



# Élément chauffant WIFI

## Guide d'installation

### **Contenu**

Utilisation prévue et informations de sécurité **Page 1**

Installation Informations de sécurité **Page 2**

Informations générales **Page 2**

Installation de l'appareil de chauffage **Page 3**

Installation électrique **Page 3**

Connexion au WIFI **Page 3**

Panneau de l'élément et fonctionnement **Page 4/5**

Utilisation de l'application ECOSO **Page 5/6**

Résolution de problèmes **Page 7**

Informations techniques **Page 7**

Votre garantie **Page 8**

Service après-vente **Page 8**

Recyclage et Élimination des déchets **Page 8**

Contactez-nous **Page 8**

---

## Utilisation prévue et informations de sécurité

---

### ***Veillez lire attentivement...***

Ce produit est destiné à être utilisé dans des environnements domestiques ou commerciaux tels que les maisons, les magasins, les hôtels, etc.

Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé dans une atmosphère corrosive ou explosive (poussière, vapeur ou gaz).

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances si elles ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

L'entretien et le nettoyage ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Les enfants âgés de moins de 8 ans ne doivent allumer/éteindre l'appareil que s'il est placé ou installé dans la position normale de fonctionnement prévue et s'ils ont été informés des risques encourus.

Les enfants âgés de moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil ou en assurer l'entretien.

Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, à moins d'être surveillés en permanence.

attention lorsque des enfants ou des personnes vulnérables se trouvent à proximité de l'appareil.

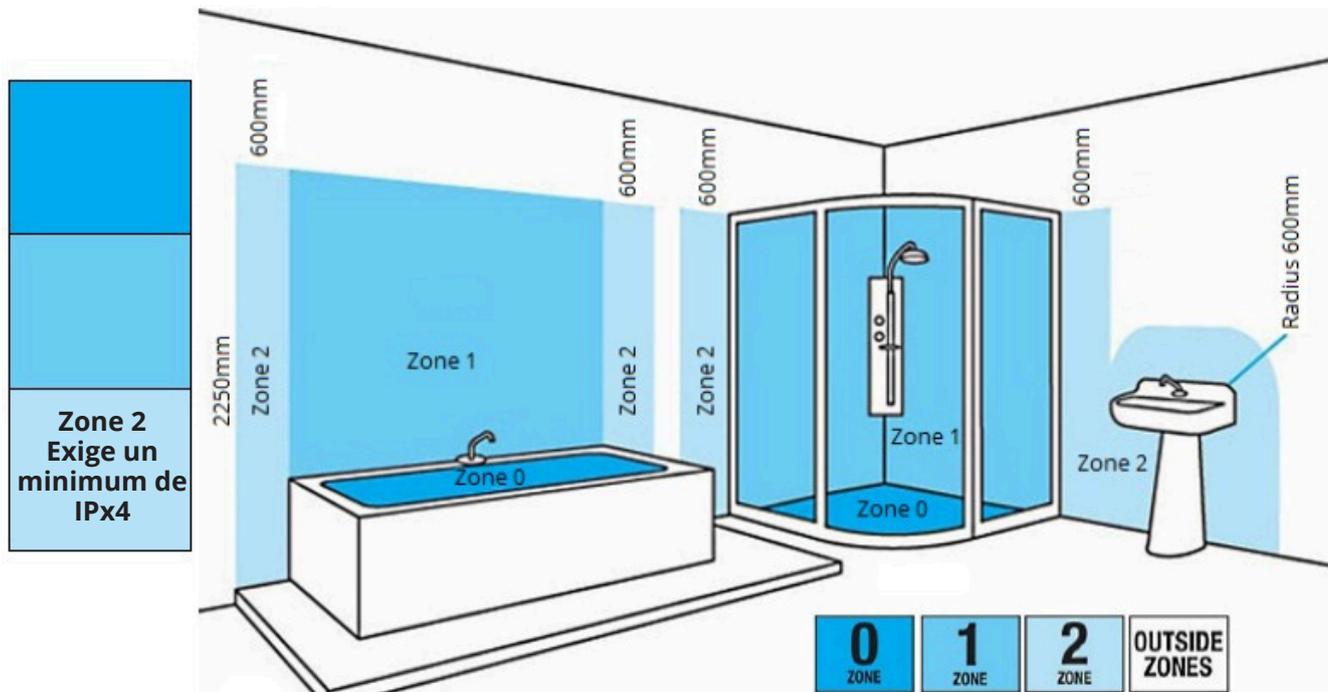
Ce produit doit être installé par un installateur qualifié, conformément à toutes les réglementations locales applicables, et connecté à une sortie électrique en bon état.

