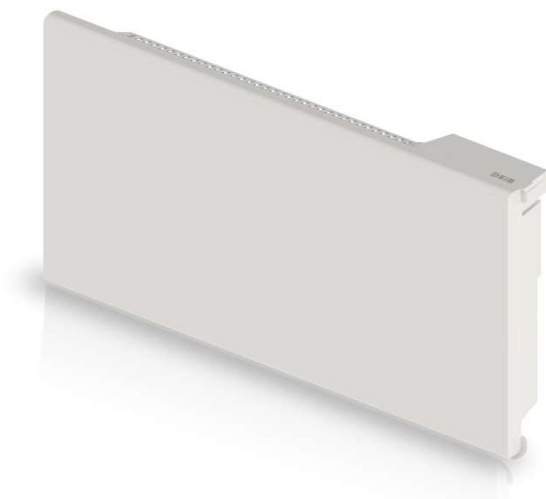


INSTRUCTIONS D'UTILISATION ORIGINALES

Lisez attentivement et gardez-la pour référence future



CONVECTEUR E-FLAT

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

Cher client :

Merci de votre confiance en nous en achetant ce radiateur. Ces appareils sont extrêmement sûrs, silencieux et faciles à installer.

Ils ne nécessitent aucun entretien particulier. Ils sont fabriqués en aluminium extrudé, un matériau à grande durabilité qui respecte l'environnement. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de commencer. Garde-les pour de futures références.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

1. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de démarrer l'appareil pour la première fois. Conservez ces instructions, ainsi que la garantie, votre facture, et si possible, l'emballage complet avec toutes les pièces à l'intérieur.
2. **La garantie ne sera plus valable si les recommandations de ce manuel ne sont pas respectées.**
3. Avant de connecter l'appareil, assurez-vous que la tension secteur est de 230 volts et correspond à la désignation indiquée sur la plaque de l'appareil.
4. Vérifiez que l'alimentation est suffisante pour alimenter les appareils. La consommation totale des radiateurs ne doit pas dépasser la capacité de l'interrupteur fusible qui les protège.
5. Ce radiateur ne doit pas être utilisé dans des pièces présentant des gaz ou d'autres produits inflammables (adhésifs, etc.).
6. **AVERTISSEMENT:** Pour éviter la surchauffe, ne couvrez pas l'appareil. N'utilisez pas l'appareil pour sécher des vêtements.
7. Ne laissez pas le câble d'alimentation ou d'autres objets entrer en contact avec la surface du radiateur pendant l'utilisation.
8. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un professionnel compétent. Le non-respect peut compromettre votre sécurité et annuler votre garantie.
9. Vérifiez régulièrement l'appareil et le câble d'alimentation. N'allumez pas l'appareil s'il est endommagé.
10. **PRÉCAUTION : Certaines parties de ce produit peuvent atteindre des températures très élevées et provoquer des brûlures. Faites particulièrement attention lorsqu'il y a des enfants ou des personnes vulnérables autour de vous.**
11. Ne placez pas l'appareil directement sous une prise électrique.

12. Les enfants de moins de trois ans ne doivent pas toucher ni jouer avec le radiateur et doivent être surveillés en permanence.
13. Cet appareil peut être utilisé par les enfants de moins de 8 ans, ainsi que par les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, à condition qu'elles soient adéquatement supervisées et uniquement lorsqu'elles ont reçu des instructions sur son utilisation et qu'elles ont compris les risques qui peuvent en découler. Le nettoyage ne doit être effectué que par un adulte approprié.
14. Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne doivent pas allumer ou éteindre l'appareil, Sauf si cela a été installé ou placé dans un endroit normal et que les enfants sont correctement surveillés ou ont reçu des instructions sur l'utilisation de l'appareil comme mesure de sécurité et ont pleinement compris les dangers potentiels. Les enfants âgés de 3 à 8 ans n'ont pas le droit de faire un lien, personnaliser ou nettoyage de l'appareil ou réalisation de mesures de maintenance.
15. **Avertissement:** N'utilisez pas ce chauffage près des bains, douches ou piscines. Il ne devrait pas être possible d'accéder au contrôle de l'appareil depuis la baignoire, la douche ou toute autre surface en contact avec l'eau. (Son utilisation dans les zones 0 ou 1 des toilettes est totalement interdite : consultez un électricien qualifié).
16. Pour plus de sécurité, cet appareil est équipé d'un dispositif qui interrompt le fonctionnement en cas de surchauffe.
17. Ce radiateur est exclusivement conçu pour être fixé au mur. Pour plus d'informations sur les systèmes de montage, veuillez consulter la section « INSTALLATION ET MONTAGE MURAL » de ce manuel.
18. N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant, car ils pourraient représenter un risque potentiel pour l'utilisateur et endommager l'appareil. N'utilisez que des accessoires d'origine.
19. Stocker tous les éléments d'emballage (Sacs plastiques, carton et polyéthylène) hors de portée des enfants, car ils peuvent causer des situations potentiellement dangereuses.
20. Utilisez cet appareil uniquement pour un usage domestique ou commercial léger et pour les tâches pour lesquelles il est conçu. Cet appareil n'est pas conçu pour un usage industriel. **Il ne doit pas être utilisé à l'extérieur, dans les serres ou pour l'élevage**

d'animaux. Éloignez-le de la chaleur, du soleil direct, de l'humidité et des outils de coupe. Ne plongez jamais cet appareil sous l'eau et ne l'utilisez pas avec les mains mouillées. En cas d'humidité ou d'eau à l'intérieur de l'appareil, débranchez immédiatement l'alimentation et ne touchez pas aux parties humides.

