards the front as in Fig. 3.



In bathrooms (with bath or shower), install the appliance outside zone 1.

The appliance must be installed in such a way that the electronic controls and other control devices may not be touched by someone in the bath or shower. The towel warmer must not be connected with a plug.



For appliances already fitted with power plugs, see the warnings on page 38.



WARNING:

Respect the distances shown in figures 4,5.

To avoid all risks for young children, install the appliance with the lowest heating element at least 600 mm from the floor. (Fig. 4)



Never install the appliance:

- immediately below or in front of a power socket or a junction box (Fig. 6)
- in contact with the wall or floor
- near curtains, flammable or combustible materials or pressure vessels.



Make sure there are no pipes or electric wires in the wall which could be damaged while mounting the appliance.



The appliance is equipped with a sensor which can detect an open window, if present in the proximity of the towel warmer. For a proper operation, it is strongly recommended to comply to the installation directions reported in Ch. 7.4 before wall mounting.

When the appliance is installed, make sure the power is off and the mains switch is in the "O" position.



The appliance requires a 230 V~ 50 Hz power supply. Make sure the power line is appropriate for the data given in table 1.



Make sure the fixed power line is fitted with a disconnecting switch allowing the appliance to be disconnected completely from the household mains, included the Pilot Wire, when present, in accordance with the wiring rules.

If the appliance is installed in a bathroom, the power line must be fitted with a 30 mA RCD (high sensitivity residual current protection device). The power supply line and Pilot Wire control unit must be protected by the same RCD.

Permanently connected appliances must be connected using a connector block placed within a proper junction box.

When installing the appliance in damp rooms (kitchen, bathroom), the point of connection with the household mains must be at least 25 cm from the floor.

Respect the wiring diagram in figure 8 scrupulously.

3.1 WALL MOUNTING



Make sure the screws and anchors included in the mounting pack are suitable for the type of wall on which you are mounting the appliance. If in doubt, contact a qualified professional or your local dealer.



During installation, make sure the power cable is disconnected from the power line.



To mount on the wall, see from page 39-40 of these instructions.

If the Pilot Wire is not connected to the programming unit, it must be terminated and insulated. Under no circumstances should the Pilot Wire be connected to the earth.

3.2 ELECTRICAL CONNECTIONS



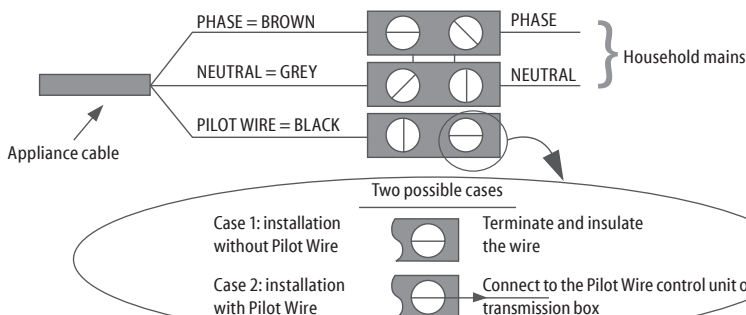
WARNING

To be installed by a specialised engineer in accordance with the applicable standards in the country concerned.



Make sure the power cable cannot in any way come into contact with the surface of the appliance (Fig. 7).

Fig. 8



4. PLEASE MAKE SURE TO READ THE SAFETY INSTRUCTIONS BEFORE USING THE DEVICE



Warning: risk of fire, electric shock, physical injury, and property damage.

Before using this appliance, always follow the safety instructions during assembly, operation, and maintenance.

Do not apply pressure to or strike the walls/sides of the appliance.



CAUTION (only for models with a glass front): the heater must not be used if the glass panels are damaged.

5. SAFETY INSTRUCTIONS (INSTALLATION)

Information relating to the installation of the appliance is provided in the Installation section.



The heater must not be located directly below a power outlet.



WARNING: Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

CAUTION : In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.



WARNING: This appliance must only be used as a stationary appliance. It must be attached vertically and securely to a vertical wall. Any other position is potentially dangerous.



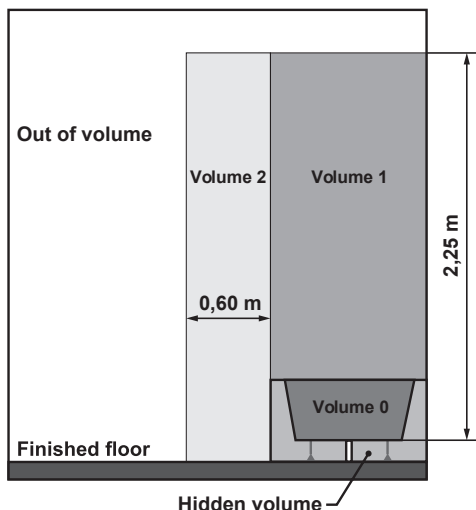
WARNING : In order to avoid a hazard for very young children, this appliance should be installed so that the lowest heated rail is at least 600 mm above the floor.



The appliance must be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.

WARNING: if this appliance is installed in a bathroom, it must be installed only in the volume 2 and out of volume of the bathroom as stated in the French standard NF C15-100 for electrical installation.

Note: The diagram below is provided for illustrative purposes only. We recommend contacting a qualified electrician for assistance if needed.



IMPORTANT: KEEP THIS INFORMATION FOR FUTURE REFERENCE. READ CAREFULLY.

6. REGULATION AND OPERATION



This appliance is designed to heat domestic rooms or similar and to dry towels. Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.



Keep combustible or flammable materials or pressure vessels (e.g. spray cans, fire extinguishers) at least 50 cm from the appliance. Do not vaporize any type of substance on the surface of the appliance.



Never touch the appliance with wet or damp hands or feet.

Do not wet the electronic control unit with water or other fluids. If this occurs, disconnect the mains power supply and allow the appliance to dry completely.



When the appliance is installed at high altitude, the air will be hotter than the set temperature.

