

MODE D'EMPLOI
SÈCHE-SERVIETTES VENTILÉ
.....
MANUALE DELLE ISTRUZIONI PER L'USO
SCALDASALVIETTE VENTILATO
.....
USER INSTRUCTION MANUAL
VENTILATED TOWEL WARMER

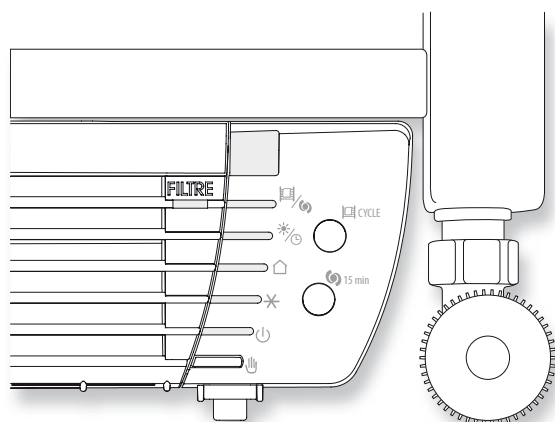


FIG. 1

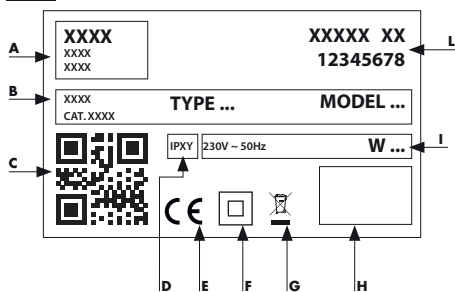


FIG. 2

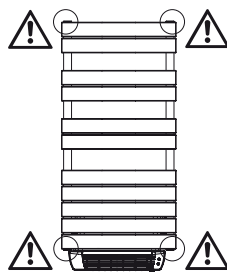
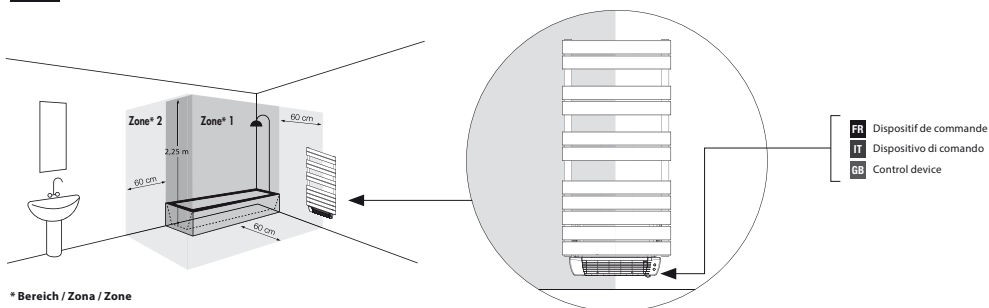


FIG. 3



* Bereich / Zona / Zone

FIG. 4

150 mm MIN 150 mm MIN

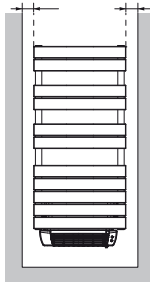


FIG. 5

110 mm MIN

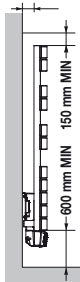


FIG. 6

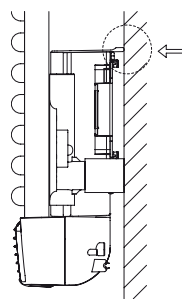


FIG. 7



FIG. 8

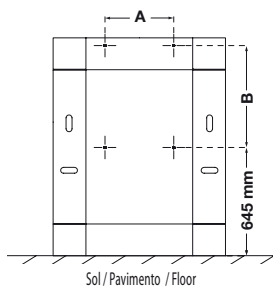


FIG. 9



Modèle à lame asymétrique
Modello con lama assimetrico
Model with asymmetrical flat tube

Modèle à lame symétrique
Modello con lama simmetrico
Model with symmetrical flat tube

Modèle à tube
Modello con tubo
Model with tube

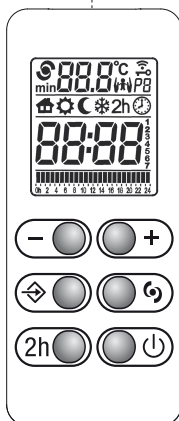
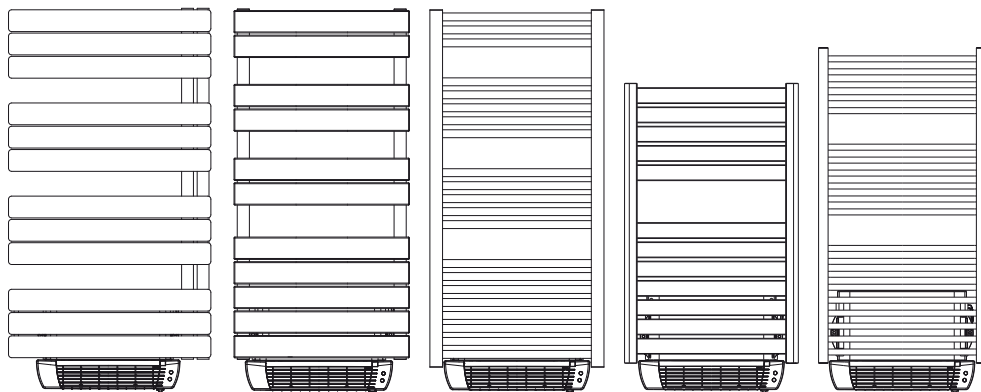
Modèle à lame symétrique
Modello con lama simmetrico
Model with symmetrical flat tube

Modèle à tube
Modello con tubo
Model with tube

(Ø 25 mm)

(50x10 mm)

(Ø 22 mm)



Télécommande / Telecomando / Remote Control



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
BRÛLURE.



CONSEIL POUR LE BON
FONCTIONNEMENT.



NE PAS COUVRIR!

MISE EN GARDE



ATTENZIONE: Leggere le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.



AVVERTENZA: Gli apparecchi devono essere scollegati dall'alimentazione elettrica durante la pulizia, la manutenzione e la sostituzione dei componenti.



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 du sèche-serviettes. Les enfants entre 3 et 8 ans ne doivent pas régler, nettoyer ni effectuer les opérations d'entretien de l'appareil. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou 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. 7)
- 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. 5).



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, du réseau électrique, selon la réglementation en vigueur.



MISE EN GARDE: Ne jamais couvrir le dispositif de commande. (Fig. 7)



MISE EN GARDE: Ne pas boucher les grilles de soufflage et d'entrée d'air du thermoventilateur. Cela peut entraîner une surchauffe de l'appareil.

Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination et la gestion 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

Tableau 1

Puissance du ventilateur [W]	Modèle à lame symétrique			Modèle à tube (Ø 25 mm)			Modèle à lame asymétrique			Modèle à lame symétrique (50x10 mm)			Modèle à tube (Ø 22 mm)		
	Dimensions [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm	Dimensions [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm	Dimensions [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm	Dimensions [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm	Dimensions [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm
1000	550x1190	410	974	550x890	410	608	600x1203	410	985	550x980	410	773	550x1056	410	798
1000	550x1420	410	1205	550x1220	410	974	600x1528	410	1310	550x1345	410	1098	-	-	-
1000	550x1730	410	1513	550x1710	410	1469	600x1852	410	1635	-	-	-	-	-	-



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

- A Marque

B Fabricant, Modèle, type, catégorie

C Voltage et Puissance
- D Double isolation

E Pays de provenance

F Marquage CE

G Numéro de série
- H Code Produit

I Degré de protection

L Labels de qualité

M Élimination

2. INFORMATIONS GÉNÉRALES



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
- boîte avec télécommande, deux piles et étui de fixation au mur
- 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.



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.

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.



Ne pas installer l'appareil avec la soufflerie tournée vers le haut.



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 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. 5).



IMPORTANT:

Le radiateur doit être fixé au mur et placé de façon à ce que le thermostateur soit contre le mur (figure 6). Le radiateur doit être placé de telle façon qu'il soit impossible d'enfiler une serviette entre le mur et le filtre. Cela pourrait boucher l'entrée d'air et provoquer une surchauffe du thermostateur, entraînant l'allumage du voyant "FILTRE".



Ne pas installer l'appareil:

- juste en dessous ou devant une prise de courant ou une boîte de dérivation (Fig. 7)
- 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.

3.1 FIXATION AU MUR



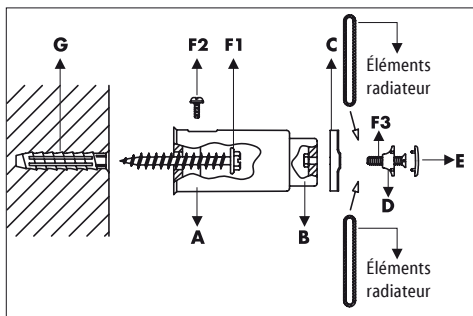
S'assurer que les vis et les chevilles incluses dans le sachet de fixation soient adaptées au type de mur sur lequel l'appareil est installé. En cas de doute s'adresser à un professionnel qualifié ou au vendeur.



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

Le kit de fixation comprend:

- A** - 2 étriers supérieurs l=85 mm
- A** - 2 étriers inférieurs l=53mm
- B** - 2 consoles supérieures l=85mm
- C** - 2 entretoises intérieures
- D** - 2 entretoises extérieures
- E** - 2 cache-vis
- F1** - vis 60 mm
- F2** - vis 12 mm
- F3** - vis 35 mm
- G** - 4 chevilles



GABARIT DE POSE

Si le gabarit d'installation n'est pas présent au dos de l'emballage, utiliser les dimensions indiquées dans le tableau 1 en respectant le type du sèche-serviette et les distances indiquées sur les figures 3, 4 et 5.

Si le gabarit d'installation (Fig.8) est imprimé au dos de l'emballage, il respecte les dimensions A et B indiquées dans le tableau 1.

Ouvrir complètement le carton, le poser contre le mur et au sol. La distance minimale conseillée entre les trous inférieurs et le sol est de 645 mm. Marquer au crayon l'emplacement des 4 trous sur le mur, percer les trous et insérer les chevilles (G). Avec les vis de 60 mm (F1) fixer au mur les 2 étriers supérieurs de 85 mm de long (A), le trou tourné vers le haut et les 2 étriers inférieurs de 53 mm de longueur (A) le trou tourné vers le bas. Fixer la partie supérieure du sèche-serviettes en positionnant celui-ci entre l'entretoise intérieure (C) et l'entretoise extérieure (D) en prenant soin que la partie la plus épaisse de l'entretoise intérieure (C) soit vers l'intérieur du radiateur et que le symbole "sx" sur l'entretoise extérieure (D) soit vers l'extérieur. Puis visser le tout sur la console sans serrer à fond. Placer la console (B) sur les étriers (A) et la fixer à l'aide des vis de 12 mm (F2). Serrer à fond la vis de 35 mm (F3) qui fixe le sèche-serviettes dans la partie supérieure et la couvrir avec le cache-vis (E) fourni. L'appareil est maintenant fixé au mur. Vérifier que la distance minimale par rapport au mur de 11 cm (Fig.5) est respectée sur toute la hauteur de l'appareil.

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, 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.

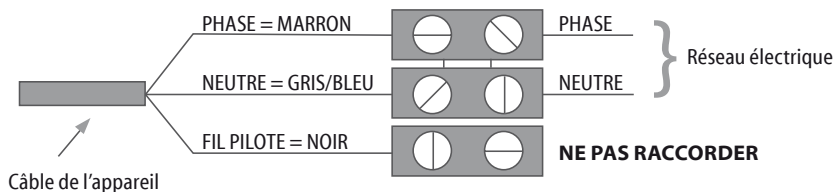
La ligne d'alimentation doit être protégée par un dispositif de protection différentiel adapté.

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 10.

Fig. 10



Le Fil Pilote n'est pas active sur ce produit et donc il doit être isolé.

Le Fil Pilote ne doit jamais être raccorder 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. 9).

3.3 CONNEXION HYDRAULIQUE



Pour l'installation il est conseillé de s'adresser à un professionnel qualifié.



L'appareil doit être branché selon les règles de l'art et en respectant les normes nationales pour les installations hydrauliques.



La température maximale de l'eau doit être de 75° C.
La pression maximale de 4,5 bar.

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. Le cas échéant, couper le courant et laisser sécher complètement l'appareil.

