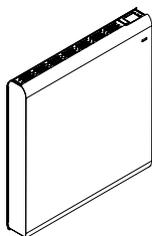


DO NOT PRINT THIS PAGE -  
IT IS FOR INFORMATION ONLY

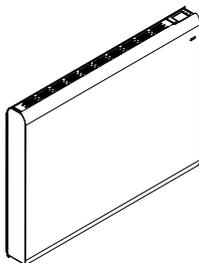


SEPARATIONS	JOB INFO	
 <p>PROCESS BLACK</p>	PID #: 195279_s2_s1 Agency Job #: XXXX Product Description: Electrical Heating	Brand: GoodHome Brand Contact: Barcode: 3663602436386 Vendor: DL Radiator No. of New Line Drawings: 0 Page Size: A5 / No. of Pages:
	VERSION #	
	<b>1</b> 24/02/20 AlphaI	<b>2</b> 27/02/20 AlphaI
	<b>3</b> 03/03/20 Sonia	<b>4</b> 15/05/20 Sonia
	<b>5</b> 20/05/20 Sonia	
<p>This file is the property of Kingfisher Group Plc. No copying, alteration or amendment is permitted without written authorisation from the Kingfisher Brand Team.</p> <p>翠丰集团不会以专色(PMS)作参考，请参照已提供的印刷标准及Lab色彩数值生产以符合印刷品之标准。本文件的版权归翠丰集团所有。未经翠丰品牌团队的书面同意，不得对本文件进行复制、变更或修改。</p>		

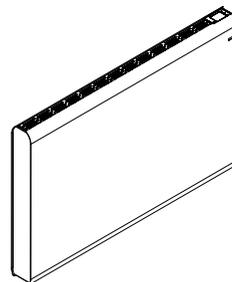
# Iriya



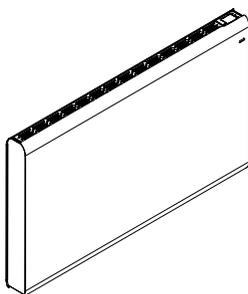
**3663602436386 /  
3663602436430 /  
3663602437192 /  
3663602437222**



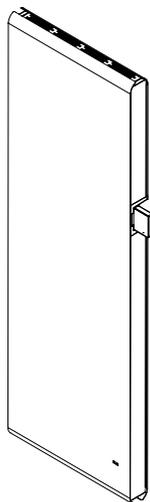
**3663602436393 /  
3663602436447 /  
3663602437208 /  
3663602437239**



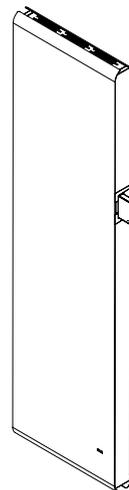
**3663602436409 /  
3663602436454**



**3663602437215 /  
3663602437246**



**3663602436423 /  
3663602436478**



**3663602436416 /  
3663602436461**



FR Contenu  
EN Contents



## Sécurité

04

EN Safety

39



## Installation

08

EN Installation

43



## Utilisation

17

EN Use

52



## Entretien et Maintenance

37

EN Care and Maintenance

73



## Garantie

38

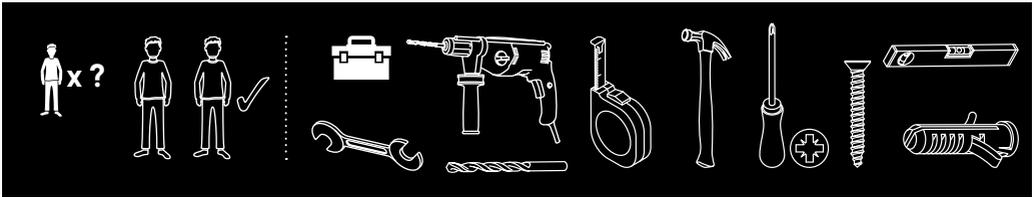
EN Guarantee

74



FR **IMPORTANT** - Veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser l'appareil et les conserver pour référence.

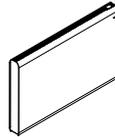
EN **IMPORTANT** - Please read the following instructions carefully before using the appliance and retain for further reference.



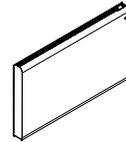
**3663602436386 /  
3663602436430 /  
3663602437192 /  
3663602437222**



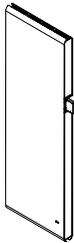
**3663602436393 /  
3663602436447 /  
3663602437208 /  
3663602437239**



**3663602436409 /  
3663602436454**



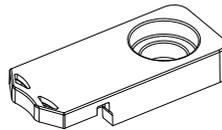
**3663602437215 /  
3663602437246**



**3663602436423 /  
3663602436478**



**3663602436416 /  
3663602436461**



**[01] x 2**



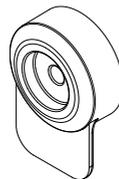
**[02] x 2**



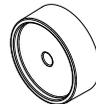
**[03] x 2**



**[04] x 3**



**[05] x 3**



**[06] x 3**



### FR Avant de commencer

- Cet appareil a été conçu et fabriqué avec soin pour vous donner entière satisfaction.
- Il est important de lire ce manuel dans son intégralité avant d'installer et de démarrer votre appareil.
- Il est recommandé de conserver ce manuel, même après l'installation de l'appareil.

**ATTENTION** - Certaines parties de ce produits peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.



Attention surface chaude.

Attention surface très chaude.