21. N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Contactez un technicien qualifié.
22. Pour débrancher l'émetteur du secteur, débranchez la prise, jamais du câble d'alimentation.
23. Respecter de "INSTRUCTIONS SPÉCIFIQUES DE SÉCURITÉ POUR CET APPAREIL » Listé ci-dessous

INSTRUCTIONS SPÉCIFIQUES DE SÉCURITÉ POUR CET APPAREIL

- L'appareil doit rester en position verticale.
- Assurez-vous que l'appareil est toujours sécurisé. Veuillez respecter les distances d'installation indiquées dans ce guide.
- Ne suspendez pas un objet devant ou au-dessus de l'appareil.
- Veillez toujours à ce que l'air d'admission et d'air d'air ne soit pas bloqué.
- Installez toujours l'appareil de façon à ne pas entrer en contact avec des matériaux inflammables tels que des rideaux ou des serviettes (faites attention aux rafales de vent).
- Pour nettoyer l'appareil, consultez les instructions dans la section « ENTRETIEN », car si de l'eau entre par les bouches d'aération, cela peut gravement endommager l'appareil.
- N'insérez aucun objet à travers la grille ou dans l'appareil.
- Ce radiateur est conçu pour être connecté à l'installation électrique via une prise et fixé à l'installation murale. Suivez les instructions dans « INSTALLATION ».
- **La garantie ne s'applique pas si ces instructions n'ont pas été respectées.**

INSTALLATION

- Lors de la première utilisation et pendant plusieurs minutes, des odeurs et du bruit peuvent apparaître en raison de la dilatation de certaines parties internes. C'est normal, donc vous devez assurer une ventilation adéquate. Les odeurs sont de courte durée et disparaissent rapidement.
- Pour une meilleure efficacité, il faut calculer la puissance ou le nombre d'éléments de l'appareil en fonction de la surface de la pièce. Nous vous recommandons de contacter votre concessionnaire pour effectuer ce calcul.
- Fixez le radiateur à un mur solide et assurez-vous qu'il est correctement nivelé, dans une pièce sans meubles et sans objets à proximité.
- Évitez d'installer l'appareil dans les coins.
- Nous ne recommandons pas d'installer l'appareil sous les fenêtres, car cela favorise une perte de chaleur.
- Le radiateur doit être placé à une distance minimale de 15 cm des matériaux combustibles, rideaux, meubles, chaises, etc. (Fig. 1).
- Veuillez prévoir une distance minimale de 1 m, de l'avant de l'unité jusqu'aux obstacles (comme les meubles, murs, rideaux) qui pourraient entraver le fonctionnement.
- De plus, gardez une distance minimale de 15 cm entre l'appareil et les parois latérales ainsi que d'autres obstacles (par exemple, des murs) pouvant affecter la fonction. De plus, gardez une distance minimale de 35 cm sur le dessus de l'appareil, sans obstructions et à une distance minimale de 15 cm du sol.
- **AVERTISSEMENT** : Si cet appareil est installé dans une salle de bain, il ne doit être installé que dans les zones 2 ou les zones extérieures (zone 3), conformément aux exigences de la BS 7671 pour les installations électriques, section 701. L'installation de cet appareil dans la zone 0 ou 1 d'une salle de bain est totalement interdite. La figure 2 ci-dessous est à titre informatif uniquement, nous recommandons de contacter un électricien professionnel.

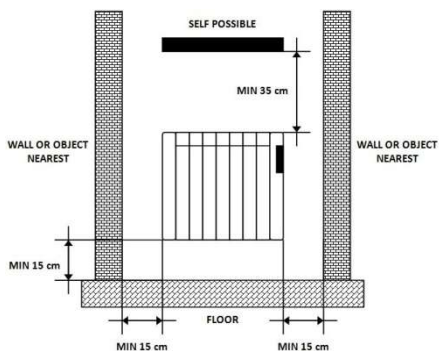
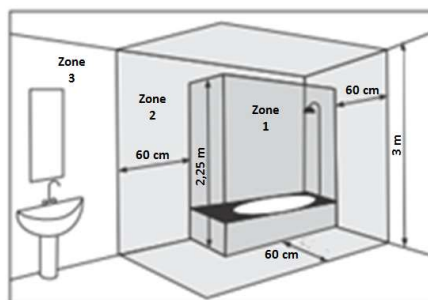


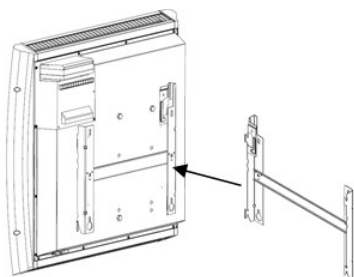
Fig.1



Zone 1 : Dispositifs fournis à Safety Extra Low Voltage (SELV).
 Zone 2 : Appareil électrique classe II – IP X4
 Zone 3 : Appareils électriques protégés par RCD 30mA

Fig.2

MONTAGE MURAL

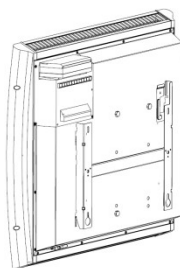


L'appareil est équipé d'un seul support de suspension.