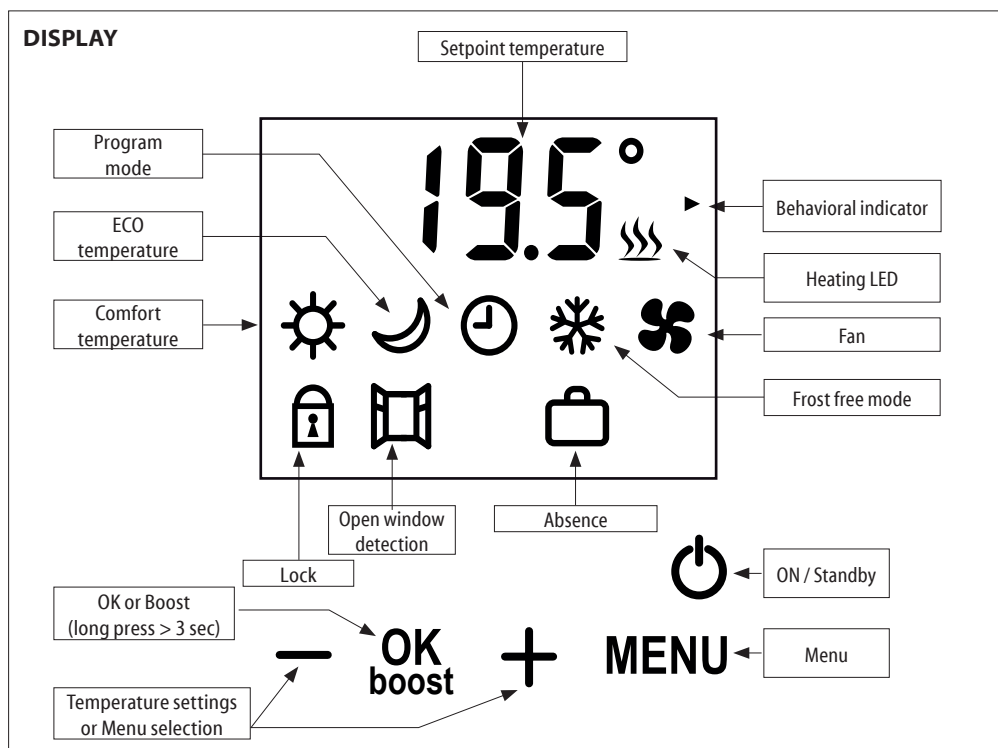


If you think room temperature could drop below freezing point, activate the "Anti-freeze" mode.



To turn off the appliance completely, move the main switch to the "0" position. This is recommended whenever the appliance is not used for long periods.

CONTROL PANEL



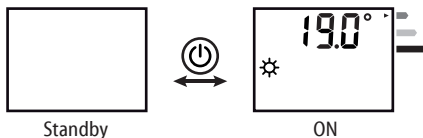
The transparent film on the control panel must be peeled off.

The icon and the value being adjusted flash. Flashing stops when the setting is validated by pressing **OK-boost**, or after 30 seconds of inaction (any modification to the setting is then cancelled).

During the first installation or after a factory initialization, the choice of language is requested first (see § Language).

6.1 HEATING ON / STANDBY

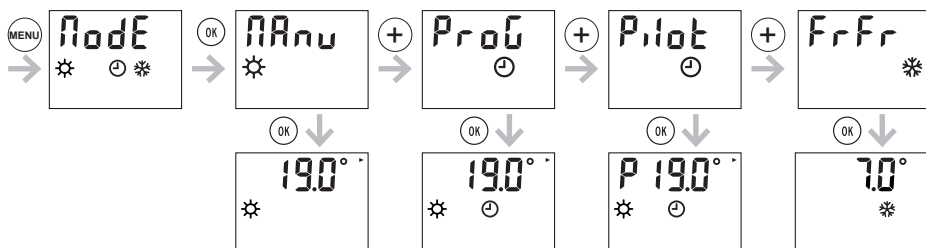
Press the  button to switch the heat on: 1 or 2 beeps are emitted and the screen displays information.
Press the  button to switch the heat off (standby): 3 beeps are emitted and the screen goes off.



The behavioral indicator raises awareness of the risk of overconsumption. The arrow indicating the color changes depending on the set temperature:

- Green (recommended, normal consumption): less than 19.5 °C
- Yellow (high consumption): from 19.5 °C to 24.0 °C
- Red (very high consumption): greater than 24.0 °C

6.2 MODE SELECTION



Press the **MENU** button once or twice to display **Tode**. Press the **OK-boost** button to enter this menu.

Press + or - button to select one of the following modes :

- **TAnu** (Manual mode): Manual setting of the Comfort temperature from 13.5 ° to 30 °C.
- **ProG** (Program mode):
 - Weekly programming indicated by the  icon. (previously saved in the Weekly Schedule section).
 - Comfort temperature indicated by the  icon can be adjusted directly using the + or - keys.
 - Eco temperature indicated by the  icon is adjustable only in the **TEco** menu.

Pilot (Pilot wire mode)*:

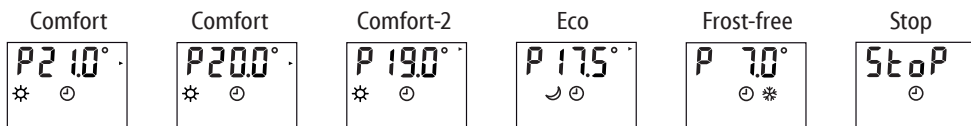
- External programming by Pilot wire indicated by the  icon and the letter **P** to the left of the temperature. (Weekly scheduling is disabled).
- The non-adjustable Eco temperature in **P** mode is equal to the Comfort temperature minus 3.5°C and is limited to a maximum of 19°C.

FrFr (Frost-free mode): Frost-free temperature of 7 °C non adjustable

Press the **OK-boost** button to confirm the selected mode or the **MENU** button to cancel the selection.

* In France: The pilot wire allows you to control the heater remotely by connecting it to a pilot wire programmer device (not supplied). It can transmit the following 6 orders:

- Comfort: Comfort temperature set manually on the device.
- Comfort -1: Comfort temperature minus 1 °C.
- Comfort -2: Comfort temperature minus 2 °C.
- Eco: Comfort temperature minus 3.5 °C not adjustable.
- Frost-free: Temperature of 7 °C not adjustable.
- Stop: Heating off (standby).



6.3 SETTING THE COMFORT TEMPERATURE



The Comfort temperature indicated by the  icon is adjustable in Manual (**ΠAnu**), Program (**ProG**) and Fil Pilote (**Pilot**) mode.

Press **+** or **-** button to increase or decrease the Comfort setpoint temperature.

Press **OK-boost** button to confirm the setting, or **MENU** button to cancel the modification of the setting.

IMPORTANT: The adjustment range is between 13.5°C and 30°C, adjustable in 0.5°C increments. If a limitation is indicated by the display **End** (limit stop), reduce the ECO temperature so that the Comfort temperature always remains higher than the ECO temperature.

The behavioral indicator warns about the risk of excessive energy consumption. The color arrow changes according to the set temperature:

- Green (recommended, normal consumption): below 19.5°C
- Yellow (high consumption): from 19.5°C to 24.0°C
- Red (very high consumption): above 24.0°C

The Comfort temperature is adjustable only when the  icon is displayed.

6.4 SETTING THE ECO TEMPERATURE



The economical temperature  (ECO) (ECO) is used only in Program mode. It can only be modified in the **tEco** menu.



Press **MENU** to display **Πode**.