- 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 dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient

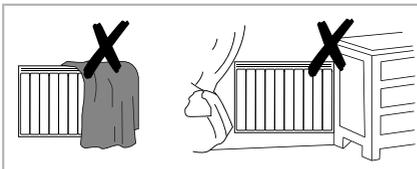
reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.



**MISE EN GARDE :**

Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.

- Si l'appareil est couvert, cela entraîne un risque de surchauffe. Le logo ci-dessus met en garde contre ce risque.
- Par conséquent, il est strictement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées et les sorties d'air, car cela risque de provoquer des accidents ou d'endommager l'appareil.



- Ne pas insérer d'objet dans l'appareil.
- Iryia fluide: ce radiateur est rempli avec une quantité précise d'une huile spécifique. La réparation, consistant à l'ouverture du récipient qui contient cet huile, doit être effectuée seulement par le fabricant ou par son agent qui sera contacté dans le cas où il y a une fuite. Si vous devez procéder à la destruction du radiateur, merci de suivre les indications concernant les dispositions pour vider l'huile à l'intérieur.
- Le raccordement électrique de l'appareil doit être effectué par une personne qualifiée et être mis hors tension.
- Toutes les interventions réalisées sur ces appareils doivent être effectuées par du personnel qualifié et agréé et réalisées hors tension.
- S'assurer que la ligne d'alimentation est

munie d'un dispositif de sectionnement permettant d'isoler l'appareil et le fil pilote le cas échéant, du réseau électrique conformément à la réglementation en vigueur.

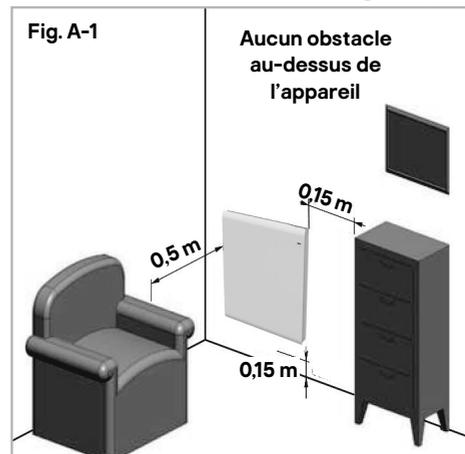
- L'installation doit être munie d'un disjoncteur omnipolaire avec une distance d'ouverture de contact d'au moins 3 mm.

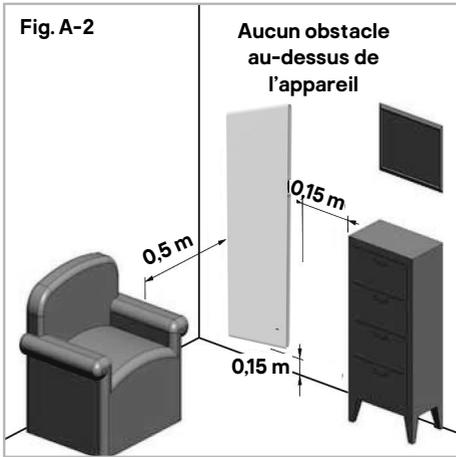
**ATTENTION** - Afin d'éviter tout danger dû à un réarmement intempestif du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d'un interrupteur externe (une minuterie par exemple) ou être connecté à un circuit qui est régulièrement mis sous tension et hors tension par le fournisseur d'électricité.

- L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.
- L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel à

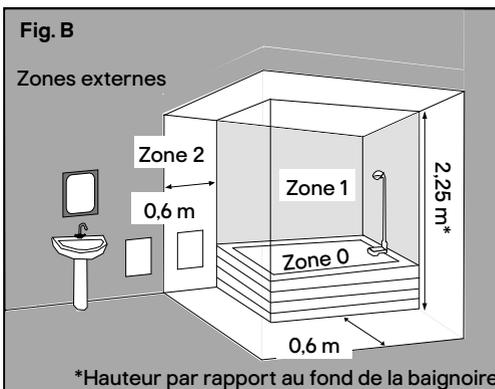
courant résiduel assigné au plus égal à 30 mA, notamment dans le cas d'une installation à proximité d'une baignoire ou d'une douche.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son réseau de service ou une personne ayant des qualifications similaires pour éviter tout danger.
- Éviter d'installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.
- Respecter les distances minimales d'installation par rapport au sol, aux murs, aux meubles, etc. (Fig. A).





- L'appareil peut être installé dans un volume 2 ou dans une zone hors volume dans une salle de bains (Fig. B).
- L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15 100 pour la France).



- Cet appareil électrique de chauffage direct est conçu pour le chauffage domestique dans les pièces de vie ou équivalentes, individuelles ou collectives, nouvelles ou existantes.



Conforme à toutes les exigences des directives européennes.



Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou du revendeur pour obtenir la marche à suivre en matière de recyclage.



Produit de classe II - Double isolation - Le branchement au câble de terre n'est pas nécessaire.