Fixez l'appareil au mur, vous devez utiliser le gabarit fixé à la boîte.

Suivez ces instructions :

- Marquez la position des trous à l'aide du gabarit de forage, en tenant compte de la distance (15 cm) par rapport au sol.
- Fais les trous et la languette de verrouillage et insère les fiches murales fournies avec le kit de réparation.
- Insérez le support et serrez les vis jusqu'à ce que la pièce soit suffisamment solide.
- Accrochez l'appareil sur des supports muraux solides et vissez enfin la pièce de sécurité aussi loin que possible.



CONNEXION ÉLECTRIQUE

Cet appareil est équipé d'un câble d'alimentation **H05V2V2-F 2x1,0mm²**.

Vérifiez l'état de votre installation électrique et de vos câbles de connexion.

Cet appareil ne nécessite pas de connexion à la terre, car il possède une double isolation électrique.

Contactez un électricien agréé pour obtenir de l'aide.

THERMOSTAT NUMÉRIQUE PROGRAMMABLE

Ce radiateur est équipé de diverses fonctions et modes de fonctionnement que l'utilisateur peut sélectionner via le bouton « **MODE**  ».

Les modes de fonctionnement sont : Fil pilote, Confort, Économique, Anti-gel, Fêtes, Minuteur, Turbo, Éco et Éteint (Veille). Voici leurs icônes associées :

								
PILOT WIRE	COMFORT	ECONOMY	ANTI FROST	HOLIDAYS	TIMER	TURBO	ECONOMY SET AT 17 °C	OFF /STAND BY

-  **Mode fil pilote** : Les fonctions du thermostat sont contrôlées via un signal reçu de l'unité « fil pilote ». **POUR UNE UTILISATION UNIQUEMENT EN FRANCE**
-  **Mode Confort** : Le thermostat maintient la température ambiante à la valeur fixée par l'utilisateur.
-  **Mode économie** : Le thermostat maintient la température ambiante en dessous de la valeur de confort réglée.
-  **Mode anti-givre** : Le thermostat maintient la température ambiante au-dessus de 7 °C.
-  **Mode vacances** : Le radiateur passe en mode « Anti-givre » pendant la période définie par l'utilisateur.
-  **Mode minuterie** : Le thermostat fonctionne selon un programme quotidien/hebdomadaire défini par l'utilisateur.
-  **Mode turbo/boost** : Le thermostat alimente en continu la résistance pendant la période réglable par l'utilisateur, la durée maximale étant de 2 heures. Après cette période, l'appareil reviendra à son mode de fonctionnement précédent. Pour des raisons de sécurité, la température de la pièce est automatiquement régulée afin de ne pas dépasser 32 °C.
-  **Mode économie réglé à 17°C** : L'appareil maintient la température ambiante stable à 17 °C
-  **Mode Off (Standby)** : Dans ce mode, la résistance électrique n'est pas alimentée et la lumière à l'arrière de l'écran s'éteint. Cependant, le thermostat fonctionne.

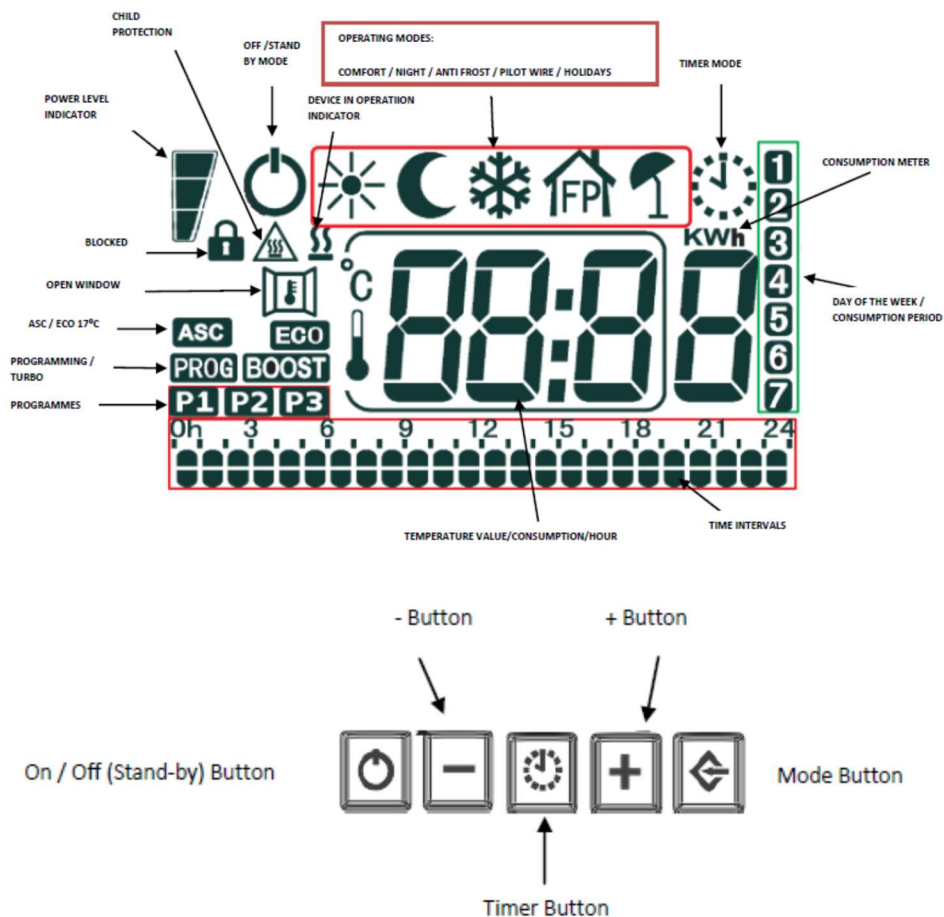
D'autres fonctions du thermostat incluent :