Press **+** to select the **tEco** menu.

Press **OK-boost** to display the Eco temperature.

Press the **+** or **-** button to adjust the ECO temperature; the temperature flashes.

Press the **OK-boost** button to save the selected ECO temperature, or press the **MENU** button to cancel the setting.

IMPORTANT: The ECO adjustment range is between 13°C and 19°C, adjustable in 0.5°C increments. If a limitation is indicated by the display **End** (limit stop), increase the Comfort temperature so that the ECO temperature always remains lower than the Comfort temperature.

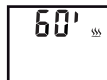
6.5 SETTING THE BOOST



During the Boost period, the setpoint temperature is forced to 30 °C to temporarily overheat the room.

The initial temperature is restored when the Boost is switched off.

Press **OK-boost** for **3 seconds** to active **booS** (Boost mode).



Press **+** or **-** to select the Boost duration: **00**, **05'**, **10'**, **15'**, **20'**, **30'**, **45'**, **60'**, **90'** ou **120'** minutes.

Press **OK-boost** to confirm.

Press **MENU** to stop Boost.

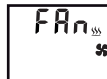
The remaining time is displayed during the boost. It can be changed at any time by pressing the **+** or **-** button, then **OK-boost**.

Models with blower



During the Boost period, the setpoint temperature is forced to 30 °C to temporarily overheat the room. The initial temperature is restored when the Boost is switched off. Models with a fan have the option of boosting with or without the blower.

Press **OK-boost** for **3 seconds** to active **booS** (Boost mode).



Only for models with blower: Press the **+** or **-** button to select **booS** (Boost without blower), or **FAn** (Boost with blower).

Press **OK-boost** to confirm.



Press **+** or **-** to select the Boost duration: **00**, **05'**, **10'**, **15'**, **20'**, **30'**, **45'**, **60'**, **90'** ou **120'** minutes.

Press **OK-boost** to confirm.

Press **MENU** to stop Boost.

The remaining time is displayed during the boost. It can be changed at any time by pressing the **+** or **-** button, then **OK-boost**.

6.6 CHILDREN SAFETY



The Child Safety function reduces the surface temperature of the appliance to reduce burn risk on accidental contact and to protect synthetic fabrics

Press **MENU**, then - to select the **Child** menu.

Press **OK-boost** to access the menu.

Press + or - to activate (**YES**) or deactivate (**no**) the function.

Press **OK-boost** to confirm.

Press **MENU** to return to the previous menu.

The ☀ or 🌙 icon slowly flashes continuously to indicate that the Children Safety function is activated.

IMPORTANT NOTES:

As this function reduces the thermal energy released by the appliance, the electrical consumption is reduced as well as the maximum temperature that can be reached in the room.

The use of this function does not dispense with supervising children and avoiding any prolonged contact with the appliance.

If the appliance is hot when this function is activated, you must wait approximately 1 hour before obtaining a reduced surface temperature.

Only for a device with a blower:

- The fan air outlet grilles remain very hot even with this function activated.

Regularly clean the air inlet and outlet vents as soon as they begin to clog.

Following a power cut and resume, the appliance will automatically restart with all of the settings and programs used before the cut.

The programmer clock restarts at the time the power failure occurred with the ⌚ icon flashing. A time difference can therefore occur.

Only for a device with a blower:

IMPORTANT: do not operate the blower without its air filter

Regularly clean the air inlet and outlet grilles and the air filter as soon as they start to clog.

7 PROGRAMMING AND SECONDARY FUNCTIONS

4.1 SETTING THE LANGUAGE



Press **MENU** to display **lode**.

Press - to select the **LANG** menu.

Press **OK-boost** to access the menu.

Press + or - to select the language : **EnGL** (English), **FrAn** (French)

Press **OK-boost** to confirm.

6.7 VERROUILLAGE DES TOUCHES



Press and hold for more than 5 seconds on the MENU button to lock or unlock the buttons.

The 🔒 icon indicates that it is locked.

The ⌚ button is never locked.

7.2 SETTING THE TIME



Press **MENU** to display **lode**.

Press + to select the **tiME** menu.

Press **OK-boost** to access the menu.

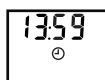


Press + or - to set the day of the week (**TMonday**, **tuESday**, **Uednesday**, **tHursday**, **Friday**, **SATurday**, **Sunday**).

Press **OK-boost** to confirm

Press + or - to set the hour.

Press **OK-boost** to confirm.



Press + or - to set the minutes.

Press **OK-boost** to confirm.

Press **MENU** to return to the previous menu.

USAGE TIPS

The heating power is maximal as long as the setpoint temperature has not been reached.

Wait several hours for the room temperature to stabilise before adjusting the temperature setting.

Turn off the appliance when ventilating the room.

The flashing of the ⌚ icon in program mode (**ProG**) indicates that the time has been changed after a power cut.

It flashes until a time setting has been made.

After a power cut, the device automatically restarts with all the settings and programs used before the power cut.

7.3 WEEKLY PROGRAMMING

The time must be set before any programming.

Each day of the week has its own program comprising 3 time slots during which the temperature  (Comfort) is activated. Outside these time ranges, the temperature  (Eco set in the **tEco** menu) is activated

PROGRAMMING RULES

The 3 time slots can be programmed in chronological order from time slot 1 early in the morning to time slot 3 the latest. They cannot overlap:

- The time slots can be programmed between 00:00 and 23:50 in steps of 10 minutes.
- Moving the end time of a time slot back to the start time of the next time slot automatically deactivates the next time slot.
- Moving the end time of a time slot back to its start time deactivates that time slot.
- Deactivating a time slot automatically deactivates the following time slot (s) of the day.
- The day program is only recorded after having confirmed all active time slots of the day.

DISPLAYS WHILE SETTING THE SCHEDULE

- Program mode is indicated by the  icon.
- The start time of the time slot is indicated by the  icon.
- The end time of the time slot is indicated by the  icon.
- The time slot selected among the 3 programmable time slots is indicated by the  icon which flashes among the 3 displayed  icons.
- A deactivated time slot displays 4 dashes: - - - -.

Default programming after initialization:

Program	Time slot 1 		Time slot 2 		Time slot 3 	
						
T onday	6:00	8:00	16:30	22:00	- - - -	
tuE Sday	6:00	8:00	16:30	22:00	- - - -	
Ue dnesday	6:00	8:00	11:00	13:00	16:30	22:00
tH ursday	6:00	8:00	16:30	22:00	- - - -	
F riday	6:00	8:00	16:30	22:00	- - - -	
S aturday	7:00	9:00	12:00	14:00	18:00	23:00
S unday	8:00	22:00	- - - -			

Your programming of the time slots  (Comfort temperature):

Program	Time slot 1 		Time slot 2 		Time slot 3 	
						
T onday						
tuE Sday						
Ue dnesday						
tH ursday						
F riday						
S aturday						
S unday						

7.3.1 PROGRAMMING OF TIME SLOTS



Press **MENU** to display **T**ode.