Il ne faut pas utiliser de rallonges ou d'adaptateurs pour alimenter ce produit.

Le cordon d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le cordon est endommagé, l'appareil doit être retiré et mis au rebut.

Ce produit peut être installé dans les zones 1 à 3 ou en dehors de ces zones lorsqu'il est installé dans une salle de bains.

L'utilisation de cet appareil dans les zones 0 est totalement interdite. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.



Le sèche-serviettes peut être installé dans les salles de bains en zone 1, 2 et en dehors des zones définies par la législation en vigueur, sous réserve d'éventuelles réglementations supplémentaires concernant les installations électriques dans les zones humides.

## Informations sur la sécurité de l'installation

Débranchez toujours l'alimentation électrique avant de procéder à l'installation. En cas de doute, contacter une personne qualifiée ou pleinement compétente.

Si le sèche-serviettes est acheté avec une fiche, le produit ne doit être branché que sur une prise de courant en bon état. Les réglementations électriques locales doivent être respectées dans le cas d'une installation permanente (connexion par câble sans fiche).

Lors du branchement du sèche-serviettes, s'assurer que le circuit est équipé d'un disjoncteur à courant résiduel de 30 mA et d'un disjoncteur de surintensité approprié.

Dans le cas d'une installation permanente (raccordement de câble sans fiche), il est également obligatoire d'avoir un dispositif de coupure (embranchement à fusible) pour déconnecter l'appareil sur tous les pôles, par des points de contact avec un jeu de 3 mm.

Faites attention aux zones de sécurité si vous installez l'appareil dans une salle de bains.

Ce produit ne doit pas être placé immédiatement sous une prise de courant.

**AVERTISSEMENT : Ne pas couvrir le chauffage lorsqu'il est en marche.**

**AVERTISSEMENT : La surface de ce sèche-serviettes atteindra des températures élevées pendant son fonctionnement.**

**Évitez tout contact avec la peau.**

Laisser fonctionner le sèche-serviettes dans un endroit bien ventilé pendant 2 à 3 heures afin d'éliminer tous les déchets de fabrication.

## Informations générales

Ne jetez pas l'emballage avant d'avoir localisé et confirmé que vous disposez de toutes les pièces incluses et que le produit est en bon état.

Gardez l'emballage hors de portée des enfants.

Vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé avant de l'installer et régulièrement. Si l'élément est endommagé, il ne doit pas être utilisé.

Si des dommages sont constatés une fois l'appareil installé ou pendant l'installation, l'appareil doit être éteint et débranché immédiatement.

Tenir le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chaudes du sèche-serviettes. Ce produit ne comporte aucune pièce réparable, ne le démontez jamais.

Cela annulerait la garantie et pourrait entraîner des blessures.

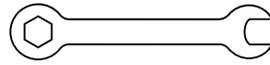
Veillez lire le manuel complet avant de procéder à l'installation.



