

**MODE D'EMPLOI**  
**SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE**  
.....  
**MANUALE DELLE ISTRUZIONI PER L'USO**  
**SCALDASALVIETTE ELETTRICO**  
.....  
**USER INSTRUCTION MANUAL**  
**ELECTRIC TOWEL WARMER**

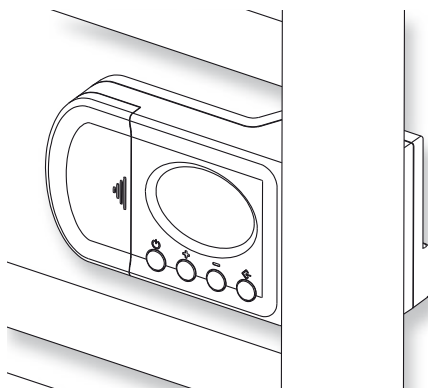


FIG. 1

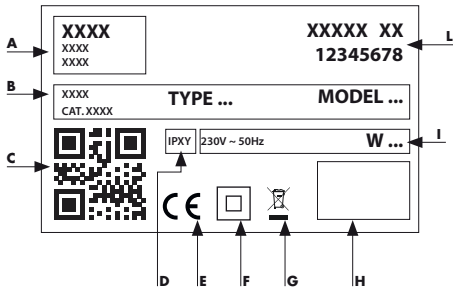


FIG. 2

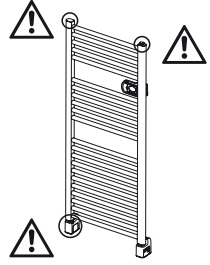
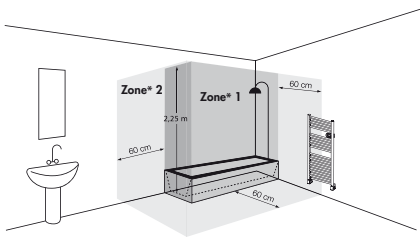


FIG. 3



\* Bereich / Zona / Zone

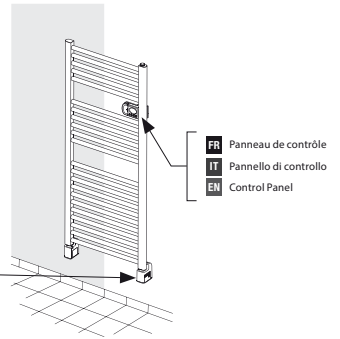


FIG. 4

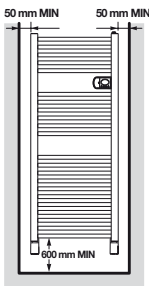


FIG. 5

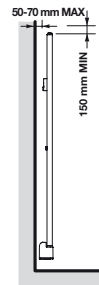


FIG. 6

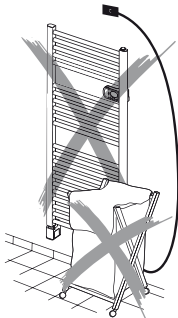
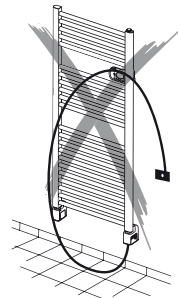


FIG. 7





### **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.



### **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.



### **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.

FR

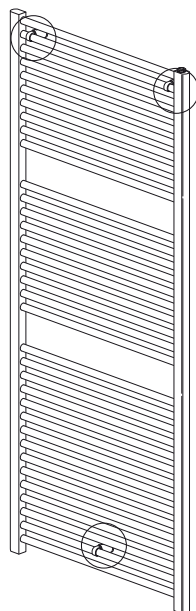
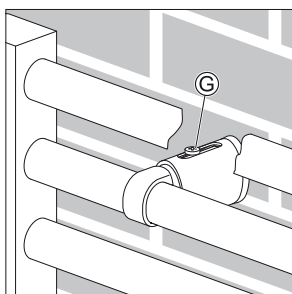
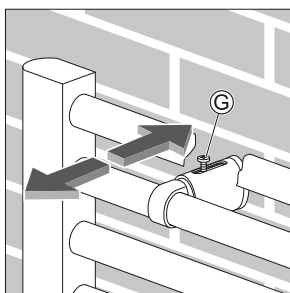
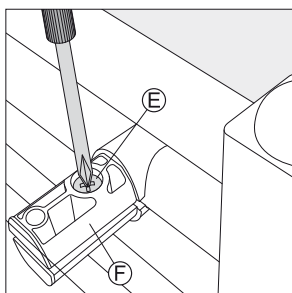
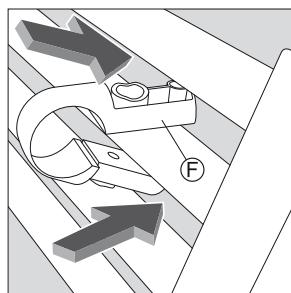
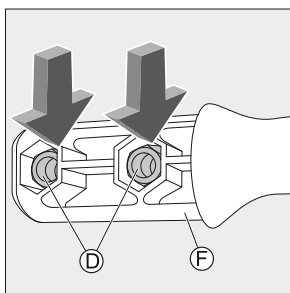
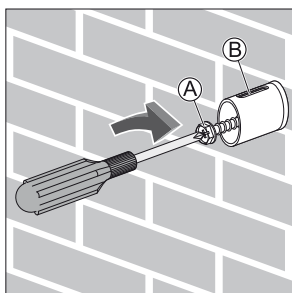
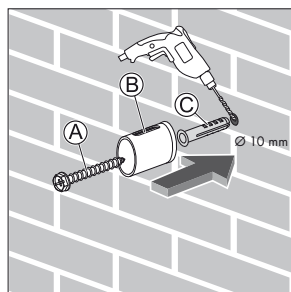
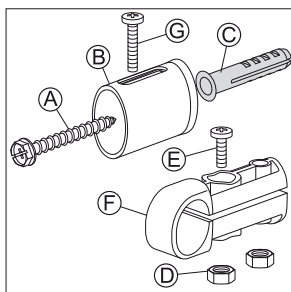
IT

EN

## DROIT / DRITTO / STRAIGHT

Contenu de l'emballage / Contenuto dell'imballo / Packaging contents :

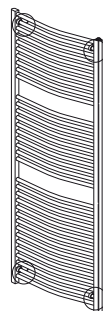
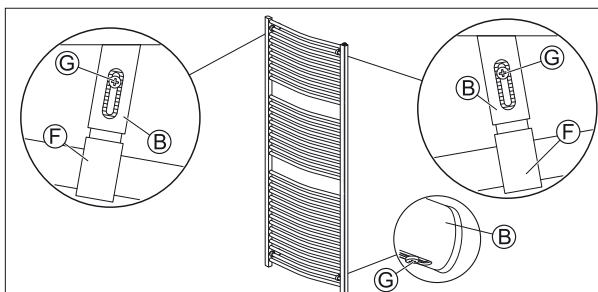
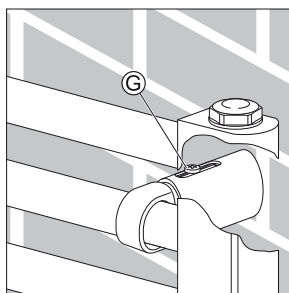
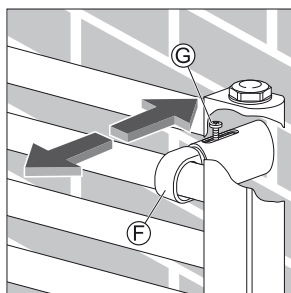
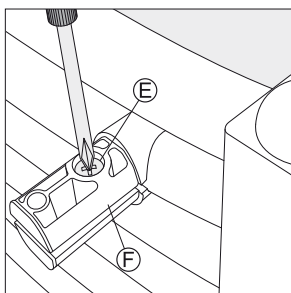
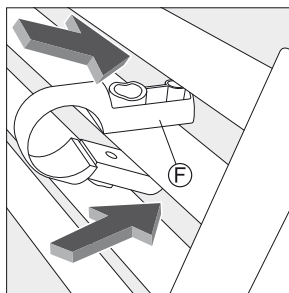
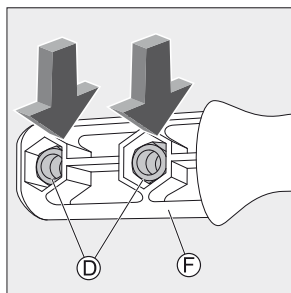
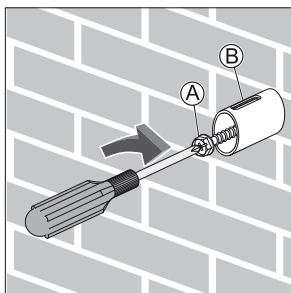
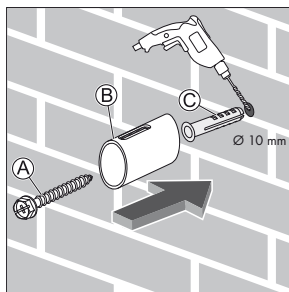
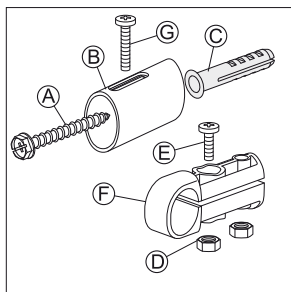
(A, B, C, E, F, G) x 3  
D x 6



## CINTRE / CURVO / CURVED

Contenu de l'emballage / Contenuto dell'imballo / Packaging contents :

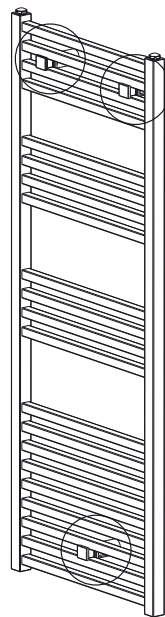
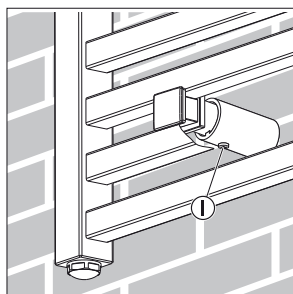
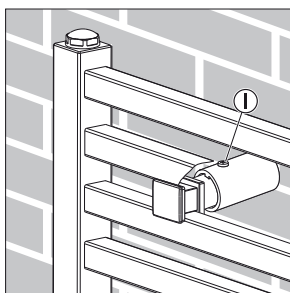
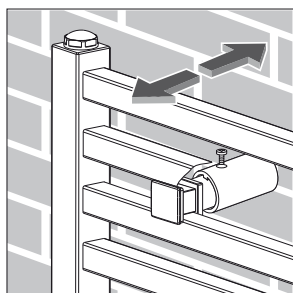
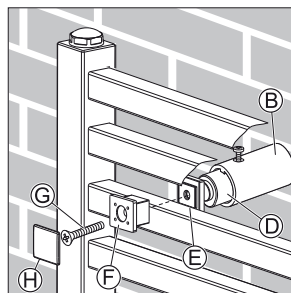
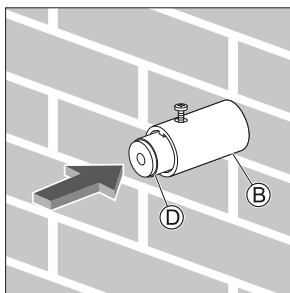
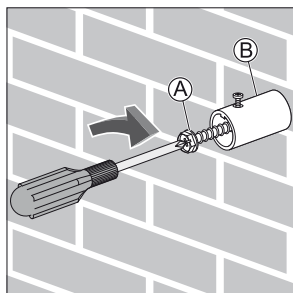
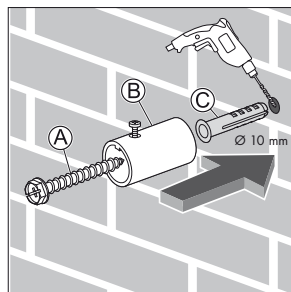
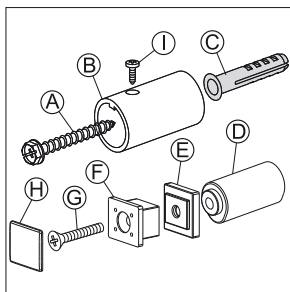
(A, B, C, E, F, G) x 4  
D x 8



## DROIT / DRITTO / STRAIGHT

Contenu de l'emballage / Contenuto dell'imballo / Packaging contents :

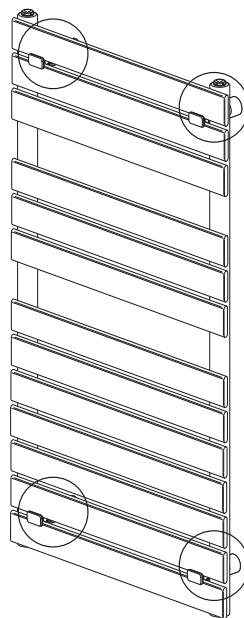
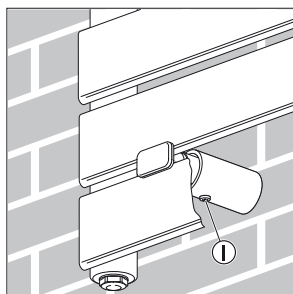
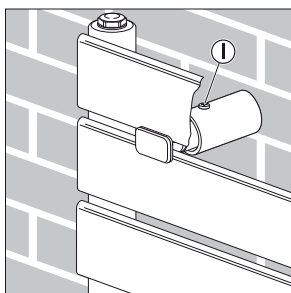
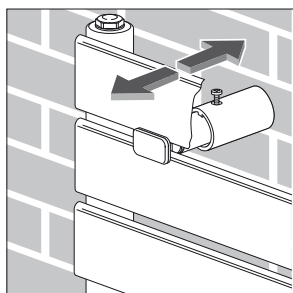
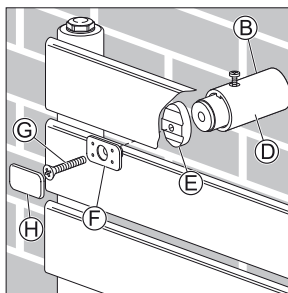
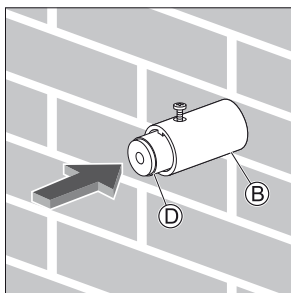
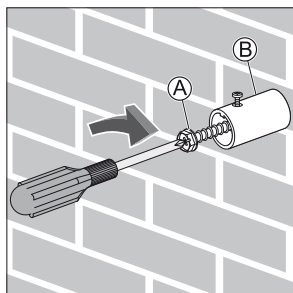
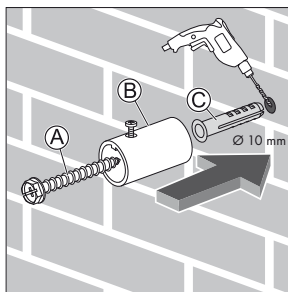
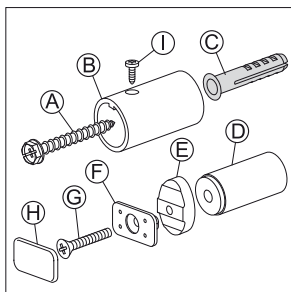
(A, B, C, D, E, F, G, H, I) x 3



## DROIT / DRITTO / STRAIGHT

Contenu de l'emballage / Contenuto dell'imballo / Packaging contents :