4. 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

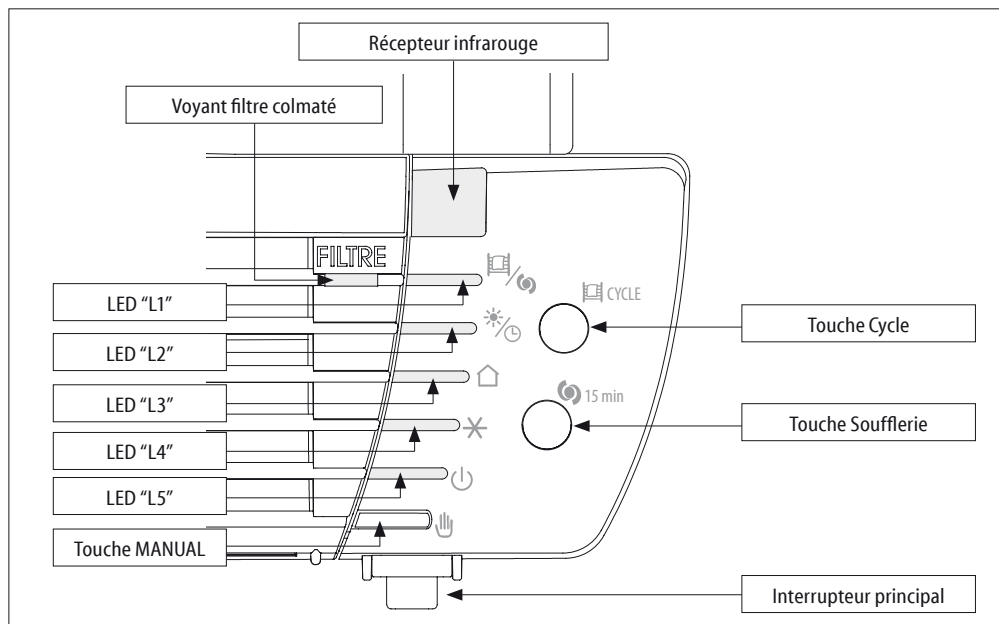


Lorsque l'appareil est installé en altitude, la température de l'air chauffé est plus élevée.



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

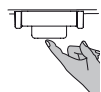
4.1 UTILISATION DU RADIATEUR À L'AIDE DU PANNEAU DE COMMANDES:



VOYANTS SUR LE PANNEAU DE COMMANDES:

"L1"	Cycle/Soufflerie		Vert
"L2"	Confort/Chrono		Vert
"L3"	Fil Pilote		Vert
"L4"	Hors-Gel		Vert
"L5"	Standby		Rouge

4.1.1 MISE EN FONCTION/STANDBY



Pour allumer l'appareil mettre l'interrupteur principal, qui se trouve sous le panneau de commandes, sur "I". Le voyant "L5" s'allume. Pour l'éteindre complètement mettre l'interrupteur sur "O".

L'appareil peut être commandé avec la télécommande à infrarouge à écran LCD, ou manuellement à partir du panneau de commandes.

4.1.2 TOUCHE MANUAL

Disponible uniquement pour le sèche-serviettes électrique. En cas d'appui sur le bouton, l'appareil confirme la réception du signal et reste dans le mode défini auparavant.

4.1.3 MODE CONFORT

Disponible uniquement pour le sèche-serviettes électrique. En cas d'appui sur le bouton, l'appareil confirme la réception du signal et reste dans le mode défini auparavant.

4.1.4 MODE FIL PILOTE

Disponible uniquement pour le sèche-serviettes électrique. En cas d'appui sur le bouton, l'appareil confirme la réception du signal et reste dans le mode défini auparavant.

4.1.5 MODE HORS GEL

Disponible uniquement pour le sèche-serviettes électrique. En cas d'appui sur le bouton, l'appareil confirme la réception du signal et reste dans le mode défini auparavant.

4.1.6 FONCTION CYCLE

Disponible uniquement pour le sèche-serviettes électrique. En cas d'appui sur le bouton, l'appareil confirme la réception du signal et reste dans le mode défini auparavant.

4.1.7 FONCTION SOUFFLERIE

Activer la fonction “Soufflerie” pour chauffer la pièce plus rapidement.

 15 min Pour activer la fonction “Soufflerie” appuyer sur la touche “Soufflerie” jusqu’à ce que le voyant “L1” devienne vert.

Le thermoventilateur chauffe pendant 15 minutes, indépendamment de la température programmée précédemment.

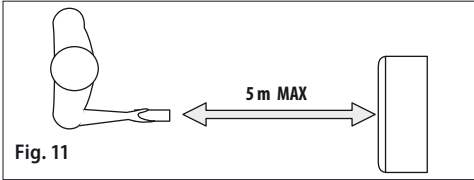
 15 min Pour désactiver la fonction appuyer de nouveau sur la touche “Soufflerie”.

 Après une coupure de courant prolongée, le dispositif de commande se remet en marche en mode “Standby”.

4.2 UTILISATION DU RADIATEUR À L'AIDE DE LA TÉLÉCOMMANDE À INFRAROUGE

La télécommande communique avec l'appareil par rayons infrarouges. Pour une bonne communication, dirigez la télécommande vers le récepteur de l'appareil (Fig. 11). La distance maximale entre la télécommande et le récepteur est de 5 m.

L'appareil répond aux commandes transmises par la télécommande par un signal sonore d'environ 2 secondes.



La télécommande peut être placée dans le support mural inclus dans l'emballage.

Ne pas faire tomber la télécommande et ne pas l'exposer aux rayons du soleil. Éviter les projections d'eau ou autres liquides. Ne pas poser la télécommande sur le radiateur, ne pas l'approcher de sources de chaleur intense.

Introduction ou remplacement des piles

- Retirez le couvercle au dos de la télécommande.
- Mettez deux piles alcalines “AAA” LR03 de 1,5 V. Mettre les piles en place en respectant les polarités (+ et -) indiquées sur la pile et sur l'appareil.
- Remettez le couvercle.

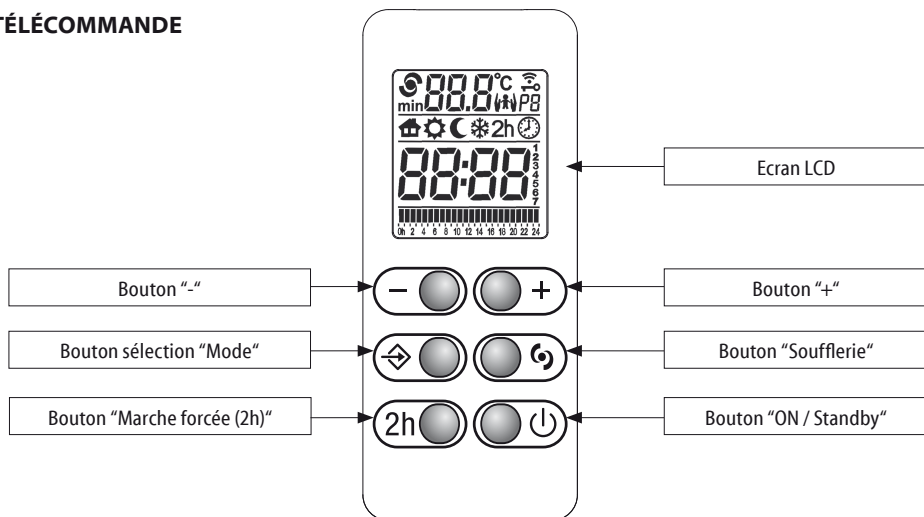
 Ne pas mélanger des piles neuves avec des piles usagées ou des piles de marques ou de types différents. Retirer immédiatement les piles usagées de l'appareil et les éliminer en respectant la réglementation

locale. Si vous devez remplacer ou jeter la télécommande, retirez les piles et éliminez-les conformément aux lois en vigueur car elles nuisent à l'environnement. Ne pas jeter les piles dans le feu. Garder les piles hors de portée des enfants. Ne pas laisser les enfants remplacer les piles sans la surveillance d'un adulte. Retirer les piles de l'appareil si on prévoit de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée. En cas de fuite, manipuler les piles avec les précautions d'usage! Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses. En cas de contact avec le liquide des piles, rincer immédiatement et abondamment à l'eau les parties concernées et consulter immédiatement un médecin.

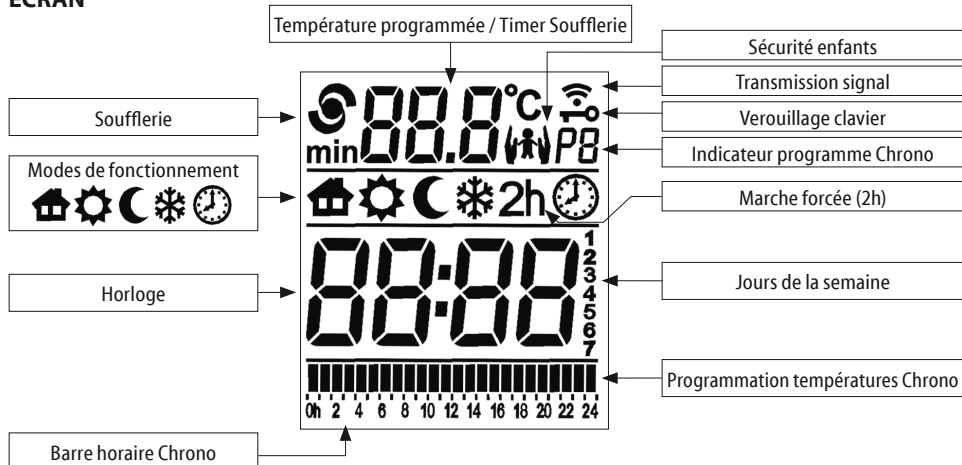
Caractéristiques:

Dimensions	100x42x20,5 mm
Alimentation	2 piles alcalines “AAA” LR03 1,5 V

TÉLÉCOMMANDE



ECRAN



Traitement transmission de l'information entre la télécommande et le radiateur.

PREMIÈRE MISE EN FONCTION

Après avoir installé les piles, définir le jour et l'heure.

1
2
3
4
5
6
7

Enfoncer les boutons "+" et "-" pour définir le jour de la semaine (1=LUN, 2=MAR,...7=DIM). Enfoncer le bouton "Mode" pour confirmer.

20:30

Heure clignote maintenant: utilisez les boutons "+" et "-" pour sélectionner. Confirmer avec le bouton "Mode".

20:30

Répétez la même procédure pour les minutes.

NOTE:

En cas de mise en fonction du radiateur au moyen de la télécommande après une panne de courant, la date, l'heure et la programmation de la télécommande sont rétablies.

4.2.1 MODE ON/STANDBY

En mode "Standby" l'écran affiche l'heure et le jour de la semaine.
Tous les modes, y compris le "Fil Pilote" sont désactivés mais l'appareil reste sous tension dans l'attente d'une commande.



Appuyer sur le bouton ON/Standby en dirigeant la télécommande vers le panneau de commandes pour allumer l'appareil et la télécommande selon le mode utilisé avant l'arrêt.

Après changement des piles, la télécommande s'allume en mode "Confort".

4.2.2 MODES DE FONCTIONNEMENT

L'appareil est doté de 5 modes de fonctionnement qui permettent de chauffer la pièce selon ses besoins.



Appuyer sur le bouton "Mode" pour choisir le mode de fonctionnement voulu.

	Fil Pilote		Confort
	Nuit/Eco		Hors-Gel
	Chrono		

4.2.3 MODE FIL PILOTE

Disponible uniquement pour le sèche-serviettes électrique.
En cas d'appui sur le bouton, l'appareil confirme la réception du signal et reste dans le mode défini auparavant.

4.2.4 MODE CONFORT

Disponible uniquement pour le sèche-serviettes électrique.
En cas d'appui sur le bouton, l'appareil confirme la réception du signal et reste dans le mode défini auparavant.

4.2.5 MODE NUIT/ECO

Disponible uniquement pour le sèche-serviettes électrique.
En cas d'appui sur le bouton, l'appareil confirme la réception du signal et reste dans le mode défini auparavant.

4.2.6 MODE HORS GEL

Disponible uniquement pour le sèche-serviettes électrique.
En cas d'appui sur le bouton, l'appareil confirme la réception du signal et reste dans le mode défini auparavant.

4.2.7 MODE CHRONO

Disponible uniquement pour le sèche-serviettes électrique.
En cas d'appui sur le bouton, l'appareil confirme la réception du signal et reste dans le mode défini auparavant.