**Ne pas couvrir  
Risque de surchauffe**

# Installation

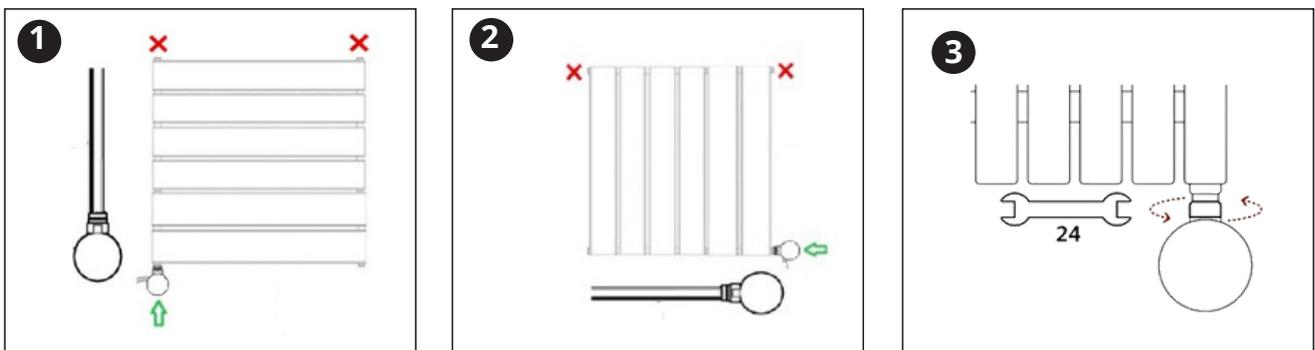
## Outils nécessaires à l'installation :



## Installation de l'élément chauffant

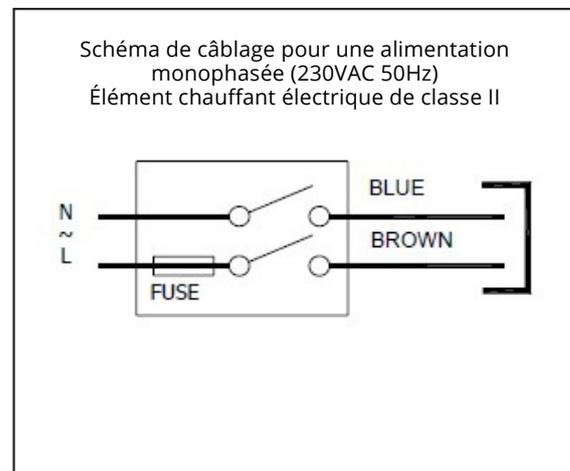
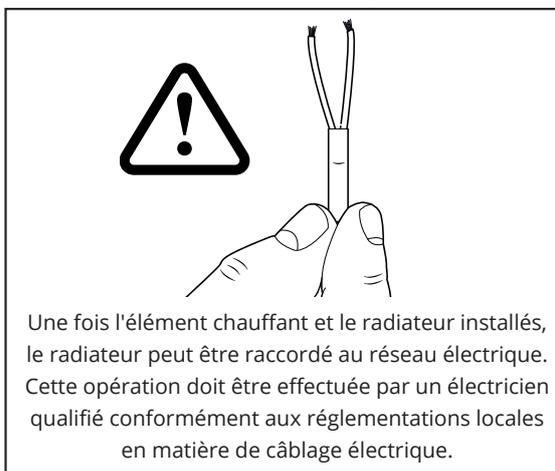
Il s'agit d'instructions générales pour l'installation de votre élément dans un radiateur ou un sèche-serviettes approprié. Si vous achetez le radiateur ou le sèche-serviettes séparément de l'élément, vérifiez toujours auprès du fabricant du radiateur ou du sèche-serviettes que le produit est adapté à l'élément sélectionné et suivez les conseils d'installation supplémentaires fournis avec le radiateur ou le sèche-serviettes. **AVERTISSEMENT** - N'essayez pas de faire fonctionner l'élément avant qu'il n'ait été installé dans un radiateur ou un sèche-serviettes rempli de fluide. La mise en marche de l'élément dans un radiateur vide ou à l'air libre entraînera l'arrêt de l'élément. Lors de l'installation et de l'entretien, coupez toujours l'alimentation électrique au niveau du réseau. Nous recommandons de retirer le fusible ou de couper le disjoncteur au niveau du tableau de distribution pendant les travaux.

Veillez vous référer au manuel en ligne sur le niveau de remplissage du Glycol pour les instructions de remplissage et d'autres conseils sur l'installation des éléments.