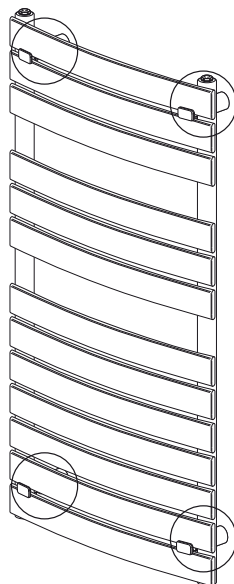
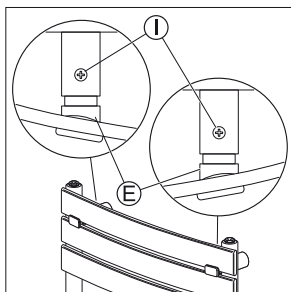
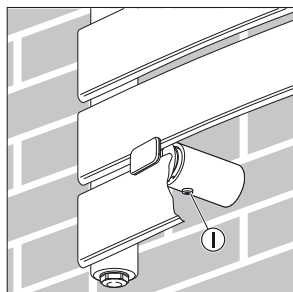
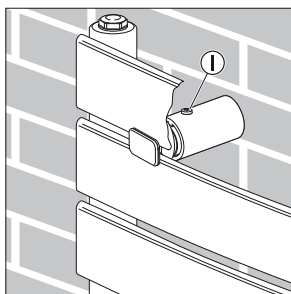
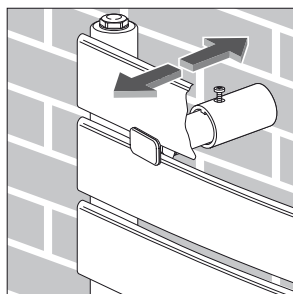
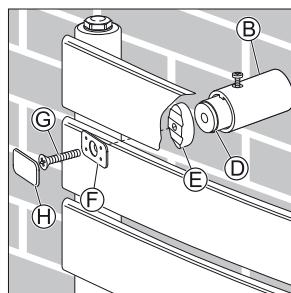
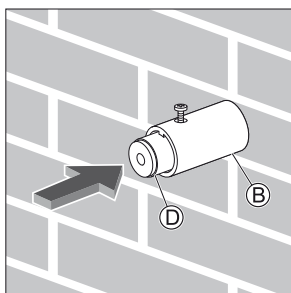
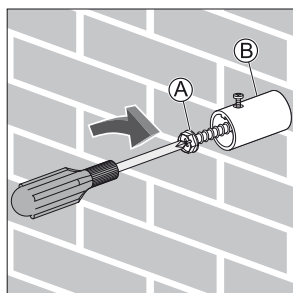
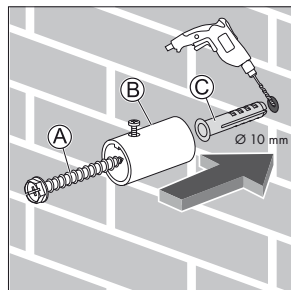
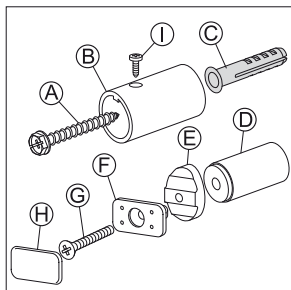
(A, B, C, D, E, F, G, H, I) x 4



# CINTRE / CURVO / CURVED

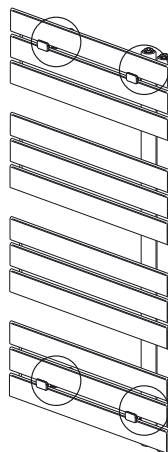
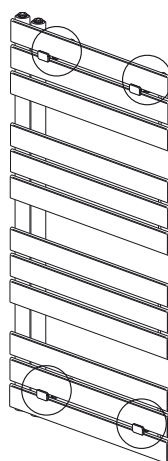
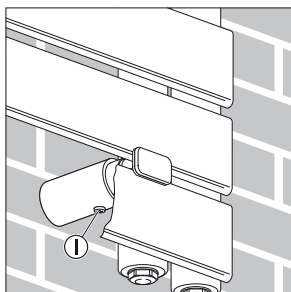
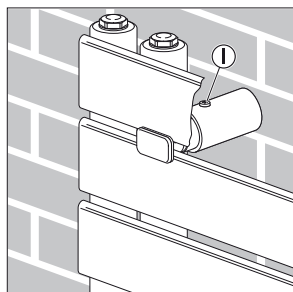
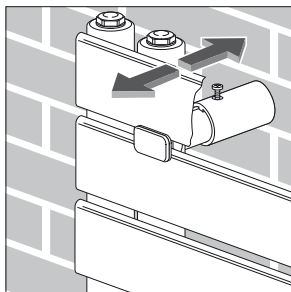
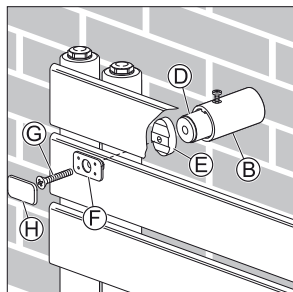
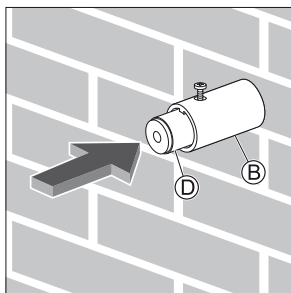
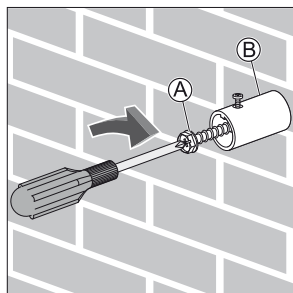
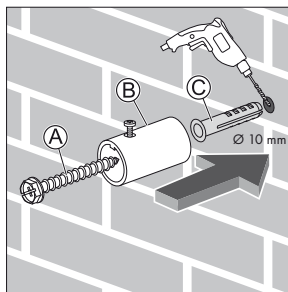
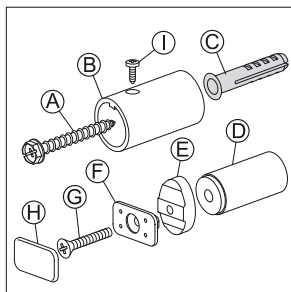
Contenu de l'emballage / Contenuto dell'imballo / Packaging contents :

(A, B, C, D, E, F, G, H, I) x 4



Contenu de l'emballage / Contenuto dell'imballo / Packaging contents :

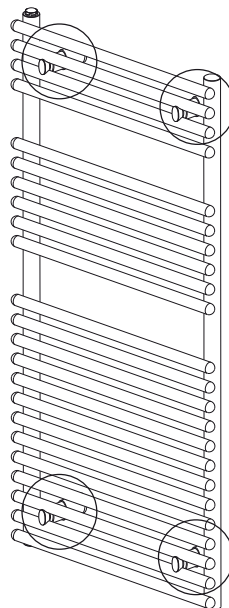
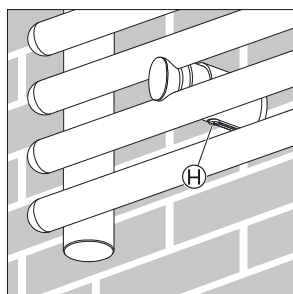
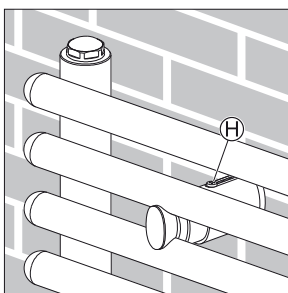
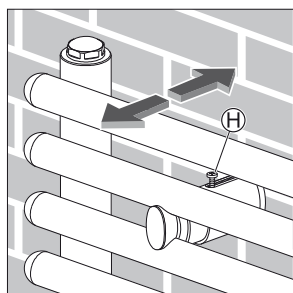
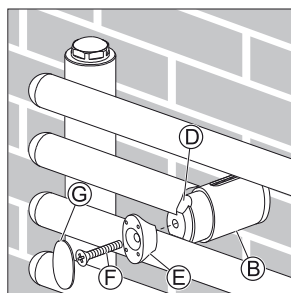
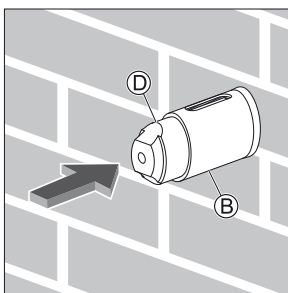
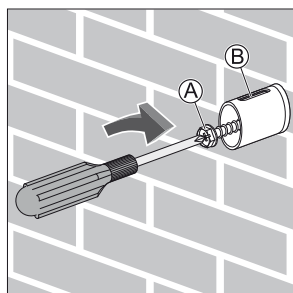
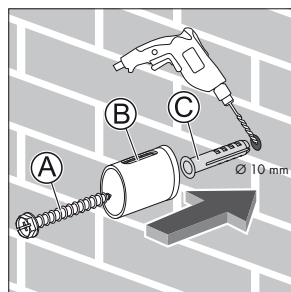
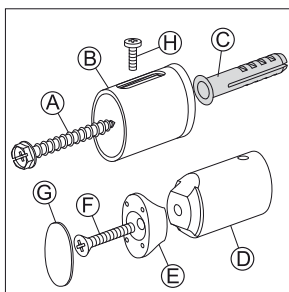
(A, B, C, D, E, F, G, H, I) x 4



## DROIT / DRITTO / STRAIGHT

Contenu de l'emballage / Contenuto dell'imballo / Packaging contents :

(A, B, C, D, E, F, G, H) x 4



## PICTOGRAMMES UTILISÉS DANS CETTE NOTICE



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



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



**AVERTISSEMENT:** Les appareils doivent être débranchés de l'alimentation électrique pendant le nettoyage, l'entretien et le remplacement des composants.



**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 radiateur. 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. 6)  
- en contact avec le mur ou avec le sol  
- près de rideaux ou matériaux inflammables ou combustibles ou de récipients sous pression.



**MISE EN GARDE:** Respecter les distances indiquées dans les figures 4,5.  
Pour éviter tout danger pour les très jeunes enfants, il est recommandé d'installer cet appareil de façon telle que le barreau chauffant le plus bas soit au moins 600 mm au dessus du sol. (Fig. 4).



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



Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger. Ne pas utiliser l'appareil si le boîtier électronique est endommagé.



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



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




L'appareil est rempli d'une quantité précise de fluide spécial. Toute réparation qui exige l'ouverture de l'appareil doit être effectuée par un professionnel qualifié. En cas de fuite de fluide contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.

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

**Les appareils avec prise ne sont pas pour le marché français**

## 1. CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL

Voltage: 230 V ~ 50 Hz  
 Classe d'isolation: II   
 Degré de protection: IP34

Puissance [W]	200	300	400	500	600	700	750	900	1000	1250	1500	2000
Courant nominal [A]	0.9	1.3	1.8	2.2	2.6	3	3.3	4	4.5	5.5	6.5	9

Tableau 1



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

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



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

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



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

## 2. INFORMATIONS GÉNÉRALES



### Stockage et conservation:

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



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

Contenu de l'emballage:

- l'appareil
- kit de fixation
- notice
- 2 piles alcaline ("AAA" LR03 1,5V)



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 positionnement et l'entretien de l'appareil.

## 3. POSITIONNEMENT ET INSTALLATION



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

### MISE EN GARDE:

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

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

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



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

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



### MISE EN GARDE:

Respecter les distances indiquées dans les figures 4,5.

Pour éviter tout danger pour les très jeunes en-

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



Ne pas installer l'appareil:

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



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

### 3.1 FIXATION AU MUR



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



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



Pour la fixation murale, voir les instructions au début du livret.



L'appareil est équipé d'un capteur en mesure de détecter l'ouverture d'une fenêtre à proximité de celui-ci. Pour le bon fonctionnement de la fonction "Fenêtre Ouverte" il est conseillé de vérifier et de suivre les indications indiquées au Chap. 4.5.2 avant de fixer l'appareil au mur.

### 3.2 DÉPLACEMENT DU PANNEAU DE CONTRÔLE

Si la position du Panneau de Contrôle ne convient pas il est possible de le déplacer en utilisant les chevilles non utilisées à l'arrière de l'appareil.



Il est conseillé d'effectuer cette opération avant d'installer l'appareil au mur afin de garantir une bonne fixation et le parfait fonctionnement du Panneau de Contrôle.

Pour déplacer le Panneau de Contrôle:

- dévisser les deux vis (attention à ne pas endommager ou faire tomber le Panneau de Contrôle)
- retirer les capuchons de protection des chevilles choisies
- positionner le Panneau de Contrôle et le fixer avec les vis correspondantes en faisant attention à ne pas l'endommager
- mettre les capuchons de protection sur les chevilles non utilisées.

- vérifier que le Panneau de Contrôle et la Commande communiquent correctement.



#### **ATTENTION!**

placer le Panneau de Contrôle de façon à ce que l'écran soit tourné vers l'utilisateur et l'émetteur infrarouge dirigé vers la Commande.

### 3.3 BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



#### **MISE EN GARDE**

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

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



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



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

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

Pour le branchement électrique, utiliser une boîte de dérivation.

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

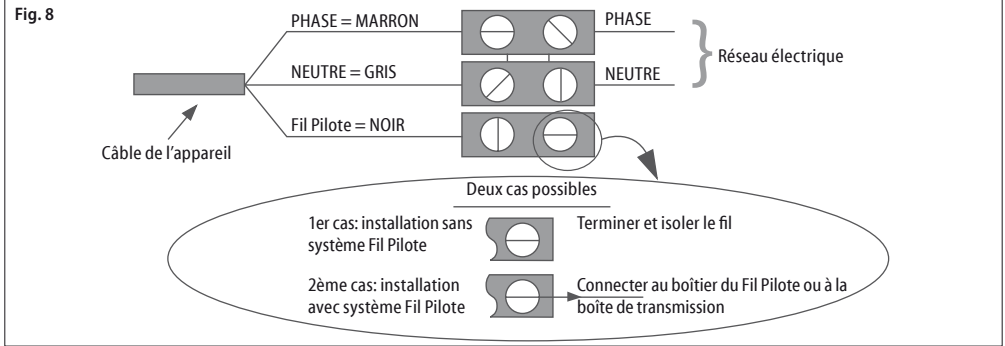
Respecter scrupuleusement le schéma de branchement électrique indiqué dans la figure 8.



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



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



## 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 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.



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



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



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

### 4.1 FONCTIONNEMENT

L'appareil est commandé par le Panneau de Contrôle à infrarouge qui permet d'accéder à toutes les fonctions.

Si le Panneau de Contrôle ne peut pas être utilisé (à cause de piles déchargées ou d'un mauvais fonctionnement), il est possible d'éteindre ou d'allumer le sèche-serviettes avec la touche "Standby" sur la Commande (Fig. 9, Chap. 4.6).

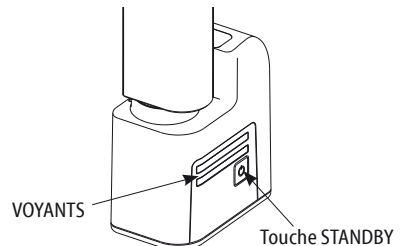
### 4.2 FONCTIONNEMENT A L'AIDE DU PANNEAU DE CONTROLE

L'appareil est commandé à l'aide du Panneau de Contrôle à infrarouge à écran LCD.

#### 4.2.1 VOYANT ET INDICATEUR SONORE

Grâce aux couleurs des voyants sur l'appareil, on voit toujours le mode de fonctionnement (Fig. 9).

**Fig. 9**



## VOYANT LUMINEUX SUPÉRIEUR

Vert	Standby	⏻
Rouge	Fil Pilote	🏠
Bleu	Confort	☀️
Jaune	Nuit/Eco	🌙
Vert clignotant	Hors-Gel	❄️
Blanc	Chrono	🕒
Rouge clignotant	Marche Forcée (2h)	🔄
Jaune clignotant	Piles déchargées	
Bleu clignotant	Mauvais fonctionnement	

## VOYANT LUMINEUX INFÉRIEUR

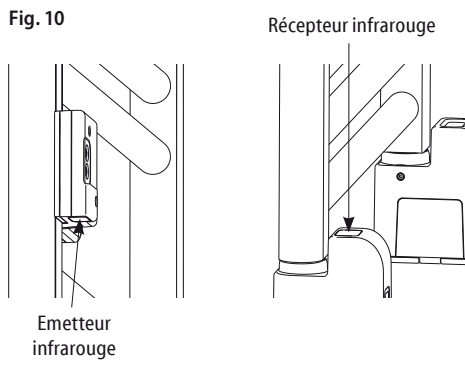
Rouge	La résistance électrique de l'appareil est active.
Eteint	La résistance électrique est éteinte.
Rouge intermittent (2 secondes)	Transmission des commandes avec le Panneau de Contrôle
Bleu	L'ouverture d'une fenêtre a été détectée.
Bleu clignotant	Mauvais fonctionnement

La Commande est munie d'un indicateur sonore qui signale certains événements. En particulier l'entrée et la sortie du mode "Standby" sont indiquées par des signaux sonores spécifiques (voir Chap 4.3).

### 4.2.2 PANNEAU DE CONTRÔLE INFRAROUGE

Le Panneau de Contrôle communique avec l'appareil par rayons infrarouges.

Pour une bonne communication ne pas couvrir le Panneau de Contrôle ni la Commande et veiller à ce qu'il n'y ait pas d'obstacles devant l'émetteur ni le récepteur à infrarouge (voir Fig. 10).



