

## MODE D'EMPLOI DU RADIATEUR ÉLECTRIQUE

FR

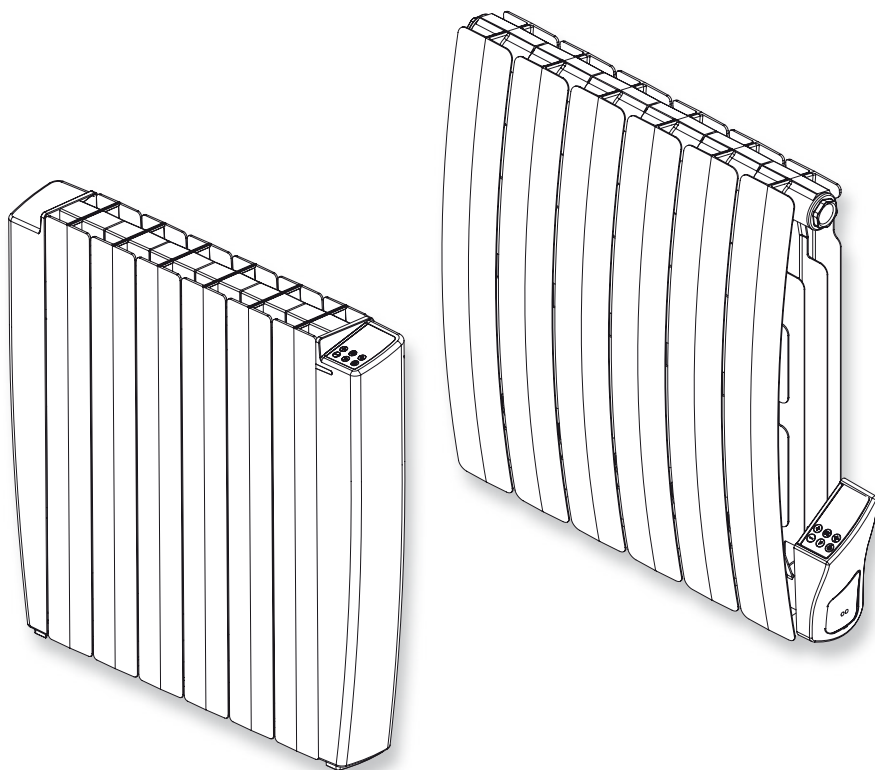


FIG. 1

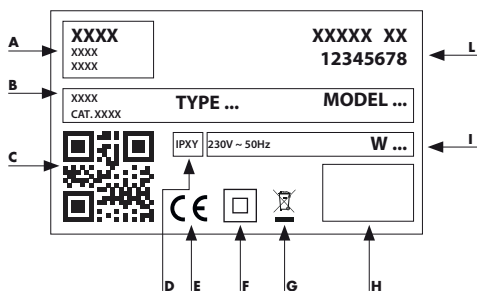


FIG. 2

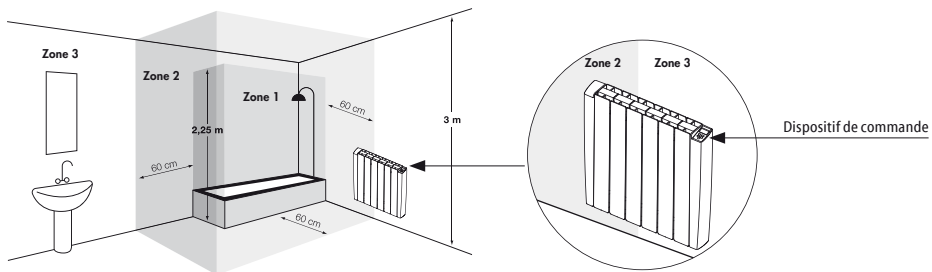


FIG. 3

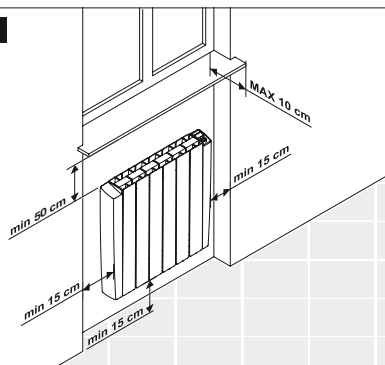


FIG. 4

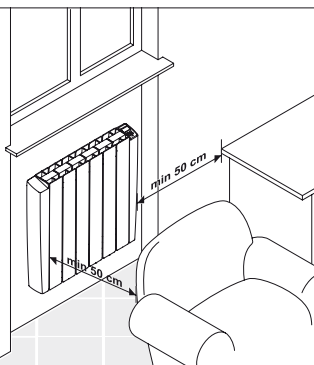


FIG. 5

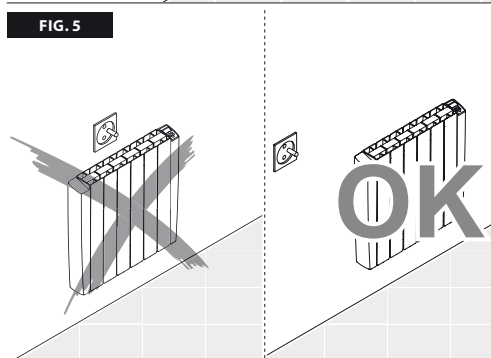


FIG. 6

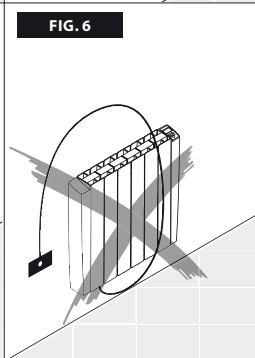
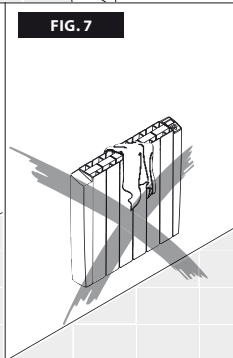
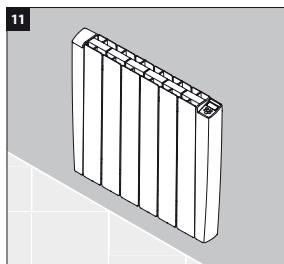
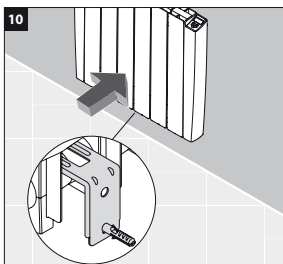
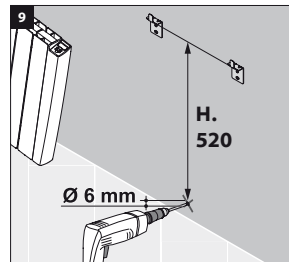
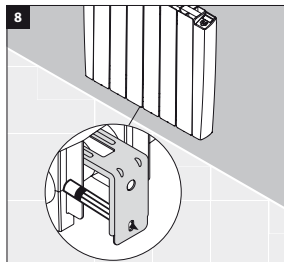
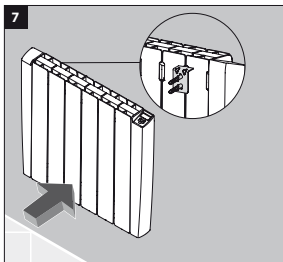
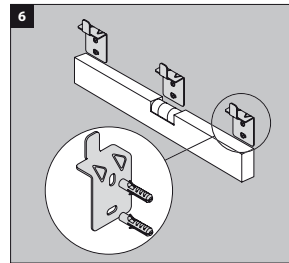
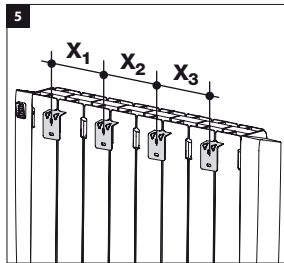
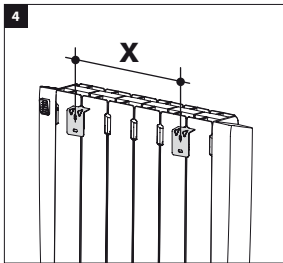
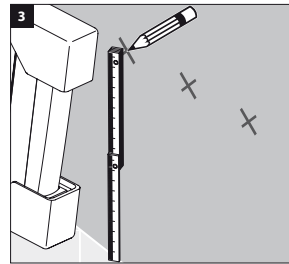
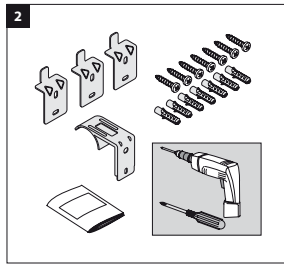
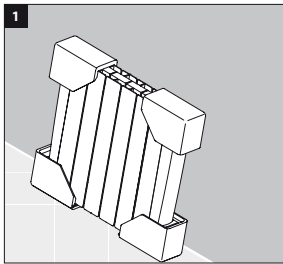


FIG. 7



# SCHÉMA 1

Puissance (W)	N° Eléments	X (cm)	X1 (cm)	X2 (cm)	X3 (cm)
1000 W	5 / mensole 2+1	24,2			
1000 W	6 / mensole 2+1	32,2			
1500 W	8 / mensole 2+1	48,2			
1500 W	9 / mensole 2+1	56,3			
1800 W	10 / mensole 2+1	64,3			
1800 W	11 / mensole 2+1	72,3			
2000 W	12 / mensole 4+2		24,2	32,2	24,2





## 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!

FR

## MISE EN GARDE



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



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



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



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



Ne pas installer l'appareil:  
- juste en dessous ou devant une prise de courant ou une boîte de dérivation (Fig. 5)  
- en contact avec le mur ou avec le sol  
- près de rideaux ou matériaux inflammables ou combustibles ou de récipients sous pression.



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:** Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage (Fig. 7). En outre, ne pas bloquer le flux d'air, en insérant des matériaux à l'intérieur de l'appareil.



Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spéciale. Les réparations nécessitant l'ouverture du réservoir d'huile ne doivent être effectuées que par le fabricant ou son service après-vente qu'il convient de contacter en cas de fuite d'huile.