Press + to select the **ProG** menu.

Press **OK-boost** to access the menu.



Press + or - to select the day of the week. (**T**onday, **tuE**Sday, **Ue**dnesday, **tH**ursday, **F**riday, **S**aturday, **S**unday)

Press **OK-boost** to confirm.

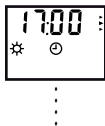


Press + or - to set the start time of the first time slot indicated by the  icon and the  top icon flashing (time slot 1).

Press **OK-boost** to confirm.



Press + or - to set the end time of the first time slot indicated by the  icon (= time for switching to Eco) and the  top icon flashing (time slot 1). Press **OK-boost** to confirm.



Press + or - to set the start time of the second time slot indicated by the ☀ icon (= time of change to Comfort) and the ► icon in the flashing middle (time slot 2).

Press **OK-boost** to confirm.

Continue the procedure to program the 3 time slots for the day, then the time slots for the other days of the week.

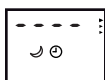
Press **MENU** once to return to the beginning of the programming sequence, or press **MENU** twice to exit the Programming menu.

Program mode is automatically activated when exiting the menu **ProG**.

7.3.2 DEACTIVATION OF A TIME SLOT



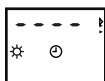
Select the end time of the time slot to deactivate



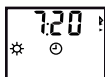
Press - to move the end time back to the start time: the display of 4 dashes indicates the deactivation of the time slot.

The following time slot (s) are automatically deactivated.
Deactivation of time slot 1 deactivates the program.

7.3.3 REACTIVATION OF A TIME SLOT



Select the start time of the time slot to be reactivated.



Press + or - to reactivate and set the start time of the time slot.
Press **OK-boost** to validate.

Continue the normal procedure to program the time slots for the day.

The day program is only recorded after having confirmed all the active time slots for the day.

7.4 DETECTION OPEN WINDOW



This function automatically turns off heating when a window is detected open (the icon ☐ flashes)



Press **MENU**, then + to select the **OPEn** (Open window) menu.

Press **OK-boost** to access the menu.

Press + or - to activate (**YES**) or deactivate (**no**) the function.

Press **OK-boost** to confirm: the icon ☐ is displayed when detection is activated.

Press **MENU** to return to the previous menu

During opening detection, **OPEn** is displayed and the icon ☐ flashes.

IMPORTANT NOTES:

The heater temperature sensor detects whether a window is open or closed by measuring abnormal temperature variations. Detection is carried out several minutes after the window is opened or closed.

Detection may be ineffective if these temperature variations are insufficient or untimely. This is the case where:

- The difference between the indoor and outdoor temperature is insufficient.
- The heater is too far from the window.
- The temperature gradient in the room does not allow for significant temperature variations in the heater sensor.
- The ambient temperature is not stabilised at least one hour before the window is opened.
- The temperature setting or mode were modified manually or by a program before or during detection.

7.5 ABSENCE



Press **MENU**, then + to select the **AbSE** menu.

Press **OK-boost** to access the menu.

Press + or - to choose the number of days of



absence from **01** to **99** days. The current day is included in the absence days.

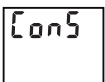
Press **OK-boost** to activate the function; the number of days remaining is displayed continuously. The initial mode (Manual or Program) is restored at midnight on the last day of absence.

Press **MENU** or **OK-boost** to stop the function.

For example, if the absence is scheduled for Monday for 3 days, the device will remain in Frost protection mode until midnight Wednesday evening.

7.6 CONSUMPTION

This menu displays how long the heater has consumed electricity. It is expressed as a percentage of the operating time.



Press **MENU**, then **+** to select the **ConS** menu.

Press **OK-boost** to access the menu.

Press **+** or **-** to successively display the consumption time for the day (**dAY**), yesterday (**YES**t), week (**7dAY**), month (**11ont**), year (**YEAr**), and the reset (**rE in**) of all consumptions

Press **MENU** to return to the previous menu.

For example, a 1500 W heater displays its consumption time

- of the year: **YEAr** -> **E:06** (1500 W for 6% of the last 360 days), i.e. 777.6 kW.h (= 777,600 W.h = 1500 x 360 x 24 x 0.06).
- of the month: **11ont** -> **E:14** (1500 W for 14% of the last 30 days), i.e. 151.2 kW.h (= 151,200 W.h = 1,500 x 30 x 24 x 0.14).
- of the week: **7dAY** -> **E:21** (1500 W during 21% of the last 7 days), i.e. 52.9 kW.h (= 52,920 W.h = 1500 x 7 x 24 x 0.21).
- from yesterday: **YES**t -> **E:28** (1500 W for 28% of the previous day), i.e. 10.1 kW.h (= 10,080 W.h = 1,500 x 24 x 0.28).
- today at 12:45: **dAY** -> **E:32** (1500 W for 32% of the time elapsed since 00:00), i.e. 6.1 kW.h (6120 Wh = 1500x 12.75 (= 12:45) x 0.32).

7.7 CALIBRATING

Calibration compensates for any difference between the temperature displayed by the device and the ambient temperature measured in the room. This difference may vary from one radiator to another. It must be measured when the ambient temperature has stabilized after at least 2 hours of heating. Calibration does not affect the stability or accuracy of the temperature.



Press **MENU**, then **+** to access the **CALib** menu.

Press **OK-boost** to access the menu.

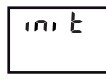
Press **+** or **-** to adjust the calibration between **8 °C** and **-8 °C**. Press **OK-boost** to confirm.

Press **MENU** to return to the previous menu.

Examples: . The device is set at 20 °C and the room thermometer displays 18 °C, the calibration must be set at -2 °. The device is set at 20 °C and the room thermometer displays 22 °C, the calibration should be set at 2 °.

7.8 INITIALISATION

This function resets all parameters and settings to their factory default values.



Press **MENU**, then **+** to select the init menu. Press **OK-boost** to access the menu.

Press **+** or **-** to activate (**YES**) or deactivate (**no**) the function.

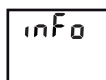
Press **OK-boost** to confirm.

Press **MENU** to return to the previous menu.

Initialization takes effect when **FrAn** is displayed 30 seconds later.

7.9 INFORMATION

The software references are displayed.

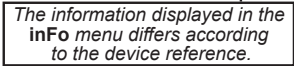


Press **MENU**, then **+** to select the **inFo** menu.

Press **OK-boost** to display the software version.

Press **MENU** to return to the previous menu.