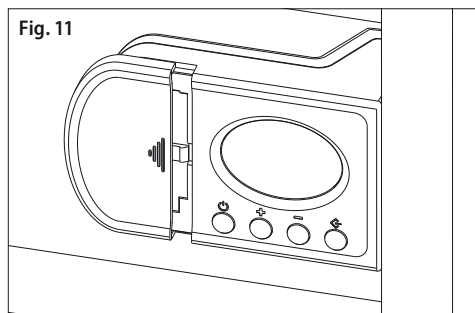
La Commande répond aux ordres reçus depuis le Panneau de Contrôle par un clignotement du voyant led inférieur pendant environ 2 secondes puis par un signal sonore qui confirme la transmission des programmations.

Éviter les projections d'eau ou autres liquides sur le Panneau de Contrôle.

Alimentation: 2 piles alcalines "AAA" LR03 1,5 V

#### Introduction ou remplacement des piles :

- Retirer le couvercle sur la face avant du Panneau de Contrôle (voir Fig. 11).



- Mettrez 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.

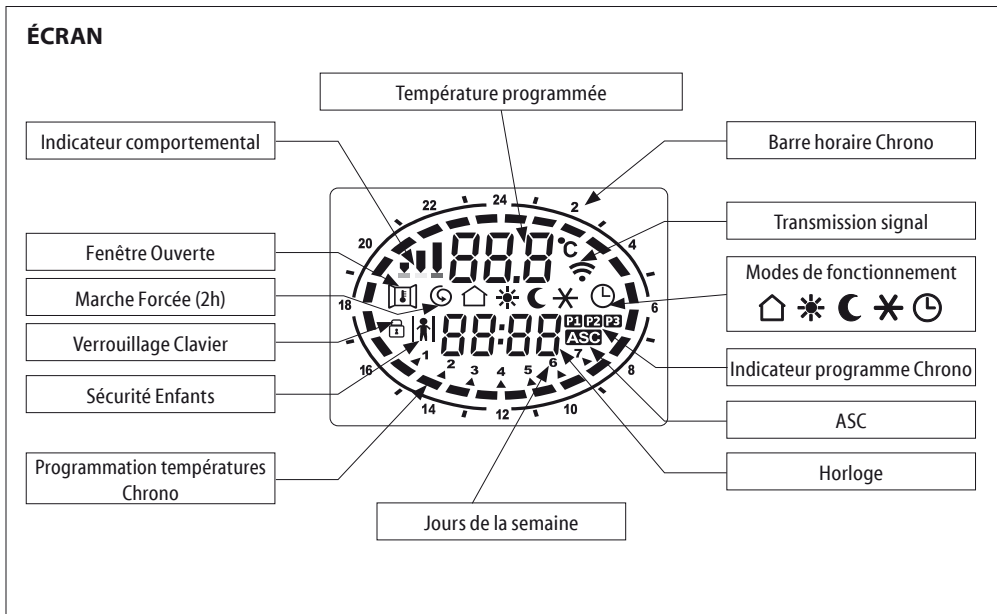
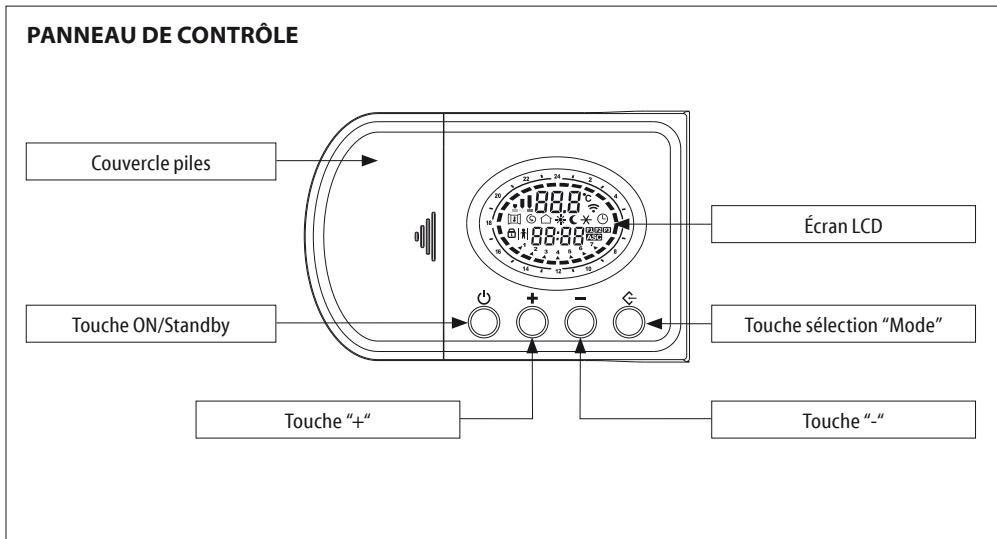
Retirer immédiatement les piles usagées de l'appareil et les éliminer en respectant la réglementation locale. Si vous devez remplacer ou jeter la télécommande, retirez les piles et éliminez-les conformément aux lois en vigueur car elles nuisent à l'environnement. Ne pas jeter les piles dans le feu.

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!  
 Eviter 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.


**MISE EN GARDE:**


lorsqu'on remplace les piles du Panneau de Contrôle toutes les programmations courantes sont maintenues sauf la date et l'heure (pour le réglage voir PREMIERE MISE EN FONCTION).




## PREMIÈRE MISE EN FONCTION

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

 Appuyer sur les touches "+" et "-" pour définir le jour de la semaine (1=LUN,2=MAR,...7=DIM). Appuyer sur la touche "Mode" pour valider.

 Les heures se mettent à clignoter, utiliser les touches "+" et "-" pour régler l'heure et appuyer sur la touche "Mode" pour valider.

 Répétez la même procédure pour les minutes.

### 4.3 MODE ON/STANDBY

Stby

En mode "Standby" l'écran affiche: "Stby". Tous les modes, y compris le "Fil Pilote" sont désactivés mais l'appareil reste sous tension dans l'attente d'une commande.



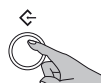
Pour allumer ou éteindre l'appareil appuyer sur la touche "Standby".

Le sèche-serviettes se met en marche dans le mode de fonctionnement sélectionné avant l'arrêt et émet un signal sonore.

En cas de remplacement des piles, après avoir réglé le jour et l'heure, le Panneau de Contrôle se met en marche dans le mode et à la température sélectionnés précédemment.






L'appareil indique par un double signal sonore l'entrée en mode "Standby" et par un signal sonore prolongé la sortie de celui-ci.

### 4.4 MODES DE FONCTIONNEMENT



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

Appuyer sur la touche "Mode" pour choisir le mode de fonctionnement voulu. Une icône sur l'écran indique le mode de fonctionnement:

	Fil Pilote		Confort
	Nuit/Eco		Hors-Gel
	Chrono		



#### FIL PILOTE

La température est définie par le "Fil Pilote". Toutes les commandes du "Fil Pilote" sont actives.



#### CONFORT

La température de "Confort" correspond à la température souhaitée par l'utilisateur.

Toutes les commandes du "Fil Pilote" sont inactives.



#### NUIT/ECO

Le mode "Nuit/Eco" maintient une température confortable avec une consommation d'énergie réduite.

Toutes les commandes du "Fil Pilote" sont inactives.



#### HORS-GEL

En mode "Hors-gel" la température minimale est fixée à 7°C.

L'appareil s'allume automatiquement si la température ambiante descend audessous de 7°C.

Toutes les commandes du "Fil Pilote" sont inactives.



#### CHRONO


Ce mode permet de sélectionner l'un des deux programmes de chronothermostat prédéfinis (P1 et P2) ou le programme personnalisable (P3). Ce dernier permet une programmation journalière et hebdomadaire avec deux niveaux de température ("Confort" et "Nuit/Eco").

Toutes les commandes du "Fil Pilote" sont inactives.

### 4.4.1 FIL PILOTE

Pour activer le mode "Fil Pilote":



Appuyer sur la touche "Mode" jusqu'à ce que l'icône  soit visible sur l'écran.

Le voyant lumineux supérieur de l'appareil devient rouge.









L'utilisateur peut uniquement régler la température "Confort" avec le Panneau de Contrôle.



Sélectionner la température désirée à l'aide des touches "+" et "-".

L'habitation doit être équipée d'un système de gestion qui supporte ce type de technologie. Dans ce cas, pour vérifier la bonne transmission des ordres de programmation, il est possible d'utiliser le schéma suivant, selon le mode programmé:





Mode	Confort	Nuit/Eco (Confort -3,5°C)	Hors-Gel	Standby	Confort -1°C	Confort -2°C
Signal à transmettre						
Tension entre Fil Pilote et neutre	0 volt	230 volt	115 volt Négatif	115 volt Positif	230 volt Pour un intervalle de 3 s	230 volt Pour un intervalle de 7 s

La température affichée sera toujours celle "Confort", indépendamment du mode "Fil Pilote" utilisé.

Si le Fil Pilote n'est pas relié, le mode "Confort" est automatiquement sélectionné.





#### 4.4.2 CONFORT

La température du "Confort" correspond à la température désirée par l'utilisateur.

-  Appuyer sur la touche "Mode" jusqu'à ce que l'icône  soit visible sur l'écran. Le voyant lumineux supérieur de l'appareil devient bleu.
-  Sélectionner la température désirée à l'aide des touches "+" et "-".
-  L'intervalle de réglage est compris entre 7 °C et 32 °C.

#### 4.4.3 NUIT/ECO



En mode "Nuit/Eco", la température programmée doit être égale ou inférieure à la température "Confort". Si vous voulez régler une température "Confort" inférieure à "Nuit/Eco", cette dernière variera donc en conséquence.

-  Appuyer sur la touche "Mode" jusqu'à ce que l'icône  soit visible sur l'écran. Le voyant lumineux supérieur de l'appareil devient jaune.
-  Sélectionner la température désirée à l'aide des touches "+" et "-".
- 

Il est conseillé d'utiliser ce mode la nuit et quand la pièce n'est pas occupée pendant 2 heures ou plus.

#### 4.4.4 HORS-GEL

En mode "Hors-Gel" la température est fixée à 7 °C. L'appareil se met en marche automatiquement lorsque la température ambiante est inférieure à 7 °C et, avec une consommation minime d'énergie, empêche que la température dans la pièce n'atteigne la température de congélation.





-  Appuyer sur la touche "Mode" jusqu'à ce que l'icône  soit visible sur l'écran. Le voyant lumineux supérieur de l'appareil devient vert et clignotant.


Il est conseillé d'utiliser ce mode quand la pièce reste inoccupée pendant un ou plusieurs jours.

#### 4.4.5 CHRONO

Le mode "Chrono" permet de sélectionner l'un des deux programmes de thermostat prédéfinis (P1 et P2) ou le programme personnalisable (P3). Ce dernier permet de définir plusieurs températures ("Confort" et "Nuit/Eco") sur une période de 24 h et pour chaque jour de la semaine.

#### SÉLECTION DU PROGRAMME

-  Appuyer sur la touche "Mode" jusqu'à affichage de l'icône . Le voyant lumineux supérieur de l'appareil devient blanc. Appuyer ensuite simultanément sur la touche "Mode" et sur la touche "-" pendant 3 sec. minimum.
-  Le code du programme (P1, P2 et P3) clignote: enfoncer les boutons "+" et "-" pour sélectionner le programme désiré. Enfoncer le bouton "Mode" pour confirmer.
- 

L'icône de la fonction ASC (voir chap. 4.5.1) se met à clignoter, appuyer sur la touche  pour activer la fonction ou sur la touche "-" pour la désactiver.

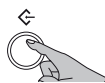
PROGRAMME P1	HEURES	MODE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 6	Nuit/Eco
	6 - 9	Confort
	9 - 16	Nuit/Eco
	16 - 23	Confort
	23 - 0	Nuit/Eco
SAMEDI ET DIMANCHE	0 - 7	Nuit/Eco
	7 - 23	Confort
	23 - 0	Nuit/Eco

PROGRAMME P2	HEURES	MODE
DU LUNDI AU DIMANCHE	0 - 7	Nuit/Eco
	7 - 23	Confort
	23 - 0	Nuit/Eco

#### PROGRAMME P3 - PERSONNALISÉ

Le programme P3 permet de configurer différentes températures ("Confort" et "Nuit/Eco") sur une période de 24 h et pour chaque jour de la semaine.

## SÉLECTIONNER LE JOUR ET L'HEURE

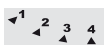


Avant de configurer le programme personnalisable P3 vérifier que l'heure et le jour de la semaine sont exacts.

Si ce n'est pas le cas, appuyer sur la touche "Mode" jusqu'à ce que l'icône  $\pm$  s'affiche.



Puis appuyer de nouveau sur la touche "Mode" en la maintenant enfoncée jusqu'à ce que le triangle qui indique le jour clignote.



Appuyer sur les touches "+" et "-" pour définir le jour de la semaine (1=LUN, 2=MAR, ... 7=DIM). Appuyer sur la touche "Mode" pour valider.



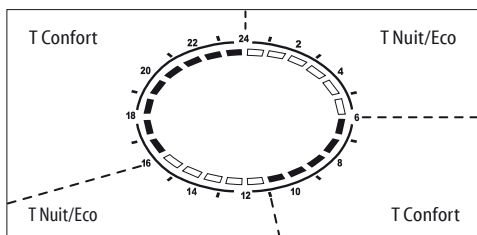
Les heures se mettent à clignoter, utiliser les touches "+" et "-" pour régler l'heure et appuyer sur la touche "Mode" pour valider.



Répétez la même procédure pour les minutes.

## DÉFINIR LE PROGRAMME HORAIRE

Dans ce cas, il est possible de programmer une séquence horaire pour chaque jour. Partant du premier jour, sélectionnez la séquence horaire désirée en utilisant les boutons "+" et "-" et en choisissant pour chaque heure, entre la température "Confort" (touche +/barre pleine) et la température "Nuit/Eco" (touche -/barre vide).



Appuyer sur la touche "Mode" pour confirmer et répéter la procédure pour chaque jour de la semaine.

La programmation hebdomadaire est alors réglée.

L'icône de la fonction ASC (voir chap. 4.5.1) se met à clignoter, appuyer sur la touche  $\uparrow$  pour activer la fonction ou sur la touche "-" pour la désactiver.

## 4.5 FONCTIONS

L'appareil est muni de fonctions spéciales qui permettent de personnaliser et d'optimiser l'utilisation de l'appareil.

### 4.5.1 ASC

Cette fonction mesure l'inertie de la pièce pour atteindre la température programmée et avance la mise en marche de l'appareil pour que la température "Confort" soit obtenue à l'heure programmée.

La fonction peut avancer la mise en marche de l'appareil de 2 heures au maximum.



Cette fonction ne peut être activée et n'est opérationnelle qu'en mode "Chrono" (voir Chap. 4.4.5).

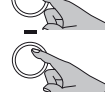


Quelques jours d'acquisition des données sont nécessaires pour un fonctionnement optimal de l'ASC.

### 4.5.2 FENÊTRE OUVERTE

La fonction "Fenêtre Ouverte" permet à l'appareil de détecter de façon autonome l'ouverture d'une fenêtre à proximité du sèche-serviettes (par exemple lorsqu'on fait le ménage) et de se mettre en mode "Hors-Gel" afin d'éviter de chauffer inutilement la pièce et donc de gaspiller l'énergie. De la même façon il est en mesure de détecter la fermeture de la fenêtre et de rétablir le mode de fonctionnement précédemment programmé.

Lors de l'allumage de l'appareil la fonction est active, prête à détecter l'ouverture d'une fenêtre.



Pour activer et désactiver la fonction appuyer simultanément sur les touches "Mode" et "-" sur le Panneau de Contrôle et les maintenir enfoncées jusqu'à ce que l'icône  $\pm$  s'affiche ou disparaisse de l'écran.



La fonction ne peut pas être activée ou désactivée en mode "Chrono" mais, si elle a été activée précédemment, elle reste active dans ce mode.

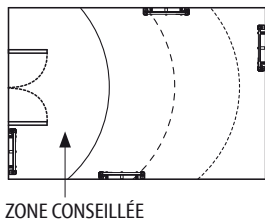
Quand l'ouverture d'une fenêtre est détectée la LED inférieure de l'appareil devient bleue alors que la LED supérieure continue à indiquer le mode ou la fonction sélectionné.