						
OPEN WINDOW DETECTION	ASC	CHILD PROTECTION	POWER LEVEL INDICATOR	BLOCKED	CONSUMPTION METER	CONSUMPTION INDICATOR

• Autres fonctionnalités et icônes

-  **Détection de fenêtre ouverte** : Cette fonctionnalité nous permet de détecter qu'une fenêtre est ouverte en raison d'une chute soudaine de la température ambiante. Dans ce cas, l'appareil cessera d'alimenter la résistance pendant 30 minutes ou jusqu'à ce qu'une montée soudaine de la température ambiante indique que la fenêtre est fermée.
-  **Contrôle adaptatif de la température (ASC)** : Cette fonction anticipe le temps de démarrage du radiateur par rapport à la valeur programmée (uniquement pour le mode minuterie).
-  **Sécurité des enfants** : Cette fonction réduit la température de surface du radiateur.
-  **Indicateur de niveau de puissance** : Visualisation de la consommation immédiate.
-  **Bloqué** : Fonctionne pour éviter une utilisation accidentelle ou inappropriée.
-  **Compteur de consommation** : Cette fonction nous fournit les données de consommation pour différentes périodes, en kWh, à savoir.
-  **Indicateur de consommation** : Pour voir si l'appareil est actuellement en train de consommer ou non.

AFFICHAGE



1. MARCHE/ARRÊT (VEILLE)

Appuyez sur le  bouton On/Off (Standby) pour allumer le radiateur ou pour activer le mode off/standby.

Lorsque le mode off/standby est activé,  l'icône correspondante apparaît à l'écran et il y a deux bips de 0,5 seconde et l'heure s'affiche.

Lorsque l'appareil s'allume, un bip d'une seconde retentit et l'icône disparaît .

2. KEY CARACTÉRISTIQUES



MODE FIL PILOTE : (POUR USAGE UNIQUEMENT EN FRANCE). Dans ce mode, le radiateur est actionné par une unité équipée de ce type de système.

Pour l'activer, suivez ces étapes :

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton « Mode  » jusqu'à ce que l'  icône apparaisse à l'écran. À partir de là, le mode de fonctionnement du radiateur est déterminé par l'unité.



MODE CONFORT : C'est le mode de fonctionnement par défaut du radiateur pour maintenir la température souhaitée par l'utilisateur.

Pour l'activer, suivez ces étapes :

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton « Mode  » jusqu'à ce que l'  icône apparaisse à l'écran.
2. Sélectionnez la température désirée à l'aide des   boutons et. La valeur minimale pouvant être programmée est égale à la température programmée en mode économie plus 0,5°C. La valeur maximale est de 32°C.



Mode ÉCONOMIE : En sélectionnant ce mode, le radiateur maintient la température ambiante au mode sélectionné.

Pour l'activer, suivez ces étapes :

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton « Mode  » jusqu'à ce que l'  icône apparaisse à l'écran.
2. Sélectionnez la température désirée à l'aide des   boutons et. La valeur maximale pouvant être programmée est égale à la valeur de la température COMFORT moins 0,5°C. La valeur minimale est de 7°C.

REMARQUE : Les températures COMFORT et ÉCONOMIE sont les valeurs déterminantes du programme. Il n'est pas possible de choisir une valeur de température pour le mode ÉCONOMIQUE supérieure à la température COMFORT, car le thermostat électronique ne le permet pas. Pendant l'utilisation, il est possible de changer la température simplement en appuyant sur les  boutons et .

 **MODE ANTIGEL :** Sélectionner ce mode fixera la température ambiante à 7°C. Pour l'activer, appuyez plusieurs fois sur le bouton « Mode  » jusqu'à ce que l'  icône apparaisse à l'écran.

 **MODE VACANCES :** En sélectionnant ce mode, le radiateur passera en mode ANTI-FROST pendant la période définie par l'utilisateur.

Pour l'activer, suivez ces étapes :