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

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

## 1. CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL

Voltage: 230 V ~ 50 Hz

Classe di isolamento: II 

Degré de protection: IPX4

Puissance [W]	Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Poid [kg]	Courant nominal [A]
1000	Min 47	58	Min 13	4,5
	Max 60		Max 20	
1500	Min 78		Min 18	6,5
	Max 87		Max 32	
1800	Max 96		23	8
2000	Max 103		33	9

Tableau 1



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

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

## 2. INFORMATIONS GÉNÉRALES



Déballer l'appareil et le poser sur les protections en polystyrène ou sur un tapis.

Contenu de l'emballage:

- l'appareil
- boîte avec télécommande (si fournie) et étui de fixation au mur
- kit de fixation
- notice



Lire attentivement et intégralement les instructions avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Les conserver pour toute consultation ultérieure.



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



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



Il est interdit de modifier de quelque manière que ce soit les caractéristiques de l'appareil et de retirer les parties fixes, quelles qu'elles soient, y compris les bouchons. S'assurer que l'appareil est en bon état. Ne pas utiliser l'appareil s'il est endommagé, mais contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.



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

## 3. POSITIONNEMENT ET INSTALLATION



Cet appareil a été conçu pour chauffer des pièces et est destiné à un usage domestique ou similaire. 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 avec le panneau de commande en haut (Fig. 2).



Dans la salle de bains (équipée d'une baignoire ou d'une douche) installer l'appareil en-dehors de la zone de sécurité 1 (Fig.2).

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 (Fig.2). Dans tous les cas le boîtier électronique et les autres dispositifs de commande doivent se trouver en zone 3. Il est interdit d'utiliser une fiche pour le branchement de l'appareil.



Respecter les distances indiquées dans les figures 3,4.



Ne pas installer l'appareil:

- juste en dessous ou devant une prise de courant ou une boîte de dérivation (Fig. 5)
- en contact avec le mur ou avec le sol
- près de rideaux ou matériaux inflammables ou combustibles ou de récipients sous pression.



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



L'appareil est équipé d'un capteur en mesure de détecter l'ouverture d'une fenêtre au-dessus 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. 4.3.1 avant de fixer l'appareil au mur.

### 3.1 FIXATION AU MUR



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



Procéder à l'installation comme indiqué à l'intérieur du volet de la couverture (Schéma 1) en respectant la distance minimum entre la partie inférieure du radiateur et le sol (Fig. 3).



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

### 3.2 BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



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



L'appareil doit être branché selon les règles de l'art et conformément aux normes nationales pour les installations électriques (NF C15-100).

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. 6).

### 4. RÉGLAGE ET FONCTIONNEMENT



L'appareil est conçu pour chauffer une pièce. 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. Veiller à ne pas mouiller la commande électronique avec de l'eau ou d'autres liquides. Si cela se produit, couper le courant et laisser sécher complètement l'appareil.



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

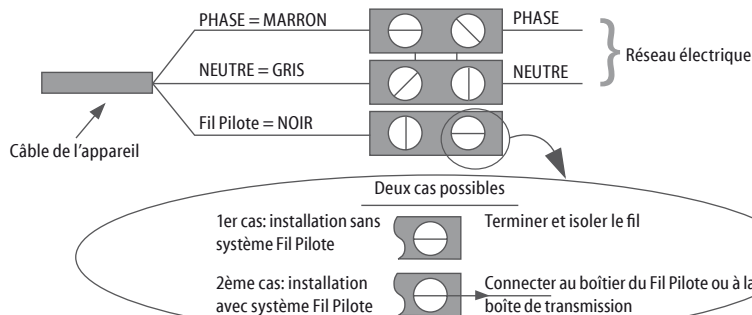


Les traces d'huile éventuellement remarquées au bas de l'appareil durant le montage ou la première mise en service sont généralement des résidus de fabrication. Nettoyer les traces avec précaution tous les deux jours. Si le phénomène persiste, se conformer aux instructions du Chap. 7.



En cas de mise en service dans des locaux non réchauffés, l'appareil peut émettre des sons métalliques dus à la dilatation des matériaux.