Il est possible d'annuler l'action de la fonction "Fenêtre Ouverte" en appuyant sur les touches "Mode" et "-" (désactivation permanente) ou en appuyant deux fois sur la touche "Standby" sur le Panneau de Contrôle. Si on désactive la fonction "Fenêtre Ouverte" à l'aide de la touche "Standby" lorsqu'on rallume l'appareil celui-ci se remet à fonctionner selon le mode précédemment sélectionné et la fonction reste active et prête à détecter une nouvelle ouverture.

Pour assurer une action optimale de la fonction il est conseillé d'installer l'appareil près d'une fenêtre (Fig. 12).

Fig. 12



La réponse de l'appareil à l'ouverture et à la fermeture de la fenêtre dépend de différents facteurs comme par exemple la température programmée sur l'appareil, la température extérieure, le degré de ventilation de la pièce où est installé le sèche-serviettes, la position du sèche-serviettes dans la pièce, la présence d'autres sources de chaleur.



La fonction "Fenêtre Ouverte" ne peut pas être activée ou désactivée en mode "Standby".



Si l'appareil a détecté l'ouverture d'une fenêtre tous les modes de fonctionnement et la fonction "Marche Forcée (2h)" peuvent être sélectionnés mais ne sont pas actifs jusqu'à ce que la fermeture de la fenêtre ne soit détectée. Les fonctions "Sécurité Enfants" et "Verrouillage Clavier" restent actives et peuvent être activées ou désactivées même quand l'appareil a détecté l'ouverture d'une fenêtre.

### 4.5.3 MARCHÉ FORCÉE (2H)

La fonction "Marche Forcée (2h)" permet de chauffer rapidement la pièce.



Pour activer la fonction appuyer sur la touche "Mode" jusqu'à ce que le symbole  $\infty$  s'affiche sur l'écran.

Les minutes restantes avant la fin des deux heures sont affichées sur l'écran à la place de l'heure. Le voyant lumineux supérieur de l'appareil devient rouge et clignotant. Le voyant lumineux inférieur devient rouge.

L'appareil chauffe pendant deux heures à la puissance maximale en ignorant la programmation de température précédente. Pour désactiver à tout moment la fonction "Marche Forcée (2h)", appuyer à nouveau sur la touche "Mode".

Deux heures après son activation, la fonction "Marche Forcée (2h)" est automatiquement désactivée et l'appareil revient au mode de fonctionnement précédemment sélectionné.



La fonction "Sécurité Enfants" limite la puissance de l'appareil également lorsque la fonction "Marche Forcée (2h)" est activée.

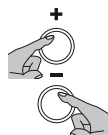


Si l'appareil a détecté l'ouverture d'une fenêtre la fonction "Marche Forcée (2h)" n'est pas active

jusqu'à ce que la fermeture de la fenêtre ne soit détectée ou que la fonction "Fenêtre ouverte" ne soit désactivée (voir Chap. 4.5.2) alors que le compte à rebours des 2 heures se poursuit.

### 4.5.4 SÉCURITÉ ENFANTS

Quand on active la fonction "Sécurité Enfants" la température superficielle de l'appareil est réduite par rapport au fonctionnement normal du mode activé ("Confort", "Nuit/Eco",...) de façon à diminuer le risque de brûlures en cas de contact rapide et accidentel.



Pour activer la fonction appuyer simultanément sur les touches "+" et "-" en les maintenant enfoncées jusqu'à ce que l'icône  $\approx$  s'affiche sur l'écran.

Effectuer la même opération pour désactiver la fonction.

La "Sécurité Enfants" peut être activée dans tous les modes de fonctionnement et également dans la fonction "Marche Forcée (2h)". La fonction ne peut pas être activée si l'appareil est en "Standby".

### REMARQUES IMPORTANTES:

Cette fonction réduit l'énergie thermique dégagée par l'appareil et le chauffage de la pièce est donc plus lent.



L'utilisation de cette fonction ne dispense pas de surveiller les enfants pour éviter tout risque d'accident.



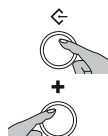
Éviter dans tous les cas un contact prolongé avec l'appareil.



Si l'appareil est déjà en fonction ou est encore chaud lors de l'activation de la "Sécurité Enfants", deux heures min. sont nécessaires pour l'abaissement de la température et l'opérationnalité de la fonction.

### 4.5.5 VERROUILLAGE CLAVIER

Il est possible de verrouiller le clavier du Panneau de Contrôle pour éviter toute modification accidentelle.



Pour activer la fonction appuyer simultanément sur les touches "Mode" et "+" en les maintenant enfoncées jusqu'à ce que l'icône  $\diamond$  s'affiche sur l'écran.

Pour déverrouiller le clavier, appuyer simultanément sur les deux touches comme précédemment.

L'icône "Verrouillage Clavier" n'est plus affichée.



### IMPORTANT:

La fonction "Verrouillage Clavier" ne bloque pas la touche "Standby" qui reste donc toujours fonctionnelle même quand la fonction "Verrouillage Clavier" est activée.

#### 4.5.6 INDICATEUR COMPORTEMENTAL

L'indicateur comportemental vous permet de vérifier si la température que vous avez programmée est dans la plage recommandée pour éviter les gaspillages et réduire la consommation énergétique.

Une flèche se positionnera en face d'une des trois barres colorées qui représentent qualitativement la consommation énergétique selon le schéma suivant:



(a) **Vert**: la température choisie est inférieure à celle recommandée.

(b) **Jaune**: la température est adaptée, mais il est conseillé de la réduire légèrement.

(c) **Rouge**: la température choisie est élevée, il serait judicieux de la réduire.

**ATTENTION!** L'indicateur fournit une indication uniquement qualitative de la consommation d'énergie, pas une mesure absolue.



#### ATTENTION!

En cas de piles faibles la led supérieure de la Commande devient jaune clignotante.

**ATTENTION!** L'indication piles faibles disparaît quand on appuie sur la touche "standby" de la Commande ou au premier ordre envoyé par le Panneau de Contrôle après avoir remplacé les piles.

#### 4.6 FONCTIONNEMENT A L'AIDE DE LA TOUCHE STANDBY DE LA COMMANDE

La touche "Standby" sur la Commande (voir Fig. 9) permet d'allumer et d'éteindre le sèche-serviettes sans utiliser le Panneau de Contrôle.

Pour allumer ou éteindre l'appareil, appuyer sur la touche "Standby". Le sèche-serviettes s'allume en mode "Fil Pilote" et émet un signal sonore. Le voyant lumineux supérieur de l'appareil devient rouge. Si le Fil Pilote est raccordé et la centrale est active, l'appareil exécute la commande du "Fil Pilote" réglée sur la centrale, sinon il exécute la commande "Confort". L'appareil avertit par un double signal sonore du passage en mode "Standby" et par un signal sonore prolongé à la sortie du mode "Standby".

Quand on allume le sèche-serviettes avec la touche "Standby" de la Commande, la température de "Confort" est fixée à 19 °C et toutes les fonctions sont ramenées aux valeurs par défaut.

Pour reprendre le contrôle de l'appareil à partir du Panneau de Contrôle, allumer le sèche-serviettes avec la touche "Standby" sur le Panneau de Contrôle. L'appareil se remet en marche selon les modes, les températures et les fonctions réglés sur le Panneau de Contrôle.

**IMPORTANT:** Quand on a appuyé sur la touche "Standby" de la Commande l'appareil ignore toutes les commandes envoyées par le Panneau de Contrôle autres que "Standby".

**ATTENTION!** La Commande ne transmet pas de données / ordres au Panneau de Contrôle, elle peut seulement en recevoir.

**IMPORTANT:** En cas de coupure de courant seul le réglage de la date et de l'heure est perdu, toutes les autres programmations courantes sont conservées.

Si la coupure de courant se produit en mode "Chrono" et si les programmations de date et heure sont perdues, l'appareil se remet en marche en mode "Confort" avec une température programmée de 17 °C.

Les programmations effectuées par l'utilisateur sont rétablies dès que la première commande envoyée par le Panneau de Contrôle est reçue.

**IMPORTANT:** En cas de coupure de courant pendant que la fonction "Marche forcée (2h)" est activée, lorsque le courant est rétabli la programmation de la date et de l'heure est perdue et l'appareil quitte la fonction et revient au mode de fonctionnement précédemment sélectionné.

**IMPORTANT:** En cas de coupure de courant pendant que la fonction "ASC" est active lorsque le courant est rétabli la fonction reste active et a besoin de quelques jours pour devenir pleinement opérationnelle.

### 5. 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 garantir le bon fonctionnement de l'appareil, éliminer la poussière sur la surface et à l'intérieur de l'appareil au moins deux fois par an à l'aide d'un aspirateur.

### 6. 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.



L'appareil est rempli d'une quantité précise de fluide spécial. Toute réparation qui exige l'ouverture de l'appareil doit être effectuée par un professionnel qualifié.

En cas de fuite de fluide contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.

## 7. PROBLÈMES ET SOLUTIONS

L'appareil ne chauffe pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôler qu'il y ait du courant et que l'appareil soit branché correctement.</li> <li>• Vérifier la position de l'interrupteur général.</li> <li>• Augmenter la température programmée sur le régulateur de l'appareil.</li> <li>• Vérifier qu'il n'y ait pas de vêtements qui couvrent le dispositif de commande ou la sonde de température.</li> <li>• Déconnecter électriquement l'appareil pendant quelques minutes de façon à réinitialiser le système électronique.</li> <li>• S'il ne chauffe toujours pas, contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.</li> </ul>
L'appareil chauffe continuellement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminuer la température programmée sur le régulateur de l'appareil.</li> <li>• Vérifier que la fonction "Marche Forcée (2h)" n'a pas été activée par inadvertance.</li> <li>• Vérifier qu'il n'y ait pas de vêtements qui couvrent le dispositif de commande ou la sonde de température.</li> <li>• S'il chauffe encore, contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.</li> </ul>
La pièce reste froide.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que la puissance de l'appareil est adaptée à la pièce à chauffer.</li> <li>• Lors de première mise en route, il faut environ une paire des heures pour atteindre la température programmée (mettre la régulation au maximum ne fait pas augmenter la température plus vite).</li> </ul>
Fuites du liquide contenu dans l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteindre l'appareil et contacter le revendeur.</li> <li>• Éponger avec des chiffons ou une matière absorbante. Éloigner les enfants et les animaux domestiques du liquide.</li> </ul>
L'appareil ne répond pas correctement aux ordres provenant du boîtier Fil Pilote.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déconnecter l'appareil (mettre l'interrupteur général de l'installation sur la position "0"). S'assurer que le branchement est correct (Fig.8) et que le boîtier fonctionne correctement.</li> <li>• Contacter un professionnel qualifié.</li> </ul>
Le Panneau de Contrôle ne communique pas avec la Commande	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que ni le Panneau de Contrôle ni la Commande ne sont couverts</li> <li>• Vérifier qu'il n'y ait pas d'obstacles devant l'émetteur et le récepteur à infrarouge (Fig. 10)</li> </ul>
L'appareil continue à chauffer bien que la fenêtre soit ouverte alors que la fonction "Fenêtre Ouverte" est activée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quelques minutes peuvent être nécessaires avant que la fonction ne soit active.</li> <li>• Il se peut que la différence entre température extérieure et température intérieure ne soit pas suffisante pour rendre la fonction opérationnelle.</li> <li>• Vérifier que le positionnement de l'appareil est conforme aux prescriptions indiquées au Chap 4.5.2 de cette notice.</li> <li>• Vérifier qu'il n'y ait pas d'obstacles autour de la Commande et de l'appareil.</li> <li>• Si le problème persiste contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.</li> </ul>
L'appareil ne redémarre pas après la fermeture de la fenêtre alors que la fonction "Fenêtre Ouverte" est activée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quelques minutes peuvent être nécessaires avant que le capteur détecte la fermeture de la fenêtre.</li> <li>• Vérifier qu'il n'y ait pas d'obstacles autour de la Commande et de l'appareil.</li> <li>• Désactiver et réactiver la fonction.</li> <li>• Si le délai de réponse de la fonction est excessif, vous pouvez remettre l'appareil en marche manuellement.</li> <li>• Si le problème persiste contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.</li> </ul>
Les led sont de couleur bleue et clignotantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La sonde de température est détériorée. Eteindre l'appareil et contacter votre vendeur.</li> </ul>

## 8. GARANTIE

### 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.

## 9. 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 (page 225).

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



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



FR

Cet appareil  
se recycle

À DÉPOSER  
EN MAGASIN

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE

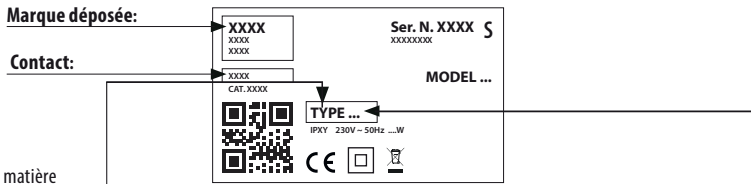


ou

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://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)



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

PUISSANCE THERMIQUE	TYPE	VALEUR	UNITÉ
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE (P <sub>nom</sub> )	xxxxX30x	0,3	kW
	xxxxX50x	0,5	kW
	xxxxX70x	0,7	kW
	xxxxX10x	1	kW
PUISSANCE THERMIQUE MINIMALE (INDICATIVE) - (P <sub>min</sub> )	P <sub>min</sub>	N.A.	kW
PUISSANCE THERMIQUE MAXIMALE CONTINUE (P <sub>max,c</sub> )	xxxxX30x	0,3	kW
	xxxxX50x	0,5	kW
	xxxxX70x	0,7	kW
	xxxxX10x	1	kW

CONSOMMATION D'ELECTRICITE	VALEUR	UNITÉ	TYPE
EN MODE ÉTEINT (P <sub>o</sub> )	N.A.	W	xxxxX30x xxxxX50x xxxxX70x xxxxX10x
EN MODE VEILLE (P <sub>sm</sub> )	0,49	W	
EN MODE INACTIF (P <sub>idle</sub> )	0,49	W	
VEILLE DE RÉSEAU (P <sub>nom</sub> )	N.A.	W	
MODE VEILLE AVEC ACHAGE D'INFORMATION OU DE STATUT	OUI		
ECACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIÈRE DU CHAUAUE DES LOCAUX EN MODE ACTIF (P <sub>ns,sn</sub> )	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, nè 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. 6)  
- 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. 4).



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, incluso il Filo Pilota, quando presente, secondo la normativa vigente.



**ATTENZIONE:** Non coprire mai in alcun modo il dispositivo di comando. (Fig. 6)



L'apparecchio è riempito con una precisa quantità di fluido speciale. Ogni riparazione che richiede l'apertura dell'apparecchio deve essere effettuata da personale qualificato. In caso di una perdita di fluido, contattare il proprio rivenditore o personale qualificato.

Per la rottamazione dell'apparecchio seguire la normativa vigente per lo smaltimento del fluido contenuto all'interno dello scaldasalviette e la gestione dei rifiuti.

## 1. CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIO

Voltaggio: 230 V ~ 50 Hz  
Classe di isolamento: II □  
Grado di protezione: IP34

Potenza [W]	200	300	400	500	600	700	750	900	1000	1250	1500	2000
Corrente Nominale [A]	0.9	1.3	1.8	2.2	2.6	3	3.3	4	4.5	5.5	6.5	9

Tabella 1



I dati tecnici dell'apparecchio sono indicati nell'etichetta caratteristiche posta sul lato destro inferiore dello scaldasalviette (Fig. 1).

A Marchio	G Numero di serie
B Fabbricante, Modello, type, categoria	H Codice Prodotto
C Tensione di alimentazione e Potenza	I Grado di protezione
D Doppio isolamento	L Marchi di Qualità
E Paese di provenienza	M Modalità di smaltimento
F Marcatura CE	N Codice Bidimensionale (QR)



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.

## 2. INFORMAZIONI GENERALI



### Stoccaggio e conservazione:

Evitare di stoccare l'apparecchio in luoghi tali da causare il congelamento. Teme il gelo.



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

Il contenuto dell'imballo è:

- l'apparecchio
- kit di fissaggio
- manuale d'istruzione
- 2 pile alcaline ("AAA" LR03 1,5V)



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.

## 3. POSIZIONAMENTO ED INSTALLAZIONE



L'apparecchio è costruito per il riscaldamento dei locali ad uso domestico o similare 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.



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 i radiatori già provvisti di spina seguire le avvertenze riportate a pag 30.**

**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. 4)



Non installare l'apparecchio:

- immediatamente sotto o davanti ad una presa di corrente o ad una scatola di derivazione (Fig. 6)
- 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.