REMARQUE - N'essayez jamais de serrer l'élément en tournant la tête de commande ou le boîtier du produit. Utilisez toujours les outils appropriés comme indiqué dans les instructions.

## Installation électrique



## Connecting to WIFI Via Mobile or Tablet

Connexion au WIFI via un téléphone portable ou une tablette

Recherchez l'application "ECOSO" sur Google Play store ou Apple Store.

Assurez-vous que votre téléphone intelligent est connecté au réseau WIFI de votre domicile.

Installez l'application ECOSO et suivez les instructions pour enregistrer votre compte.

Pour entrer dans le mode d'appairage, branchez l'appareil et appuyez sur l'icône pendant 3 secondes.

Lorsque l'icône commence à clignoter, l'appareil est en mode appairage. Suivez les étapes ci-dessous pour terminer le processus d'appairage.

Ajoutez un appareil en appuyant sur le bouton + dans le coin supérieur droit et sur Ajouter un appareil.

L'application recherche alors automatiquement les appareils à proximité.

Une fois l'appareil trouvé, appuyez sur "Ajouter", choisissez votre réseau WIFI et ajoutez votre mot de passe, puis appuyez sur "Suivant".

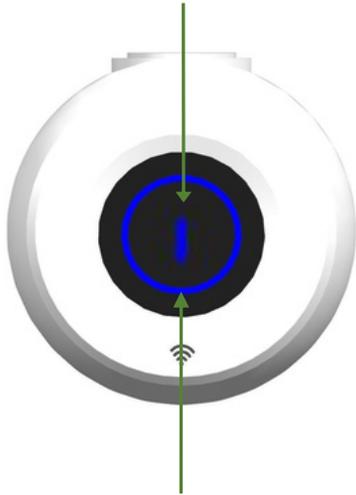
Pour les systèmes d'exploitation Android, il se peut que des autorisations Bluetooth supplémentaires vous soient demandées à ce stade.

Suivez les instructions à l'écran.

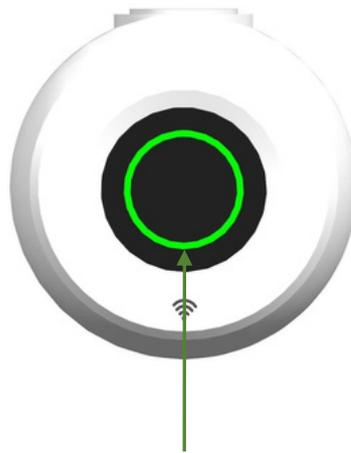
L'appareil commencera le processus de connexion et s'affichera sur l'application une fois qu'il aura été apparié avec succès.

# Panneau d'éléments

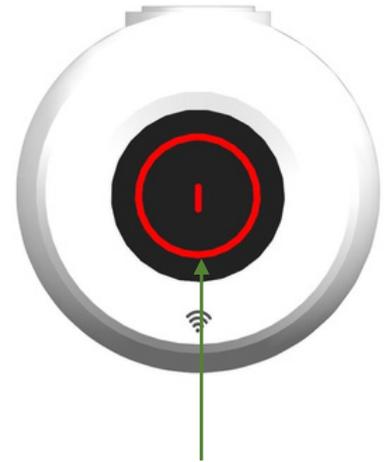
Bouton marche/arrêt et interrupteur



Lumière bleue :  
Mode anti-givre/Mode vacances



Lumière verte :  
Mode Eco



Lumière rouge :  
Mode Confort / Boost

## Fonctionnement des éléments

**Remarque :** lors de la première utilisation, l'élément a besoin de temps pour s'acclimater à la pièce dans laquelle il est utilisé. Pour ce faire, allumez l'élément sur le secteur, mais laissez-le éteint (sans le chauffer) pendant deux heures.

### Mode veille :

Une fois le contrôleur sous tension, l'appareil se met en mode veille. Appuyer au centre du contrôleur pour l'allumer ou l'éteindre.