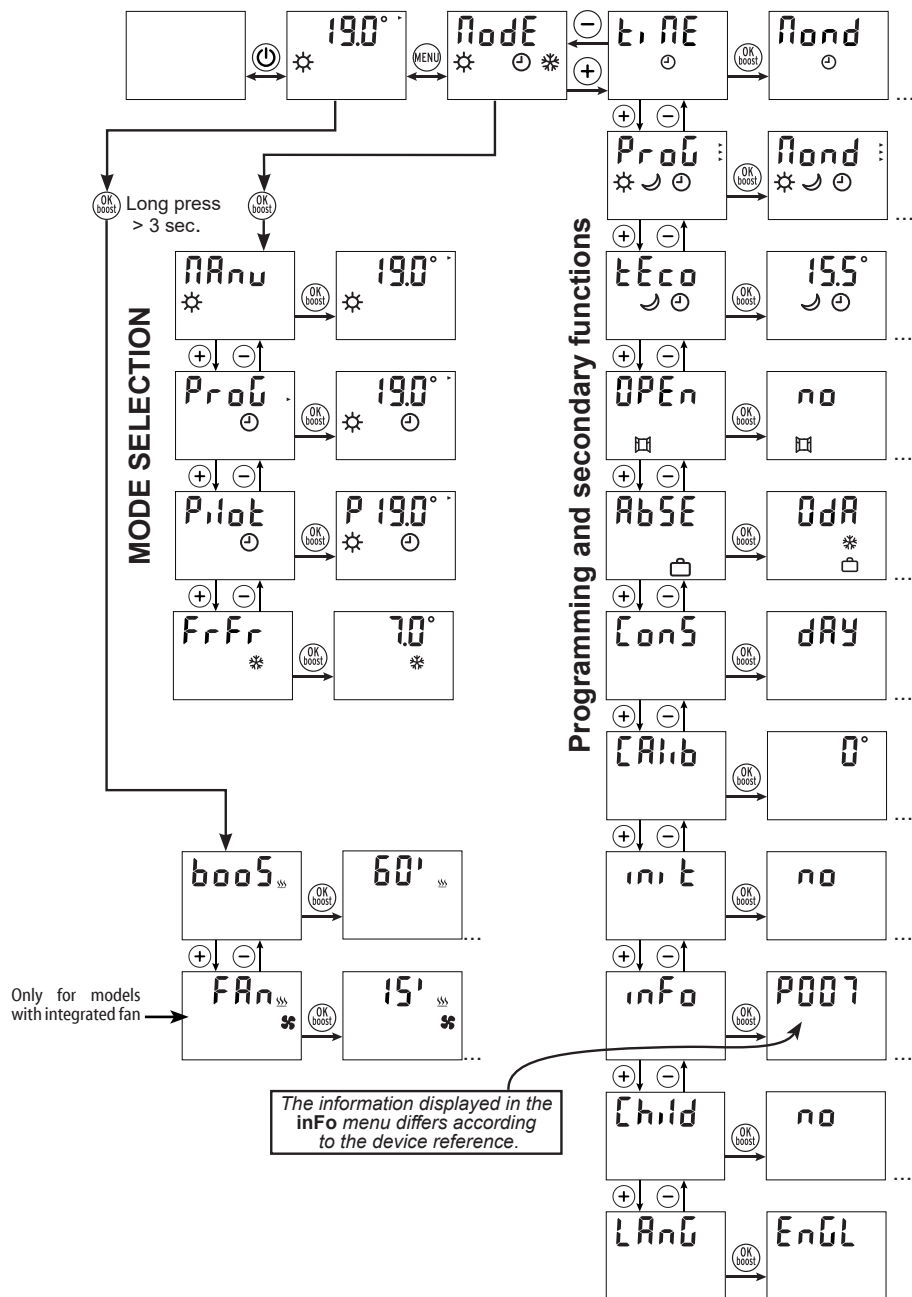
EN



MENU CHART

models with fan heater

EN



8. TROUBLE SHOOTING

PROBLEM	SOLUTIONS
The buttons are not working	Unlock the keypad by pressing and holding for 5 seconds on the MENU button.
The appliance does not display anything.	Check that a circuit breaker has not cut the power to the appliance.
The device does not heat.	If the  icon (Comfort) is displayed, press the + button to increase the temperature setting, if the  icon (ECO) is displayed, increase the temperature in the tEco menu. • Deactivate Open Window, Child Safety and Absence functions. • Set Calibration to 0. • Put appliance in standby for a few minutes to reset thermal protection.
The appliance stays in heat mode.	• Stop Boost. • Reduce temperature. • Check for draughts nearby.
The appliance continues to heat outside of the programmed time period.	Outside of the time periods, the appliance does not switch off but goes into Eco mode. - Reduce the  temperature (ECO) in tEco menu.
The Pilot wire does not work (only for devices equipped with a pilot wire).	• Select Pilot mode • Check that the pilot wire is connected to a pilot wire programmer device.
The Eco temperature in Pilot wire mode is different from the temperature set in the tEco menu.	The Eco temperature in Pilot wire mode is set at 3.5 °C below the Comfort temperature. It is not adjustable.
The  icon is constantly flashing.	The time is out of alignment. • Set the time in the tiME menu.
The  or  icon is constantly flashing.	Children Safety function is activated.
The  icon flashes.	This is normal during Boost mode.
" Er 1 " flashes.	Faulty temperature sensor (this fault prevents the appliance from switching on).
" Filt " flashes and the fan stops (for models with fan only).	Check that the filter is clean and that there is no cloth between the filter and the wall and in front of the air outlet. • Clean the appliance's vents. • Switch off the fan for a few minutes to reset the thermal safety circuit breaker.
The appliance gives off a smell.	When it is used for the first time or if it has remained unused for a prolonged period of time, the appliance can release an unpleasant smell, which should disappear quickly.

IMPORTANT : If the problem persists, disconnect the power supply for 15 seconds then check its operation.

9. MAINTENANCE AND CLEANING



IMPORTANT: Always disconnect from the power supply before cleaning or maintenance.



Warning: Never use detergent, chemical agents or solvents as they could damage plastic parts.

WARNING : Let the appliance cool down completely before handling or cleaning.

To prevent risk of fire or electrocution, do not pour water or any other liquid inside the appliance.



Clean the outside wall of the appliance by rubbing it gently with a soft, damp cloth, either with or without soap.

Regularly clean the vents underneath the appliance.

Models with fan heater

Regularly clean the air inlet and outlet grilles of the fan heater, as well as the filter that slides vertically between the wall and the fan heater.