Per il fissaggio a parete, vedere le istruzioni a partire da pagina 225 del presente libretto.



L'apparecchio è equipaggiato con un sensore in grado di rilevare l'apertura di una eventuale finestra presente in prossimità dello scaldasalviette. Per il corretto funzionamento della funzione "Finestra Aperta" si consiglia di verificare e di attenersi alle prescrizioni riportate nel Cap. 4.5.2 prima del fissaggio a parete.

**3.2 SPOSTAMENTO DEL PANNELLO DI CONTROLLO**

Se si ritiene che la posizione del Pannello di Controllo non sia adeguata è possibile spostarlo utilizzando i perni liberi posti sul retro dell'apparecchio.



Si consiglia di effettuare questa operazione prima del fissaggio a parete dell'apparecchio per garantire il corretto fissaggio e la funzionalità del Pannello di Controllo.

Per spostare il Pannello di Controllo:

- svitare le due viti (attenzione a non danneggiare o far cadere il Pannello di Controllo)

- togliere i cappucci di protezione dai perni prescelti
- posizionare il Pannello di Controllo e fissarlo con le rispettive viti facendo attenzione a non danneggiarlo
- inserire i cappucci di protezione nei perni liberi.
- verificare che il Pannello di Controllo e il Comando comunichino correttamente.

**ATTENZIONE!**

posizionare il Pannello di Controllo in modo che il display sia rivolto verso l'utente e con il trasmettitore infrarossi rivolto verso il Comando.

**3.3 COLLEGAMENTO ELETTRICO****ATTENZIONE**

L'installazione va fatta eseguire a 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 "0".



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, incluso il Filo Pilota, quando presente, 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 e la centralina del Filo Pilota devono essere protetti con il medesimo differenziale. 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 8.

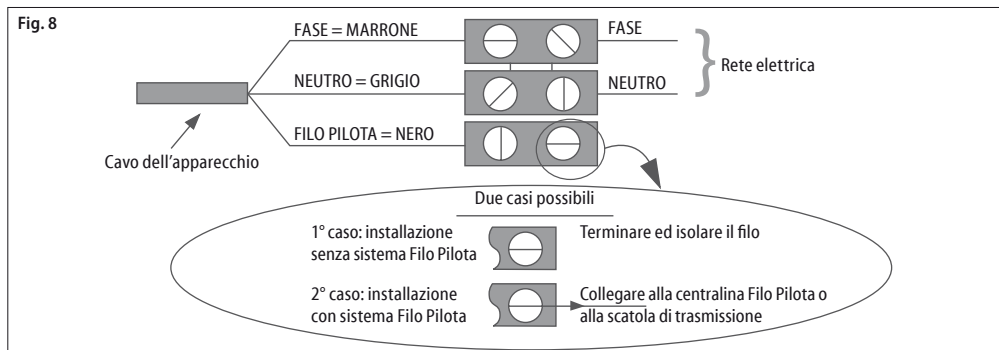


**Se il Filo Pilota non è collegato alla centralina di programmazione, va terminato ed isolato. Non collegare in alcun caso il Filo Pilota a terra.**



Assicurarsi che il cavo di alimentazione non possa in nessun modo entrare in contatto con la superficie dell'apparecchio (Fig.7).

IT



## 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.



Mantenere materiali combustibili, infiammabili e i recipienti in pressione (ad esempio bombolette 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.



L'installazione dell'apparecchio ad altitudini elevate provoca un aumento della temperatura dell'aria riscaldata.



Qualora la temperatura ambiente possa scendere sotto il punto di congelamento, attivare il modo "Anti-Gelo".



Per spegnere completamente l'apparecchio, posizionare l'interruttore generale in posizione "0". Questa operazione è raccomandata per lunghi periodi di inutilizzo.

## 4.1 FUNZIONAMENTO

L'apparecchio è controllato mediante il Pannello di Controllo ad infrarossi che permette l'accesso a tutte le funzioni.

Nel caso il Pannello di Controllo non sia utilizzabile (causa batterie scariche o malfunzionamento), è possibile spegnere o accendere lo scaldasalviette tramite il tasto "Standby" sul Comando (Fig. 9, Cap. 4.6).

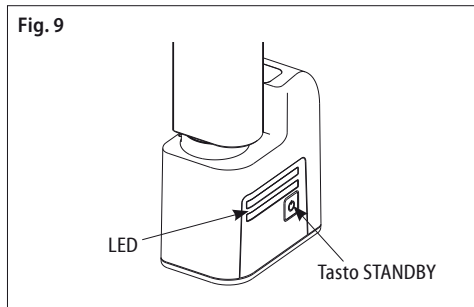
## 4.2 FUNZIONAMENTO TRAMITE PANNELLO DI CONTROLLO

L'apparecchio è comandato tramite il Pannello di Controllo a raggi infrarossi provvisto di display LCD.

### 4.2.1 LED E SEGALATORE ACUSTICO

Grazie al colore dei LED sull'apparecchio, è sempre possibile identificare il modo di funzionamento (Fig. 9).

**Fig. 9**



## LED SUPERIORE

Verde	Standby	⏻
Rosso	Filo Pilota	🏠
Blu	Comfort	☀️
Giallo	Notte/Eco	🌙
Verde Lampeggiante	Anti-Gelo	❄️
Bianco	Crono	🕒
Rosso Lampeggiante	Marcia Forzata (2h)	🔄
Giallo Lampeggiante	Batterie scariche	
Blu Lampeggiante	Malfunzionamento	

## LED INFERIORE

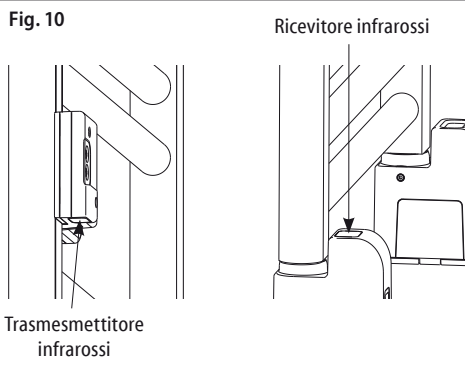
Rosso	La resistenza elettrica dell'apparecchio è attiva.
Spento	La resistenza elettrica è spenta.
Rosso Intermittente (2 secondi)	Trasmissione dei comandi dati con il Pannello di Controllo
Blu	E' stata rilevata l'apertura di una finestra.
Blu Lampeggiante	Malfunzionamento

Il Comando dispone di un segnalatore acustico che indica mediante un suono il verificarsi di determinati eventi. In particolare l'ingresso e l'uscita dal modo "Standby" vengono indicati mediante segnali acustici dedicati (vedi Cap. 4.3).

### 4.2.2 PANNELLO DI CONTROLLO AD INFRAROSSI

Il Pannello di Controllo comunica con il Comando tramite raggi infrarossi.

Per una buona comunicazione non coprire né il Pannello di Controllo né il Comando e non ostruire in alcun modo il trasmettitore e il ricevitore infrarossi (vedi Fig. 10).



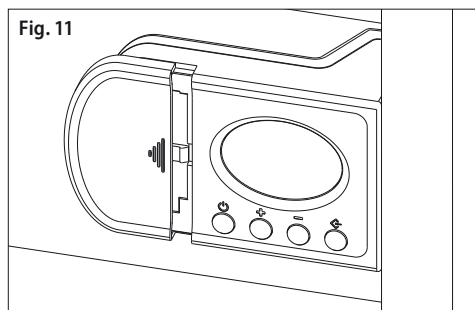
Il Comando risponde alle impostazioni ricevute dal Pannello di Controllo con un lampeggiamento del LED inferiore di circa 2 secondi e quindi con un segnale acustico che conferma la trasmissione delle impostazioni.

Evitare spruzzi di acqua o altri liquidi sul Pannello di Controllo.

Alimentazione: 2 batterie alcaline "AAA" LR03 1,5V

#### Inserimento o sostituzione delle batterie:

– Rimuovere il coperchio situato sul frontale del Pannello di Controllo (vedi Fig. 11).



- 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!

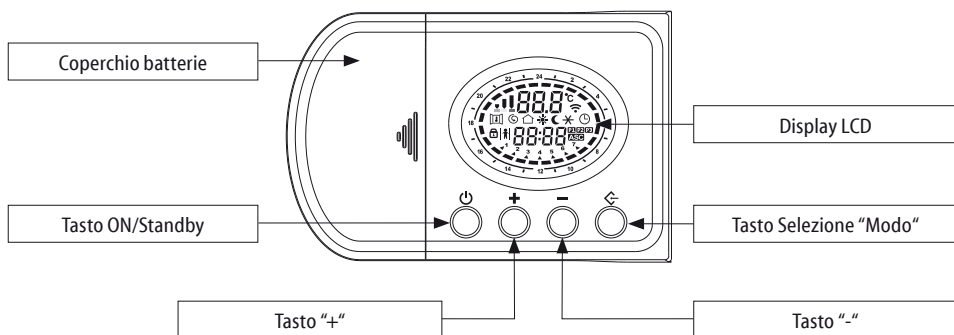
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e le mucose. In caso di contatto con il liquido della batteria, pulire immediatamente e abbondantemente con

acqua le parti interessate e consultare immediatamente un medico.

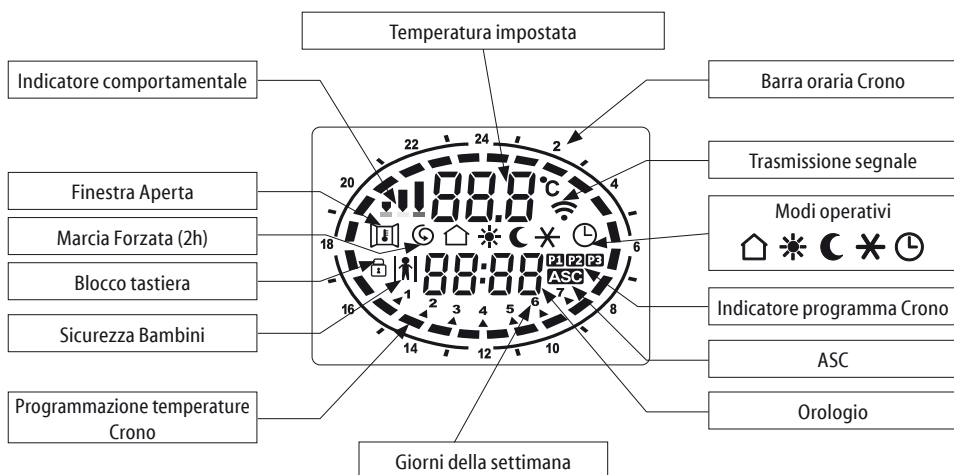
**ATTENZIONE:**

alla sostituzione delle batterie del Pannello di Controllo tutte le impostazioni correnti vengono mantenute perdendo però l'impostazione di data e ora (per la regolazione vedi PRIMA ACCENSIONE).

**PANNELLO DI CONTROLLO**

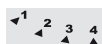


**DISPLAY**

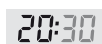


## PRIMA ACCENSIONE

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



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



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



Ripetere la stessa procedura per i minuti.

### 4.3 MODO ON/STANDBY

Stby

Nel modo “Standby” il display visualizza: “Stby”. Tutti i modi, compreso il “Filo Pilota”, sono sospesi, ma l'apparecchio rimane sotto tensione in attesa della ricezione di un comando.



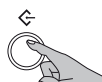
Per accendere o spegnere l'apparecchio premere il tasto “Standby”.

Lo scaldasalviette si accende nel modo operativo precedente lo spegnimento ed emette un segnale acustico.






Nel caso di sostituzione delle batterie, dopo aver impostato giorno e ora, il Pannello di Controllo si avvia nel modo e nella temperatura precedentemente impostati.

L'apparecchio avvisa con un doppio segnale acustico l'ingresso nel modo “Standby” e con un segnale acustico prolungato l'uscita da questo.

## 4.4 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 tasto “Modo” per scegliere il modo operativo desiderato. Un'icona sul display indica il modo operativo:

	Filo Pilota		Comfort
	Notte/Eco		Anti-Gelo
	Crono		



### FILO PILOTA

La temperatura è programmata attraverso i comandi del “Filo Pilota”.

Tutti i comandi del “Filo Pilota” sono attivati.



### COMFORT

La temperatura di “Comfort” corrisponde alla temperatura desiderata dal cliente.

Tutti i comandi “Filo Pilota” sono disattivati.



### NOTTE/ECO

Il modo “Notte/Eco” mantiene una temperatura confortevole con un ridotto consumo di energia.

Tutti i comandi “Filo Pilota” sono disattivati.



### ANTI-GELO

In modalità “Anti-Gelo” la temperatura minima è fissata a 7 °C.

L'apparecchio si accende automaticamente per temperature ambiente inferiori ai 7 °C.

Tutti i comandi “Filo Pilota” sono disattivati.



### CRONO

Questo modo consente di selezionare uno dei due programmi di cronotermostatazione preimpostati (P1 e P2), oppure il programma personalizzabile (P3). Quest'ultimo consente una programmazione giornaliera e settimanale, con due livelli di temperatura (“Comfort” e “Notte/Eco”).

Tutti i comandi “Filo Pilota” sono disattivati.

#### 4.4.1 FILO PILOTA

Per attivare il modo “Filo Pilota”:



Premere il tasto “Modo” finché l'icona \ non appare sul display.

Il LED superiore dell'apparecchio diventa rosso.









L'utente può regolare sul Pannello di Controllo solo la temperatura di “Comfort”.



Selezionare la temperatura desiderata utilizzando i tasti “+” e “-”.




L'abitazione deve essere provvista di un sistema di gestione che supporti questo tipo di tecnologia. In questo caso, per verificare la trasmissione corretta degli ordini di programmazione, è possibile utilizzare lo schema seguente, in base al modo impostato:

Modo	Comfort	Notte/Eco (Comfort -3,5 °C)	Anti-Gelo	Standby	Comfort -1 °C	Comfort -2 °C
Segnale da trasmettere						
Tensione tra il Filo Pilota e neutro	0 volt	230 volt	115 volt negativo	115 volt positivo	230 volt per un intervallo di 3 s	230 volt per un intervallo di 7 s

La temperatura visualizzata sarà sempre quella di "Comfort" indipendentemente dal modo "Filo Pilota" al momento in uso. Se il Filo Pilota non è collegato, viene automaticamente selezionato il modo "Comfort".



#### 4.4.2 COMFORT ✱

La temperatura di "Comfort" corrisponde alla temperatura desiderata dall'utilizzatore.

-  Premere il tasto "Modo" finché l'icona  $\wedge$  non appare sul display. Il LED superiore dell'apparecchio diventa blu.
-  Selezionare la temperatura desiderata utilizzando i tasti "+" e "-".
-  L'intervallo di regolazione della temperatura va da 7°C a 32°C.

#### 4.4.3 NOTTE/ECO $\square$


In modo "Notte/Eco" la temperatura impostata deve essere uguale o inferiore alla temperatura di "Comfort". Se si cerca di impostare una temperatura di "Comfort" inferiore a "Notte/Eco", quest'ultima temperatura verrà variata di conseguenza.

-  Premere il tasto "Modo" finché l'icona  $\{$  non appare sul display. Il LED superiore dell'apparecchio diventa giallo.
-  Selezionare la temperatura desiderata utilizzando i tasti "+" e "-".

Questo modo è raccomandato nelle ore notturne o quando la stanza rimane vuota per 2 ore o più.

#### 4.4.4 ANTI-GELO ✱

Nel modo "Anti-Gelo" la temperatura è fissata a 7°C. L'apparecchio si avvia automaticamente per temperature ambiente inferiori ai 7°C e con un minimo consumo di energia impedendo al locale di raggiungere temperature di congelamento.



-  Premere il tasto "Modo" finché l'icona  $\}$  non appare sul display. Il LED superiore dell'apparecchio diventa verde e lampeggiante.

Questo modo è raccomandato quando la stanza rimane vuota per un giorno o più.

#### 4.4.5 CRONO $\square$

Il modo "Crono" permette all'utente di selezionare uno dei due programmi di cronotermostatazione preimpostati (P1 e P2), oppure il programma personalizzabile (P3). Quest'ultimo consente di impostare diverse temperature ("Comfort" e "Notte/Eco") nell'arco delle 24 ore, per ogni giorno della settimana.