### Mode chauffage

Appuyer sur l'icône  pour allumer le contrôleur et passer d'un mode à l'autre. Il existe cinq modes :

- Mode confort
- Mode Eco
- Mode anti-givre
- Mode Boost
- Mode vacances (uniquement disponible via l'application).

### Mode confort

Dans ce mode, l'élément contrôle la température de la pièce et chauffe à une température constante. Le thermostat externe mesure la température ambiante et demande à l'élément de chauffer ou d'arrêter de chauffer en fonction de la température réglée.

Lorsque l'appareil est en mode veille, appuyez sur l'icône  pour passer en mode confort. Dans ce mode, un anneau rouge s'affiche à l'écran. La température réglée par défaut est de 19°C.

La plage de température réglée est de 7 à 30°C et peut être ajustée à l'aide de l'application.

L'anneau rouge  émet des impulsions pendant le chauffage et reste fixe lorsque le chauffage s'arrête



### Mode Eco

Dans ce mode, l'élément contrôle la température de la pièce et chauffe à une température constante. Le thermostat externe mesure la température ambiante et demande à l'élément de chauffer ou d'arrêter de chauffer en fonction de la température réglée.

-Il suffit d'appuyer sur le centre de l'écran en mode confort pour passer en mode éco. Dans ce mode, un anneau vert s'affiche à l'écran. La température réglée par défaut est de 15°C.

-La plage de température réglée est comprise entre 7 et 30 °C et peut être ajustée à l'aide de l'application.

-L'anneau vert  émet des impulsions pendant le chauffage et reste fixe lorsque le chauffage s'arrête.



### Mode anti-givre

Si le capteur détecte une température ambiante inférieure à 7°C, l'appareil se met automatiquement en marche pour chauffer l'environnement jusqu'à 7°C, puis s'éteint. Dans ce mode, il évite que le fluide chauffant à l'intérieur du radiateur ne gèle et peut également maintenir une température ambiante basse.

- En mode Eco, vous pouvez également appuyer sur le centre de l'écran pour activer le mode anti-givre.

Dans ce mode, un anneau bleu s'affiche à l'écran, indiquant que la température est réglée sur 7°C, et qu'elle n'est pas réglable.

- L'anneau bleu  émet des impulsions pendant le chauffage et reste fixe lorsque le chauffage s'arrête.



# Fonctionnement de l'élément ...

## Mode Boost

L'appareil fonctionnera en permanence pendant les heures programmées, au maximum de ses performances, si la température de la pièce est inférieure à 30°C. Après avoir chauffé pendant les heures programmées, il reviendra au mode et à la température choisis précédemment.

- Appuyez sur le centre de l'écran et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes lorsque vous êtes dans n'importe quel mode de chauffage pour activer le mode "boost". Dans ce mode, un anneau rouge s'affiche à l'écran, accompagné d'une icône clignotante  au centre.
- L'heure d'appoint est de 3 heures.



## Mode vacances

Pour éviter de devoir régler chaque radiateur individuellement ou d'ajouter un horaire différent, vous pouvez simplement activer le mode vacances. Ce mode suspendra vos programmes et réglera la température d'économie d'énergie à 7°C, évitant ainsi que votre maison ne gèle.

Une fois la période de vacances terminée, l'appareil repasse automatiquement en mode veille.

- Vous ne pouvez activer le mode vacances qu'à partir de l'application. Dans ce mode, un anneau bleu s'affiche à l'écran et l'icône  au centre de l'écran clignote.
- La période de vacances peut être réglée à partir de l'application uniquement, la plage de réglage est de 1 à 60 jours.