Attention surface chaude

**IP24**

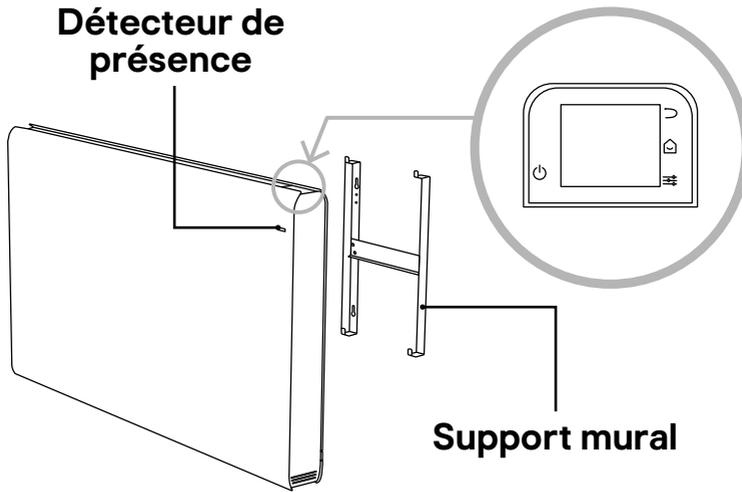
Protégé contre les projections d'eau.

yyWxx

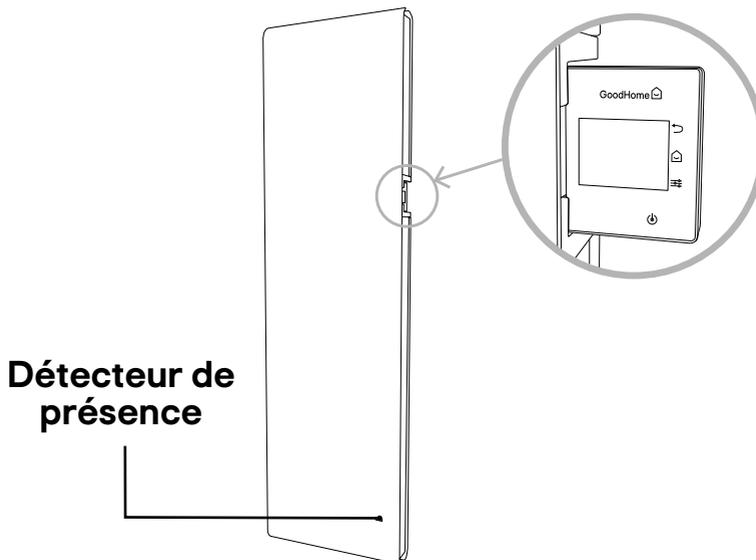
Code de date de fabrication ; année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx).



Modèle horizontal



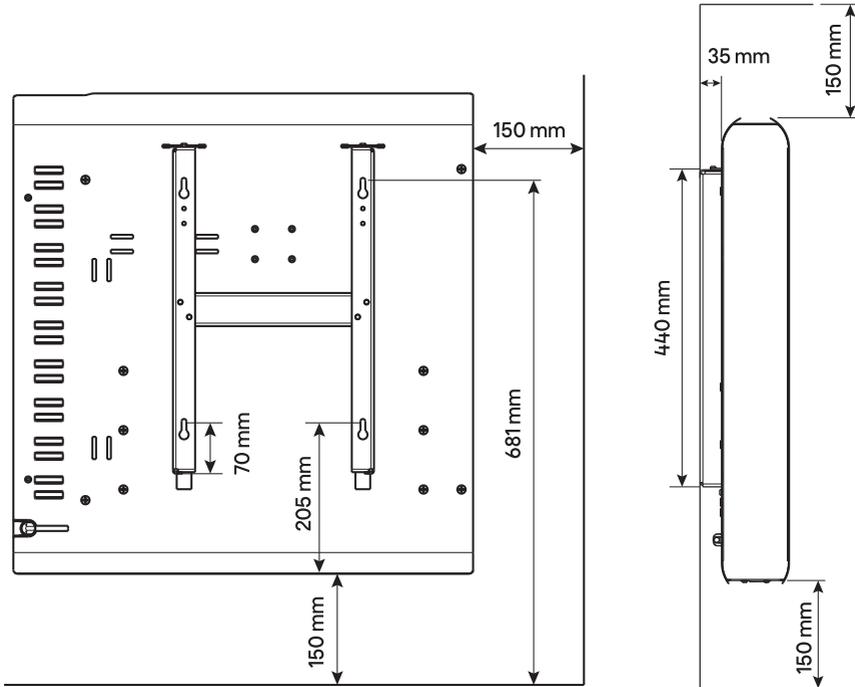
Modèle vertical





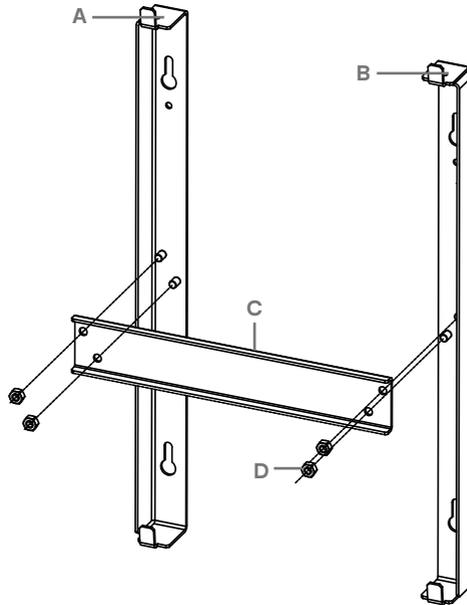
Installation du modèle horizontal

Dimensions



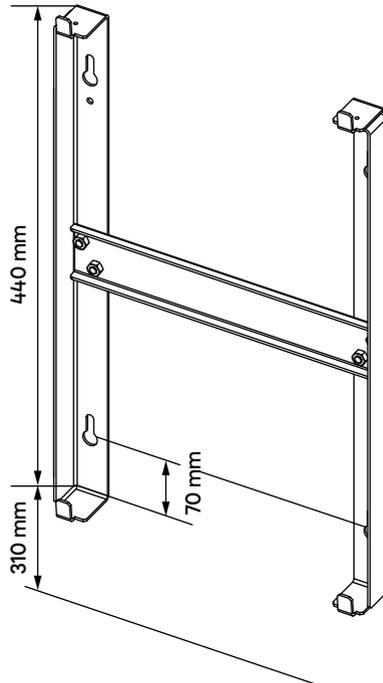


## 01



Assemblez le support mural : prenez les pièces A et B, en les joignant avec la pièce C. Fermez en utilisant les écrous et une clé.