#### SCELTA DEL PROGRAMMA

-  Premere il tasto "Modo" finché l'icona  $\pm$  non appare sul display. Il LED superiore diventa bianco. Quindi premere contemporaneamente i tasti "Modo" e "-", mantenendoli entrambi premuti per almeno 3 secondi.
-  La sigla che indica il programma (P1, P2 e P3) lampeggia: premere i pulsanti "+" e "-" per impostare il programma desiderato. Premere il tasto "Modo" per confermare.

A questo punto lampeggia l'icona della funzione ASC (vedi cap 4.5.1), premere il tasto  $\updownarrow$  per attivare la funzione o il tasto "-" per disattivarla.

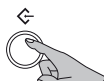
PROGRAMMA P1	ORE	MODO
DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ	0 - 6	Notte/Eco
	6 - 9	Comfort
	9 - 16	Notte/Eco
	16 - 23	Comfort
	23 - 0	Notte/Eco
SABATO E DOMENICA	0 - 7	Notte/Eco
	7 - 23	Comfort
	23 - 0	Notte/Eco

PROGRAMMA P2	ORE	MODO
DAL LUNEDÌ A DOMENICA	0 - 7	Notte/Eco
	7 - 23	Comfort
	23 - 0	Notte/Eco

#### PROGRAMMA P3 - PERSONALIZZATO

Il programma "P3" permette all'utente di impostare diverse temperature ("Comfort" e "Notte/Eco") nell'arco delle 24 ore, per ogni giorno della settimana.

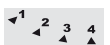
## REGOLAZIONE DELLA DATA E DELL'ORA



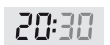
Prima di procedere con l'impostazione del programma personalizzabile P3 verificare che l'ora e il giorno della settimana siano corretti. Se così non fosse, premere il tasto "Modo" finché l'icona  $\pm$  non appare sul display.



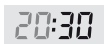
Quindi premere nuovamente il tasto "Modo" mantenendolo premuto fino a quando il triangolo che indica il giorno lampeggia.



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



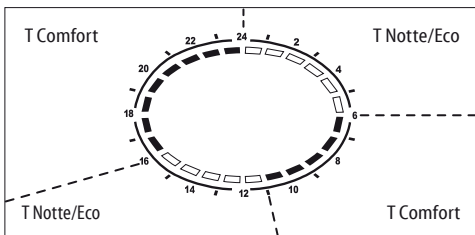
A questo punto lampeggiano le ore, utilizzare i tasti "+" e "-" per impostare l'ora corretta e premere il tasto "Modo" per confermare.



Ripetere la stessa procedura per i minuti.

## IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMA

A questo punto è possibile impostare una sequenza oraria per ogni giorno. Partendo dal primo giorno selezionare la sequenza oraria desiderata utilizzando i pulsanti "+" e "-" scegliendo, per ogni ora, tra la temperatura "Comfort" (tasto "+"/barra piena) e la temperatura "Notte/Eco" (tasto "-"/barra vuota).



Premere il tasto "Modo" per confermare e ripetere la medesima procedura per ogni giorno della settimana. La programmazione settimanale è ora impostata.

A questo punto lampeggia l'icona della funzione ASC (vedi cap 4.5.1), premere il tasto  $\updownarrow$  per attivare la funzione o il tasto "-" per disattivarla.

## 4.5 FUNZIONI

L'apparecchio è dotato di funzioni speciali che consentono di personalizzare ed ottimizzare l'utilizzo dell'apparecchio.

### 4.5.1 ASC

Questa funzione rileva l'inerzia della stanza per raggiungere la temperatura impostata e anticipa l'accensione dell'apparecchio per assicurare che la temperatura "Comfort" venga ottenuta all'ora impostata.

L'accensione dell'apparecchio può essere anticipata dalla funzione al massimo di 2 ore.



Questa funzione è attivabile ed operativa solo nel modo "Crono". (vedi Cap. 4.4.5)

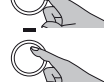


Per l'ottimale funzionamento dell'ASC occorrono alcuni giorni di acquisizione dati.

### 4.5.2 FINESTRA APERTA

La funzione "Finestra Aperta" permette all'apparecchio di rilevare autonomamente l'eventuale apertura di una finestra in prossimità dello scaldasalviette (ad esempio durante le pulizie di casa) e di porsi in modo "Anti-Gelo", al fine di prevenire un riscaldamento inutile ed evitare sprechi di energia. Allo stesso modo è in grado di rilevare la chiusura della finestra e di ripristinare la condizione operativa precedentemente impostata.

All'accensione dell'apparecchio la funzione è già attiva, in attesa di rilevare un'eventuale apertura della finestra.



Per attivare o disattivare la funzione premere contemporaneamente i tasti "Modo" e "-" sul Pannello di controllo, mantenendoli entrambi premuti fino a quando l'icona  $\pm$  appare o scompare dal display.



La funzione non può essere attivata o disattivata nel modo "Crono" ma, se attivata in precedenza, è attiva anche in questo modo.

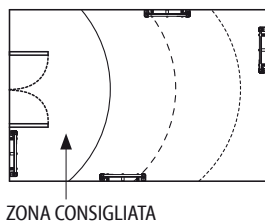
Quando viene rilevata l'apertura di una finestra il LED inferiore dell'apparecchio diventa blu, mentre il LED superiore continua ad indicare il modo o la funzione selezionata.



Se si vuole annullare l'azione della "Finestra Aperta" è possibile disattivare la funzione premendo i tasti "Modo" e "-" (disattivazione permanente) oppure premere due volte il tasto "Standby" dal Pannello di Controllo. Annullando la "Finestra Aperta" tramite il tasto "Standby" alla riaccensione l'apparecchio riprende a funzionare nel modo precedentemente selezionato e la funzione rimane attiva e pronta a rilevare una successiva apertura.

Per garantire l'azione ottimale della funzione è consigliato installare l'apparecchio in corrispondenza di una finestra (Fig. 12).

Fig. 12



La risposta dell'apparecchio alle aperture e alle chiusure della finestra dipende da molteplici fattori, tra cui temperatura impostata sull'apparecchio, temperatura esterna, grado di ventilazione del locale in cui è installato lo scaldasalviette, posizione dello scaldasalviette all'interno della stanza, presenza di altre fonti di calore.



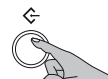
La funzione "Finestra Aperta" non è attivabile o disattivabile in modo "Standby".



Se l'apparecchio ha rilevato l'apertura di una finestra, tutti i modi e la funzione "Marcia Forzata (2h)" sono selezionabili ma non attivi fino al rilevamento della chiusura della finestra. Le funzioni "Sicurezza Bambini" e "Blocco Tastiera" rimangono attive e sono attivabili o disattivabili anche quando l'apparecchio ha rilevato l'apertura di una finestra.

#### 4.5.3 MARCIA FORZATA (2h)

Attivare la funzione "Marcia Forzata (2h)" per riscaldare la stanza più velocemente.



Per attivare la funzione premere il tasto "Modo" finché il simbolo  $\infty$  non appare sul display.

I minuti mancanti al termine delle due ore vengono visualizzati sul display in sostituzione dell'ora. Il LED superiore dell'apparecchio diventa rosso e lampeggiante. Il LED inferiore diventa rosso.

L'apparecchio scalda per due ore alla massima potenza ignorando la precedente impostazione di temperatura. Per disattivare in qualsiasi momento la funzione "Marcia Forzata (2h)" premere nuovamente il tasto "Modo".

Dopo due ore dall'attivazione la funzione "Marcia Forzata (2h)" si disattiva comunque automaticamente e l'apparecchio ritorna nel modo operativo precedentemente selezionato.



La funzione "Sicurezza Bambini" limita la potenza dell'apparecchio anche nella funzione "Marcia Forzata (2h)".

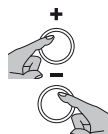


Se l'apparecchio ha rilevato l'apertura di una finestra, la funzione "Marcia Forzata (2h)" non è attiva fino al rilevamento della chiusura della finestra o

alla disattivazione della funzione "Finestra Aperta" (vedi Cap. 4.5.2), mentre il conto alla rovescia al termine delle due ore prosegue.

#### 4.5.4 SICUREZZA BAMBINI

Attivando la funzione "Sicurezza Bambini" la temperatura superficiale dell'apparecchio viene ridotta rispetto al normale funzionamento del modo attivo ("Comfort", "Notte/Eco",...) in modo da diminuire il rischio di scottature in caso di contatto breve ed accidentale.



Per attivare la funzione premere contemporaneamente i tasti "+" e "-", mantenendoli entrambi premuti finché l'icona  $\approx$  non appare sul display.

Per disattivare la funzione ripetere la stessa operazione.

La "Sicurezza Bambini" è attivabile in ogni modo operativo e anche nella funzione "Marcia Forzata (2h)". La funzione non è attivabile se l'apparecchio si trova in "Standby".

#### NOTE IMPORTANTI:

In questa funzione l'energia termica rilasciata dall'apparecchio viene ridotta e quindi è necessario un tempo più lungo per riscaldare gli ambienti.



Anche utilizzando questa funzione i bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non si mettano in condizioni di pericolo.



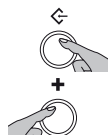
Va comunque evitato qualsiasi contatto prolungato tra parti del corpo e l'apparecchio.



Se l'apparecchio è già in funzione o è ancora caldo per un utilizzo recente e si attiva la "Sicurezza Bambini", occorrono almeno due ore perché la temperatura scenda al valore ridotto e quindi la funzione sia operativa.

#### 4.5.5 BLOCCO TASTIERA

È possibile bloccare la tastiera del Pannello di Controllo per evitare modifiche accidentali.



Per attivare la funzione premere contemporaneamente i tasti "Modo" e "+", mantenendoli entrambi premuti finché l'icona  $\diamond$  non appare sul display.

Per sbloccare la tastiera, premere contemporaneamente i due tasti come fatto in precedenza.

L'icona "Blocco tastiera" non sarà più visualizzata sul display.



#### IMPORTANTE:

La funzione "Blocco Tastiera" non inibisce il tasto "Standby" che, quindi, è sempre operativo anche quando la funzione "Blocco Tastiera" è attiva.

## 4.5.6 INDICATORE COMPORTAMENTALE

L'indicatore comportamentale vi permette di verificare se la temperatura che avete impostato è in linea con quelle raccomandate al fine di evitare sprechi e ridurre i consumi energetici.

Una freccia si posizionerà in corrispondenza di una delle tre barre colorate che rappresentano qualitativamente il consumo energetico secondo il seguente schema:



(a) **Verde:** La temperatura scelta è già inferiore a quella raccomandata.

(b) **Giallo:** La temperatura è adeguata, ma è consigliato ridurla leggermente.

(c) **Rosso:** La temperatura scelta è elevata, sarebbe opportuno ridurla.

**ATTENZIONE:** L'indicatore fornisce una indicazione esclusivamente qualitativa del consumo energetico, non una misura assoluta.



### ATTENZIONE:

In caso di batterie scariche il led superiore del Comando diventa giallo lampeggiante.

**ATTENZIONE:** la segnalazione delle batterie scariche viene resettata alla pressione del tasto "Standby" dal Comando o al primo comando inviato dal Pannello di Controllo dopo aver sostituito le pile.

## 4.6 FUNZIONAMENTO TRAMITE IL TASTO STANDBY DEL COMANDO

Il tasto "Standby", posizionato sul Comando (vedi Fig. 9), permette di accendere e spegnere lo scaldasalviette anche senza il Pannello di Controllo.

Per accendere o spegnere l'apparecchio premere il tasto "Standby". Lo scaldasalviette si accende nel modo "Filo Pilota" ed emette un segnale acustico. Il LED superiore dell'apparecchio diventa rosso. Se il Filo Pilota è connesso e la centralina è attiva l'apparecchio esegue l'ordine "Filo Pilota" impostato sulla centralina, altrimenti esegue l'ordine "Comfort".

L'apparecchio avvisa con un doppio segnale acustico l'ingresso nel modo "Standby" e con un segnale acustico prolungato l'uscita da questo.

Accendendo lo scaldasalviette tramite il tasto "Standby" del Comando la temperatura di "Comfort" è fissata a 19 °C e tutte le funzioni sono riportate ai rispettivi valori di default.

Per riprendere il controllo dell'apparecchio dal Pannello di Controllo accendere lo scaldasalviette tramite il tasto "Standby" presente sul Pannello di Controllo. L'apparecchio riprende a funzionare secondo i modi, le temperature e le funzioni impostati sul Pannello di Controllo stesso.

**IMPORTANTE:** Dopo aver azionato il tasto "Standby" dal Comando l'apparecchio ignora tutti gli ordini inviati dal Pannello di Controllo diversi dallo "Standby".

**ATTENZIONE:** Il Comando non trasmette dati/comandi al Pannello di Controllo, può solo ricevere.

**IMPORTANTE:** In caso di mancanza di alimentazione tutte le impostazioni correnti vengono mantenute perdendo però l'impostazione di data e ora.

Se la mancanza di alimentazione si verifica in modo "Crono", una volta perse le impostazioni di data e ora, al ripristino l'apparecchio si riattiva in modo "Comfort" con impostazione di temperatura 17 °C.

Le impostazioni effettuate dall'utente saranno ristabilite alla ricezione del primo comando dal Pannello di Controllo.

**IMPORTANTE:** In caso di mancanza di alimentazione mentre la funzione "Marcia Forzata (2h)" è attiva, al ripristino dell'alimentazione l'impostazione di data e ora viene persa e l'apparecchio esce dalla funzione ponendosi nel modo operativo precedentemente selezionato.

**IMPORTANTE:** In caso di mancanza di alimentazione mentre la funzione "ASC" è attiva al ripristino dell'alimentazione la funzione è attiva e necessita di qualche giorno per ritornare pienamente operativa.

## 5. 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 dell'apparecchio rimuovere la polvere dalla superficie e dall'interno dell'apparecchio almeno due volte all'anno utilizzando un aspirapolvere.

## 6. 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.

l'apertura dell'apparecchio deve essere effettuata da personale qualificato.

In caso di una perdita di fluido, contattare il proprio rivenditore o personale qualificato.



L'apparecchio è riempito con una precisa quantità di fluido speciale. Ogni riparazione che richiede

## 7. PROBLEMI E SOLUZIONI

L'apparecchio non scalda.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare che ci sia alimentazione elettrica e che l'apparecchio sia collegato nel modo esatto.</li><li>• Verificare la posizione dell'interruttore generale.</li><li>• Aumentare la temperatura impostata sul regolatore di temperatura dell'apparecchio.</li><li>• Verificare che non vi siano indumenti che coprono il dispositivo di comando o la sonda di temperatura.</li><li>• Scollegare elettricamente per qualche minuto l'apparecchio in modo da resettare il sistema elettronico.</li><li>• Se non scalda ancora, contattare il rivenditore o personale qualificato.</li></ul>
L'apparecchio scalda in continuazione.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diminuire la temperatura impostata sul regolatore di temperatura dell'apparecchio.</li><li>• Verificare di non aver attivato accidentalmente la funzione "Marcia Forzata (2h)".</li><li>• Verificare che non vi siano indumenti che coprono il dispositivo di comando o la sonda di temperatura.</li><li>• Se scalda ancora, contattare il rivenditore o personale qualificato.</li></ul>
La stanza rimane fredda.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che la potenza dell'apparecchio sia adeguata al fabbisogno della stanza da riscaldare.</li><li>• Nel caso di prima accensione, la stanza impiega alcune ore per raggiungere la temperatura desiderata (mettere la regolazione al massimo non fa aumentare la temperatura più in fretta).</li></ul>
Perdite di liquido contenuto nell'apparecchio.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spegnere l'apparecchio e contattare il rivenditore.</li><li>• Asciugare il fluido utilizzando stracci o materiale assorbente. Tener lontano i bambini e gli animali domestici dal liquido.</li></ul>
L'apparecchio non risponde correttamente agli ordini derivanti dalla centralina Filo Pilota.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scollegare elettricamente l'apparecchio (posizionare l'interruttore generale dell'impianto in posizione "0"). Assicurarsi che il collegamento sia fatto come prescritto in queste istruzioni (Fig.8) e che la centralina funzioni correttamente.</li><li>• Contattare personale qualificato.</li></ul>
Il Pannello di Controllo non comunica con il Comando	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che ne il Pannello di Controllo ne il Comando siano coperti</li><li>• Verificare di non aver ostruito in alcun modo il trasmettitore e il ricevitore ad infrarossi (vedi Fig. 10).</li></ul>
L'apparecchio continua a scaldare nonostante la finestra sia aperta mentre la funzione "Finestra Aperta" è attiva.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Può essere necessario attendere qualche minuto prima che la funzione diventi operativa.</li><li>• Può essere che la differenza tra temperatura esterna ed interna non sia sufficiente a rendere la funzione operativa.</li><li>• Verificare che il posizionamento dell'apparecchio sia conforme alle prescrizioni riportate nel capitolo 4.5.2 del presente libretto.</li><li>• Verificare che lo spazio circostante il Comando dell'apparecchio sia sgombro di eventuali ostacoli.</li><li>• Se il problema persiste contattare il rivenditore o personale qualificato.</li></ul>
L'apparecchio non riprende a scaldare dopo la chiusura della finestra mentre la funzione "Finestra Aperta" è attiva.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Può essere necessario attendere qualche minuto prima che il sensore rilevi la chiusura della finestra.</li><li>• Verificare che lo spazio circostante il Comando dell'apparecchio sia sgombro di eventuali ostacoli.</li><li>• Disattivare e riattivare la funzione.</li><li>• Se il tempo di risposta della funzione dovesse rivelarsi eccessivo, potete comunque riavviare manualmente l'apparecchio.</li><li>• Se il problema persiste contattare il rivenditore o personale qualificato.</li></ul>
I LED sono di colore blu e lampeggianti	<ul style="list-style-type: none"><li>• La sonda di temperatura è danneggiata. Spegnere l'apparecchio e contattare il vostro rivenditore.</li></ul>

## 8. 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.

## 9. 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 del fluido contenuto all'interno dello scaldasalviette 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 essere smaltito insieme ai rifiuti urbani.