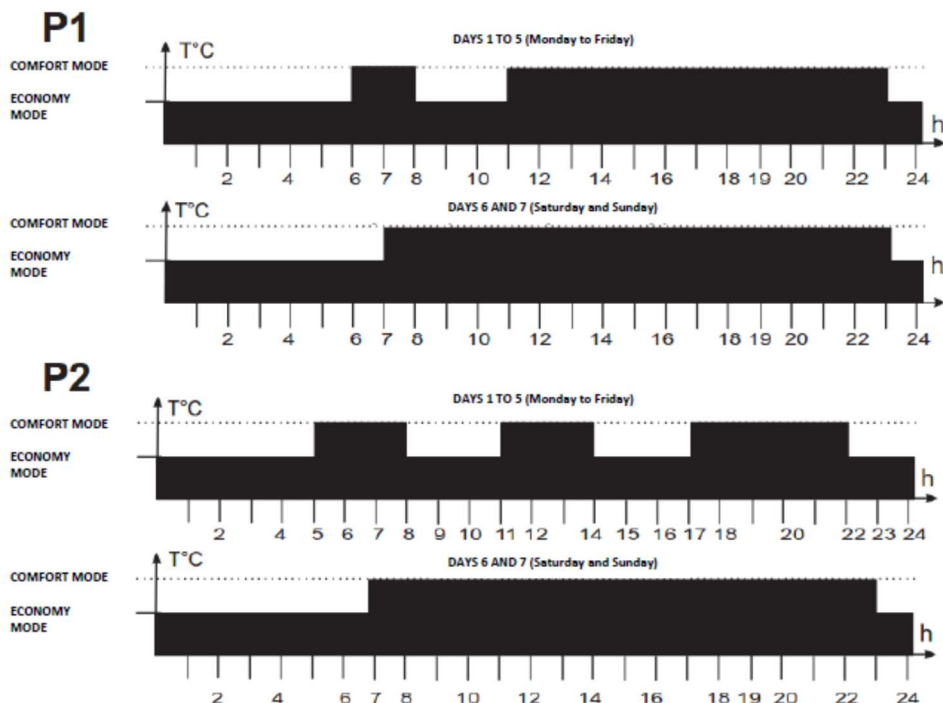
1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton « Mode  » jusqu'à ce que l'  icône apparaisse à l'écran.
2. Avec les  boutons et, il est possible de choisir la durée du congé, de 12 heures à 40 jours, avec une augmentation d'une heure à 12 à 24 heures, puis d'un jour à 24 heures. .

 **MODE MINUTERIE :** Dans ce mode, la température ambiante est maintenue à la température CONFORT ou ÉCONOMIQUE selon les programmes réglés pour les différents intervalles de temps de la journée (P1, P2 ou P3).

Pour l'activer, suivez ces étapes :

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton « Mode  » jusqu'à ce que l'  icône apparaisse à l'écran.
2. Appuyez sur le  bouton TIMER pour sélectionner l'un des programmes prédéfinis d'usine (P1 **P1** et P2 **P2**), ou le programme que l'utilisateur peut configurer (P3 **P3**).

Pour la programmation configurable P3, regardez la section « **4. PROGRAMMATION** » dans ce manuel.
Les programmes prédéfinis P1 et P2 sont :



BOOST **MODE TURBO/BOOST** : Ce mode peut être utilisé lorsque nous devons chauffer rapidement la pièce.

Pour l'activer, suivez ces étapes :

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton « Mode  » jusqu'à ce que l' **BOOST** icône apparaisse à l'écran.
2. En appuyant sur les  boutons et , il est possible de sélectionner la période TURBO/BOOST de 5 à 120 minutes. Lorsque cette fonction est activée, le radiateur fonctionne à sa puissance maximale, de sorte que la température ambiante ne dépasse pas 32°C. Lorsque l'heure programmée (indiquée par

le compte à rebours à l'écran) est terminée, le radiateur revient au mode précédemment réglé.

ECO **MODE ÉCONOMIE 17°C** : Lorsque ce mode est activé, le radiateur fonctionne à une température prédéterminée et inchangée de 17°C. Cette caractéristique permet une consommation moindre lorsque, par exemple, la pièce ou la maison est vide indéfiniment.

Pour sélectionner ce mode, appuyez plusieurs fois sur le bouton « Mode  » jusqu'à ce que l' **ECO** icône apparaisse à l'écran.

3. AUTRES FONCTIONNALITÉS ET ICÔNES

 **DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE** : Le radiateur peut détecter si une fenêtre a été ouverte par une chute soudaine de température (5°C en jusqu'à 30 minutes). Si cela se produit, l'appareil sera débranché pendant 30 minutes pour fonctionner à nouveau plus tard dans le mode précédemment réglé s'il détecte des augmentations continues de température d'un degré (par exemple, parce que la fenêtre est fermée). Sinon, l'appareil restera débranché pendant 30 minutes supplémentaires.

Lorsque la détection de fenêtre ouverte est déclenchée, le symbole correspondant apparaît  occasionnellement à l'écran (sauf en mode éteint/veille). Lorsqu'il est désactivé, le symbole disparaît.

Pour activer cette fonctionnalité, regardez la section « **4. PROGRAMMATION** ».

 **PROTECTION DE L'ENFANCE** : Lorsque cette fonction est activée, la température à l'avant du radiateur est abaissée afin qu'il soit sûr en présence d'enfants. De plus, cette caractéristique permet de le même radiateur être utilisé dans des pièces plus petites que celle où il est installé, sans changements significatifs de température ambiante.

Lorsque cette fonction est activée, le niveau de puissance auquel le radiateur fonctionne est celui réglé par l'utilisateur (40 % - 50 % - 60 %).

Pour activer cette fonctionnalité, regardez la section « **4. PROGRAMMATION** ».

ASC (CONTRÔLE ADAPTATIF DE LA TEMPÉRATURE) :
Lorsque cette fonction est activée, l'appareil se connecte avant l'heure fixée dans la programmation (jusqu'à 2 heures à l'avance) pour s'assurer que la pièce est à la température programmée à l'heure fixée.

Lorsque cette fonction est activée, **ASC** l'icône correspondante apparaît à l'écran (sauf en mode off/standby).