Damage caused by accidental impact, falls, negligence, misuse, or tampering;

Interventions or repairs carried out by unauthorised personnel, modifications, or the use of non-original spare parts;

Defects arising from lack of maintenance or cleaning where required; Damage caused by external events, including but not limited to power surges, fire, flooding, or natural disasters;

Normal wear and tear of components such as seals, gaskets, batteries, or cables. Costs related to installation, connection to utilities, or routine maintenance are not covered by this warranty.

10.4 Liability

The manufacturer shall not be liable for any loss or damage, whether direct or indirect, arising from:

Improper use of the product;

Failure to comply with the installation instructions or safety warnings provided in the user manual;

Installation not carried out in accordance with applicable standards and regulations. Nothing in this warranty limits or excludes the manufacturer's liability for death or personal injury caused by negligence, or for any other liability that cannot be excluded or limited by law.

10.5 Warranty Activation

To exercise warranty rights, the consumer must:

Contact the retailer from whom the product was purchased;

Provide a valid proof of purchase (e.g., receipt or invoice) showing the date of purchase;

Provide a clear description of the issue, and, if requested, supporting evidence such as photographs or videos.

10.6 Commercial Warranty (if applicable)

Any commercial warranty offered by the manufacturer is in addition to the consumer's statutory rights and does not affect those rights in any way. The terms and conditions of any commercial warranty will be provided in a separate document or made available on the manufacturer's website.

10. WARRANTY



10.1 Packaging Retention

It is recommended to retain the original packaging in its entirety for the duration of the warranty period.

Should the product require return for assessment or repair, it must be returned intact and in its original packaging, in a condition suitable for transportation. This ensures proper handling of the warranty claim and avoids potential damage in transit.

10.2 Legal Warranty of Conformity

Under the Consumer Rights Act 2015, the consumer is entitled to a legal warranty of conformity for a period of two (2) year from the date of delivery. This warranty covers manufacturing defects and non-conformities that were present at the time of delivery. In the event of a defect, the consumer has the right to request, at no cost, the repair or replacement of the product within a reasonable time and without significant inconvenience. If repair or replacement is impossible, disproportionate, or cannot be completed within a reasonable time, the consumer may request a partial refund or a full refund, depending on the circumstances.

This legal warranty does not affect any other statutory rights the consumer may have under UK law.

10.3 Exclusions and Limitations

This warranty does not cover:

Defects resulting from improper use, contrary to the instructions in the user manual;

11. DISPOSAL



Make sure the power cable is disconnected from the power line before performing any operation. To remove the appliance, follow the procedure for fixing to the wall in reverse.

Disposal of this appliance and the fluid contained inside the towel warmer must be carried out in accordance with the legislation in force for the disposal and management of waste.



Important information for correct disposal of the product in accordance with EU Directive 2012/19/EU.

At the end of its working life, the product must not be disposed of as urban waste.

It must be taken to a special local authority differentiated waste collection centre or to a dealer providing this service.

Note on the disposal of the fluid contained in the product (if present).

The product contains a mixture based on water and monoethylene glycol (20%) used as a heat transfer fluid. At the end of the appliance's service life, the exhausted fluid must be disposed of as hazardous waste in accordance with applicable regulations (European Waste Code: EWC 16 10 01* – aqueous waste containing hazardous substances), through authorized collection and treatment centers. In accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) and applicable national legislation, the free take-back of the product at the end of its life, correct treatment and disposal, as well as the availability of the Safety Data Sheet for the used fluid, are the responsibility of the party placing the product on the market (importer or authorized distributor). The physical manufacturer is not responsible for the take-back management, end-of-life recycling, or for providing the Safety Data Sheets under WEEE regulations.



Compliance with European Directives

This appliance complies with the following applicable European Directives and Regulations:

- 2014/35/EU on Low Voltage (LVD)
- 2014/30/EU on Electromagnetic Compatibility (EMC)
- 2011/65/EU and 2015/863/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)

12. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply : 230V ~ 50Hz

 Classe II

IP24 : Protected against splashing water in all directions.

Menu language : English, French.

Weekly programming of 21 time slots.

Functions: Window opening detection, Boost,

Absence, Children safety, Key lock.

Daily, weekly, monthly and annual consumption.

6-order pilot wire.

Heating shutdown by standby.



ELECTRICAL CONNECTIONS WITH PLUG READ CAREFULLY

Before plugging into the mains socket, make sure that the voltage of your mains power supply matches the V value reported on the rating plate of the appliance and that the socket and power line are appropriate for the required load (also reported on the rating plate).

Make sure that the power line is fitted with a disconnecting switch allowing the appliance to be disconnected completely from the household mains, in accordance with the regulation in force.

The power line must be fitted at least with a 30 mA RCD (high sensitivity residual current protection device).

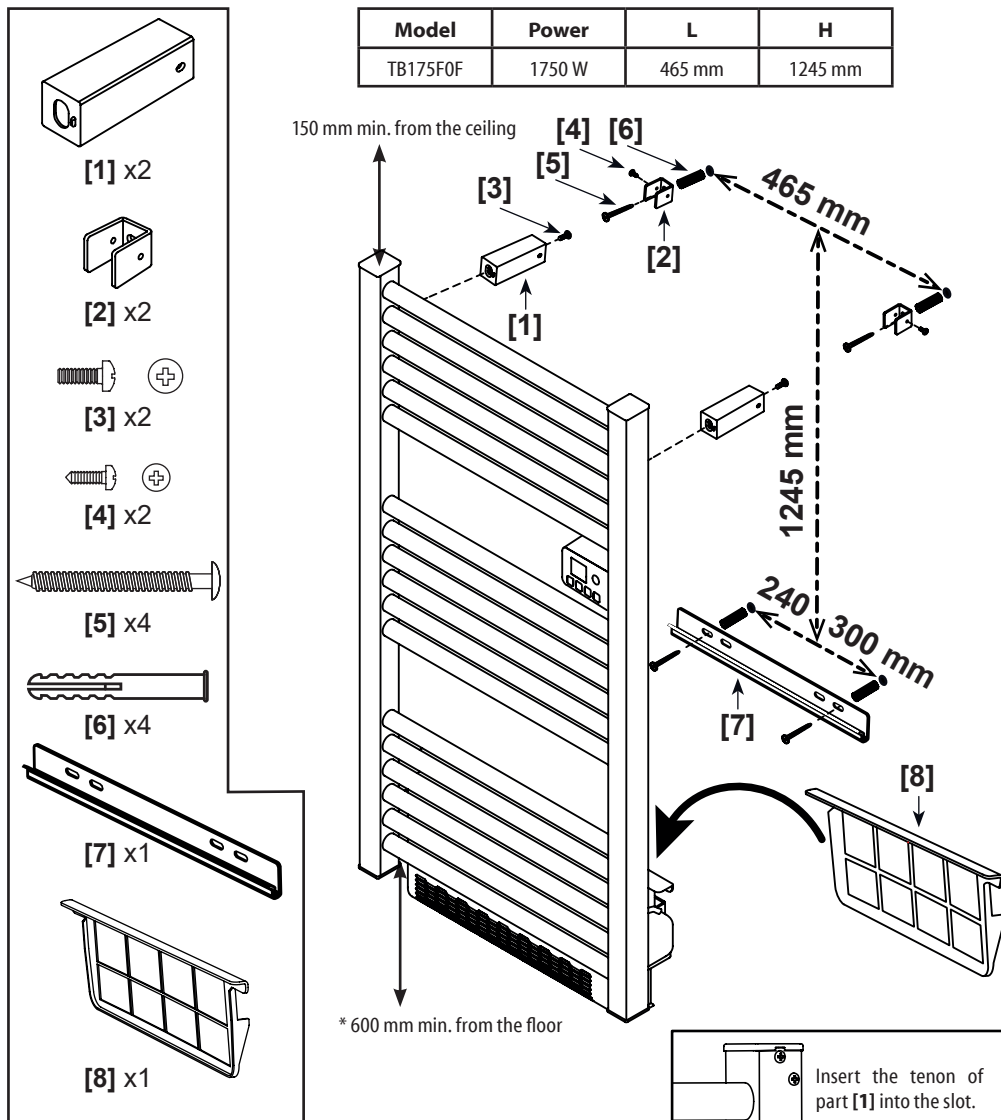
All the references about the "Pilot Wire" (Fil Pilote) mode and related wiring present in the instruction manual must be ignored, since operating mode is not available on this product.