Può essere 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**

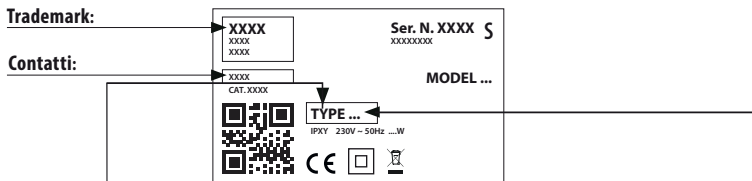
Prima di inserire la spina nella presa di corrente verificare attentamente che la tensione della vostra rete domestica corrisponda al valore in V indicato sulla targa caratteristiche dell'apparecchio e che la presa di corrente e la linea di alimentazione siano correttamente dimensionate rispetto alla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



Requisiti informativi secondo (UE) 2024/1103

POTENZA TERMICA	TYPE	VALORE	UNITÀ
POTENZA TERMICA NOMINALE (P <sub>nom</sub> )	xxxxX30x	0,3	kW
	xxxxX50x	0,5	kW
	xxxxX70x	0,7	kW
	xxxxX10x	1	kW
POTENZA TERMICA MINIMA (indicativa) - (P <sub>min</sub> )	P_min	N.A.	kW
MASSIMA POTENZA TERMICA CONTINUA (P <sub>max,c</sub> )	xxxxX30x	0,3	kW
	xxxxX50x	0,5	kW
	xxxxX70x	0,7	kW
	xxxxX10x	1	kW

CONSUMO DI ELETTRICITÀ	VALORE	UNITÀ	TYPE
IN MODO SPENTO	N.A.	W	xxxxX30x xxxxX50x xxxxX70x xxxxX10x
IN MODO STAND-BY	0,49	W	
IN MODO INATTIVO	0,49	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

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	Mancanza 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!**

### **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. 6)
- in contact with the wall or floor
- near curtains, flammable or combustible materials or pressure vessels.



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



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



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



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



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



The appliance contains a precise quantity of special fluid. All repairs requiring the appliance to be opened must be performed by a qualified professional. In the event of fluid leaks, contact your local dealer or a qualified professional.

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

### **For non-EU countries only:**

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

## 1. SPECIFICATIONS OF THE APPLIANCE

Voltage: 230 V ~ 50 Hz

Insulation class: II 

Protection class: IP34

Power [W]	200	300	400	500	600	700	750	900	1000	1250	1500	2000
Rated current [A]	0.9	1.3	1.8	2.2	2.6	3	3.3	4	4.5	5.5	6.5	9

Table 1



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

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

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

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



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

## 2. GENERAL INFORMATION



### Storage and maintenance:

Avoid storing the appliance in places at risk of freezing.  
Protect from frost.



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

The package contains:

- the appliance
- mounting kit
- instructions
- 2 alkaline batteries ("AAA" LR03 1,5V)



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

## 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.



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 radiators already fitted with power plugs, see the warnings on page 46.**



### **WARNING:**

Respect the distances shown in figures 4,5.

To avoid all risks for young children, install the ap-

pliance with the lowest heating element at least 600 mm from the floor. (Fig. 4)



- Never install the appliance:
- immediately below or in front of a power socket or a junction box (Fig. 6)
  - in contact with the wall or floor
  - near curtains, flammable or combustible materials or pressure vessels.



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

### 3.1 WALL MOUNTING



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



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



To mount on the wall, see from page 225 of these instructions.



The appliance is equipped with a sensor which can detect an open window, if present in the proximity of the towel warmer. For a proper operation, it is strongly recommended to comply to the installation directions reported in Ch. 4.5.2. before wall mounting.

### 3.2 MOVING THE CONTROL PANEL

If you think the position of the Control Panel is not suitable you can move it using the free pins located on the rear of the unit.



It is advisable to perform this operation before fixing the unit to the wall to ensure proper mounting and functioning of the Control Panel.

To move the Control Panel:

- unscrew the two screws (be careful not to damage or drop the Control Panel)
- remove the protective caps from the selected pins
- position the Control Panel and fix it with the appropriate screws taking care not to damage it
- insert the protective caps on the free pins.
- make sure the Control Panel and Command communicate properly.



#### **IMPORTANT!**

position the Control Panel so that the display is facing you and the infrared transmitter is facing the Command.

### 3.3 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 "0" position.



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



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

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

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

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

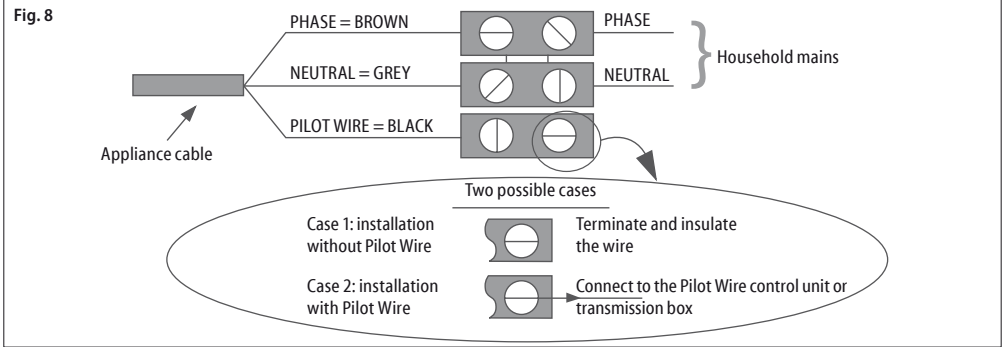
Respect the wiring diagram in figure 8 scrupulously.



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



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



## 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.



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.



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



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

## 4.1 OPERATION

The appliance is controlled by the infrared Control Panel which allows access to all functions.

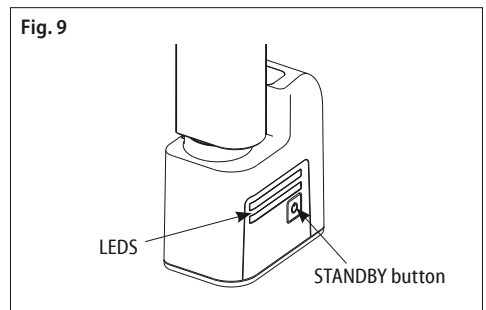
If the Control Panel cannot be used (flat batteries or malfunction), the towel warmer can be turned on and off using the "Standby" button on the Command (Fig. 9, Section 4.6)

## 4.2 OPERATION WITH CONTROL PANEL

The appliance is controlled by an infrared Control Panel with LCD display.

### 4.2.1 LED AND BUZZER

The control LEDs allow you to immediately recognize the active mode (Fig. 9).



## UPPER LED

Green	Standby	⏻
Red	Pilot Wire	🏠
Blue	Comfort	☀️
Yellow	Night/Eco	🌙
Flashing green	Anti-Freeze	❄️
White	Chrono	🕒
Flashing red	Overdrive (2h)	🔄
Flashing yellow	Discharged batteries	
Blue flashing	Malfunctioning	

## LOWER LED

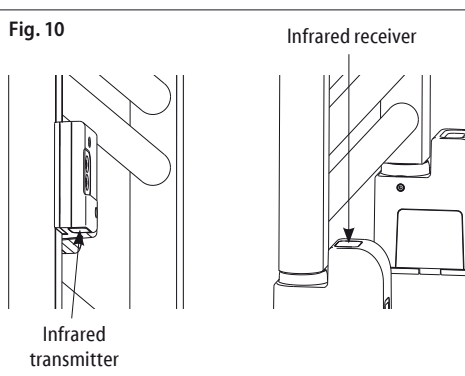
Red	The appliance heating element is on.
Off	The heating element is off.
Blinking red (2 seconds)	Transmission of the signal from the Control Panel
Blue	An open window has been detected.
Blue flashing	Malfunctioning

The Command is equipped with a beeper that signals the happening of specific events. In detail, the entry into and exit from “Standby” mode are signalled by means of specific beeps (see Section 4.3).

### 4.2.2 INFRARED CONTROL PANEL

The Control Panel communicates with the Command via infrared rays.

For good communication do not cover either the Control Panel or the Command and do not obstruct the infrared transmitter or receiver in any way (see Fig. 10).



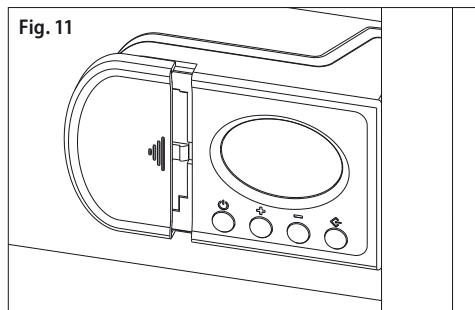
The Command responds to the settings received from the Control Panel with the lower LED flashing for approx. 2 seconds followed by a beep to confirm setting transmission.

Do not spray water or other liquids into the Control Panel.

Power supply: “AAA” LR03 1.5 V alkaline batteries

#### Inserting or replacing the batteries:

– Remove the cover on the front of the Control Panel (see Fig. 11).



– 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!

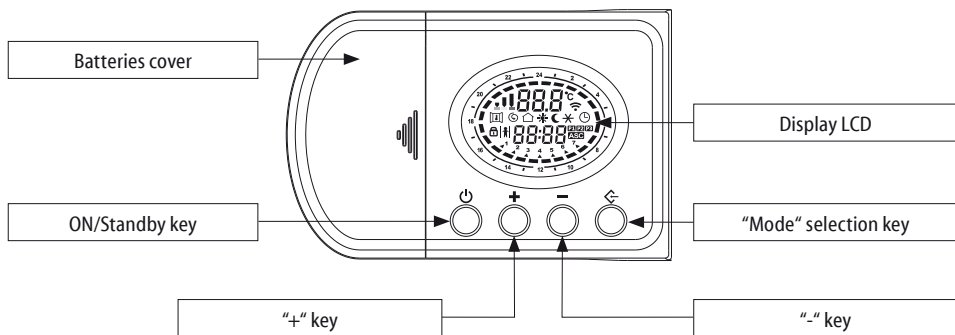
Avoid contact with the skin, eyes and mucous membranes.

If you come into contact with the battery liquid, rinse the parts affected immediately with plenty of water and seek medical advice immediately.

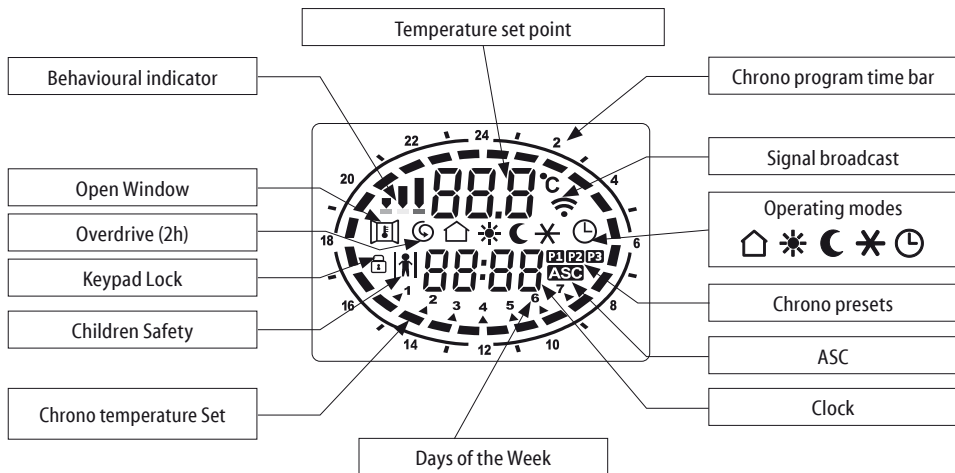
**WARNING:**

when replacing the batteries of the Control Panel all current settings are maintained, only the date and time settings are lost (for adjustment see TURNING ON FOR THE FIRST TIME).

**CONTROL PANEL**



**DISPLAY**

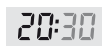


## TURNING ON FOR THE FIRST TIME

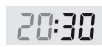
After inserting the batteries, set the day of the week and time.



Adjust the day of the week by using the “+” and “-” keys (1=MON, 2=TUE, ...7=SUN), then confirm by pressing the “Mode” selection key.



The hour starts flashing. In the same way, adjust the hour by using the “+” and “-” keys and confirm with “Mode” selection key.



Repeat the same procedure for the minutes.

## 4.3 ON/STANDBY MODE

Stby

In “Standby” mode, is displayed: “Stby”. All the operating modes are suspended (“Pilot Wire” included), but the appliance is powered and waiting for command reception.



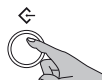
To turn the appliance on or off, press the “Standby” key.

The towel warmer turns on in the previously selected operating mode and emits a beep.






When replacing the batteries, after setting day and time the Control Panel starts in the mode and temperature previously set.

The entry into “Standby” mode is signalled by means of a double beep, the exit from “Standby” mode by means of a long beep.

## 4.4 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” selection key to select the desired operating mode. An icon on the LCD will show the selected operating mode.

	Pilot Wire		Comfort
	Night/Eco		Anti-Freeze
	Chrono		



### PILOT WIRE

The temperature depends on the “Pilot Wire” command.

All “Pilot Wire” commands are enabled.



### COMFORT

The “Comfort” temperature corresponds to the temperature desired by the user.

All “Pilot Wire” commands are disabled.



### NIGHT/ECO

The “Night/Eco” mode keeps a comfortable temperature with a reduced energy consumption.

All “Pilot Wire” commands are disabled.



### ANTI-FREEZE

In “Anti-Freeze” mode, the temperature set point is fixed at 7 °C.

The appliance starts heating automatically when the room temperature drops below 7 °C.

All “Pilot Wire” commands are disabled.



### CHRONO


This operating mode allows to select either one of the two available Chrono presets (P1 and P2) or the customizable Chrono program (P3). The latter lets you set a daily and weekly program with two temperature levels (“Comfort” and “Night/Eco”).

All “Pilot Wire” commands are disabled.

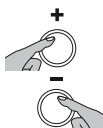
### 4.4.1 PILOT WIRE

To activate the “Pilot Wire” mode:



Press the “Mode” selection key until the icon  appears on the LCD.







On the appliance the upper LED turns red.



Users can only set the “Comfort” temperature on the Control Panel.

Select the desired temperature set point by using the “+” and “-” keys.





The home must be fitted with an automation system supporting this type of technology. In this case, correct transmission of the programming commands can be verified using the following diagram according to the mode set:

Mode	Comfort	Night/Eco (Comfort -3,5°C)	Anti-Freeze	Standby	Comfort -1°C	Comfort -2°C
Signal to be transmitted						
Voltage between Pilot Wire and neutral wires	0 volt	230 volt	115 volt Negative	115 volt Positive	230 volt For an interval of 3 s	230 volt For an interval of 7 s

The temperature displayed is always the "Comfort" temperature, regardless of the currently selected "Pilot Wire" mode. If the Pilot Wire programmer is not connected, "Comfort" operating mode is selected automatically.





#### 4.4.2 COMFORT

The "Comfort" temperature set point is the temperature desired by the user.