## 02a



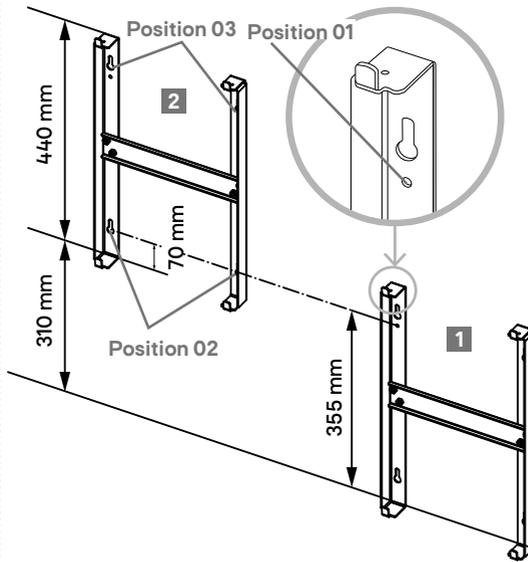
Placez le support mural sur le mur par rapport aux dimensions communiquées. Marquez les 4 trous à percer.

Assurez vous que le support est bien droit en utilisant un niveau à bulle.

(Si les distances ne peuvent pas être mesurées, veuillez vous référer à l'étape 02b).



## 02b

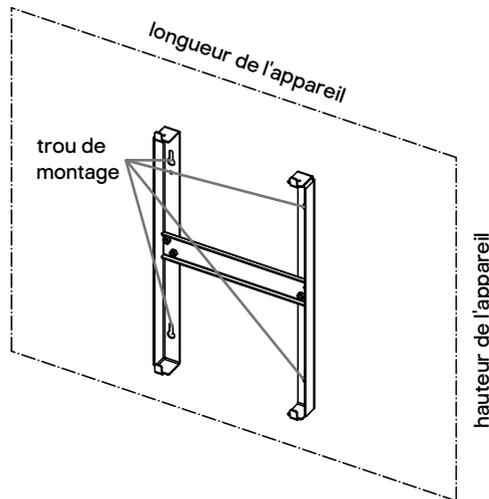


Etape **1** : placez le support mural contre le mur avec les pattes inférieures sur le sol et faites des repères pour le perçage du bas (01).

Etape **2** : Déplacer le support vers le haut jusqu'à ce que la position 02 atteigne les repères faits en étape 1 et faire des repères à la position 03. Repérez maintenant les 4 trous de montage et commencez à percer. N'utilisez aucun adhésif comme moyen de fixation.

Vérifiez l'horizontalité du support mural avec un niveau à bulle.

## 03

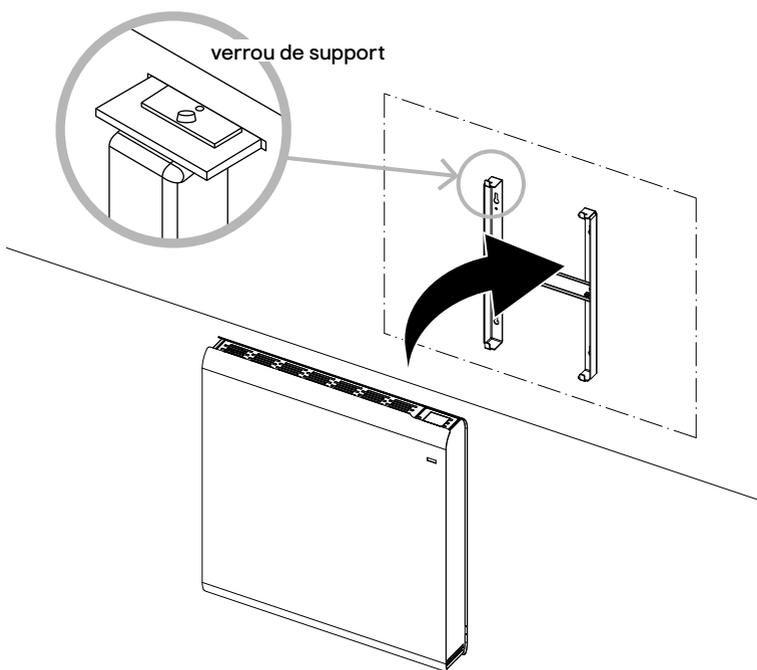


Percer le mur au diamètre des chevilles murales et des vis adaptées au mur. Fixer le support mural au mur à l'aide de vis et chevilles (non incluses) adaptées au mur.

Ne pas utiliser d'adhésif comme moyen de fixation.



# 04



Positionnez l'appareil sur les pattes inférieures du support mural et redressez-le jusqu'à ce qu'il s'insère dans le support mural.

Faites glisser la plaque en plastique dans le trou et serrez la vis pour verrouiller le support de montage mural.