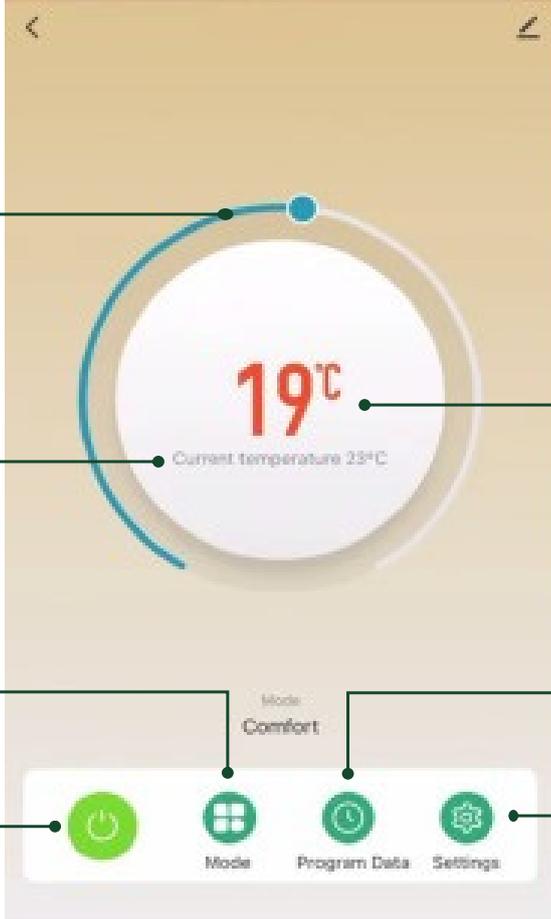


# Fonctionnement de l'application

**Aperçu de l'écran d'accueil** Vous pouvez utiliser l'application ECOSO pour contrôler plusieurs appareils. Tous les appareils sont affichés sur l'écran d'accueil avec leur statut. Statuts possibles :

- En ligne - Le chauffage répond aux commandes de l'application.
- Hors ligne - L'appareil est éteint au niveau de l'interrupteur mural ou de l'interrupteur d'alimentation. Il ne peut pas être contrôlé via l'application.

# Interface et réglages de l'application



The screenshot shows the main control screen of the ECOSO application. It features a large circular temperature display in the center showing 19°C. Below the display is a navigation bar with four icons: a power button, a mode selector, a program data selector, and a settings gear. Labels with lines pointing to these elements are as follows:

- Ajuster la température**: Points to the blue slider on the temperature display.
- Température ambiante actuelle**: Points to the text "Current temperature 23°C" below the display.
- Régler la température**: Points to the red dot in the center of the temperature display.
- Choisir le mode**: Points to the "Mode Comfort" text above the mode selector icon.
- Définir un programme**: Points to the "Program Data" text above the program data selector icon.
- Marche/Arrêt**: Points to the power button icon.
- Réglages**: Points to the settings gear icon.

## Réglages du mode via l'application

### Choisir le mode

Appuyez sur le bouton Mode de l'interface pour choisir le mode. Les six options correspondent aux six modes du panneau de commande: Boost, Program et Holiday.

### Mode Confort, Eco et anti-givre

En mode Confort et Eco, il suffit d'utiliser la molette pour régler la température ambiante.

En mode anti-givre, l'élément maintient une température ambiante basse pour économiser de l'énergie ou lorsque vous êtes absent de la maison.

### Mode Boost

Si vous avez besoin d'une brève période de chauffage maximum, sélectionnez le mode Boost. d'une durée de 3 heures. Pendant ce mode, l'élément reste allumé pendant les heures programmées à la puissance maximale tant que la température de la pièce est inférieure à 30°C. Après avoir chauffé pendant les heures programmées, il revient au mode et à la température choisies précédemment.

### Mode Programme

Appuyez sur le bouton de mode pour sélectionner le programme et appuyez sur l'icône de données de programme sur l'interface de commande pour configurer un programme.

Un programme se compose de 24 intervalles horaires pour chaque jour, que vous pouvez régler sur la température Confort, Eco ou Anti-givre.

Touchez l'intervalle pour choisir Confort (barre jaune), Eco (barre verte) ou Anti-givre (barre bleue).

Vous pouvez faire glisser les heures de début et de fin de chaque bloc de mode pour accélérer et faciliter votre programmation, l'icône  au centre de l'écran s'allume et les anneaux représentent les différents modes.