Fig. 8



## UTILISATION DU RADIATEUR À L'AIDE DU PANNEAU DE CONTRÔLE:

FR

### AFFICHAGE DE LA SÉLECTION



Confirmation de sélection    Mode de fonctionnement

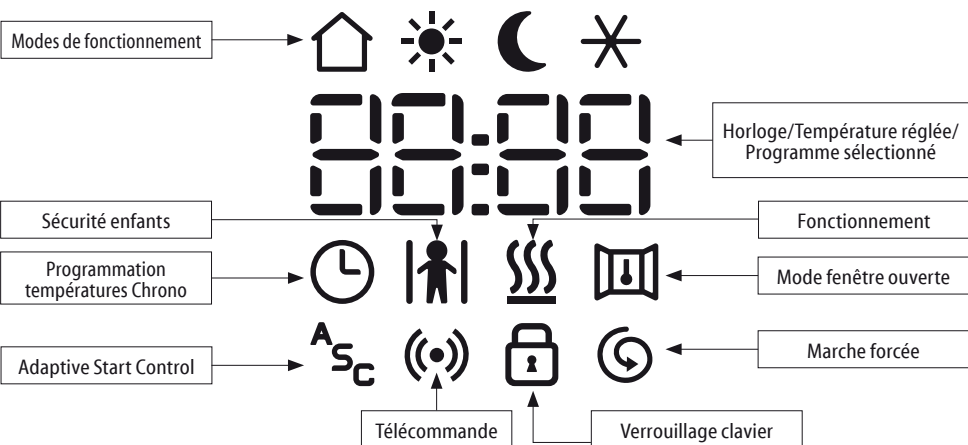


Sélection du programme

Veille

N.B. : les LED s'éteignent au bout de 30 secondes, seul  reste actif. Les autres touches se réactivent au premier toucher.

### AFFICHAGE DES INFORMATIONS




L'icône indique la transmission des informations entre la télécommande (si fournie) et le radiateur.

#### 4.1 MODE ON/STANDBY



Pour allumer ou éteindre l'appareil appuyer sur la touche "Standby".  
Le radiateur se met en marche dans le mode de fonctionnement sélectionné avant l'arrêt et émet un signal sonore.

En mode "Stand-By", l'écran affiche l'heure dans le mode "Chrono" tandis que les autres modes affichent la température programmée.

N.B. : les LED s'éteignent au bout de 30 secondes, seul  reste actif. Les autres touches se réactivent au premier toucher.

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

## 4.2 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

La température "Nuit/Eco" est choisie par l'utilisateur pour l'économie d'énergie pendant la nuit. Toutes les commandes du "Fil Pilote" sont inactives.



### HORS-GEL

Température de sécurité minimum: la barrière a été 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

Le mode "Chrono" permet à l'utilisateur de programmer différentes températures ("Confort" et "Nuit/Eco") sur une période de 24 h et pour chaque jour de la semaine. Toutes les commandes du "Fil Pilote" sont inactives.

Quand le symbole est affiché sur l'écran la résistance est active.

### 4.2.1 FIL PILOTE

Pour activer le mode "Fil Pilote":



Appuyer sur la touche "Mode" jusqu'à affichage de l'icône .

L'utilisateur peut uniquement régler la température "Confort" sur l'appareil.



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.

### 4.2.2 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.



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



L'intervalle de réglage est compris entre 7 °C et 30 °C.

### 4.2.3 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 affichage de l'icône ☾.



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.

### 4.2.4 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 minimale d'énergie, empêche que la température dans la pièce n'atteigne la température de congélation.





Appuyer sur la touche "Mode" jusqu'à affichage de l'icône ❄.

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

### 4.2.5 CHRONO

Le mode « Chrono » permet à l'utilisateur de programmer différentes températures (« Confort » et « Nuit/Eco ») sur une période de 24 h et pour chaque jour de la semaine.

#### ACTIVATION :


- Appuyer sur la touche  du clavier jusqu'à ce que l'icône  s'allume sur l'écran.

La Fonction CHRONO désactive la Fonction « Fil pilote ». Avec les touches + et - il est possible de modifier le choix du programme, UNE FOIS LE PROGRAMME CHOISI, ATTENDRE QUELQUES SECONDES, LE TEMPS RÉAPPARAÎT ÉTABLISSANT L'ACTIVATION DU PROGRAMME.

NB: CHAQUE FOIS QUE VOUS APPUIEREZ SUR LES TOUCHES + OU -, VOUS CHOISIREZ UN NOUVEAU PROGRAMME - si vous entrez dans le mode "chrono" et vous appuyez sur les touches + ou -, vous changerez le programme précédemment sélectionné.

- En appuyant sur la touche **P** le mode personnalisé du programme **P9** s'active.

#### DÉSACTIVATION :

- Appuyer sur la touche  du clavier, l'appareil passe au mode de fonctionnement suivant.

### PROGRAMMES PRÉDÉFINIS

Il existe 8 programmes prédéfinis qui peuvent être sélectionnés (P1-P8), le programme P9 peut être personnalisé.

PROGRAMME P1	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 5	Nuit/Eco	☾
	6 - 8	Confort	☀
	9 - 15	Nuit/Eco	☾
	16 - 22	Confort	☀
	23 - 0	Nuit/Eco	☾
SAMEDI ET DIMANCHE	0 - 6	Nuit/Eco	☾
	7 - 22	Confort	☀
	23 - 0	Nuit/Eco	☾

PROGRAMME P2	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 6	Nuit/Eco	☾
	7 - 22	Confort	☀
	23 - 0	Nuit/Eco	☾

PROGRAMME P3	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 5	Nuit/Eco	☾
	6 - 8	Confort	☀
	9 - 15	Nuit/Eco	☾
	16 - 22	Confort	☀
	23 - 0	Nuit/Eco	☾
SAMEDI ET DIMANCHE	0 - 6	Nuit/Eco	☾
	7 - 22	Confort	☀
	23 - 0	Nuit/Eco	☾