-  Press the "Mode" selection key until the icon  appears on the LCD. On the appliance the upper LED turns blue.
-  Select the desired temperature set point by using the "+" and "-" keys.
-  The temperature can be chosen in the interval between 7 °C and 32 °C.

#### 4.4.3 NIGHT/ECO



In "Night/Eco" mode the temperature set point must not be higher than "Comfort" temperature set point. If the "Comfort" temperature is set below the "Night/Eco" temperature, the latter will be automatically adjusted accordingly.

-  Press the "Mode" selection key until the icon  appears on the LCD. On the appliance the upper LED turns yellow.
-  Select the desired temperature set point by using the "+" and "-" keys.
- 

The use of this operating mode is recommended in night-time hours and in case no people is in the room for more than 2 hours.

#### 4.4.4 ANTI-FREEZE

In "Anti-Freeze" mode the temperature set point is fixed at 7 °C. The appliance starts heating when room temperature goes under 7 °C and with low energy consumption it prevents the room temperature to reach the freezing point.



-  Press the "Mode" selection key until the icon  appears on the LCD. On the appliance the upper LED turns green and flashing.



This operating mode is recommended when no people is in the room for more than 1 day.


#### 4.4.5 CHRONO

In "Chrono" mode, you can select one of the two preset chrono-thermostat programs (P1 and P2) or the custom program (P3). The latter lets you set various temperatures ("Comfort" and "Night/Eco") over a 24 hour period for each day of the week.

#### CHOICE OF PROGRAM

-  Press the "Mode" key until the icon  is displayed. The upper LED on the appliance becomes white. Then press the "Mode" and "-" buttons together and hold them both down for at least 3 seconds.

-  The program code (P1, P2 and P3) flashes. Press the "+" and "-" buttons to set the program. Press the "Mode" key to confirm.
- 

The icon of the ASC function (see Ch. 4.5.1) starts flashing. Press the  key to activate the function or the "-" key to deactivate it.

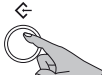
PROGRAM P1	HOURS	MODE
FROM MONDAY TO FRIDAY	0 - 6	Night/Eco
	6 - 9	Comfort
	9 - 16	Night/Eco
	16 - 23	Comfort
	23 - 0	Night/Eco
SATURDAY AND SUNDAY	0 - 7	Night/Eco
	7 - 23	Comfort
	23 - 0	Night/Eco

PROGRAM P2	HOURS	MODE
FROM MONDAY TO SUNDAY	0 - 7	Night/Eco
	7 - 23	Comfort
	23 - 0	Night/Eco

#### PROGRAM P3 - CUSTOM

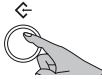
With the "P3" program, you can set different temperatures ("Comfort" and "Night/Eco") over a 24 hour period for each day of the week.

## SETTING THE CURRENT DAY AND TIME



Before going on with the P3 custom program setup, check that the hour and day of the week have been correctly set up.

If you fail to enter the setup in this way, key the "Mode" key until the  $\pm$  icon appears on the display.



Then press the "Mode" key again and hold it down until the triangle indicating the day flashes.



Adjust the day of the week by using the "+" and "-" keys (1=MON, 2=TUE, ...7=SUN), then confirm by pressing the "Mode" selection key.



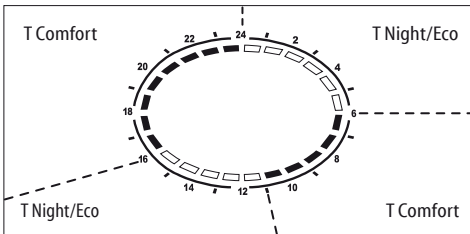
The hour starts flashing. In the same way, adjust the hour by using the "+" and "-" keys and confirm with "Mode" selection key.



Repeat the same procedure for the minutes.

## SETTING THE PROGRAM

Now an hourly sequence can be set for each day. Start with the first day. Choose by means of the "+" and "-" buttons, for each hour, between the "Comfort" temperature ("+" key/full bar) and the "Night/Eco" temperature ("- key/empty bar).



Press the "Mode" key to confirm and repeat the same procedure for each day of the week. The weekly program is now set.

The icon of the ASC function (see Ch. 4.5.1) starts flashing. Press the  $\updownarrow$  key to activate the function or the "-" key to deactivate it.

## 4.5 FUNCTIONS

The appliance has a number of special functions to customise and optimise use.

### 4.5.1 ASC

This function measures the thermal inertia of the room to reach the set temperature and switches the appliance on in advance to ensure that the "Comfort" temperature is reached by the set time. The function can switch the appliance on up to 2 hours early.



This function can be activated and operates only in "Chrono" mode. (See Ch. 4.4.5.)

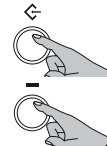


A number of days of data acquisition are required to optimise the accuracy of the ASC function.

### 4.5.2 OPEN WINDOW

The "Open Window" function automatically detects an open window in the proximity of the towel warmer (for example during housework) and it goes into "Anti-Freeze mode", in order to prevent unnecessary heating and to save energy. The function can also detect the closing of a window and reset the previous operating condition.

When switching the appliance on, the function is already active, ready to detect any open windows.



To activate or deactivate the function, press the "Mode" and "-" buttons together on the Control Panel, holding them down until the icon appears or disappears from the display.



The function cannot be activated or deactivated in the "Chrono" Mode, but if previously activated it is also active in this mode.

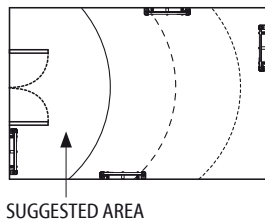
When the system detects an open window, the lower LED on the appliance becomes blue, while the upper LED continues to indicate the selected mode or function.



To cancel the "Open Window" action, the function can be deactivated by pressing "Mode" and "-" (permanent deactivation) or by pressing the "Standby" button on the Control Panel twice. If cancelling the "Open Window" action using the "Standby" button, when next switching the appliance on, it will operate in the previously selected mode, and the function will remain active and ready to detect another open window.

For the optimal operation of the function, it is recommended to install the appliance near a window (Fig. 12).

Fig. 12



SUGGESTED AREA



The appliance's reaction to windows opening and closing depends on many factors, such as the temperature set on the appliance, external temperature, the degree of ventilation inside the room, the towel warmer's position and the presence of other heating sources.



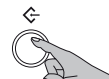
The "Open Window" function cannot be activated or deactivated in "Standby" mode.



If the appliance detects an open window, all the operating modes and the "Overdrive (2h)" function can be selected, however will not be active until detected as the window is closed. The "Children Safety" and "Keypad Lock" functions remain active and can be activated and deactivated even when the appliance has detected an open window.

### 4.5.3 OVERDRIVE (2h)

The "Overdrive (2h)" can be used to heat the room quickly.



To activate the function, press the "Mode" key until the  $\infty$  symbol is displayed.

The minutes left until the end of the two hours are displayed in place of the time. The upper LED on the appliance turns red and flashing. The lower LED turns red.

The appliance heats at the maximum power for 2 hours, independently from the temperature setting. To deactivate "Overdrive (2h)" function at any time, press the "Mode" key again. After 2 hours since activation, the "Overdrive (2h)" exits automatically and the appliance returns into the previously selected operating mode.



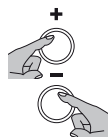
The "Children Safety" function limits the heating power of the appliance even when the function "Overdrive (2h)" is active.



If the appliance detects an open window, the "Overdrive (2h)" function will not be active until the window is detected as closed, or the "Window Open" function is deactivated (see Section 4.5.2) while the countdown continues to the end of the two hours.

### 4.5.4 CHILDREN SAFETY

When the "Children Safety" function is activated, the surface temperature of the appliance is lower than in normal operation in the active mode ("Comfort", "Night/Eco",...) to avoid the risk of burns caused by brief accidental contact.



To activate the function, press the "+" and "-" keys together and hold them both down until the icon  $\approx$  appears on the display.

To deactivate the function, repeat the same operation.

"Children Safety" can be activated in all operating modes, including "Overdrive (2h)". The function cannot be activated when the appliance is in "Standby".

### IMPORTANT:

When this function is active, the appliance heats at reduced power and therefore the room takes longer to warm up.



Even when this function active, children should still be supervised to make sure they are not in danger.



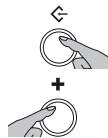
Always avoid prolonged contact between the appliance and the body.



If the appliance is already operating or is still hot after recent use and "Children Safety" is activated, it takes at least two hours for the temperature to drop to the lower value and the function to be operational.

### 4.5.5 KEYPAD LOCK

It is possible to lock the Control Panel keypad to prevent accidental modifications.



To activate the function, press the "Mode" and "+" keys together and hold them both down until the icon  $\diamond$  appears on the display.



To unlock the keypad, press the same two keys together as before.

The "Keypad Lock" icon will no longer appear on the LCD.



### IMPORTANT:

The "Keypad Lock" function does not inhibit the "Standby" key. This is therefore always active, even when the "Keypad Lock" function is enabled.

## 4.5.6 BEHAVIOURAL INDICATOR

The behavioural indicator allows you to check if the chosen temperature set point is aligned with the recommended guidelines, in order to avoid the waste of energy and reduce the energy consumption.

An arrow will appear by one of the three colored bars that represent the energy consumption in a qualitative way, according to the following scheme:



(a) **Green:** The chosen temperature set point is already lower than the recommended.

(b) **Yellow:** The chosen temperature set point is adequate, but it would be better to further decrease it.

(c) **Red:** The chosen temperature set point is high, it would be better to decrease it.

**IMPORTANT!** The behavioural indicator gives an exclusively qualitative indication of the energy consumption. It is NOT an absolute measure.



### IMPORTANT!

If the batteries are flat, the upper LED of the Command flashes yellow.

**IMPORTANT!** low battery indication is reset by pressing the "Standby" button from the Command or on the first Command sent from the Control Panel after replacing the batteries.

## 4.6 OPERATION WITH COMMAND STANDBY BUTTON

The "Standby" button located on the Command (see Fig. 9) allows you to turn the towel warmer on and off even without the Control Panel.

To turn the appliance on and off, press the "Standby" button. The towel warmer comes on in "Pilot Wire" mode and emits a beep. On the appliance the upper LED turns red. If the Pilot Wire is connected and the programming unit is active, the appliance performs the "Pilot Wire" order set on the programming unit. Otherwise it performs the "Comfort" order.

The appliance emits a double beep when it enters the "Standby" mode and a single long beep when it exits the "Standby" mode.

When the towel warmer is turned on using the "Standby" button on the Command, the "Comfort" temperature is set at 19°C and all functions are reset to the default values.

To go back to controlling the appliance using the Control Panel, turn the towel warmer on using the "Standby" button on the Control Panel. The appliance starts operating with the modes, temperatures and functions set on the Control Panel.

**IMPORTANT:** After using the "Standby" button on the Command, the appliance ignores all orders transmitted by the Control Panel other than "Standby".

**IMPORTANT!** The Command does not send data/commands to the Control Panel, it can only receive.

**IMPORTANT:** In case of power down due to a black-out, all current settings are kept in memory with the exception of date and time.

If a power failure occurs when the radiator is in "Chrono" mode, and the set date and time are lost, on recovery the appliance goes to "Comfort" mode with temperature set at 17°C.

The user settings will be restored as soon as the first command sent from the Control Panel is received.

**IMPORTANT:** If the appliance remains without power while the "Overdrive (2h)" function is enabled, the date and time settings are lost. When power is restored, the appliance exits the function and resumes functioning in the mode selected previously.

**IMPORTANT:** In case of power down while the "ASC" function is enabled, when restored, the function remains active but a few days will be required for it to become fully operational.

## 5. 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 and inside of the appliance at least twice a year using a vacuum cleaner.

## 6. 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.



The appliance contains a precise quantity of special fluid. All repairs requiring the appliance to be opened must be performed by a qualified professional.

In the event of fluid leaks, contact your local dealer or a qualified professional.

## 7. TROUBLESHOOTING

The appliance does not heat up.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check if the radiator is correctly connected to the mains power grid and powered.</li><li>• Check the position of the mains switch of the installation.</li><li>• Increase the temperature set point on the appliance regulator.</li><li>• Make sure there are no garments covering the control device or temperature sensor.</li><li>• Disconnect the appliance from the household mains for a few minutes to reset the electronic system.</li><li>• If it still does not heat up, contact your local dealer or a qualified professional.</li></ul>
The appliance heats continuously.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reduce the temperature set point on the appliance regulator.</li><li>• Make sure the "Overdrive (2h)" function has not been activated accidentally.</li><li>• Make sure there are no garments covering the control device or temperature sensor.</li><li>• If it continues to heat, contact your local dealer or a qualified professional.</li></ul>
The room stays cold.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure the power of the appliance is adequate for the room to be heated.</li><li>• If the appliance is being used for the first time, the room takes at least a couple of hours to heat to the required temperature (setting the radiator to maximum does not raise the temperature more quickly).</li></ul>
Leaks of the liquid in the appliance.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Turn the appliance off and contact your local dealer.</li><li>• Dry the fluid using rags or absorbent material. Keep children and pets away from the liquid.</li></ul>
The appliance does not respond correctly to orders received from the Pilot Wire control unit.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disconnect the appliance from the mains power supply (switch off the mains switch by moving it in the "0" position). Make sure the connection is correct (Fig.8) and the control unit is functioning correctly.</li><li>• Contact a qualified professional.</li></ul>
The Control Panel does not communicate with the Command.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check that neither the Control Panel nor the Command are covered.</li><li>• Check that the infrared transmitter and receiver are not obstructed in any way (see Fig. 10).</li></ul>
The appliance keeps on heating despite the window is open and the "Open Window" function is active.	<ul style="list-style-type: none"><li>• It may be necessary to wait a few minutes before the function starts operating.</li><li>• The difference between the outside and inside temperature may not be sufficient to activate the function.</li><li>• Check that the positioning of the appliance comply with the requirements referred to in ch. 4.5.2 of this booklet.</li><li>• Check that the area around the Command of the appliance is free of any obstacles.</li><li>• If the problem persists, contact your dealer or qualified personnel.</li></ul>
The appliance does not resume heating after the window is closed and the "Open Window" function is active.	<ul style="list-style-type: none"><li>• It may be necessary to wait a few minutes before before the sensor detects the window closing.</li><li>• Check that the area around the Command of the appliance is free of any obstacles.</li><li>• Deactivate and activate the function again.</li><li>• Should the response time of the function be too long, you can always start the appliance manually.</li><li>• If the problem persists, contact your dealer or qualified personnel.</li></ul>
The LEDS are blue and flashing.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The temperature sensor is malfunctioning. Turn off the appliance and contact your dealer.</li></ul>

---

## 8. 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 con-

sumer'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.

---

## 9. DISPOSAL



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

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



**Important information for correct disposal of the product in accordance with 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).

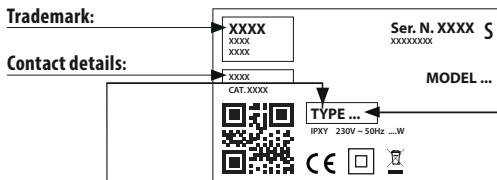
Make sure that the power line is fitted with a disconnecting switch allowing the appliance to be disconnected completely from the household mains, in accordance with the regulation in force.

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

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

## 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 ( $P_{nom}$ )	xxxxX30x	0,3	kW
	xxxxX50x	0,5	kW
	xxxxX70x	0,7	kW
	xxxxX10x	1	kW
MINIMUM HEAT OUTPUT (INDICATIVE) ( $P_{min}$ )	P_min	N.A.	kW
MAXIMUM CONTINUOUS HEAT OUTPUT ( $P_{max,c}$ )	xxxxX30x	0,3	kW
	xxxxX50x	0,5	kW
	xxxxX70x	0,7	kW
	xxxxX10x	1	kW

POWER CONSUMPTION	VALUE	UNIT	TYPE
IN OFF MODE ( $P_o$ )	N.A.	W	xxxxX30x xxxxX50x xxxxX70x xxxxX10x
IN STANDBY MODE ( $P_{sm}$ )	0,49	W	
IN IDLE MODE ( $P_{idle}$ )	0,49	W	
IN NETWORK ST ( $P_{nsm}$ )	N.A.	W	
STANDBY MODE WITH DISPLAY OF INFORMATION OR STATUS	YES		
SEASONAL SPACE HEATING ENERGY EFFICIENCY IN ACTIVE MODE ( $P_{\eta s,off}$ )	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