13. INSTALLATION: models with fan heater



IMPORTANT: Please follow the safety advice set out

Model	Power	L	H
TB175F0F	1750 W	465 mm	1245 mm



The screws and wall plugs provided are suitable for solid wall types. For any other type of wall, please use appropriate screws and wall plugs.

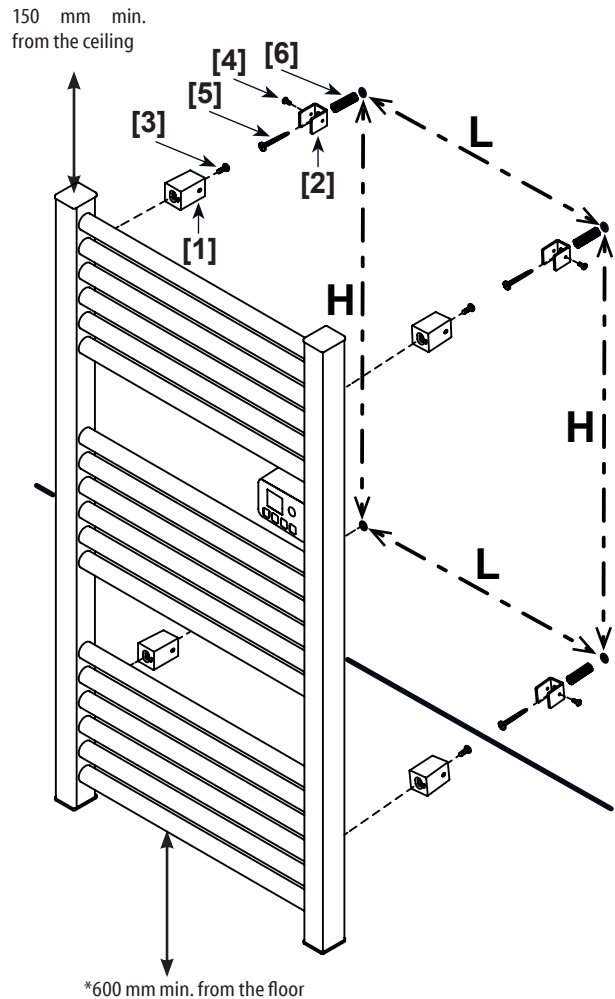
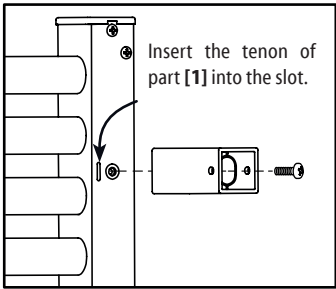
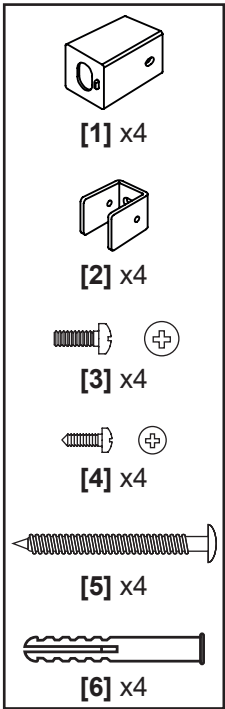
INSTALLATION



IMPORTANT : Please follow the safety advice set out

EN

Model	Power	L	H
TBPKU50L	500w	465 mm	770 mm



The screws and wall plugs provided are suitable for solid wall types. For any other type of wall, please use appropriate screws and wall plugs.

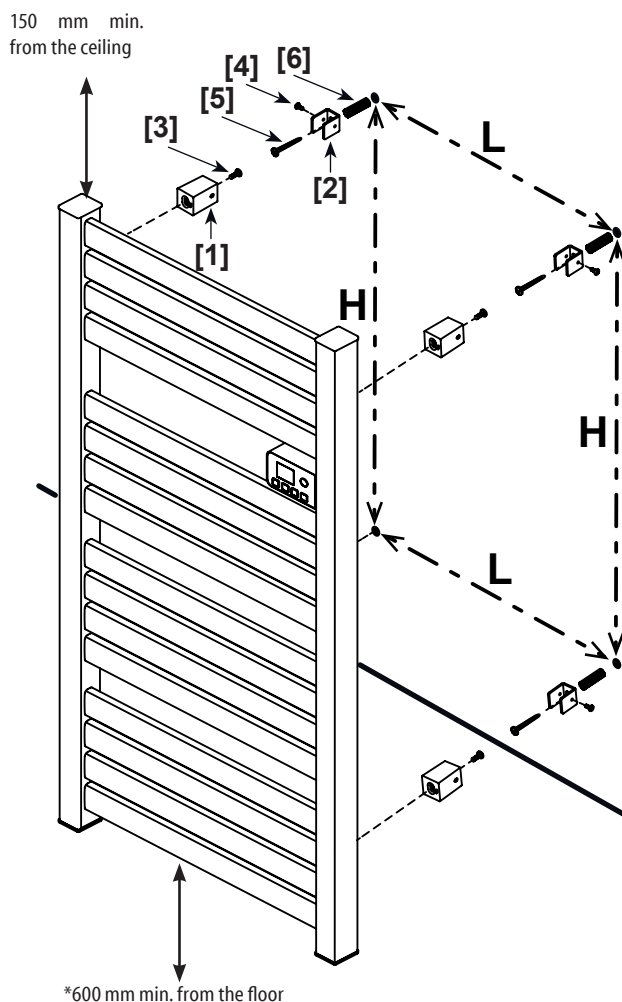
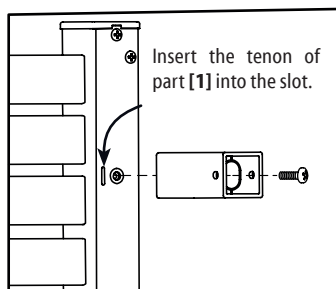
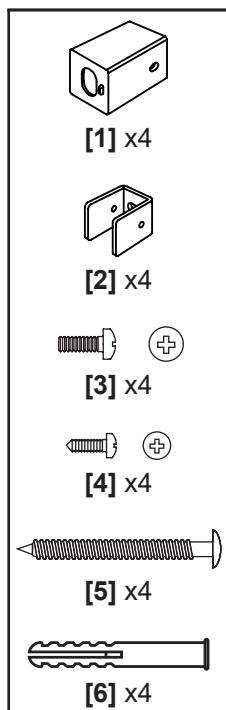
INSTALLATION