PROGRAMME P4	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 5	Nuit/Eco	☾
	6 - 8	Confort	☀
	9 - 11	Nuit/Eco	☾
	12 - 14	Confort	☀
	15 - 16	Nuit/Eco	☾
	17 - 22	Confort	☀
	23 - 0	Nuit/Eco	☾
SAMEDI ET DIMANCHE	0 - 6	Nuit/Eco	☾
	7 - 22	Confort	☀

PROGRAMME P5	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 15	Nuit/Eco	☾
	16 - 22	Confort	☀
	23 - 0	Nuit/Eco	☾
SAMEDI ET DIMANCHE	0 - 6	Nuit/Eco	☾
	7 - 22	Confort	☀
	23 - 0	Nuit/Eco	☾

PROGRAMME P6	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU DIMANCHE	0 - 5	Nuit/Eco	☾
	6 - 8	Confort	☀
	9 - 15	Nuit/Eco	☾
	16 - 22	Confort	☀
	23 - 0	Nuit/Eco	☾

PROGRAMME P7	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 5	Nuit/Eco	☾
	6 - 8	Confort	☀
	9 - 15	Nuit/Eco	☾
	16 - 22	Confort	☀
	23 - 0	Nuit/Eco	☾
SAMEDI ET DIMANCHE	0 - 7	Nuit/Eco	☾
	8 - 22	Confort	☀
	23 - 0	Nuit/Eco	☾

PROGRAMME P8	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 7	Nuit/Eco	☾
	8 - 9	Confort	☀
	10 - 18	Nuit/Eco	☾
	19 - 23	Confort	☀
SAMEDI ET DIMANCHE	0 - 7	Nuit/Eco	☾
	8 - 22	Confort	☀
	23 - 0	Nuit/Eco	☾

#### PROGRAMME P9 « PERSONNALISÉ »

- Avec les touches « + » et « - », faire défiler les programmes jusqu'à afficher P9
- À tout moment en mode « Chrono », en appuyant sur la touche **P** pour activer la fonction de programmation, l'écran affiche « d1 (Monday) », puis l'heure à régler « 00 off »
- La touche « - » permet de régler OFF (NIGHT) ou une température plus basse
- La touche « + » permet de régler ON (CONFORT) ou une température plus élevée
- La touche « OK » permet de confirmer et de passer à l'heure suivante, jusqu'à 23
- La touche « P » permet de passer au jour suivant d2 (Tuesday) et ainsi de suite
- Après d7 (Sunday), il est possible de régler la fonction « ASC »  $\text{^{\circ}}\text{C}$



#### 4.2.6 ASC (APRÈS LE MODE DE RÉGLAGE CHRONO P1-P9)

L'Adaptive Start Control (ASC) est la fonction de « contrôle adaptatif de démarrage ». Cette fonction allume l'élément chauffant à l'avance par rapport à la programmation (pendant un maximum de 2 heures) pour s'assurer que la pièce arrive à la température désirée à l'heure réglée.

Remarque : la fonction nécessite au moins deux jours d'activité pour parvenir à l'efficacité maximale.

#### ACTIVATION :

Après avoir réglé un programme de P1 à P9

- Appuyer sur la touche « P » jusqu'à ce que l'icône  $\text{^{\circ}}\text{C}$  s'allume et que l'écran affiche « Set ».
- Pour l'activer, appuyer sur la touche OK.
- Pour ignorer ou désactiver, appuyer sur la touche **-**.



#### FONCTIONNEMENT :

- Contrôle de la température selon le programme sélectionné (P1-P8).
- Adaptive Start Control, en utilisant le journal de données de la température d'inertie ambiante.
- Ignorer les signaux du dispositif de contrôle fil pilote.
- Les icônes ☾ et  $\text{^{\circ}}\text{C}$  s'affichent sur l'écran.
- L'élément chauffant est allumé ou éteint en fonction du point de consigne de la température et de l'algorithme de contrôle de la température.
- L'icône  $\text{^{\circ}}\text{C}$  s'allume ou s'éteint en fonction de l'état de l'élément chauffant.

#### DÉSACTIVATION :

- Appuyer sur la touche  $\text{^{\circ}}\text{C}$  du clavier. L'appareil passe au mode de fonctionnement suivant.
- Pour désactiver l'ASC, commencer à configurer P1 – P8 et lorsque  $\text{^{\circ}}\text{C}$  clignote, appuyer sur la touche **-**.

#### DÉSACTIVATION :

- Appuyer sur la touche  $\text{^{\circ}}\text{C}$  du clavier, l'appareil passe au mode de fonctionnement suivant.

#### RÉGLAGE DE L'HEURE



Appuyer sur la touche « Mode » jusqu'à ce que l'icône ☾ soit visible sur l'écran. Puis appuyer sur la touche "P" en la maintenant enfoncée jusqu'à ce que l'écran affiche "d1". Utiliser les touches « + » et « - » pour configurer le jour correct et appuyer sur « OK ».

20:30

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

20:30


Répétez la même procédure pour les minutes.

## 4.2.7 MARCHÉ FORCÉE

La fonction « Marche Forcée » permet de chauffer rapidement la pièce.