## Installation du modèle vertical

# 01



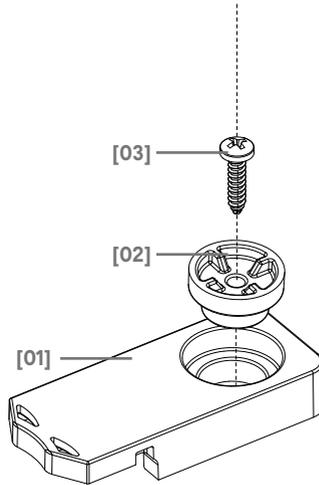
[01] x 2



[02] x 2

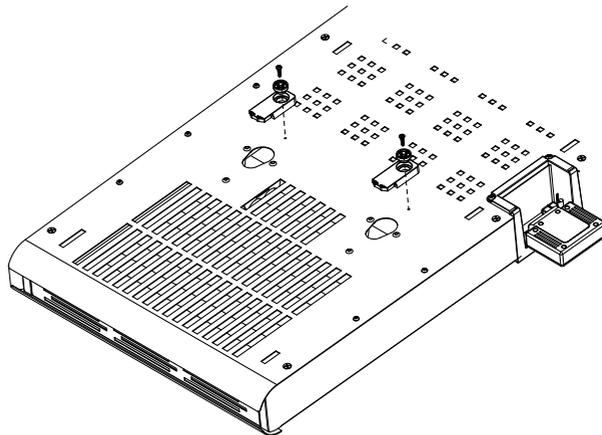


[03] x 2



Assemblez le système anti-desserrage en fixant les parties [01] et [02] avec la vis [03] sur le haut du panneau arrière.

# 02



Assemblez le système anti-desserrage en fixant les parties 1 et 2 avec la vis (3) sur le haut du panneau arrière



## 03



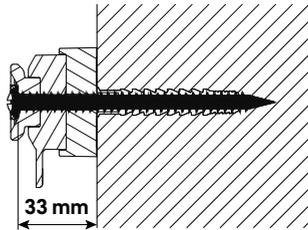
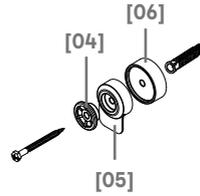
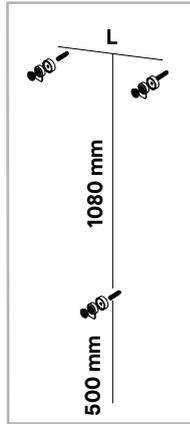
[04] x 3



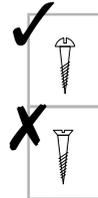
[05] x 3



[06] x 3



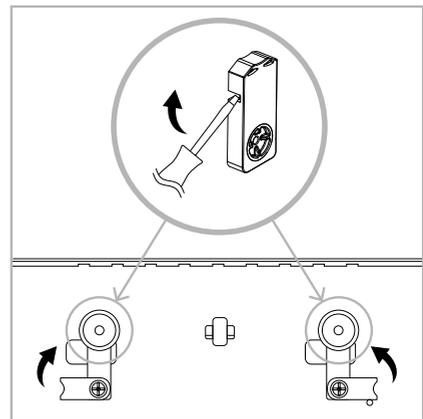
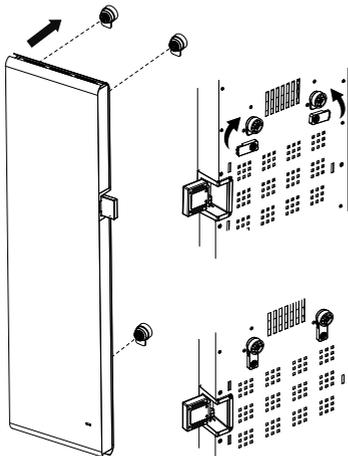
Puissance	1500 W	1800 W
L (mm)	247	347



Percez trois trous sur le mur en fonction de la taille du radiateur (voir le tableau pour la distance L). Vérifiez l'horizontalité des trous supérieurs puis montez le support en plastique (4,5,6) avec la cheville et la vis. Ne pas utiliser d'adhésif comme moyen de fixation.

Fixer les support à l'aide de vis et chevilles (non incluses) adaptées au mur.

## 04



L'arrière du radiateur a trois trous. Accrochez le radiateur au mur en plaçant les supports en plastique à l'intérieur des trous à l'arrière du radiateur. Faites ensuite glisser les pièces anti-desserrage contre les supports muraux pour verrouiller le radiateur en position.



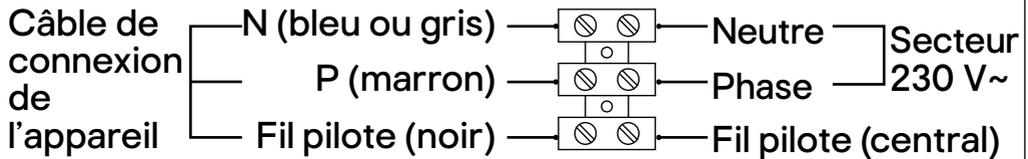
## Raccordement électrique

**LIRE ATTENTIVEMENT LES RÈGLES DE SÉCURITÉ AVANT DE BRANCHER L'APPAREIL.**

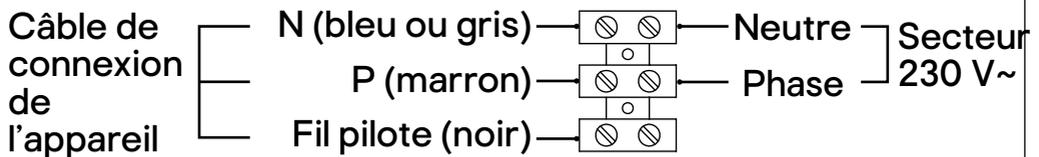
**L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AUX RÈGLES EN VIGUEUR DANS LE PAYS D'INSTALLATION (NFC 15-100 POUR LA FRANCE).**

**Vérifier QUE TOUS LES FILS SONT CORRECTEMENT BRANCHÉS DANS LES BORNES DU BOÎTIER DE RACCORDEMENT MURAL.**

### AVEC UTILISATION DU FIL PILOTE



### SANS UTILISATION DU FIL PILOTE





**Remarque :** Les ordres de programmation sont transmis par ces signaux, mesurés par rapport au neutre.

Respecter le sens de branchement :

MARRON = PHASE,

BLEU ou GRIS = NEUTRE,

NOIR = FIL PILOTE

Le fil noir ne doit EN AUCUN CAS être raccordé à une borne de terre ou au fil VERT / JAUNE.