4.2.8 FONCTION MARCHÉ FORCÉE (2H)

Disponible uniquement pour le sèche-serviettes électrique.
En cas d'appui sur le bouton, l'appareil confirme la réception du signal et reste dans le mode défini auparavant.

4.2.9 FONCTION SOUFFLERIE

Activer la fonction "Soufflerie" pour chauffer la pièce plus rapidement.

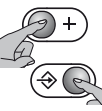


Quand on appuie sur le bouton  la soufflerie se met en marche.

Sur le panneau de commandes le voyant vert "L1" s'allume.
Après avoir appuyé sur le bouton  et l'indication 15 min clignote pendant 5".
La période de fonctionnement du ventilateur peut être modifié pendant ce laps de temps à l'aide des touches "+" ou "-" selon les temps disponibles: 15 min. – 30 min. – 45 min. – 1 heure. Pour éteindre le ventilateur appuyer de nouveau sur la touche . À la fin de la durée programmée la fonction "Soufflerie" est automatiquement désactivée.

4.2.10 VEROUILLAGE CLAVIER

On peut protéger l'appareil des modifications effectuées par inadvertance.



Pour bloquer le clavier de la télécommande, pressez simultanément pendant 3 secondes les touches "+" et "Mode".
L'icône protection commandes apparaît donc sur l'écran .

Pour débloquent le clavier de la télécommande, pressez simultanément pendant 3 secondes les touches "+" et "Mode". L'icône protection commandes ne apparaît pas donc sur l'écran.



MISE EN GARDE:

La fonction "Sécurité enfants" n'est pas disponible sur ce modèle. Si on envoie la commande "Sécurité enfants" l'appareil confirme la réception du signal et reste dans le mode de fonctionnement précédemment sélectionné. Pour supprimer l'icône sur la télécommande appuyer simultanément sur le bouton "Standby" et sur le bouton "-" en les maintenant enfoncées jusqu'à ce que l'icône ne soit plus affichée sur l'écran.



ATTENTION:

D'épuisement des piles, la télécommande affichera "batt" sur l'écran.

Si le filtre est très sale ou si les grilles d'entrée et de soufflage de l'air sont presque bouchées, un capteur de sécurité se déclenche et bloque complètement le ventilateur, le voyant "FILTRE" s'allume.

Pour remettre l'appareil en marche nettoyer soigneusement le filtre ou retirer ce qui bouche les grilles d'entrée ou de soufflage de l'air.

Éteindre l'appareil à l'aide de l'interrupteur placé en bas à droite sous le panneau de commandes en le mettant sur "0". Attendre au moins 5 minutes que le capteur de sécurité refroidisse puis remettre l'appareil en marche selon les modalités indiquées dans "Réglage et fonctionnement".

5. ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU FILTRE

Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, éteindre l'appareil à l'aide de l'interrupteur placé en bas à droite sous le panneau de commandes en le mettant sur "0".

Déconnecter électriquement l'appareil.

Nettoyer l'appareil avec un chiffon humide puis l'essuyer avec un chiffon sec.

Le ventilateur est muni d'un filtre anti-poussière qui retient les impuretés de l'air aspirées.

Pour le nettoyage retirer le filtre latéral. En cas de résistance, tirer plus fortement et retirer le filtre complètement.

Aspirer la poussière sur le filtre. S'il est très sale le plonger dans de l'eau tiède et le rincer plusieurs fois. La température de l'eau doit être inférieure à 40 °C.

Puis laisser sécher complètement le filtre. Puis le remettre en place dans le ventilateur.



Il est recommandé de nettoyer le filtre au moins une fois par mois.



MISE EN GARDE: ne pas boucher les grilles de soufflage et d'entrée d'air du ventilateur. Cela peut entraîner une surchauffe de l'appareil.

6. NETTOYAGE



Avant toute opération de nettoyage, s'assurer que l'appareil est éteint et froid.



Pour le nettoyage, il suffit de passer un chiffon humide et doux avec un peu de détergent neutre. Ne pas utiliser de détergents abrasifs, corrosifs ou de solvants.



Pour maintenir son efficacité éliminer la poussière sur la surface de l'appareil au moins deux fois par an à l'aide d'un aspirateur.

7. ENTRETIEN



En cas de problèmes techniques, s'adresser à un professionnel qualifié (agréé par le vendeur ou le fabricant) ou contacter le vendeur.



Toute intervention sur l'appareil doit être effectuée par un professionnel qualifié qui, avant toute opération d'entretien, doit s'assurer que l'appareil est éteint, froid et déconnecté électriquement.

8. PROBLÈMES ET SOLUTIONS

L'appareil ne chauffe pas.	• Contrôler qu'il y ait du courant et que l'appareil soit branché correctement. • Vérifier la position de l'interrupteur général. • Déconnecter électriquement l'appareil pendant quelques minutes de façon à réinitialiser le système électronique. • S'il ne chauffe toujours pas, contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.
Fuites du liquide contenu dans l'appareil.	• Éteindre l'appareil et contacter le revendeur. • Éponger avec des chiffons ou une matière absorbante. Éloigner les enfants et les animaux domestiques du liquide.
Tous les voyants du panneau de commande clignotent.	• La sonde de température est détériorée. Éteindre l'appareil et contacter votre vendeur.
Voyant FILTRE allumé.	• Le filtre arrière est sale ou colmaté – Voir page 9.

9. GARANTIE



8.1 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.

8.2 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.

8.3 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.

8.4 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.

8.5 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.

10. ÉLIMINATION



S'assurer que le câble d'alimentation est déconnecté 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 et la gestion des déchets.



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

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

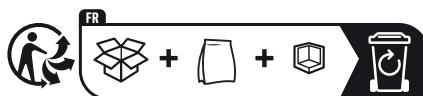
Le produit doit être remis à l'un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale ou auprès des revendeurs assurant ce service.



Conformité aux Directives Européennes

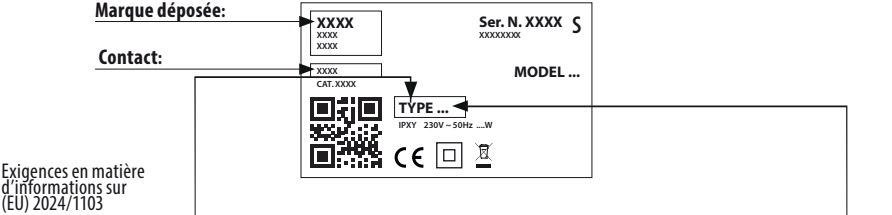
Cet appareil est conforme aux Directives et Règlements Européens applicables suivants :

- 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 !

Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques
Référence(s) du modèle: (voir étiquette des caractéristiques sur le produit)



PUISSANCE THERMIQUE	TYPE	VALEUR	UNITÉ
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE (P _{nom})	TB130T2V	1,3	kW
	TB150T2V	1,5	kW
	TB170T2V	1,7	kW
	TB200T2V	2	kW
	LA130T2V	1,3	kW
	LA150T2V	1,5	kW
	LA170T2V	1,7	kW
	LA200T2V	2	kW
PUISSANCE THERMIQUE MINIMALE (INDICATIVE) - (P _{min})	P _{min}	N.A.	kW
PUISSANCE THERMIQUE MAXIMALE CONTINUE (P _{max,c})	TB130T2V	1,3	kW
	TB150T2V	1,5	kW
	TB170T2V	1,7	kW
	TB200T2V	2	kW
	LA130T2V	1,3	kW
	LA150T2V	1,5	kW
	LA170T2V	1,7	kW
	LA200T2V	2	kW

CONSOMMATION D'ELECTRICITE	VALEUR	UNITÉ	TYPE
EN MODE ÉTEINT (P _o)	N.A.	W	TB130T2V TB150T2V TB170T2V TB200T2V
EN MODE VEILLE (P _{sm})	0,79	W	
EN MODE INACTIF (P _{idle})	0,78	W	
VEILLE DE RÉSEAU (P _{nm})	N.A.	W	
MODE VEILLE AVEC ACHAGE D'INFORMATION OU DE STATUT	OUI		TB200T2V LA130T2V LA150T2V LA170T2V LA200T2V
ECACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIÈRE DU CHAUFFAGE DES LOCAUX EN MODE ACTIF (P _{ns,m})	96	%	

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce

• Contrôle de la puissance thermique à un seul palier, pas de contrôle de la température de la pièce	NO
• Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	NO
• Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	NO
• Contrôle électronique de la température de la pièce	NO
• Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	NO
• Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	OUI

Autres options de contrô

• Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	NO
• Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	OUI
• Option contrôle à dis	NO
• Contrôle adaptatif de l'activation	OUI
• Limitation de la durée d'activation	OUI
• Capteur à globe noir	NO
• Fonctionnalité d'auto-apprentissage	NO
• Précision du contrôle	NO

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

SIMBOLOGIA USATA NEL MANUALE



ATTENZIONE!
PERICOLO PER LA SICUREZZA DELLE PERSONE,
DEGLI ANIMALI DOMESTICI E DEI BENI.



ATTENZIONE!
PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA.



ATTENZIONE!
PERICOLO DI DANNI AL PRODOTTO.



ATTENZIONE!
TEMPERATURE ELEVATE. PERICOLO DI
SCOTTATURA.



CONSIGLIO PER IL BUON
FUNZIONAMENTO.



NON COPRIRE!

ATTENZIONE



ATTENZIONE: Leggere le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.



AVVERTENZA: Gli apparecchi devono essere scollegati dall'alimentazione elettrica durante la pulizia, la manutenzione e la sostituzione dei componenti.



AVVERTIMENTO - Alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde ed essere causa di scottature. Particolare attenzione deve essere prestata in presenza di bambini o persone vulnerabili.



I bambini di età inferiore ai 3 anni, se non sorvegliati, devono essere tenuti a distanza dallo scaldasalviette.

I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni dovrebbero poter esclusivamente accendere / spegnere l'apparecchio, posto che questo sia installato nella sua normale posizione di funzionamento ed essi siano sorvegliati o siano stati adeguatamente istruiti sull'uso in sicurezza dell'apparecchio, avendo compreso i rischi connessi al suo utilizzo. I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni non devono disconnettere, regolare o pulire l'apparecchio, né effettuarne la manutenzione. L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.



ATTENZIONE: Questo apparecchio è destinato esclusivamente per asciugare le salviette lavate ad acqua. Non deve essere adoperato per altri scopi.



Non installare l'apparecchio:
- immediatamente sotto o davanti ad una presa di corrente o ad una scatola di derivazione (Fig. 7)
- a contatto con il muro o con il pavimento
- vicino a tende, altri materiali infiammabili, combustibili o recipienti in pressione.



ATTENZIONE:
Rispettare le distanze indicate nelle figure 4,5. Per evitare che i bambini in più tenera età vadano incontro ad un qualunque pericolo, si raccomanda di installare questo apparecchio in modo tale che la barra riscaldante che si trova più in basso sia ad una distanza di almeno 600 mm dal pavimento. (Fig. 5).



Installare e utilizzare l'apparecchio solo come indicato nelle presenti istruzioni.



Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza tecnica o da altro personale qualificato al fine di evitare un pericolo. Non utilizzare l'apparecchio se lo stesso o il controllo elettronico sono danneggiati.



Assicurarsi che la linea di alimentazione sia dotata di un dispositivo che permetta il sezionamento dell'apparecchio dalla rete domestica secondo la normativa vigente.



ATTENZIONE:
Non coprire mai in alcun modo il dispositivo di comando. (Fig. 7)



ATTENZIONE:
Non ostruire le griglie di uscita ed entrata dell'aria del termoventilatore. Ciò può causare surriscaldamento dell'apparecchio.

Per la rottamazione dell'apparecchio seguire la normativa vigente per lo smaltimento e la gestione dei rifiuti.

1. CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIO

Tensione di alimentazione: 230 V~ 50 Hz
Classe di isolamento: II 
Grado di protezione IP24

Tabella 1

Potenza del ventilatore [W]	Modello con lama simmetrico			Modello con tubo (Ø 25 mm)			Modello con lama assimmetrico			Modello con lama simmetrico (50x10 mm)			Modello con tubo (Ø 22 mm)		
	Dimensioni [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm	Dimensioni [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm	Dimensioni [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm	Dimensioni [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm	Dimensioni [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm
1000	550x1190	410	974	550x890	410	608	600x1203	410	985	550x980	410	773	550x1056	410	798
1000	550x1420	410	1205	550x1220	410	974	600x1528	410	1310	550x1345	410	1098	-	-	-
1000	550x1730	410	1513	550x1710	410	1469	600x1852	410	1635	-	-	-	-	-	-

 I dati tecnici dell'apparecchio sono indicati nell'etichetta caratteristica posta sul lato destro inferiore del radiatore (Fig. 1).