Mode ECO



Mode Anti-givre



Mode Confort

### Mode vacances

Pour éviter d'avoir à régler chaque radiateur individuellement ou à ajouter un horaire différent, vous pouvez simplement activer le mode vacances. Ce mode suspendra vos programmes et réglera la température d'économie d'énergie à 7°C, évitant ainsi que votre maison ne gèle. Une fois la période de vacances terminée, l'appareil repasse automatiquement en mode veille.

### Réglages des éléments via l'application

Appuyez sur l'icône des paramètres pour afficher et ajuster les paramètres de l'élément. Ce menu vous permet de configurer plusieurs paramètres qui ne sont pas disponibles via la molette de commande. Touchez l'icône pour les réglages relatifs à la liste de l'élément sur l'application.

### Sécurité enfant

Utilisez l'interrupteur à bascule pour verrouiller/déverrouiller l'écran de l'appareil. Une fois que la sécurité enfant est activée, l'anneau de couleur du mode correspondant est fixé sur l'écran. Toute tentative de toucher l'écran sera sans effet.

Pour déverrouiller manuellement : Débranchez l'alimentation électrique et rebranchez-la.

### Compensation de la température

Vous pouvez régler la compensation de température par pas de 1°C, de -10°C à 10°C.

Les éléments sont configurés pour fonctionner dans des conditions domestiques standard, la fonction de compensation de la température

permet aux utilisateurs d'ajuster tout écart entre la température de la pièce et la température détectée par le capteur interne de l'élément.

Par exemple, si la température de la pièce est de 18°C, mais que le capteur interne de l'élément détecte 20°C, un facteur de compensation de -2°C compensera l'écart entre la température ambiante et la température détectée par le capteur interne de l'élément. La précision du capteur de température interne de l'élément peut être affectée par des influences telles que le fait d'être placé derrière un meuble ou si l'unité est montée de manière à ce que le capteur soit placé dans un endroit chaud ou froid.

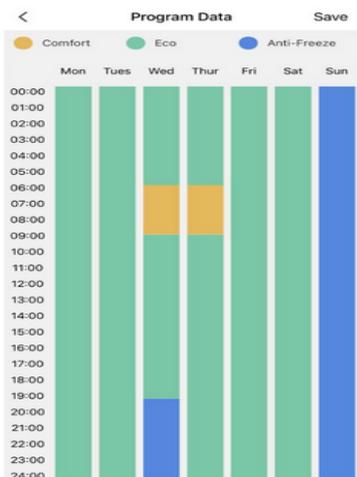
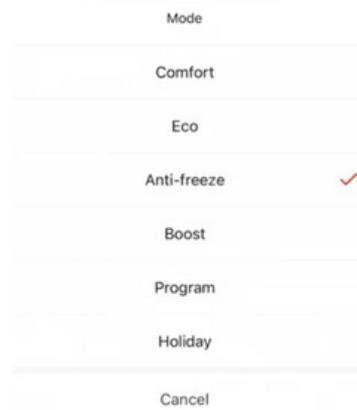
Le capteur est la sonde courte à l'arrière de la molette de commande.

### Chaleur plus :

Chaleur plus est une fonction qui vous permet de régler la température interne maximale de votre radiateur ou de votre sèche-serviettes,

La température de coupure par défaut est fixée à 75°C, elle peut être augmentée de 5°C pour atteindre 80°C.

La fonction Chaleur Plus peut être utilisée pour les radiateurs ou les sèche-serviettes qui ont une mauvaise circulation et pour lesquels une coupure prématurée peut être un problème.



# Réglages des éléments...

## Détection de fenêtre ouverte

La fonction de détection de fenêtre ouverte offre trois options : OFF, 60 minutes et 90 minutes. La détection de fenêtre ouverte est une fonction d'économie d'énergie conçue pour couper l'alimentation de l'appareil en cas d'ouverture d'une fenêtre. Si l'appareil détecte une baisse soudaine de la température (2°C ou plus en 5 minutes), il passe en mode antigel (fixé à 7°C) pendant 60/90 minutes afin d'éviter tout gaspillage d'énergie lorsque la chaleur s'échappe par la fenêtre. Il revient au mode précédent après 60/90 minutes. Si la température baisse à nouveau de 2°C en l'espace de 5 minutes, l'appareil continue à passer à la température antigel (fixée à 7°C), puis recommence le cycle.