### ACTIVATION



Pour activer la fonction, appuyer sur la touche « Mode » jusqu'à ce que le symbole  s'affiche et que l'écran indique 120' avec le compte à rebours des minutes restantes qui démarre.

L'appareil chauffe pendant deux heures à la puissance maximale en ignorant la programmation de température précédente.

### DÉSACTIVATION

Pour désactiver à tout moment la fonction « Marche Forcée », appuyer à nouveau sur la touche « Mode ».

La fonction « Marche Forcée » s'éteint automatiquement après 2 heures et l'appareil reprend le réglage de la température.

La fonction « Sécurité Enfants » limite la puissance du radiateur également lorsque la fonction « Marche Forcée » est activée.

## 4.2.8 ENERGY SAVING

Cette option fixe la température à 17 °C. Le mode « Energy Saving » réduit la consommation d'énergie lorsque la pièce n'est pas utilisée, mais qu'il faut maintenir une température confortable.



### ACTIVATION

Pour activer le mode « E.S. » appuyer sur la touche « Mode » jusqu'à afficher le symbole « ES » à la place de l'heure/température.

N.B. : les signaux du dispositif de contrôle fil pilote sont ignorés, toutes les autres fonctions restent actives.

### DÉSACTIVATION

Appuyer sur la touche « Mode » du clavier. L'appareil passe au mode de fonctionnement suivant.

## 4.3 FONCTIONS

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

### 4.3.1 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.



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




La fonction « Fenêtre Ouverte » ne peut pas être activée ou désactivée en mode « Veille ».



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 restent inactifs tant que la fermeture de la fenêtre n'est pas 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.

### ACTIVATION :

Pour activer la fonction, appuyer sur , puis maintenir enfoncé la touche « + » jusqu'à ce que l'écran indique « Func ».

- Appuyer sur la touche « OK » pour activer le menu des fonctions.
- La première fonction pouvant être activée est « Sécurité Enfants ».
- Les touches « + » et « - » permettent d'activer ou de désactiver la fonction.
- La touche « OK » permet de confirmer et de passer à la fonction suivante.
- Effectuer la même opération pour désactiver la fonction.



La fonction « Sécurité Enfants » peut être activée dans tous les modes de fonctionnement et également dans la fonction « Marche Forcée (2h) ».

### 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 fonction « Sécurité Enfants », il faut compter au moins deux heures pour que la température diminue et que la fonction soit opérationnelle.



### 4.3.2 FENÊTRE OUVERTE (PAS active par défaut)

La fonction « Fenêtre Ouverte » permet à l'appareil de détecter de façon autonome l'ouverture d'une fenêtre à proximité du radiateur (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.

Lorsque l'appareil est allumé, la fonction n'est pas active.

#### ACTIVATION :

En mode "Stand-By", pour activer la fonction maintenir la touche « + » enfoncée jusqu'à ce que l'écran affiche « Func ».

- Appuyer sur la touche « OK » pour activer le menu des fonctions.
- La première fonction pouvant être activée est « Sécurité Enfants » .
- La touche « OK » permet de passer à la fonction suivante : « Fenêtre Ouverte » .
- Les touches « + » et « - » permettent d'activer ou de désactiver la fonction.
- Appuyer sur la touche « OK » pour confirmer et quitter le menu des fonctions.



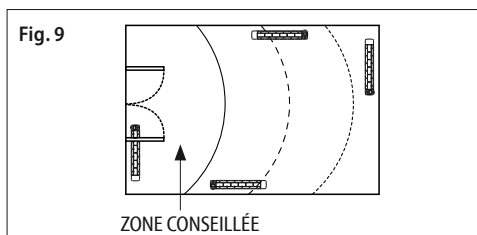
Effectuer la même opération pour désactiver la fonction.

Quand l'appareil détecte l'ouverture d'une fenêtre l'écran du panneau de contrôle affiche « OPEN ».

OPEN

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 « Veille ». Si on annule la fonction « Fenêtre Ouverte » à l'aide de la touche « Veille » 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. 9).




### 4.3.3 VERROUILLAGE CLAVIER

Il est possible de verrouiller le clavier de commande pour éviter toute modification accidentelle.



Pour activer la fonction appuyer sur  et maintenir enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône  s'affiche sur l'écran.



Pour déverrouiller le clavier, maintenir enfoncé la touche comme précédemment. 

L'icône « Verrouillage Clavier » n'est plus affichée sur l'écran et les autres touches sont réactivées.

### 4.3.4 MODIFICATION DU POINT DE CONSIGNE DE TEMPÉRATURE

Si la température réglée et la température ressentie au centre de la pièce sont très différentes, les paramètres de compensation peuvent être modifiés sur une valeur de  $\pm 5^\circ\text{C}$ . Exemple pratique : si la température réglée sur le thermostat est de  $24^\circ\text{C}$ , mais que le chauffage de la pièce s'arrête alors qu'on ne détecte que  $22^\circ\text{C}$ , le paramètre indiqué sur l'écran peut être corrigé de  $-5^\circ\text{C}$ .