Si le fil pilote n'est pas raccordé, isolez son extrémité dénudée pour éviter tout contact électrique avec les autres fils ou le mur.

L'appareil ne doit pas être raccordé sur une prise murale avec une fiche secteur.

Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort		0 Volt
Éco		230 V
Protection hors gel		115 V négatif
Arrêt chauffage		115 V positif
Conf. -1 °C		230 V / 3 s
Conf. -2 °C		230 V / 7 s



## Introduction

Nous avons conçu ce produit pour qu'il soit simple et facile à utiliser. Grâce aux fonctions intégrées ci-dessous, ce radiateur permet d'économiser de l'énergie en chauffant en cas de réelle nécessité uniquement.

- **Mode d'apprentissage automatique** : le radiateur détecte les périodes d'absence de l'utilisateur et crée un programme d'économie d'énergie efficace tout en maintenant le niveau de confort.
- **Mode d'économie d'énergie** : ce mode permet de baisser la température pendant votre absence et de l'augmenter juste avant votre retour.
- **Détection d'ouverture de fenêtre** : si une pièce est aérée, le radiateur arrête de chauffer jusqu'à ce que toutes les fenêtres soient fermées.
- **Protection contre le gel** : en cas d'absence imprévue, le radiateur baisse légèrement la température, puis passe automatiquement en mode de protection contre le gel.
- **Connexion et accès à distance** : appairer un appareil externe et se connecter au système Wi-Fi pour changer les paramètres du radiateur directement depuis son canapé ou pendant son absence.
- **Différents types de pièce** : les paramètres de ce radiateur sont spécifiques et prédéfinis pour différents types de pièce. Tous les radiateurs « compatibles » présents dans la même pièce peuvent être regroupés et leur fonctionnement peut être mis en miroir.
  - Salon
  - Salle à manger
  - Chambre (3 types différents)
  - Cuisine
  - Salle de bains
  - Toilettes
  - Bureau
  - Couloir
  - Entrée
  - Buanderie
  - Dépôt
- **Détecteur de présence** : un capteur détecte les absences et présences imprévues et le radiateur diminue automatiquement et de manière progressive la température définie pour économiser de l'énergie.
- **Utilisation via un smartphone** : une commande activée sur le smartphone peut nécessiter jusqu'à 1 min pour être transmise aux radiateurs.

## Marche/Arrêt



- Le radiateur s'allume automatiquement lorsqu'il est connecté au secteur.
- L'écran passe en mode veille après 5 minutes d'inactivité. Pour le réactiver, appuyer simplement dessus.
-  Interrupteur Marche/Arrêt

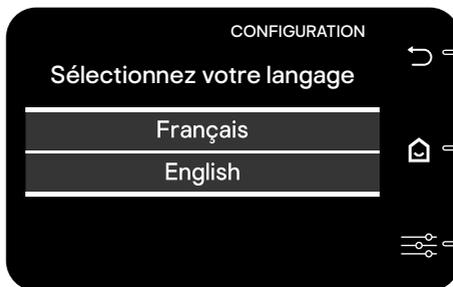


## Guide de démarrage rapide

- Lors de la toute première configuration du radiateur, utiliser le Guide de démarrage rapide intégré et suivre les instructions à l'écran.
- Parcourir le menu en utilisant les commandes décrites ci-dessous.



Appuyer sur l'écran pour sélectionner le paramètre souhaité



← Revenir à l'étape précédente

🏠 Annuler et revenir au menu principal

⚙️ Aller au menu Paramètres (inactif dans le mode Guide de démarrage rapide)

- Si un ou plusieurs radiateurs GoodHome sont déjà installés dans votre maison, il est possible de connecter ce radiateur au réseau de radiateurs actuel. Tous les paramètres seront automatiquement appliqués au dernier radiateur connecté.

Lors de la recherche de radiateurs existants, la recherche d'autres radiateurs GoodHome existants peut prendre jusqu'à 2 minutes.