- A Marchio

B Fabbricante, Modello, type, categoria

C Tensione di alimentazione
- e Potenza

D Doppio isolamento

E Paese di provenienza

F Marcatura CE
- G Numero di serie

H Codice Prodotto

I Grado di protezione

L Marchi di Qualità

M Modalità di smaltimento

2. INFORMAZIONI GENERALI

 Disimballare l'apparecchio con cura, appoggiarlo sugli angolari in polistirolo o supporto morbido per non danneggiarlo.

Il contenuto dell'imballo è:

- l'apparecchio
- telecomando completo di pile e supporto a muro
- kit di fissaggio
- manuale d'istruzione

 Leggere attentamente e integralmente le istruzioni prima dell'installazione e dell'uso. Conservarle inoltre per consultazioni future.

 Installare e utilizzare l'apparecchio solo come indicato nelle presenti istruzioni.

 Queste istruzioni non coprono ogni possibile situazione che possa presentarsi. Fare sempre ricorso al buon senso e alla prudenza nell'installazione, nel funzionamento e nella conservazione dell'apparecchio.

 È vietato alterare in qualsiasi modo le caratteristiche dell'apparecchio e rimuovere qualsiasi parte fissa compresi i tappi e/o rimuovere o ruotare in alcun modo il dispositivo di comando (Fig. 2). Assicurarsi che l'apparecchio sia integro. Non utilizzare l'apparecchio se danneggiato, ma contattare il rivenditore o personale qualificato.

 I materiali utilizzati per l'imballaggio sono riciclabili. Si consiglia quindi di riporli negli appositi contenitori per la raccolta differenziata.

3. POSIZIONAMENTO ED INSTALLAZIONE

 L'apparecchio è costruito per il riscaldamento dei locali ad uso domestico o simile e per l'asciugatura delle salviette.

ATTENZIONE:
Questo apparecchio è destinato esclusivamente per asciugare le salviette lavate ad acqua. Non deve essere adoperato per altri scopi. L'apparecchio deve essere utilizzato per l'installazione fissa a parete, come prescritto nelle presenti istruzioni. Installare l'apparecchio con il dispositivo di comando rivolto in basso a destra con i tasti di comando frontali come in Fig. 3.

 Non installare l'apparecchio con la soffiante rivolta verso l'alto.

 Nella stanza da bagno (dotata di vasca o di doccia) installare l'apparecchio al di fuori della zona 1. Installare l'apparecchio in modo tale che il controllo elettronico e gli altri dispositivi di comando non possano essere toccati da una persona che si trovi nella vasca da bagno o nella doccia. È vietato l'utilizzo di spina per il collegamento dello scaldasalviette.

 Per gli apparecchi già provvisti di spina seguire le avvertenze riportate a pag 24.

**ATTENZIONE:**

Rispettare le distanze indicate nelle figure 4,5. Per evitare che i bambini in più tenera età vadano incontro ad un qualunque pericolo, si raccomanda di installare questo apparecchio in modo tale che la barra riscaldante che si trova più in basso sia ad una distanza di almeno 600 mm dal pavimento. (Fig. 5).

**IMPORTANTE**

Il radiatore deve essere fissato a muro e regolato in modo tale che il termoventilatore rimanga aderente alla parete come indicato in figura 6. Non regolare il radiatore in modo che si possa infilare una salvietta fra parete e filtro. Ciò potrebbe causare l'ostruzione dell'entrata aria con conseguente surriscaldamento del termoventilatore ed accensione indesiderata della spia "FILTRE".



Non installare l'apparecchio:

- immediatamente sotto o davanti ad una presa di corrente o ad una scatola di derivazione (Fig. 7)
- a contatto con il muro o con il pavimento
- vicino a tende, altri materiali infiammabili, combustibili o recipienti in pressione.



Verificare che non ci siano tubi o cavi elettrici all'interno della parete che possano essere danneggiati durante il fissaggio.

3.1 FISSAGGIO A PARETE



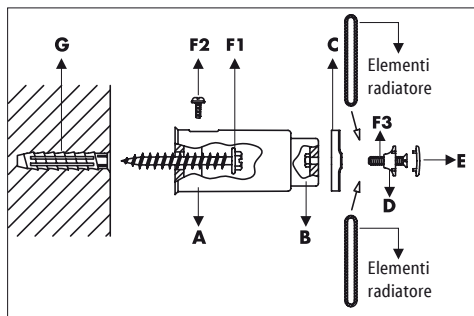
Assicurarsi che le viti e i tasselli inclusi nella confezione di fissaggio siano adatti al tipo di parete su cui verrà installato l'apparecchio. Per qualsiasi dubbio rivolgersi a personale qualificato o al rivenditore.



Durante l'installazione assicurarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla linea elettrica.

Il kit di fissaggio include:

- A** - 2 staffe superiori l=85 mm
- A** - 2 staffe inferiori l=53 mm
- B** - 2 mensole superiori l=85 mm
- C** - 2 distanziali interni
- D** - 2 distanziali esterni
- E** - 2 copriviti
- F1** - viti 60 mm
- F2** - viti 12 mm
- F3** - viti 35 mm
- G** - 4 tasselli



DIMA DI INSTALLAZIONE

Se la dima di installazione non è presente sul retro dell'imballo utilizzare le misure riportate nella tabella 1 rispettando la tipologia di scaldasalviette e le distanze indicate nelle figure 3,4 e 5.

Se la dima di installazione (Fig. 8) è riportata sul retro della scatola dell'imballo questa rispetta le misure A e B riportate nella tabella 1.

Aprire completamente la scatola, appoggiarla al muro e al pavimento.

La distanza minima consigliata dai fori inferiori al pavimento è di 645 mm. Segnare con una apposita matita i 4 fori sul muro, fare i fori e inserire i tasselli (G). Con le viti da 60 mm (F1), fissare al muro le 2 staffe superiori lunghe 85 mm (A), con il foro rivolto verso l'alto e le 2 staffe inferiori lunghe 53 mm (A) con il foro rivolto verso il basso.

Fissare la parte superiore dello scaldasalviette interponendo quest'ultimo tra il distanziale interno (C) e quello esterno (D), facendo attenzione che la parte più profonda del distanziale interno (C) sia rivolta verso l'interno del radiatore e che il distanziale esterno (D) abbia il simbolo "sx" rivolto verso l'esterno.

Quindi avvitare tutto alla mensola senza stringere fino in fondo. Inserire la mensola (B) sulle staffe (A) e fissarla utilizzando le viti da 12 mm (F2). Stringere fino a fine corsa la vite da 35 mm (F3) che fissa lo scaldasalviette nella parte superiore e coprirla con il coprivite (E) in dotazione. L'apparecchio è adesso fissato al muro. Verificare che la distanza minima dal muro di 11 cm (Fig. 5) sia rispettata in tutta l'altezza dell'apparecchio.

3.2 COLLEGAMENTO ELETTRICO

**ATTENZIONE**

L'installazione va fatta eseguire da un tecnico specializzato e in conformità con le norme vigenti nel rispettivo paese.

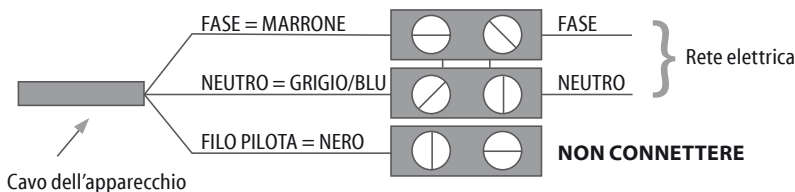
Quando l'apparecchio viene installato, assicurarsi che non sia alimentato elettricamente e che l'interruttore generale dell'impianto sia aperto in posizione "O".



L'alimentazione dell'apparecchio è a 230 V ~ 50 Hz. Assicurarsi che la linea elettrica sia adeguata ai dati riportati in tabella 1.

-  Assicurarsi che la linea di alimentazione sia dotata di un dispositivo che permetta il sezionamento dell'apparecchio dalla rete domestica secondo la normativa vigente.
- In caso di installazione in locali da bagno la linea elettrica deve essere dotata di un dispositivo di protezione differenziale ad alta sensibilità con corrente nominale differenziale di intervento di 30 mA.
- La linea di alimentazione deve essere protetta da un dispositivo di protezione differenziale adeguato.
- Realizzare la connessione elettrica all'interno di una scatola di derivazione.
- Nel caso di locali umidi (cucina, bagno) il collegamento dell'apparecchio al circuito deve essere localizzato ad almeno 25 cm dal pavimento.
- Rispettare rigorosamente lo schema di collegamento elettrico riportato nella figura 10.

Fig. 10



-  **Il modo Filo Pilota non è disponibile su questo prodotto e quindi il filo (nero) corrispondente deve essere isolato.**
- Non collegare in alcun caso il cavo Filo Pilota a terra.**

-  Assicurarsi che il cavo di alimentazione non possa in nessun modo entrare in contatto con la superficie dell'apparecchio (Fig.9).

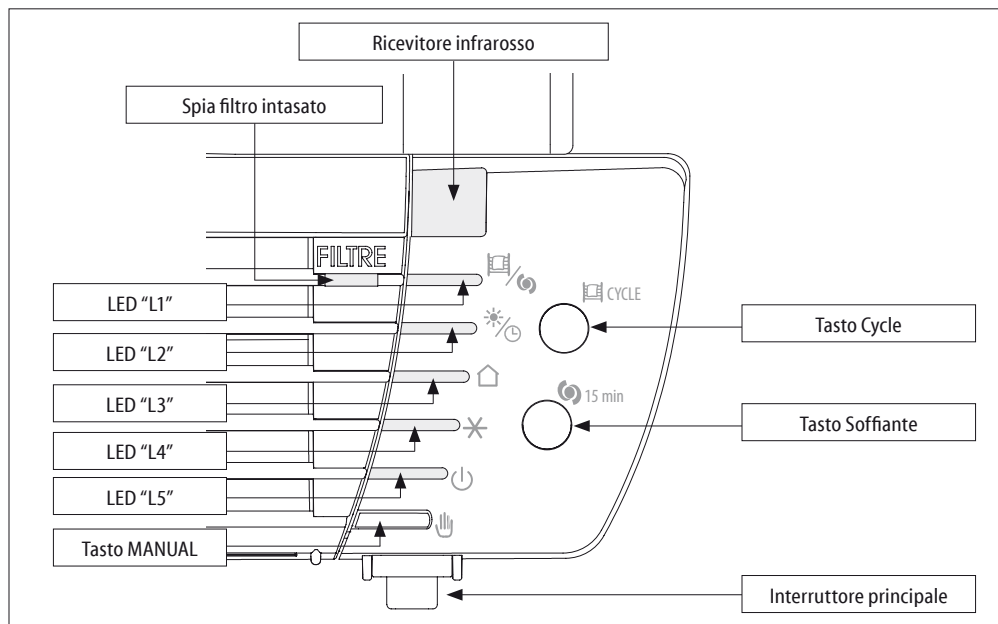
3.3 COLLEGAMENTO IDRAULICO

-  Per l'installazione dell'apparecchio si consiglia di rivolgersi a personale qualificato.
-  L'apparecchio deve essere collegato a regola d'arte rispettando le norme nazionali che disciplinano gli impianti idraulici.
-  La temperatura massima dell'acqua deve essere di 75 °C.
- La massima pressione di esercizio deve essere 4,5 bar.
-  Mantenere materiali combustibili, infiammabili e i recipienti in pressione (ad esempio bombole spray, estintori) ad almeno 50 cm dall'apparecchio. Non vaporizzare sostanze di alcun tipo sulla superficie dell'apparecchio.
-  Non toccare l'apparecchio con le mani o i piedi bagnati o umidi.
- Non bagnare il controllo elettronico con acqua o altri liquidi. Nel caso in cui dovesse succedere staccare l'alimentazione di corrente e lasciar asciugare completamente l'apparecchio.

4. REGOLAZIONE E FUNZIONAMENTO

-  L'apparecchio è costruito per il riscaldamento dei locali ad uso domestico o simile e per l'asciugatura delle salviette. Alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde ed essere causa di scottature. Particolare attenzione deve essere prestata in presenza di bambini o persone vulnerabili.
- 
-  Per spegnere definitivamente l'apparecchio, posizionare l'interruttore principale in posizione "0". Questa operazione è raccomandata per lunghi periodi di inutilizzo.