#### EXÉCUTION :

- En mode veille, appuyer sur « + » et maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour activer le menu « Func ».
- Appuyer 1 fois de plus sur « + » pour activer le menu « OFS ».
- Appuyer sur « OK » pour entrer dans le menu de modification du point de consigne.

Il est possible de modifier le point de consigne de température en appuyant sur « + » ou « - » et en validant avec la touche « OK ».



### 4.3.5 RÉINITIALISATION

Pour rétablir les réglages d'usine du contrôleur électronique, procéder comme suit :

- En mode veille, appuyer sur « + » et maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour activer le menu « Func ».
- Appuyer 2 fois de plus sur « + » pour activer le menu « Reset ».
- Appuyer sur « OK » et maintenir enfoncé « + » pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran soit réinitialisé.



### 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.



Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spéciale. Les réparations nécessitant l'ouverture du réservoir d'huile ne doivent être effectuées que par le fabricant ou son service après-vente qu'il convient de contacter en cas de fuite d'huile.

## 7. PROBLÈMES ET SOLUTIONS

<p>L'appareil ne chauffe pas.</p>	<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>• Le dispositif de sécurité s'est déclenché. Éliminer la cause de la surchauffe (par exemple obstructions, couvertures). </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>
<p>L'appareil chauffe continuellement.</p>	<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>• S'il chauffe encore, contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.</li> </ul>
<p>La pièce reste froide.</p>	<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>
<p>Fuites du liquide contenu dans l'appareil.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteindre l'appareil et contacter le revendeur.</li> <li>• Essuyer les fuites en revêtant des gants de protection contre les produits chimiques. Éloigner les enfants et les animaux domestiques du liquide.</li> </ul>
<p>L'appareil ne répond pas correctement aux ordres provenant du boîtier Fil Pilote.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déconnecter l'appareil (mettre l'interrupteur général de l'installation sur la position "O"). S'assurer que le branchement est correct (Fig.8) et que le boîtier fonctionne correctement.</li> <li>• Contacter un professionnel qualifié.</li> </ul>
<p>L'appareil continue à chauffer bien que la fenêtre soit ouverte alors que la fonction "Fenêtre Ouverte" est activée.</p>	<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 4.3.1 de cette notice.</li> <li>• Vérifier que l'espace autour du boîtier de commande du radiateur est dégagé.</li> <li>• Si le problème persiste contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.</li> </ul>
<p>L'appareil ne redémarre pas après la fermeture de la fenêtre alors que la fonction "Fenêtre Ouverte" est activée.</p>	<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 que l'espace autour du boîtier de commande du radiateur est dégagé.</li> <li>• Désactiver et réactiver la fonction.</li> <li>• Si le délai de réponse de la fonction est excessif, vous pouvez néanmoins remettre le radiateur en marche manuellement.</li> <li>• Si le problème persiste contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.</li> </ul>
<p>L'écran paraît un message "ALL".</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La sonde de température est détériorée. Eteindre l'appareil et contacter votre vendeur.</li> </ul>

## 8. GARANTIE



### 8.1 Conservation de l'emballage

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

### 8.2 Garantie commerciale du fabricant

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

Toutefois, cette garantie est exclue dans les cas suivants :

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

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

### 8.3 Responsabilité

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

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

### 8.4 Modalités d'application

Pour faire valoir la garantie, le client doit :

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

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

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

• Si vous avez acheté ce produit en France, en plus de cette garantie commerciale, le vendeur reste tenu de respecter la garantie légale de conformité prévue par les articles L217-4 à L217-14 du Code de la consommation et aux articles qui concernent les vices cachés de la

chose vendue dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code civil. Le distributeur auprès duquel vous avez acheté ce produit répond de tout défaut de conformité ou vice caché du produit, conformément aux présentes dispositions.

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

Garantie légale de conformité (extrait du Code de la consommation):

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

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

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


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

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

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

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

## 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 (Schéma 1).

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



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

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

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

### Note sur l'élimination de l'huile contenue dans le produit (le cas échéant)

L'huile utilisée est classée comme déchet dangereux conformément au Code Européen des Déchets (CED 13 08 99\*). En fin de vie de l'appareil, l'huile doit être éliminée par des centres agréés, conformément à la réglementation en vigueur.

Conformément à la Directive 2012/19/UE (DEEE) et à la législation nationale applicable, la collecte gratuite du produit en fin de vie, le traitement et l'élimination corrects, ainsi que la mise à disposition des Fiches de Données de Sécurité (FDS) relatives à l'huile utilisée, relèvent exclusivement de la responsabilité de l'entité responsable de la mise sur le marché (importateur ou distributeur agréé).

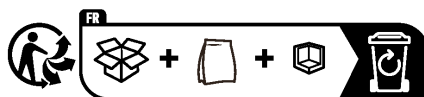
Le fabricant physique n'est pas responsable de la gestion de la collecte, du recyclage en fin de vie, ni de la fourniture des Fiches de Données de Sécurité, conformément à la réglementation DEEE.