## Réglage de la durée des vacances

La période de vacances peut être réglée via l'application uniquement en mode vacances à partir de l'interface de contrôle, la plage de réglage est de 1~60 jours. La plage de réglage est de 1 à 60 jours.

## Résolution de problèmes

- Assurez-vous que l'élément et votre appareil intelligent sont à portée de votre routeur.
- Assurez-vous de terminer le processus de connexion en 2 minutes. Si l'APP ne peut pas être connecté, vous devez recommencer le processus.
- Assurez-vous que votre routeur dispose d'une connexion Internet solide.
- Assurez-vous que les fonctions WiFi et Bluetooth sont activées sur votre appareil intelligent.
- Assurez-vous que l'application a été enregistrée avec succès.
- Assurez-vous que votre appareil intelligent est connecté au même réseau WiFi que celui auquel vous essayez de connecter l'élément.
- Assurez-vous que vous êtes connecté à une bande WiFi 2.4G. Consultez les instructions de l'application si vous êtes connecté à une bande 5G.
- Vérifiez les éventuelles restrictions locales sur votre WiFi. Les réseaux WiFi dans les lieux publics tels que les hôtels et les aéroports peuvent nécessiter des étapes d'identification supplémentaires.



Erreur	Action
Le capteur du thermostat détecte une anomalie de température	La barre rouge reste stable

## Informations techniques

Tension	220-240V AC / 50Hz
Puissance	400-2000W
Protection anti-givre	7°C
Réglage de la température	15-30°C
Indice de protection IP	IPX4
Mode minuteur	Boost 3 heures
Classe d'appareil	Classe II
Taille du filet	G ½ "
Application	Cet élément ne convient pas au chauffage à sec. Il doit être immergé dans un liquide (soit dans une installation électrique remplie de liquide, soit dans le cadre d'une installation à double à deux combustibles).

## **Votre garantie**

Pour connaître la garantie spécifique à vos produits, veuillez vous référer au site web.

La garantie débute le jour de l'achat du produit.

La garantie vous couvre en cas de problèmes de fabrication, elle ne s'applique pas aux problèmes qui s'avèrent être le résultat d'une mauvaise installation ou d'un mauvais fonctionnement.

Les frais de main-d'oeuvre pour l'installation des produits ne sont pas couverts par cette garantie.

## **Entretien :**

Nettoyez les marques avec un chiffon doux sec ou humide. Pour les tâches incrustées, utilisez de l'eau tiède avec un peu de savon et séchez avec un chiffon doux.. NE PAS UTILISER de produits abrasifs ou acides.

En cas de doutes, veuillez nous contacter.

## **Recyclage et élimination**

La directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (directive DEEE) est la directive 2012/19/UE de la Communauté européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) qui, avec la directive 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS), est devenue une loi européenne en février 2003.

La directive DEEE vise à réduire la quantité d'équipements électriques produits et à encourager chacun à les réutiliser, les recycler et les récupérer.

Pour soutenir ces directives et assurer la sécurité de l'environnement, ne vous débarrassez d'aucun équipement électrique, y compris ceux qui sont marqués des symboles ci-dessous.

Lorsque vous remplacez vos anciens appareils électriques par de nouveaux, le détaillant est légalement tenu de reprendre gratuitement vos anciens articles pour les mettre au rebut. Vous pouvez également recycler gratuitement vos anciens appareils électriques dans votre centre de recyclage local. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre mairie.

Veillez recycler l'emballage conformément aux réglementations locales en matière de traitement des déchets et suivez les mêmes conseils à la fin de la vie du produit.

Produit - Acier

Emballage - Carton, plastique, acier.

## **Nous contacter**

Unit 1 & 2 Dawson Ct

Burnley

Lancashire

BB11 5UB