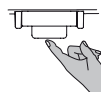
4.1 UTILIZZO DEL RADIATORE DAL PANNELLO COMANDI:



LED PRESENTI NEL PANNELLO COMANDI:

"L1"	Cycle/Soffiante		Verde
"L2"	Comfort/Crono		Verde
"L3"	Filo Pilota		Verde
"L4"	Anti-Gelo		Verde
"L5"	Standby		Rosso

4.1.1 ACCENSIONE/STANDBY



Per accendere l'apparecchio mettere in posizione "I" l'interruttore principale posto sotto il pannello comandi. Si accende il LED "L5".
Per spegnerlo completamente mettere l'interruttore in posizione "0".

L'apparecchio può essere comandato con il telecomando ad infrarossi provvisto di display LCD, oppure manualmente dal pannello comandi.

4.1.2 TASTO MANUAL

Disponibile solo per scaldasalviette elettrico.
Se si preme il pulsante, il dispositivo di comando conferma la ricezione del segnale e rimane nella funzione precedentemente impostata.

4.1.3 MODO COMFORT

Disponibile solo per scaldasalviette elettrico.
Se si preme il pulsante, il dispositivo di comando conferma la ricezione del segnale e rimane nella funzione precedentemente impostata.

4.1.4 MODO FILO PILOTA

Disponibile solo per scaldasalviette elettrico.
Se si preme il pulsante, il dispositivo di comando conferma la ricezione del segnale e rimane nella funzione precedentemente impostata.

4.1.5 MODO ANTI-GELO

Disponibile solo per scaldasalviette elettrico.
Se si preme il pulsante, il dispositivo di comando conferma la ricezione del segnale e rimane nella funzione precedentemente impostata.

4.1.6 FUNZIONE CYCLE

Disponibile solo per scaldasalviette elettrico.
Se si preme il pulsante, il dispositivo di comando conferma la ricezione del segnale e rimane nella funzione precedentemente impostata.

4.1.7 FUNZIONE SOFFIANTE

Attivare la funzione “Soffiante” per riscaldare la stanza in un tempo minore.



15 min Per attivare la funzione “Soffiante” premere il pulsante “Soffiante”, il LED “L1” diventa di colore verde.

Il termoventilatore scalda per 15 minuti, indipendentemente dalla temperatura impostata precedentemente.



15 min Per disattivare la funzione premere nuovamente il tasto “Soffiante”.



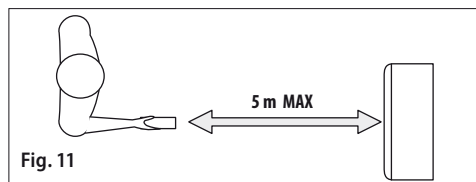
In caso di interruzione prolungata di corrente, il dispositivo di comando al riavvio riprendere a funzionare in modo “Standby”.

4.2 UTILIZZO DEL RADIATORE MEDIANTE TELECOMANDO AD INFRAROSSI

Il telecomando comunica con l'apparecchio tramite raggi infrarossi. Per una buona comunicazione rivolgere il telecomando verso il ricevitore dell'apparecchio (Fig. 11).

La distanza fra telecomando e ricevitore non deve essere superiore a 5 m.

L'apparecchio risponde ai comandi ricevuti dal telecomando con un segnale acustico in circa 2 secondi.



È possibile posizionare il telecomando nell'apposito supporto per montaggio a muro, incluso nell'imballaggio.

Non far cadere il telecomando e non esporlo alla luce diretta del sole. Evitare spruzzi di acqua o altri liquidi. Non appoggiare il telecomando sulla parte superiore del radiatore o avvicinarlo a fonti di calore intense.

Inserimento o sostituzione delle batterie:

- Rimuovere il coperchio situato sul retro del telecomando.
- Inserire due batterie alcaline “AAA” LR03 da 1,5 V. Inserire le batterie rispettando sempre le indicazioni di polarità (+ e -) indicate sulla batteria e sull'apparecchio.
- Rimontare il coperchio.



Non utilizzare batterie scariche insieme a batterie nuove o di diverso tipo o marchio.

Le batterie scariche devono essere rimosse immediatamente dalle apparecchiature e opportunamente smaltite. Sia in caso di sostituzione delle

batterie che di smaltimento del telecomando le batterie devono essere rimosse ed eliminate in conformità alle leggi vigenti, in quanto dannose per l'ambiente. Non gettare le batterie nel fuoco. Conservare le batterie al di fuori della portata dei bambini.

La sostituzione delle batterie da parte dei bambini deve avvenire sotto la supervisione di un adulto.

Se l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo prolungato, rimuovere le batterie.

In caso di perdita, maneggiare le batterie con le dovute precauzioni!

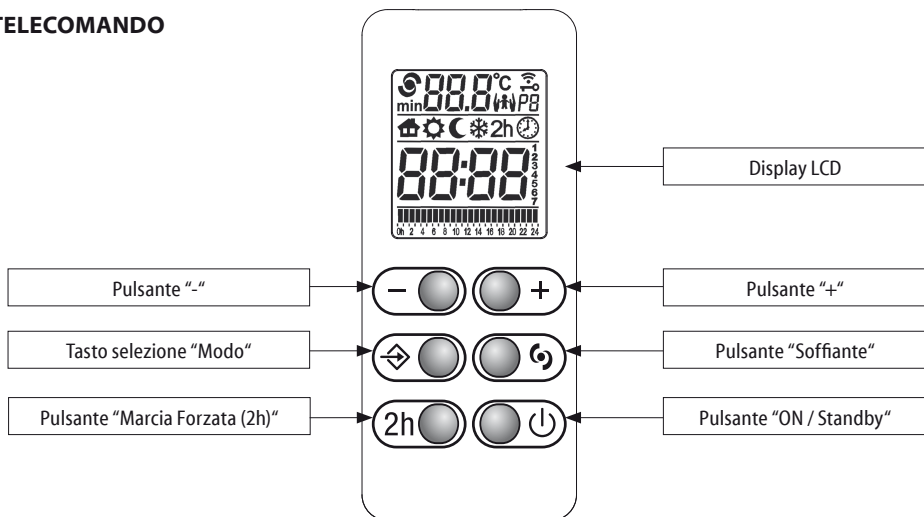
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e le mucose.

In caso di contatto con il liquido della batteria, pulire immediatamente e abbondantemente con acqua le parti interessate e consultare immediatamente un medico.

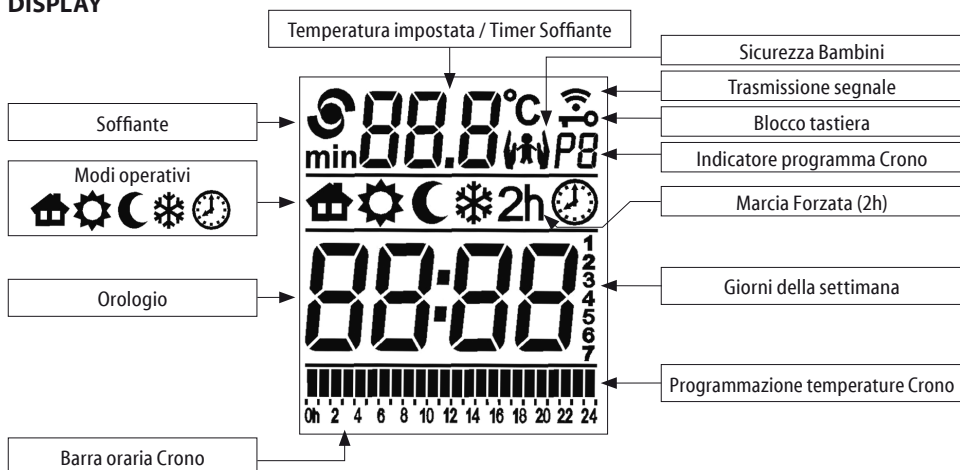
Caratteristiche:

Dimensioni	100x42x20,5 mm
Alimentazione	2 batterie alcaline “AAA” LR03 1,5 V

TELECOMANDO



DISPLAY



L'icona indica la trasmissione delle informazioni tra il telecomando e il radiatore.

PRIMA ACCENSIONE

Dopo l'inserimento delle batterie, impostare il giorno della settimana e l'orario.

1
2
3
4
5
6
7

Premere i pulsanti “+” e “-” per impostare il giorno della settimana corretto (1=LUN, 2=MAR, ... 7=DOM). Premere il tasto “Modo” per confermare.

20:30

A questo punto lampeggiano le ore, utilizzare i pulsanti “+” e “-” per impostare l'ora corretta e premere nuovamente il tasto “Modo” per confermare.

20:30

Una volta impostata l'ora lampeggiano i minuti: ripetere la stessa procedura utilizzata per l'impostazione dell'ora.

NOTA:

Se il radiatore viene acceso utilizzando il telecomando dopo una interruzione di corrente, la data, l'ora e la programmazione impostata sul telecomando vengono ripristinate.

4.2.1 MODO ON/STANDBY

In modo "Standby" il display visualizza l'ora e il giorno della settimana.

Tutti i modi, compreso il "Filo Pilota", sono sospesi, ma l'apparecchio rimane sotto tensione in attesa della ricezione di un comando.



Premere il pulsante "ON/Standby" orientando il telecomando verso il pannello comandi per accendere l'apparecchio ed il telecomando nel modo operativo precedente lo spegnimento.

Nel caso di sostituzione delle batterie il telecomando si avvia nel modo "Comfort".

4.2.2 MODI OPERATIVI

L'apparecchio mette a disposizione 5 modi operativi che consentono di riscaldare l'ambiente nel modo più appropriato alle proprie esigenze.



Premere il pulsante "Modo" per scegliere il modo operativo desiderato.

	Filo Pilota		Comfort
	Notte		Anti-Gelo
	Crono		

4.2.3 MODO FILO PILOTA

Disponibile solo per scaldasalviette elettrico.

Se si preme il pulsante, il dispositivo di comando conferma la ricezione del segnale e rimane nella funzione precedentemente impostata.

4.2.4 MODO COMFORT

Disponibile solo per scaldasalviette elettrico.

Se si preme il pulsante, il dispositivo di comando conferma la ricezione del segnale e rimane nella funzione precedentemente impostata.

4.2.5 MODO NOTTE

Disponibile solo per scaldasalviette elettrico.

Se si preme il pulsante, il dispositivo di comando conferma la ricezione del segnale e rimane nella funzione precedentemente impostata.

4.2.6 MODO ANTI-GELO

Disponibile solo per scaldasalviette elettrico.

Se si preme il pulsante, il dispositivo di comando conferma la ricezione del segnale e rimane nella funzione precedentemente impostata.

4.2.7 MODO CRONO

Disponibile solo per scaldasalviette elettrico.

Se si preme il pulsante, il dispositivo di comando conferma la ricezione del segnale e rimane nella funzione precedentemente impostata.

4.2.8 FUNZIONE MARCIA FORZATA (2H)

Disponibile solo per scaldasalviette elettrico.

Se si preme il pulsante, il dispositivo di comando conferma la ricezione del segnale e rimane nella funzione precedentemente impostata.

4.2.9 FUNZIONE SOFFIANTE

Attivare la funzione "Soffiante" per riscaldare la stanza in un tempo minore.



Premendo il pulsante  si avvia il termoventilatore.

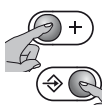
Si accende il LED "L1" sul pannello comandi.

Dopo aver premuto il pulsante , il display visualizza l'icona  e per 5" in modo lampeggiante l'indicazione 15 min.

Entro questo periodo con i pulsanti "+" o "-" può essere modificato il periodo di funzionamento del ventilatore nei seguenti tempi disponibili: 15 min. – 30 min. – 45 min. – 1 ora. Per disattivare la funzione premere nuovamente il pulsante . Al raggiungimento del tempo impostato sul telecomando la funzione "Soffiante" si disattiva comunque automaticamente.

4.2.10 BLOCCO TASTIERA

È possibile bloccare la tastiera del telecomando per evitare modifiche accidentali.



Per attivare il blocco tastiera premere simultaneamente i pulsanti "+" e "Modo" per 3 secondi. L'icona Blocco tastiera  apparirà sul display.

Per sbloccare la tastiera, premere contemporaneamente i due pulsanti per 3 secondi come fatto in precedenza. L'icona "Blocco tastiera" non sarà più visualizzata sul display.