IMPORTANT : Please follow the safety advice set out

EN

Model	Power	L	H
LAMYU50L	500w	465 mm	860 mm



The screws and wall plugs provided are suitable for solid wall types. For any other type of wall, please use appropriate screws and wall plugs.

*** CAUTION :** The surface of this product can become very hot and is therefore not suitable for use in an environment where there could be risks. Handicapped persons and young children should not be left unattended near the towel drying rack. To prevent any danger to very young children, we recommend installing this appliance so that the lowest heated bar is at least 600 mm above the ground.

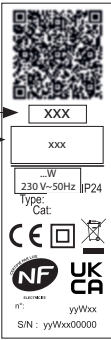
Do not operate the fan without its air filter.

CAUTION : to be installed by a professional in line with the installation standards applicable in your country (NF C15-100 for France or equivalent for other countries).

Information requirements for electric local space heaters

EN

Trademark: _____
Contact details: _____



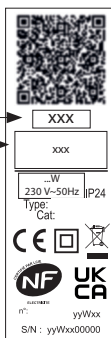
Information requirements
to (EU) 2024/1103

Contact details				RADIATORS S.P.A. Strada Statale 54, n° 21 - 33040 Moimacco (UD) Italy - www.radiators-spa.it info.dlr@radiators-spa.it	
Model reference(s): TB175F0F					
Element	Symbol	Value	Unit	Element	Unit
Thermal output				Type of heat output / room temperature control (select one type only)	
Nominal heat output	P _{nom}	1,750	kW	Single stage heat output control, no room temperature control	no
Minimum heatl output (indicative)	P _{min}	NA	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	no
Maximum continuous heat output	P _{max, c}	1,750	kW	With mechanic thermostat room temperature control	no
Power consumption				With electronic room temperature control	no
In off mode	P _o	NA	W	Electronic room temperature control plus day timer	no
In standby mode	P _{sm}	0,29	W	Electronic room temperature control plus week timer	yes
In idle mode	P _{idle}	0,30	W	Other control options (select one or more options)	
In network ST	P _{nsm}	NA	W	Room temperature control, with presence detection	no
In standby mode with information or status display				Room temperature control, with open window detection	yes
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	η _{s,on}	94,0	%	With distance control option	no
				With adaptive start control	no
				With working time limitation	no
				With black bulb sensor	no
				With self-learning functionality	no
				With control accuracy	no

Information requirements for electric local space heaters

Trademark: _____

Contact details: _____



Information requirements
to (EU) 2024/1103

EN

Contact details				RADIATORS S.P.A. Strada Statale 54, n° 21 - 33040 Moimacco (UD) Italy - www.radiators-spa.it info.dlr@radiators-spa.it		
Model reference(s): TBP KU50L, LAMYU50L						
Element	Symbol	Value	Unit	Element	Unit	
Thermal output				Type of heat output / room temperature control (select one type only)		
Nominal heat output	P _{nom}	0,500	kW	Single stage heat output control, no room temperature control	no	
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	NA	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	no	
Maximum continuous heat output	P _{max, c}	0,500	kW	With mechanic thermostat room temperature control	no	
Power consumption				With electronic room temperature control	no	
In off mode	P _o	NA	W	Electronic room temperature control plus day timer	no	
In standby mode	P _{sm}	0,27	W	Electronic room temperature control plus week timer	yes	
In idle mode	P _{idle}	0,28	W	Other control options (select one or more options)		
In network ST	P _{rsm}	NA	W	Room temperature control, with presence detection	no	
In standby mode with information or status display				yes	Room temperature control, with open window detection	yes
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	η _{son}	94,0	%	With distance control option	no	
				With adaptive start control	no	
				With working time limitation	no	
				With black bulb sensor	no	
				With self-learning functionality	no	
				With control accuracy	no	

Overview of Improper Uses and Related Risks

Misuse	Cause	Effect
Covering the appliance with fabrics or towels	Blocking heat dissipation	Overheating and fire
Installing the appliance in humid environments without proper protection	Exposure to moisture and water	Short circuit or electric shock
Using the appliance to heat unsuitable objects (e.g., shoes or plastic containers)	Improper use with incompatible materials	Deformation, toxic fumes, fire
Connecting the appliance to inadequate outlets or overloaded multi-adapters	Electrical overload	Risk of short circuit and fire
Placing flammable objects nearby (e.g., curtains, paper, wood)	Proximity to combustible materials	Increased fire risk
Use by children without supervision	Lack of supervision	Burns, electric shock, appliance damage
Modifying or tampering with the wiring or thermostat	Unauthorized modification or tampering	Electric shock, malfunction
Immersing the device in water for cleaning	Improper cleaning	Short circuit, electric shock
Placing the appliance on unstable or unsuitable surfaces	Unstable or unsafe surface	Falling and appliance damage
Prolonged use without supervision at maximum heating mode	Intensive and continuous use	Overheating, excessive consumption
Blocking air vents or ventilation grilles	Airflow obstruction	Overheating, fire
Connecting the appliance to an electrical network with a different voltage than specified	Incompatibility with electrical voltage	Product damage
Using the appliance as a seat	Product damage	Falling, appliance damage, risk of injury
Placing excessively heavy objects on the appliance	Structural damage to the product	Falling, appliance damage, risk of injury
Cleaning radiators with flammable products while plugged in	Exposure to flammable products	Risk of short circuit and fire
Cleaning radiators with aggressive and/or toxic products	Product damage	Product damage, toxic fumes