Pour activer cette fonctionnalité, regardez la section « **4. PROGRAMMATION** ».

INDICATEUR DE NIVEAU DE PUISSANCE : Il apparaît sur le côté gauche de l'écran et dépend du niveau de température programmé. Plus la température programmée est élevée, plus le nombre de barres affichées sur l'icône est élevé. Il s'agit d'une visualisation de la consommation immédiate, car plus la température programmée est élevée, plus la consommation d'énergie est élevée.

FONCTION DE BLOCAGE : Il est possible de bloquer le radiateur pour empêcher les enfants de l'utiliser incorrectement ou, par exemple, dans un espace public.

Pour bloquer/débloquer les boutons, appuyez et maintenez le bouton « Mode »  pendant 3 secondes, jusqu'à ce que l'icône apparaisse (bloquée) ou disparaisse (non bloquée).

kWh FONCTION DU COMPTEUR DE CONSOMMATION : Cette fonction nous permet de lire la consommation du radiateur exprimée en kWh. Pour cela, la puissance de l'émetteur doit être ajustée à l'avance, en suivant les étapes suivantes :

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation.
2. Appuyez sur les boutons en même temps  et .
3. Sans relâcher les boutons, branchez l'appareil à l'alimentation pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que vous puissiez voir la fonction de réglage de l'alimentation, comme montré sur cette image :



4. Utilisez les  boutons d'ampli pour sélectionner la puissance en watts de votre radiateur. .
5. Confirmez la sélection avec le  bouton.

Cette opération n'a besoin d'être effectuée que la première fois et après cela elle restera sauvegardée ; Il n'est pas nécessaire de le répéter à chaque fois que vous envisagez de consommer.

Vous pouvez maintenant lire la consommation pour différentes périodes de la manière suivante :

1. Mets le radiateur en mode éteint/veille.
2. Appuyez et maintenez le  bouton pendant plus de 3 secondes jusqu'à ce que les données de consommation apparaissent à l'écran.
3. Avec les  boutons et  , nous pouvons faire défiler le menu de consommation.
4. Les icônes apparaissent sur le côté droit de l'écran. Chaque batterie indique le kWh consommé sur la période correspondante, comme montré ici :

 = présent

 = jour précédent

 = semaine en cours

 = la semaine dernière

 = mois en cours

 = mois précédent

 = année en cours

 +  = L'année dernière

 +  = total

 +  = indicateur de puissance du radiateur

 **INDICATEUR DE CONSOMMATION** : Lorsque la température ambiante descend en dessous de la température réglée, le thermostat du radiateur alimente la résistance et le symbole  s'allume à l'écran, consommant ainsi de l'énergie. Dès que la température ambiante atteint la température sélectionnée, le thermostat cesse d'alimenter la résistance et l'icône disparaît  de l'écran, car il ne consomme plus d'énergie.

NOTE IMPORTANTE : Si « TOUT » apparaît à l'écran, le capteur de température est cassé ou endommagé et le radiateur ne fonctionnera pas. Veuillez contacter notre service technique.

4. PROGRAMMATION

PROGRAMMATION DE JOUR ET D'HEURE

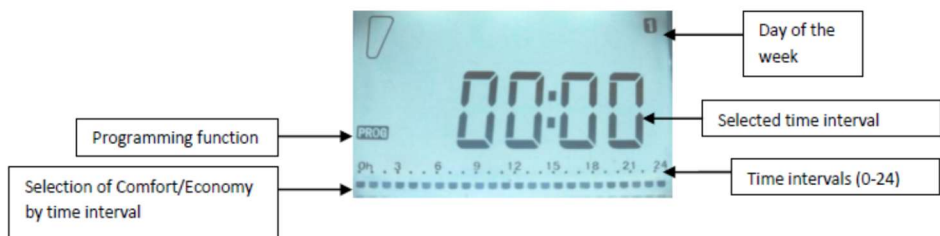
1. Mets le radiateur en mode éteint/veille. L'  icône sera affichée.
2. Appuyez et  maintenez le bouton pendant plus de 3 secondes jusqu'à ce que les fonctions soient visibles. Le  bouton vous permet de faire défiler les options suivantes : « **ted** » (heure et date), « **prog** » (programmation) et « **ofst** » (calibration du capteur de température).
3. Sélectionnez l'option « **ted** » et confirmez avec le  bouton.
4. Entrez dans l'année en cours (15-99) en utilisant les  boutons d'ampers.  Appuyez sur le  bouton pour confirmer la sélection.
5. Entrez le mois en cours (1-12) en utilisant les  boutons et.  Appuyez sur le  bouton pour confirmer la sélection.

6. Saisissez la date actuelle (1-31) en utilisant les  boutons et.  Appuyez sur le  bouton pour confirmer la sélection.
7. Entrez le jour de la semaine (1=Lundi, 2=Mardi, 3=Mercredi, 4=Jeudi, 5=Vendredi, 6=Samedi, 7=Dimanche) en utilisant les   boutons et. Appuyez sur le  bouton pour confirmer la sélection.
8. L'heure actuelle devrait alors apparaître à l'écran, avec les chiffres qui s'allument de temps en temps. L'heure peut être ajustée à l'aide des  boutons et.  Appuyez sur le  bouton pour confirmer la sélection.
9. Les chiffres indiquant les minutes s'affichent à l'écran de temps en temps. Les minutes peuvent être réglées à l'aide des   boutons et. Appuyez sur le  bouton pour confirmer la sélection.