ATTENZIONE:

La funzione "Sicurezza Bambini" non è disponibile su questo prodotto. Se si invia il comando "Sicurezza Bambini", l'apparecchio conferma la ricezione del segnale e resta nello stato operativo precedentemente selezionato. Per disattivare l'icona dal telecomando premere il pulsante "Standby" e successivamente il pulsante "-", mantenendoli entrambi premuti finché l'icona non sarà più visualizzata sul display.



ATTENZIONE

In caso di batterie scariche, sul display del telecomando viene visualizzata la scritta "batt".

5. MANUTENZIONE E PULIZIA DEL FILTRO

Prima di ogni operazione di pulizia o manutenzione, spegnere l'apparecchio con l'interruttore posto sotto il pannello comandi nella parte inferiore destra premendolo in posizione "0".

Scollegate l'apparecchio dall'alimentazione.

Pulire l'apparecchio soltanto con un panno inumidito ed asciugato con un panno asciutto.

Il ventilatore è dotato di un filtro antipolvere che trattiene le impurità dell'aria aspirate dall'ambiente.

Per la pulizia rimuovere il filtro laterale. Se viene percepita una resistenza all'estrazione del filtro, tirare con maggior forza e rimuoverlo completamente.

Per togliere la polvere depositata sul filtro usare un'aspirapolvere. Se è molto sporco immergerlo in acqua tiepida risciacquando più volte. La temperatura dell'acqua va mantenuta sotto i 40 °C.

Dopo aver lavato, lasciare asciugare bene il filtro. Quindi reinserirlo nel ventilatore.



Si raccomanda la pulizia del filtro almeno una volta al mese.



ATTENZIONE: non ustruire le griglie di uscita e di entrata aria del ventilatore. Ciò può causare surriscaldamenti dell'apparecchio.

Qualora il filtro sia molto sporco o in presenza di ostruzioni quasi totali delle griglie di entrata o di uscita aria si può verificare l'intervento di un sensore di sicurezza che blocca completamente il ventilatore e si accende la spia "FILTRE".

Per ripristinare il funzionamento pulire accuratamente il filtro o rimuovere le eventuali ostruzioni dalle griglie di entrata o uscita dell'aria.

Spegnere l'apparecchio con l'interruttore posto sotto il pannello comandi nella parte inferiore destra premendolo in posizione "0". Attendere almeno 5 minuti che il sensore di sicurezza si raffreddi, quindi riavviare l'apparecchio secondo le modalità riportate in "Regolazione e funzionamento".

6. PULIZIA



Prima di ogni operazione di pulizia assicurarsi che l'apparecchio sia spento, freddo e scollegato elettricamente.



Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno umido e morbido con un detergente neutro. Non usare detergenti abrasivi, corrosivi o solventi.



Per mantenere l'efficienza rimuovere la polvere dalla superficie dell'apparecchio almeno due volte all'anno utilizzando un aspirapolvere.

7. MANUTENZIONE



In caso di problemi tecnici rivolgersi a personale qualificato (riconosciuto e autorizzato dal rivenditore o dal fabbricante) o contattare il proprio rivenditore.



Qualsiasi tipo di intervento sull'apparecchio deve essere effettuato da personale qualificato che, prima di ogni operazione di manutenzione, deve assicurarsi che l'apparecchio sia spento, freddo e scollegato elettricamente.

8. PROBLEMI E SOLUZIONI

L'apparecchio non scalda.	- Controllare che ci sia alimentazione elettrica e che l'apparecchio sia collegato nel modo esatto. - Verificare la posizione dell'interruttore generale. - Scollegare elettricamente per qualche minuto l'apparecchio in modo da resettare il sistema elettronico. - Se non scalda ancora, contattare il rivenditore o personale qualificato.
---------------------------	---

Perdite di liquido contenuto nell'apparecchio.	• Spegner l'apparecchio e contattare il rivenditore. • Asciugare il fluido utilizzando stracci o materiale assorbente. Tener lontano i bambini e gli animali domestici dal liquido.
Tutti i LED del pannello comandi lampeggiano.	• La sonda di temperatura è danneggiata. Spegner l'apparecchio e contattare il vostro rivenditore.
Spia FILTRE accesa.	• Il filtro posteriore è sporco o intasato - Vedi pagina 9.

9. GARANZIA



8.1 Conservazione dell'imballo

Si raccomanda di conservare l'imballaggio originale in tutte le sue parti per l'eventuale restituzione del prodotto al rivenditore. L'apparecchio deve essere restituito integro, in condizioni idonee al trasporto, per consentire la corretta gestione della garanzia.

8.2 Garanzia legale di conformità

Il Costruttore garantisce al consumatore tutti i diritti previsti dalla Direttiva (UE) 2019/771, recepita in Italia dal Codice del Consumo (D.lgs. 206/2005, artt. 128-135 septies).

La garanzia legale di conformità:

- Ha una durata di due (2) anni dalla data di consegna del prodotto;
- Copre i difetti di conformità esistenti al momento della consegna, compresi i difetti di fabbricazione;
- Dà diritto, in caso di difetto, alla riparazione gratuita o alla sostituzione del prodotto difettoso, salvo che la soluzione richiesta sia impossibile o eccessivamente onerosa.

8.3 Limitazioni della garanzia legale

La garanzia non si applica nei seguenti casi:

- Difetti causati da uso improprio, non conforme alle istruzioni del libretto;
- Danni dovuti a cadute, urti, negligenza, manomissioni o installazioni errate;
- Interventi non autorizzati, modifiche, o utilizzo di ricambi non originali;
- Difetti derivanti da mancata manutenzione o pulizia, quando prevista;
- Danni provocati da eventi esterni (sbalzi di tensione, incendi, allagamenti, ecc.);
- Componenti soggetti a normale usura (es. guarnizioni, batterie, cavi, ecc.).

Inoltre, non rientrano nella copertura in garanzia le spese per installazione, collegamento agli impianti elettrici o idraulici, nonché le operazioni di manutenzione ordinaria indicate nel libretto d'uso.

8.4 Responsabilità

Il Costruttore declina ogni responsabilità per danni diretti o indiretti a persone, animali o cose derivanti da:

- Uso improprio o non conforme del prodotto;
- Installazione non corretta o in violazione delle istruzioni tecniche;

- Mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza riportate nel presente libretto.

8.5 Attivazione della garanzia

Per far valere i diritti di garanzia, il Cliente deve:

- Contattare il rivenditore presso cui ha effettuato l'acquisto;
- Presentare una prova d'acquisto valida, completa di data (es. scontrino fiscale o fattura);
- Descrivere chiaramente il difetto riscontrato e, se richiesto, fornire materiale fotografico o video.

8.6 Garanzia convenzionale (se applicabile)

Qualora venga offerta una garanzia commerciale (convenzionale) aggiuntiva, essa si affianca e non limita in alcun modo i diritti previsti dalla garanzia legale.

Le condizioni della garanzia convenzionale saranno fornite in un documento separato o disponibili sul sito del produttore, conformemente a quanto stabilito dall'art. 133 del Codice del Consumo.

10. SMALTIMENTO



Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla linea elettrica prima di qualsiasi operazione. Per lo smontaggio seguire al contrario le fasi di fissaggio a parete.

Per la rottamazione dell'apparecchio seguire la normativa vigente per lo smaltimento e la gestione dei rifiuti.



Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto ai sensi della Direttiva Europea 2012/19/EC.

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve esser smaltito insieme ai rifiuti urbani.

Può esser consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio.



Conformità alle Direttive Europee

Questo apparecchio è conforme alle seguenti Direttive e Regolamenti Europei applicabili:

- 2014/35/UE sulla bassa tensione (LVD)
- 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica (EMC)
- 2011/65/UE e 2015/863/UE sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose (RoHS)



COLLEGAMENTO ELETTRICO CON SPINA LEGGERE CON ATTENZIONE

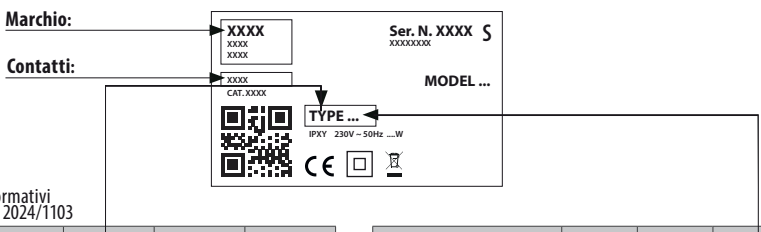
Prima di inserire la spina nella presa di corrente verificare attentamente che la tensione della vostra rete domestica corrisponda al valore in V indicato sulla targa caratteristiche dell'apparecchio e che la presa di corrente e la linea di alimentazione siano correttamente dimensionate rispetto alla potenza del dispositivo (anch'essa indicata sulla targa caratteristiche).

Assicurarsi che la linea di alimentazione sia dotata di un dispositivo che permetta il sezionamento dell'apparecchio dalla rete domestica secondo la normativa vigente.

È obbligatorio che la linea elettrica sia dotata di un dispositivo di protezione differenziale ad alta sensibilità con corrente nominale differenziale di intervento non superiore a 30 mA.

Tutti i riferimenti presenti nel libretto relativi all'utilizzo del modo "Filo Pilota" (Fil Pilote) e alle relative connessioni sono da ignorare in quanto l'apparecchio è sprovvisto di questo modo di funzionamento.

Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici
Identificativo del modello: (vedi etichetta caratteristiche sul prodotto)



POTENZA TERMICA	TYPE	VALORE	UNITÀ
POTENZA TERMICA NOMINALE (P _{nom})	TB130T2V	1,3	kW
	TB150T2V	1,5	kW
	TB170T2V	1,7	kW
	TB200T2V	2	kW
	LA130T2V	1,3	kW
	LA150T2V	1,5	kW
	LA170T2V	1,7	kW
	LA200T2V	2	kW
POTENZA TERMICA MINIMA (indicativa) - (P _{min})	P _{min}	N.A.	kW
MASSIMA POTENZA TERMICA CONTINUA (P _{max,c})	TB130T2V	1,3	kW
	TB150T2V	1,5	kW
	TB170T2V	1,7	kW
	TB200T2V	2	kW
	LA130T2V	1,3	kW
	LA150T2V	1,5	kW
	LA170T2V	1,7	kW
	LA200T2V	2	kW

CONSUMO DI ELETTRICITÀ	VALORE	UNITÀ	TYPE
IN MODO SPENTO	N.A.	W	TB130T2V TB150T2V TB170T2V TB200T2V LA130T2V LA150T2V LA170T2V LA200T2V
IN MODO STAND-BY	0,79	W	
IN MODO INATTIVO	0,78	W	
IN MODO STAND-BY IN RETE	N.A.	W	
MODO STAND-BY CON VISUALIZZAZIONE DI INFORMAZIONI O DELLO STATO	SI		
EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE DEL RISCALDAMENTO D'AMBIENTE IN MODO ATTIVO	96	%	

Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente

- Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente NO
- Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente NO
- Controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico NO
- Controllo elettronico della temperatura ambiente NO
- Controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero NO
- Controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale SI

Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)

- Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza NO
- Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte SI
- Opzione di controllo a distanza NO
- Controllo di avviamento adattativo SI
- Limitazione del tempo di funzionamento SI
- Termometro a globo nero NO
- Funzionalità di autoapprendimento NO
- Precisione del dispositivo di controllo NO

Prospetto degli usi impropri e dei relativi rischi

IT

USO IMPROPRIO	CAUSA	EFFETTO
Coprire l'apparecchio con tessuti o asciugamani	Blocco della dissipazione del calore	Surriscaldamento e incendio
Installare l'apparecchio in ambienti umidi senza protezione adeguata	Esposizione a umidità e acqua	Cortocircuito o scossa elettrica
Utilizzo dell'apparecchio come scaldia oggetti non previsti (es. scarpe o contenitori di plastica)	Utilizzo improprio per materiali non compatibili	Deformazione, fumi tossici, incendio
Collegare l'apparecchio a prese non adeguate o con adattatori multipli sovraccarichi	Sovraccarico elettrico	Rischio di cortocircuito e incendio
Posizionare oggetti infiammabili nelle vicinanze (es. tende, carta, legno)	Vicino a materiali combustibili	Aumento del rischio di incendio
Uso da parte di bambini senza supervisione	Manca di supervisione	Ustioni, scossa elettrica, danni all'apparecchio
Modifica o manomissione del cablaggio o del termostato	Manomissione o modifica non autorizzata	Scossa elettrica, malfunzionamento
Immersione del dispositivo in acqua per la pulizia	Pulizia non adeguata	Cortocircuito, scossa elettrica
Posizionare l'apparecchio in modo instabile o su superfici non adeguate	Superficie instabile o non sicura	Caduta e danni all'apparecchio
Uso prolungato senza supervisione in modalità di riscaldamento massimo	Uso intensivo e continuo	Surriscaldamento, consumo eccessivo
Ostruzione delle prese d'aria o delle griglie di ventilazione	Blocco del flusso d'aria	Surriscaldamento, incendio
Collegare l'apparecchio a una rete elettrica con tensione diversa da quella prevista	Incompatibilità con la tensione elettrica	Danneggiamento del prodotto
Utilizzo dell'apparecchio come seduta	Danneggiamento del prodotto	Caduta, danneggiamento all'apparecchio e rischio infortunio
Sostenere oggetti troppo pesanti	Danneggiamento strutturale del prodotto	Caduta, danneggiamento all'apparecchio e rischio infortunio
Pulire i radiatori con prodotti infiammabili con presa collegata	Esposizione a prodotti infiammabili	Rischio di cortocircuito e incendio
Pulire i radiatori con prodotti aggressivi e/o tossici	Danneggiamento del prodotto	Danneggiamento del prodotto, fumi tossici

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!