### Conformité aux Directives Européennes

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

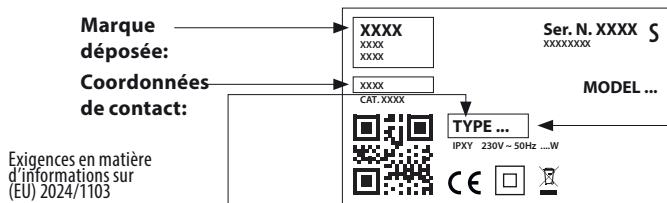
- 2014/35/UE relative à la basse tension (LVD)
- 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique (EMC)
- 2011/65/UE et 2015/863/UE relatives à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS)



Points de collecte sur [www.quefairedesdechets.fr](http://www.quefairedesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Référence(s) du modèle: (voir étiquette des caractéristiques sur le produit)



PUISSANCE THERMIQUE	TYPE	VALEUR	UNITÉ
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE ( $P_{nom}$ )	xALxx07x	0,7	kW
	xALxx10x	1	kW
	xALxx15x	1,5	kW
	xALxx18x	1,8	kW
	xALxx20x	2	kW
PUISSANCE THERMIQUE MINIMALE (INDICATIVE) - ( $P_{min}$ )	P_min	N.A.	kW
PUISSANCE THERMIQUE MAXIMALE CONTINUE ( $P_{max,c}$ )	xALxx07x	0,7	kW
	xALxx10x	1	kW
	xALxx15x	1,5	kW
	xALxx18x	1,8	kW
	xALxx20x	2	kW

CONSOMMATION D'ELECTRICITE	VALEUR	UNITÉ	TYPE
EN MODE ÉTEINT	N.A.	W	xALxx07x xALxx10x xALxx15x xALxx18x xALxx20x
EN MODE VEILLE	0,34	W	
EN MODE INACTIF	0,32	W	
VEILLE DE RÉSEAU	N.A.	W	
MODE VEILLE AVEC AFFICHAGE D'INFORMATION OU DE STATUT	SI		
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIÈRE DU CHAUFFAGE DES LOCAUX EN MODE ACTIF	94	%	

### 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	NON
• Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
• Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	NON
• Contrôle électronique de la température de la pièce	NON
• Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	NON
• Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	OUI

### Autres options de contrôle (vous pouvez sélectionner plusieurs options)

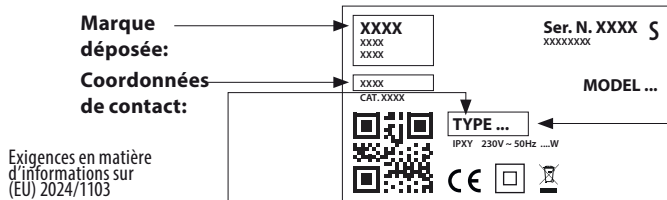
• Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	NON
• Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	OUI
• Option contrôle à distance	NON
• Contrôle adaptatif de l'activation	OUI
• Limitation de la durée d'activation	NON
• Capteur à globe noir	NON
• Fonctionnalité d'auto-apprentissage	NON
• Précision du contrôle	NON

## Tableau des utilisations inappropriées et des risques associés

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

## Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Référence(s) du modèle: (voir étiquette des caractéristiques sur le produit)



PUISANCE THERMIQUE	TYPE	VALEUR	UNITÉ
PUISANCE THERMIQUE NOMINALE ( $P_{nom}$ )	xVLxx07x	0,7	kW
	xVLxx10x	1	kW
	xVLxx15x	1,5	kW
	xVLxx18x	1,8	kW
	xVLxx20x	2	kW
PUISANCE THERMIQUE MINIMALE (INDICATIVE) - ( $P_{min}$ )	P_min	N.A.	kW
PUISANCE THERMIQUE MAXIMALE CONTINUE ( $P_{max,c}$ )	xVLxx07x	0,7	kW
	xVLxx10x	1	kW
	xVLxx15x	1,5	kW
	xVLxx18x	1,8	kW
	xVLxx20x	2	kW

CONSOMMATION D'ELECTRICITE	VALEUR	UNITÉ	TYPE
EN MODE ÉTEINT	N.A.	W	xVLxx07x xVLxx10x xVLxx15x xVLxx18x xVLxx20x
EN MODE VEILLE	0,41	W	
EN MODE INACTIF	0,41	W	
VEILLE DE RÉSEAU	N.A.	W	
MODE VEILLE AVEC AFFICHAGE D'INFORMATION OU DE STATUT	SI		
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIÈRE DU CHAUFFAGE DES LOCAUX EN MODE ACTIF	94	%	

### 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	NON
• Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
• Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	NON
• Contrôle électronique de la température de la pièce	NON
• Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	NON
• Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	OUI

### Autres options de contrôle (vous pouvez sélectionner plusieurs options)

• Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	NON
• Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	OUI
• Option contrôle à distance	NON
• Contrôle adaptatif de l'activation	OUI
• Limitation de la durée d'activation	NON
• Capteur à globe noir	NON
• Fonctionnalité d'auto-apprentissage	NON
• Précision du contrôle	NON

## Tableau des utilisations inappropriées et des risques associés

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