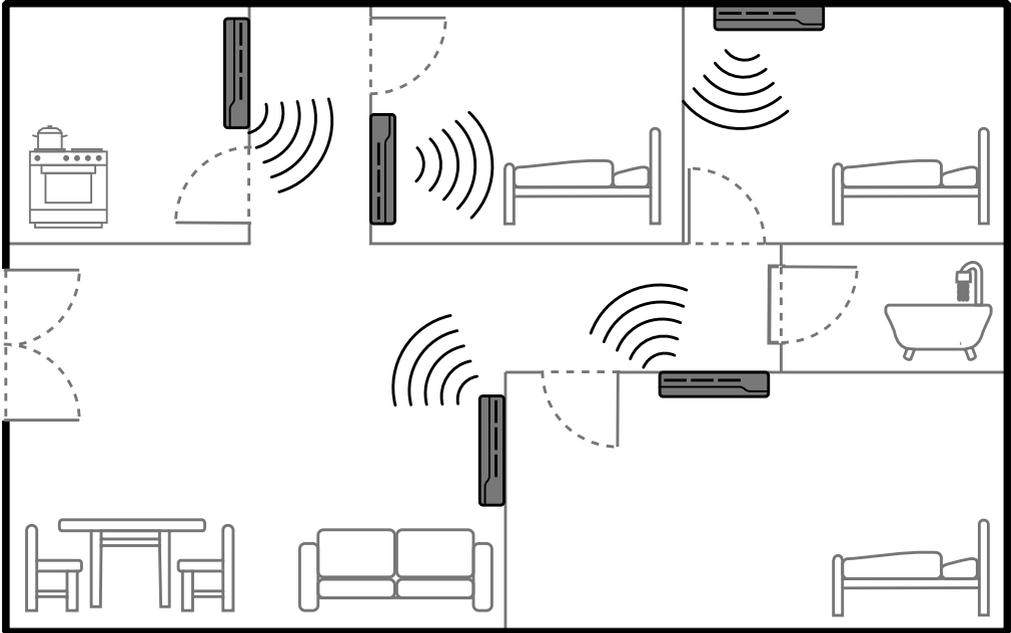


- Sélectionner l'emplacement (la pièce) où est installé le nouveau radiateur.
  - Si les paramètres réseau de la pièce sélectionnée sont déjà définis, la configuration est terminée et le menu principal s'affiche.
  - Si une nouvelle pièce est ajoutée au réseau, suivre les instructions à l'écran.
  - Pour obtenir des instructions plus détaillées, se reporter au chapitre suivant.

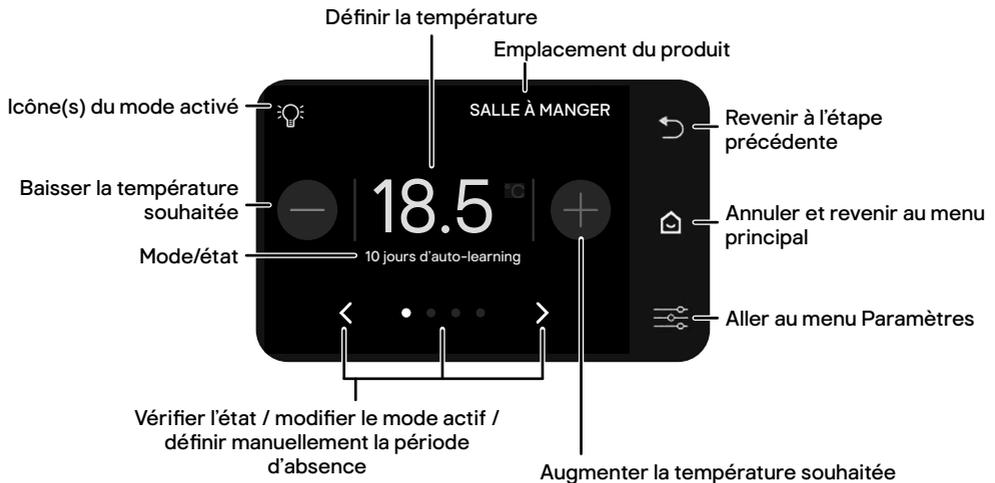


## Radiateurs connectés

Grâce à la solution connectée, il est possible d'appliquer la configuration de chauffage à vos radiateurs GoodHome, et ce, par zone ou pour toute la maison.



## Écran principal





Icônes du mode activé	
Icône	Mode
	Radiateur en chauffe
	Mode d'apprentissage automatique
	Mode d'économie d'énergie (mode absence avec une température plus basse)
	Mode de protection contre le gel
	Mode télécommande externe (tous les paramètres sont gérés par une télécommande externe [non fournie])

Vérifier la température ambiante et l'humidité de la pièce	
Indicateur	Options
< or >	Appuyer pour parcourir le menu
○ ● ● ●	Mode actif (s'il n'est pas défini, le mode confort est activé)
● ○ ● ●	Vue détaillée du mode activé/changer de mode actif
● ● ○ ●	Vérifier la température ambiante et l'humidité de la pièce
● ● ● ○	Définir manuellement une période d'absence

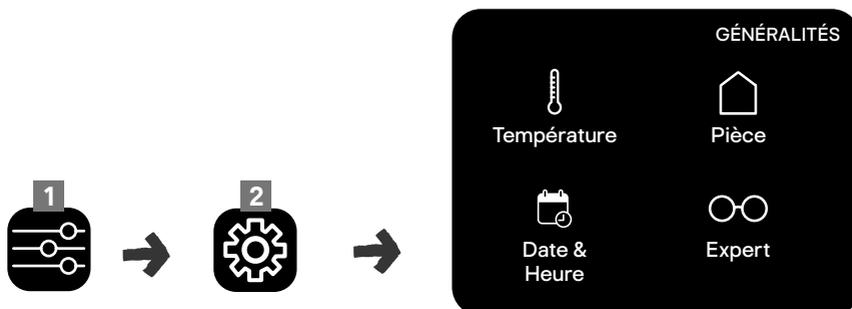
## Modes de fonctionnement

Mode	Principe de fonctionnement
Mode Confort	La température de la pièce est maintenue à un niveau plus chaud. Utiliser ce mode lorsqu'une personne se trouve dans la pièce.
Mode d'économie d'énergie (absence)	La température de la pièce est maintenue à un niveau inférieur. Utiliser ce mode pendant la nuit ou lorsque personne ne se trouve dans la pièce afin d'économiser de l'énergie.
Mode d'apprentissage automatique	Pendant une période de 14 jours, le radiateur surveille la fréquence de passage dans la pièce et à quel moment elle est occupée. Pendant les 14 premiers jours, le radiateur utilise le mode de chauffage classique préprogrammé. Au bout de 14 jours, il planifie des modes de fonctionnement différents (confort ou économie d'énergie) appropriés en fonction des données qu'il a enregistrées.
Mode manuel	La température ambiante est réglée manuellement.