EN

WARNING



CAUTION: Read the instructions before using the appliance.



WARNING: Appliances must be disconnected from the power supply during cleaning, maintenance, and replacement of 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 disconnect, 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. 7)
- 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. 5).



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 in accordance with the wiring rules.



WARNING:
Never cover the control device in any way. (Fig. 7)



WARNING:
Do not obstruct the air outlet and intake grilles on the fan heater. This could cause the appliance to overheat.

To dispose of the appliance, comply with current legislation 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

Table 1

Fan power [W]	Model with symmetrical flat tube			Model with tube (Ø 25 mm)			Model with asymmetrical flat tube			Model with symmetrical flat tube (50x10 mm)			Model with tube (Ø 22 mm)		
	Size [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm	Size [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm	Size [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm	Size [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm	Size [l x h mm]	A (l) mm	B (h) mm
1000	550x1190	410	974	550x890	410	608	600x1203	410	985	550x980	410	773	550x1056	410	798
1000	550x1420	410	1205	550x1220	410	974	600x1528	410	1310	550x1345	410	1098	-	-	-
1000	550x1730	410	1513	550x1710	410	1469	600x1852	410	1635	-	-	-	-	-	-



The technical specifications of the appliance are indicated on the rating plate on the bottom right of the radiator (Fig. 1).

- | | | |
|--|---------------------|-----------------------|
| A Brand | D Double isolation | H Product Code |
| B Manufacturer, Model,
type, category | E Country of origin | I Protection class |
| C Voltage and Power | F EC marking | L Quality marks |
| | G Serial Number | M Disposal procedures |

2. GENERAL INFORMATION



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

The package contains:

- the appliance
- remote control with two batteries and container for wall mounting
- 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 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.

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 buttons towards the front as in Fig. 3.



Do not install the appliance with the fan facing upwards



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 37.

**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. 5).

**IMPORTANT**

The radiator must be fastened to the wall and adjusted so that the fan heater is against the wall as shown in figure 6. Do not adjust the radiator in such a way that a towel can be inserted between the wall and the filter. This could obstruct the air intake, causing the fan heater to overheat and the "FILTER" light to come on.



Never install the appliance:

- immediately below or in front of a power socket or a junction box (Fig. 7)
- 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.

3.1 WALL MOUNTING



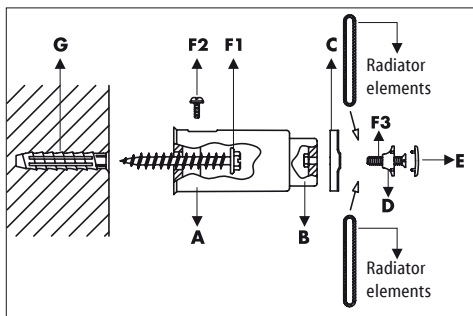
Make sure the screws and anchors included in the mounting pack are suitable for the type of wall on which you are mounting the appliance. If in doubt, contact a qualified professional or your local dealer.



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

The mounting kit includes:

- A** - 2 x top mounts, 85 mm long
- A** - 2 bottom mounts, 53 mm long
- B** - 2 top brackets, 85 mm long
- C** - 2 inner spacers
- D** - 2 outer spacers
- E** - 2 screw caps
- F1** - 60 mm screws
- F2** - 12 mm screws
- F3** - 35 mm screws
- G** - 4 x anchors



MOUNTING TEMPLATE

If the installation template is not printed on the back of the box, use the measurements given in Table 1, respecting the type of towel warmer and distances shown in figures 3, 4 and 5.

If the installation template (Fig. 8) is printed on the back of the box, this respects measurements A and B given in Table 1. Open up the box completely and rest it against the wall and the floor.

The minimum recommended distance between the bottom holes and the floor is 645 mm. With a pencil, mark the four holes on the wall, drill and insert the anchors (G). With the 60 mm screws (F1), fix to the wall the two 85 mm long top mounts (A) with the hole facing upwards and the two 53 mm long bottom mounts (A) with the hole facing downwards.

Fix the top part of the towel warmer, inserting it between the inner spacer (C) and the outer spacer (D), making sure that the deepest part of the inner spacer (C) is facing towards the inside of the radiator and the "sx" symbol on the outer spacer (D) is facing outwards.

Then screw the entire assembly to the bracket without tightening fully. Insert the bracket (B) onto the mounts (A) and fasten it using the 12 mm screws (F2). Fully tighten the 35 mm screw (F3) to fix the top of the towel warmer and cover it with the screw cap (E) provided. The appliance is now mounted on the wall. Check that the minimum distance of 11 cm from the wall (fig. 5) is respected for the full height of the appliance.

3.2 ELECTRICAL CONNECTIONS

**WARNING**

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

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 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).

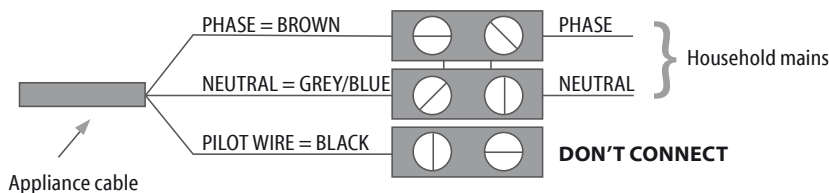
The power line must be fitted with an appropriate RCD.

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 10 scrupulously.

Fig. 10



The Pilote Wire mode is not available on this device. The corresponding (black) wire must therefore be insulated.

The Pilot Wire terminal must never be connected to the ground system.



Make sure the power cable cannot in any way come into contact with the surface of the appliance (Fig. 9).

3.3 HYDRAULIC CONNECTION



You are recommended to have the appliance installed by a qualified professional.



The appliance must be connected to professional standards and in respect of national regulations on hydraulic installations.



The maximum water temperature should be 75 °C. The maximum working pressure should be of 4.5 bar.



Keep combustible or flammable materials or pressure vessels (e.g. spray cans, fire extinguishers) at least 50 cm from the appliance. Do not vaporise 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 appliance from the mains power supply and allow to dry completely.



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

4. REGULATION AND OPERATION



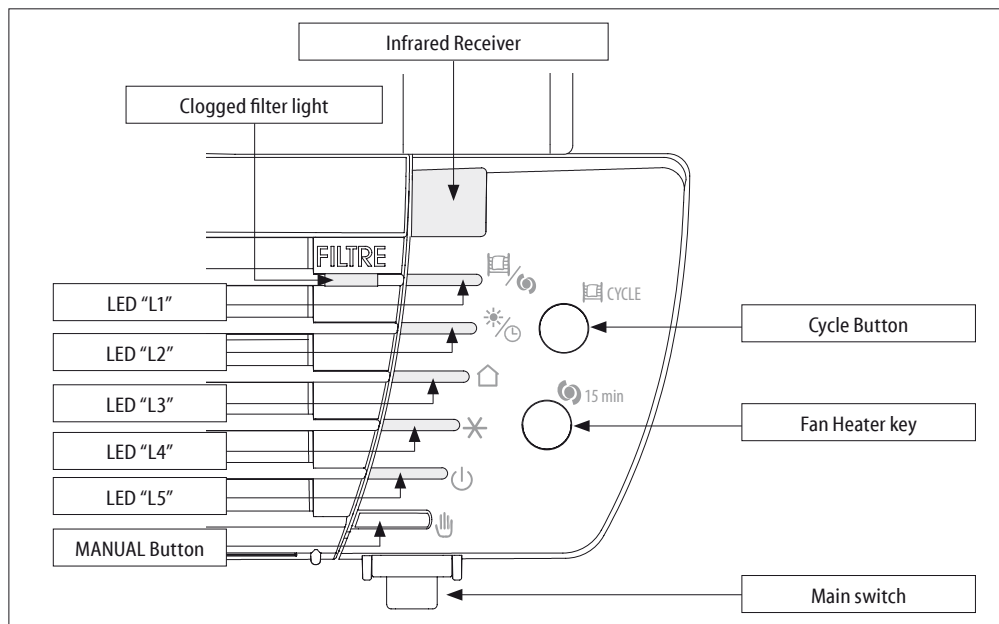
This appliance is designed to heat domestic rooms or similar and to dry towels.

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.



To turn off the appliance completely, switch off the main switch by moving it in the "O" position. This is recommended whenever the appliance is not used for long periods.

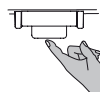
4.1 USING THE RADIATOR FROM THE CONTROL PANEL:



CONTROL PANEL LEDS

"L1"	Cycle/Fan		Green
"L2"	Comfort/Chrono		Green
"L3"	Pilot Wire		Green
"L4"	Anti-Freeze		Green
"L5"	Standby		Red

4.1.1 ON/STANDBY



To turn the appliance on, place the main switch on the control panel in the "I" position. LED "L5" comes on.

To turn the appliance off completely, place the switch in the "0" position.

The appliance can be controlled by the infrared remote control with LCD display or manually by the control panel.

4.1.2 MANUAL BUTTON

Available only for electric towel warmer.

If you push the button, the appliance confirms the reception of the signal and remains in the mode previously set.

4.1.3 COMFORT MODE

Available only for electric towel warmer.

If you push the button, the appliance confirms the reception of the signal and remains in the mode previously set.

4.1.4 PILOT WIRE MODE

Available only for electric towel warmer.

If you push the button, the appliance confirms the reception of the signal and remains in the mode previously set.

4.1.5 ANTI-FREEZE MODE

Available only for electric towel warmer.

If you push the button, the appliance confirms the reception of the signal and remains in the mode previously set.

4.1.6 CYCLE FUNCTION

Available only for electric towel warmer.

If you push the button, the appliance confirms the reception of the signal and remains in the mode previously set.

4.1.7 FAN HEATER FUNCTION

Use the “Fan Heater” function to heat the room more quickly.
 15 min To activate “Fan” mode, press the “Fan” button until LED “L1” becomes green.

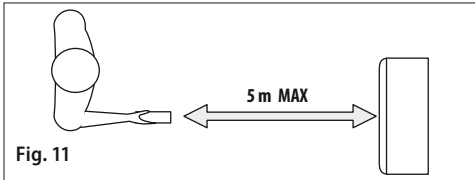
The fan heater heats the room for 15 minutes irrespective of the temperature set previously.

 15 min To turn the function off, press the “Fan Heater” button again.

 If the appliance is without power for a long period, it will resume operation in “Standby” mode.

4.2 USING THE RADIATOR WITH THE INFRARED REMOTE CONTROL

The remote control communicates with the appliance by infrared rays. For efficient communication, point the remote control at the receiver on the appliance (fig. 11). The distance between the remote control and the receiver must not be more than 5 m. The appliance responds to the commands received from the remote control with a beep lasting about 2 seconds.



The remote control can be placed in the wall mount included in the packaging.

Do not drop the remote control nor leave it exposed to direct sunlight. Do not spray water or other liquids onto the remote control. Do not rest the remote control on the top of the radiator or near other intense sources of heat.

Inserting or replacing the batteries:

- Remove the cover on the back of the remote control.
- Insert two “AAA” LR03 1.5 V alkaline batteries. When inserting the batteries, always respect the polarity (+ and -) indicated on the battery and the appliance.
- Put the cover back.