CONFIGURATION DU PROGRAMME P3

Vous pouvez configurer votre propre programme d'entreprise (P3) pour chaque jour de la semaine en suivant ces étapes :

1. Mets le radiateur en mode éteint/veille. Ils  seront montrés.
2. Appuyez et maintenez le  bouton pendant plus de 3 secondes. Avec ce  bouton, vous pouvez voir les options suivantes : « **ted** » (heure et date), « **prog** » (programmation) et « **ofst** » (calibration du capteur de température).
3. Sélectionnez l'option « **Prog** » et confirmez avec le  bouton.
4. Le programme commence le premier jour de la semaine (1=lundi), et à 0 heure. La journée est divisée en intervalles d'une heure chacun.



5. En appuyant sur le bouton,  nous sélectionnons le mode COMFORT dans cet intervalle de temps (l'intervalle complet sera mis en surbrillance). En appuyant sur le  bouton, nous sélectionnons le mode ÉCONOMIE pour cet intervalle de temps (la moitié d'un intervalle est mise en surbrillance). Et ainsi de suite jusqu'à ce que j'aie terminé les 24 heures du jour 1=lundi. Confirme la programmation avec le  bouton.
6. Automatiquement, la programmation continue jusqu'au jour 2=mardi, où la programmation du lundi est déterminée. Si vous voulez le garder, appuyez directement sur le bouton  pour confirmer, puis passez au lendemain. Sinon, vous pouvez programmer   comme vous le souhaitez avec les boutons de l'ampli.
7. Suivez les mêmes étapes pour chaque jour de la semaine jusqu'au jour 7=dimanche.

ÉTALONNAGE DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

Si le radiateur n'est pas placé à l'endroit optimal pour détecter correctement la température de la pièce (par exemple : il est posé sur une paroi froide ou il y a un courant d'air...), la température de la pièce mesurée peut différer de la température réelle. Pour atteindre une efficacité maximale, il est recommandé d'éliminer cette différence de température.

Pour cela, suivez ces étapes :

1. Mets le radiateur en mode éteint/veille. L'  icône sera affichée.

2. Appuyez et maintenez le  bouton pendant plus de 3 secondes. Avec ce  bouton, on peut voir les options suivantes : « **ted** » (heure et date), « **prog** » (programmation) et « **ofst** » (calibration du capteur de température).
3. Sélectionnez l'option « **ofst** » et confirmez avec le  bouton.
4. Utilisez les boutons  et  déterminez la différence de température entre la température de la pièce (mesurée au thermomètre) et celle détectée par le radiateur. Cette différence peut être ajustée entre -5°C et +5°C.
5. Appuyez sur le  bouton pour confirmer la sélection.

ACTIVER D'AUTRES FONCTIONNALITÉS

DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE

1. Mets le radiateur en mode éteint/veille. Ils  seront montrés.
2. Appuyez et maintenez le  bouton pendant plus de trois secondes jusqu'à ce que vous  puissiez voir l'icône.
3. Appuyez à nouveau sur le  bouton pour activer ou désactiver la fonction de détection de fenêtre ouverte (ON=activer ; OFF = désactiver).
4. Appuyez sur le  bouton pour confirmer la sélection et entrez la fonction suivante :

CONTRÔLE ADAPTATIF DE LA TEMPÉRATURE (ASC)

1. Appuyez sur le  bouton pour activer ou désactiver la fonction ASC (ON=activer ; OFF = désactiver).
2. Appuyez sur le  bouton pour confirmer et entrer la fonction suivante :

PROTECTION DE L'ENFANCE

1. Appuyez sur le  bouton pour activer ou désactiver la fonction de protection de l'enfance (ON=activer ; OFF = désactiver).
2. Appuyez sur le  bouton pour confirmer la sélection. Si vous avez sélectionné pour l'éteindre (OFF), le radiateur passera automatiquement en mode off/standby. Si, en revanche, vous avez choisi de l'activer (ON), vous pouvez définir le pourcentage de puissance souhaité entre les valeurs suivantes : 40 % / 50 % / 60 %. Avec ce  bouton, vous sélectionnez l'un des deux.
3. Confirmez le pourcentage souhaité avec le  bouton. Ainsi, toutes les modifications des fonctions avant sont sauvegardées et le radiateur revient à son état éteint/veille .

SÉCURITÉ THERMIQUE

En cas de surchauffe, un dispositif de sécurité coupe automatiquement le fonctionnement des radiateurs. Après refroidissement, le radiateur se réinitialise automatiquement.

ENTRETIEN

Cependant, votre radiateur ne nécessite pas d'entretien régulier pour assurer un bon fonctionnement :

Débranchez toujours l'appareil du secteur avant d'effectuer un nettoyage ou un entretien.

Laissez refroidir avant de nettoyer.

Pour éviter le risque de choc électrique, nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et humide pour essuyer l'extérieur du radiateur et enlever la poussière et le chiffon sale.

N'utilisez pas de détergent, de solvant, d'abrasifs ou d'autres produits chimiques pour nettoyer le radiateur.

NE JAMAIS IMMERGER L'APPAREIL dans de l'eau ou d'autres liquides.