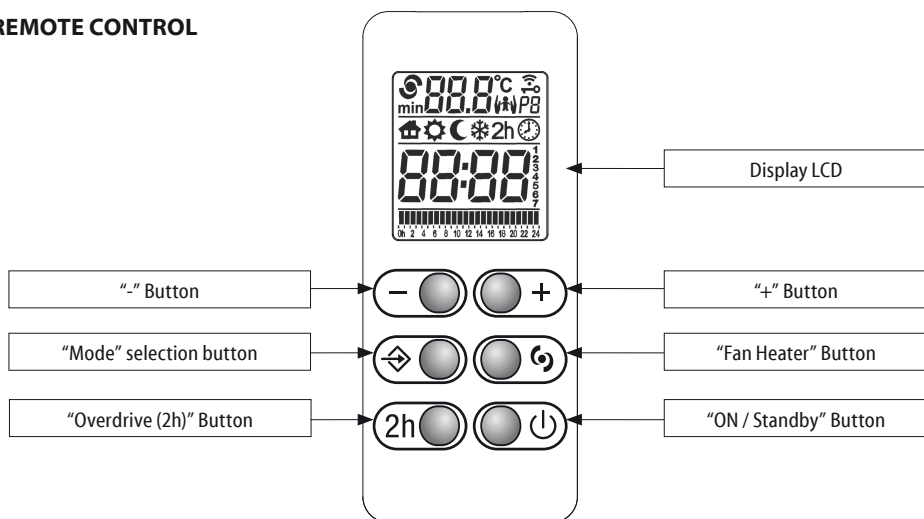
 Never use flat batteries and new batteries together, always use batteries of the same type and brand. Flat batteries must be removed from the appliance immediately and disposed of appropriately. When replacing the batteries or disposing of the remote control, the batteries must be removed and disposed of in compliance with current legislation as

they are harmful to the environment. Never throw batteries into a fire.
Keep batteries away from children.
Children may change batteries only if supervised by an adult.
Remove the batteries if you will not be using the appliance for a long period.
Take appropriate precautions when handling leaking batteries!
Avoid contact with the skin, eyes and mucous membranes.
If you come into contact with the battery liquid, rinse the parts affected immediately with plenty of water and seek medical advice immediately.

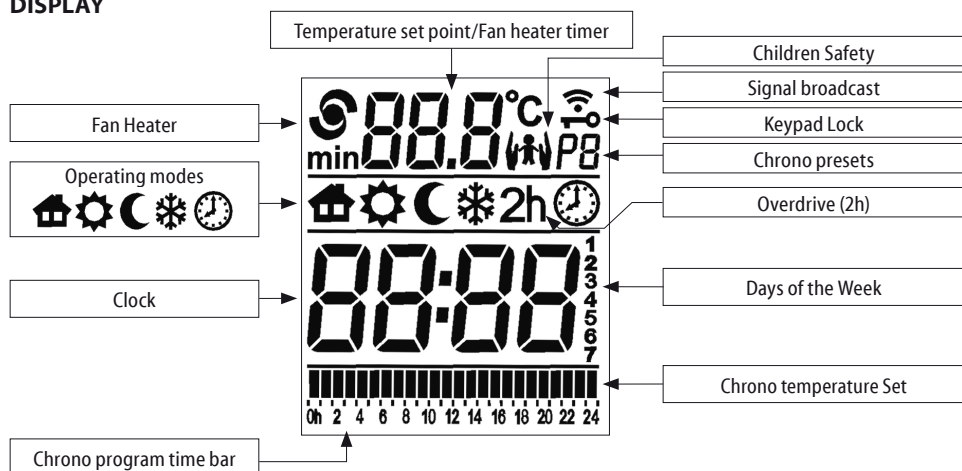
Characteristics:

Size	100 x 42 x 20.5 mm
Power supply	“AAA” LR03 1.5 V alkaline batteries

REMOTE CONTROL



DISPLAY



Signal transmission from the remote control to the radiator.

TURNING ON FOR THE FIRST TIME

After inserting the batteries, set the day of the week and time.

1
2
3
4
5
6
7

Press the "+" and "-" buttons to set the day of the week correctly (1=MON, 2=TUE,...7=SUN). Press the "Mode" button to confirm.

20:30

The hour is now flashing: use the "+" and "-" buttons to set and confirm with the "Mode" key.

20:30

Minutes are now flashing: repeat the same procedure.

NOTE:

If the radiator is turned on using the remote control after it has been without power, the date, time and programme set on the remote control will be restored.

4.2.1 ON/STANDBY MODE

In "Standby" mode the current time and the day of the week appear on the display.

All the operating modes are suspended ("Pilot Wire" included), but the appliance is powered and waiting for command reception.



Press the "ON/Standby" button by aiming the remote control at the control panel to turn the appliance and the remote control on in the operating mode active before the appliance was turned off.

If the batteries in the remote control have been replaced, the appliance resumes operation in "Comfort" mode.

4.2.2 OPERATING MODES

The appliance provides 5 operating modes which allow the user to heat the environment in the most suitable way with respect to his needs.



Press the "Mode" button to choose the operating mode.

	Pilot Wire		Comfort
	Night		Anti-Freeze
	Chrono		

4.2.3 PILOT WIRE MODE

Available only for electric towel warmer.

If you push the button, the appliance confirms the reception of the signal and remains in the mode previously set.

4.2.4 COMFORT MODE

Available only for electric towel warmer.

If you push the button, the appliance confirms the reception of the signal and remains in the mode previously set.

4.2.5 NIGHT MODE

Available only for electric towel warmer.

If you push the button, the appliance confirms the reception of the signal and remains in the mode previously set.

4.2.6 ANTI-FREEZE MODE

Available only for electric towel warmer.

If you push the button, the appliance confirms the reception of the signal and remains in the mode previously set.

4.2.7 CHRONO MODE

Available only for electric towel warmer.

If you push the button, the appliance confirms the reception of the signal and remains in the mode previously set.

4.2.8 OVERRIDE (2H) FUNCTION

Available only for electric towel warmer.

If you push the button, the appliance confirms the reception of the signal and remains in the mode previously set.

4.2.9 FAN HEATER FUNCTION

Use the "Fan Heater" function to heat the room more quickly.



Pressing the  button turns the fan heater on.

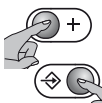
LED "L1" on the control panel comes on.

After the  button has been pressed, the  icon is displayed and the 15 min. indication flashes for 5".

Within this period, the "+" or "-" buttons can be used to modify the fan heater operating period between the following available times: 15 min. – 30 min. – 45 min. – 1 hour. To turn the fan heater off, press the  button again. When the time set on the remote control is reached, the "Fan Heater" function goes off automatically.

4.2.10 KEYPAD LOCK

It is possible to lock the remote control keypad to avoid accidental modifications.



Press simultaneously "+" and "Mode" key for about 3 seconds to lock the keypad.

The lock icon  appears on the display.

To unlock press simultaneously the two buttons for about 3 seconds once again, the Lock icon disappears from the display.



WARNING:

The "Child Safety" function is not available on this product. If the "Child Safety" command is transmitted, the appliance confirms reception of the signal and continues operating according to the previous settings. To deactivate the icon from the remote control, press the "Standby" button then the "-" button and hold both down until the icon is no longer displayed.



ATTENTION:

If the batteries are flat, the "batt" warning appears on the display of the remote control.

5. MAINTENANCE AND CLEANING THE FILTER

Before cleaning or maintenance, always turn the appliance off by setting the switch under the control panel at the bottom right to "0".

Disconnect the appliance from the mains power supply.

Clean the appliance with a damp cloth only, then dry with a dry cloth.

The fan is fitted with a dust filter which retains the impurities in the air taken in from the room.

To clean, remove the filter at the side. If the filter resists extraction, pull harder and remove it completely.

Use a vacuum cleaner to remove the dust deposited on the filter. If it is very dirty, immerse in warm water and rinse a number of times. The temperature of the water must never exceed 40 °C.

After washing, leave the filter to dry thoroughly. Then put it back in the fan.



You are recommended to clean the filter at least once a month.



WARNING: do not obstruct the air outlet and intake grills on the fan. This could cause the appliance to overheat.

8. TROUBLESHOOTING

The appliance does not heat up.

- Check if the appliance is correctly connected to the mains power grid and powered.
- Check the position of the mains switch of the installation.
- Disconnect the appliance from the household mains for a few minutes to reset the electronic system.
- If it still does not heat up, contact your local dealer or a qualified professional.

If the filter is very dirty or the air intake or outlet grilles are almost completely obstructed, a safety sensor may shut the fan down completely and the "FILTER" light comes on.

To restore operation, clean the filter thoroughly or remove possible obstructions from the air intake or outlet grilles. Turn the appliance off by placing the switch under the control panel at the bottom right in the "0" position. Wait for at least five minutes for the safety sensor to cool down, then turn the appliance back on as described in "Regulation and operation".

6. CLEANING



Before cleaning, make sure the appliance is turned off, cold and disconnected from the household mains.



To clean, just wipe with a soft damp cloth and neutral detergent. Never use abrasive or corrosive cleaning products or solvents.



To maintain efficiency, remove the dust from the surface of the appliance at least twice a year using a vacuum cleaner.

7. MAINTENANCE



Should any technical problems arise, contact a qualified professional (recognised or authorised by the dealer or manufacturer) or your local dealer.



All operations on the appliance must be carried out by a qualified professional who before performing maintenance must make sure the appliance is turned off, cold and disconnected from the household mains.

Leaks of the liquid in the appliance.	• Turn the appliance off and contact your local dealer. • Dry the fluid using rags or absorbent material. Keep children and pets away from the liquid.
All LEDs on the control panel flash.	• The temperature sensor is malfunctioning. Turn off the appliance and contact your dealer.
FILTER light on.	• The rear filter is dirty or clogged – See page 9.

9. GUARANTEE



8.1 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.

8.2 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) years 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.

8.3 Exclusions and Limitations

This warranty does not cover:

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

8.4 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.

8.5 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.

8.6 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. 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.

To dispose of the appliance, comply with current legislation for the disposal and management of waste.



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

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.



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)



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).

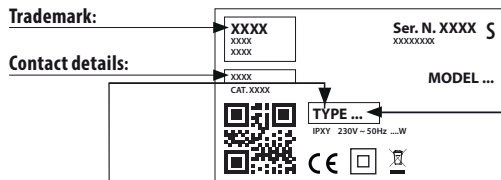
Make sure the fixed power line is fitted with a disconnecting switch allowing the appliance to be disconnected completely from the household mains in accordance with the wiring rules.

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.

Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): (see specifications label on the product)



Information requirements
to (EU) 2024/1103

HEAT OUTPUT	TYPE	VALUE	UNIT
NOMINAL HEAT OUTPUT (P_{nom})	TB130T2V	1,3	kW
	TB150T2V	1,5	kW
	TB170T2V	1,7	kW
	TB200T2V	2	kW
	LA130T2V	1,3	kW
	LA150T2V	1,5	kW
	LA170T2V	1,7	kW
	LA200T2V	2	kW
MINIMUM HEAT OUTPUT (INDICATIVE) -(P_{min})	P _{min}	N.A.	kW
MAXIMUM CONTINUOUS HEAT OUTPUT ($P_{max,c}$)	TB130T2V	1,3	kW
	TB150T2V	1,5	kW
	TB170T2V	1,7	kW
	TB200T2V	2	kW
	LA130T2V	1,3	kW
	LA150T2V	1,5	kW
	LA170T2V	1,7	kW
	LA200T2V	2	kW

POWER CONSUMPTION	VALUE	UNIT	TYPE
IN OFF MODE (P_o)	N.A.	W	TB130T2V TB150T2V TB170T2V TB200T2V LA130T2V LA150T2V LA170T2V LA200T2V
IN STANDBY MODE (P_{sm})	0,79	W	
IN IDLE MODE (P_{idle})	0,78	W	
IN NETWORK ST (P_{nm})	N.A.	W	
STANDBY MODE WITH DISPLAY OF INFORMATION OR STATUS	YES		
SEASONAL SPACE HEATING ENERGY EFFICIENCY IN ACTIVE MODE ($P_{ns,av}$)	96	%	

Type of heat output/room temperature control

• Single stage heat output, no room temperature control	NO
• Two or more manual stages, no room temperature control	NO
• With mechanic thermostat room temperature control	NO
• With electronic room temperature control	NO
• Electronic room temperature control plus day timer	NO
• Electronic room temperature control plus week timer	YES

Other control options

• Room temperature control, with presence detection	NO
• Room temperature control, with open window detection	YES
• With distance control option	NO
• With adaptive start control	YES
• With working time limitation	YES
• 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