Vous pouvez utiliser un aspirateur ou une brosse flexible pour nettoyer les bouches d'aération. Cet entretien doit être effectué régulièrement pour garantir des performances optimales. Assurez-vous que le radiateur est complètement sec avant de le rallumer.

Déclaration de conformité de l'UE



Produit :	CONVECTEUR
Numéro de lot et de série :	Mx- YYDDD-XXX ⁽¹⁾
(1) Explication du code « Lot & Numéro de série » : Lot = Mx - YYDDDD ; où : Mx = Ligne de production n°; YY = année (15,16,17...99) et DDD = jour corratif (001,..., 365). Numéro de série = XXX (001,..., 999).	

L'équipement suivant est déclaré par la présente conforme à toutes les exigences essentielles de santé et sécurité des directives européennes.

2014/30/DIRECTIVE UE EMC 2014/35/DIRECTIVE UE LV
2011/65/DIRECTIVE RoHS UE 2009/125/CE (Directive ErP)

En ce qui concerne l'application des normes INF suivantes :

2014/30/DIRECTIVE EMC DE L'UE	EN 55014-1:2006 +A1:2009 +A2:2011 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55014-2:1997 +CA : 1997 +A1:2001 +A2:2008 EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006 +A1:2008 +A2:2010 EN 61000-4-4:2012 EN 61000-4-5:2006 EN 61000-4-6:2013 EN 61000-4-11:2004
2014/35/DIRECTIVE LV UE	EN 60335-2-30:2009 + CORR :2010 +A11:2012 EN 60335-1:2012 +AC :2014 +A11:2014 EN 62233:2008 +CORR :2008
2011/65/DIRECTIVE UE-ROHS	EN 62321-1:2013
2009/125/CE (Directive ErP)	UE 2024/1103

Objet	Symbole	Valeur	Unité	Objet	Unité
Warmte - sortie : 1000				Type de chaleur produite / contrôle de la température ambiante (choisis-en un)	
Production calorifique nominale	<i>P_{nom}</i>	1,000	kW	Production de chaleur à un seul étage et aucun contrôle de la température ambiante	NON
Production thermique minimale (indicatif)	<i>P_{MIN}</i>	N.A.	kW	Deux étages manuels ou plus, pas de contrôle de température ambiante	NON
Maximale continue warmte-output	<i>P_{max,c}</i>	1,000	kW	Avec un thermostat mécanique, le contrôle de la température ambiante	NON
Warmte - sortie : 1500				Avec contrôle électronique de la température ambiante	NON
Production calorifique nominale	<i>P_{nom}</i>	1,500	kW	Contrôle électronique de la température de la pièce plus minuterie quotidienne	NON
Production thermique minimale (indicatif)	<i>P_{MIN}</i>	N.A.	kW	Contrôle électronique de la température de la pièce plus minuterie hebdomadaire	OUI
Maximale continue warmte-output	<i>P_{max,c}</i>	1,500	kW	Autres options de contrôle (choix multiples possibles)	
Production thermique : 2000				Contrôle de la température ambiante , avec détection de présence	NON
Production calorifique nominale	<i>P_{nom}</i>	2,000	kW	Contrôle de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte	OUI
Production thermique minimale (indicatif)	<i>P_{MIN}</i>	N.A.	kW	Option de contrôle de distance	NON
Maximale continue warmte-output	<i>P_{max,c}</i>	2,000	kW	Contrôle de démarrage adaptatif	OUI
Sortie Warmte :				Limitation des heures de travail	OUI
Production calorifique nominale	<i>P_{nom}</i>		kW	Capteur d'ampoule noire	NON
Production thermique minimale (indicatif)	<i>P_{MIN}</i>		kW	Auto-apprentissage	NON
Maximale continue warmte-output	<i>P_{max,c}</i>		kW	Précision du contrôle	NON
Consommation d'énergie :					
En mode arrêt	<i>P_o</i>	N.A.	W		
En mode veille	<i>P_{SM}</i>	0,35	W		
En mode stationnaire	<i>P_{idle}</i>	0,35	W		
En veille réseau	<i>P_{nsM}</i>	N.A.	W		
Mode veille avec affichage des informations ou de statut				[OUI]	
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage d'espace en mode actif	<i>η_{s, on}</i>	94	%		

L'efficacité énergétique saisonnière de ce chauffage électrique est la suivante :

$$\eta_s = \eta_{s,on} / CC = 94 / 1,9 = 49,47 \%$$

Au moment de l'entrée en vigueur du Règlement (UE) 2024/1103, la valeur de référence était estimée à **51 %** pour les meilleures technologies du marché pour les chauffages électriques.

RECYCLAGE (élimination du produit à la fin de sa durée de vie utile)



Selon la directive européenne **2012/19/UE**, concernant les déchets d'équipements électriques et électroniques (PEEE), les anciens appareils électroménagers électriques ne doivent pas être jetés dans les conteneurs municipaux habituels ; ils doivent être collectés séparément afin d'optimiser le recyclage des pièces et matériaux qui les composent et de réduire leur impact sur la santé humaine et l'environnement.

La benne rayée est marquée sur tous les produits électriques et électroniques, rappelant aux consommateurs de les jeter séparément.

Le consommateur doit contacter l'autorité locale ou le vendeur pour s'informer sur la bonne gestion de son ancien appareil électrique domestique.

En cas de démolition du radiateur, qui contient de l'huile, les dispositions relatives à l'élimination de l'huile devaient être respectées.