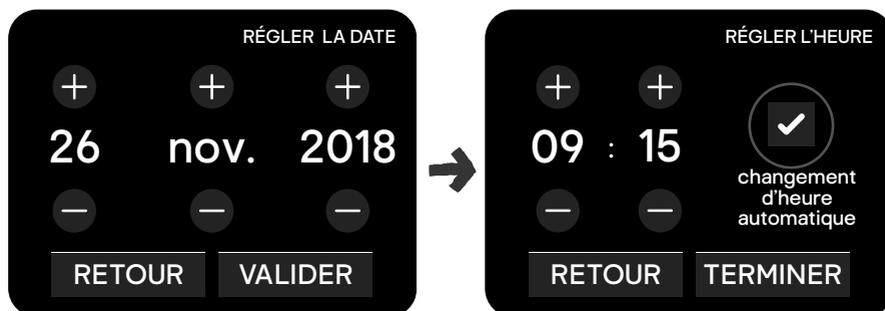
## Paramètres généraux

- Appuyer sur  pour accéder au menu Paramètres.
- Appuyer sur  pour accéder au menu Paramètres généraux.



### Régler la date et l'heure

- Appuyer sur  pour régler la date et l'heure.



- Appuyer sur + ou - pour régler la date et l'heure.
- Pour régler l'heure automatiquement à l'aide du signal radio DCF, sélectionner « Changement automatique de l'heure ». Ce paramètre est disponible en Europe uniquement.

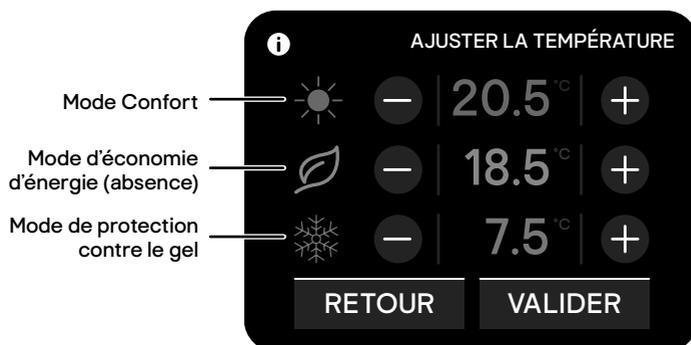
### Sélectionner l'emplacement du radiateur

- Appuyer sur  pour sélectionner la pièce.
- Suivre les instructions à l'écran.



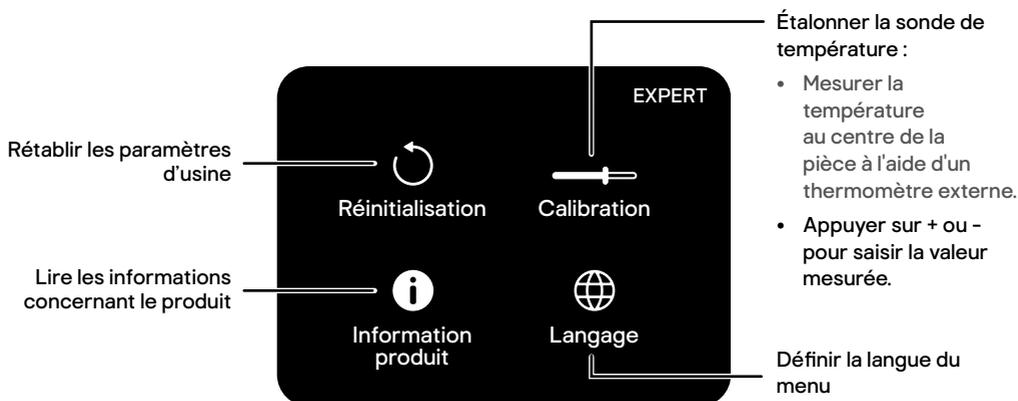
## Définir la température par défaut pour différents modes de fonctionnement

- Appuyer sur , puis sur + ou - pour régler la température idéale pour les différents modes de fonctionnement.



## Paramètres avancés (général)

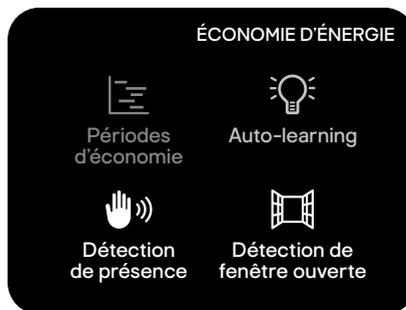
- Appuyer sur  pour accéder au menu Paramètres avancés (général).
- Appuyer sur le paramètre souhaité et suivre les instructions à l'écran.





## Menu d'économie d'énergie

- Appuyer sur pour accéder au menu Paramètres.
- Appuyer sur pour accéder au menu Économie d'énergie.



Dans le menu d'économie d'énergie, les icônes de menu peuvent être marquées d'une autre icône qui permet d'afficher des informations supplémentaires.

Icône	État
	Information sur l'état disponible.
	Option activée.
	Option désactivée.
	Avertissement ! Problème interne détecté.

## Programmer manuellement des plages horaires

Il est possible de définir manuellement les périodes de chauffe avec des températures inférieures ou supérieures. Ces paramètres peuvent être appliqués à chaque pièce séparément.

- Appuyer sur et suivre les instructions à l'écran.

### Pour la première programmation

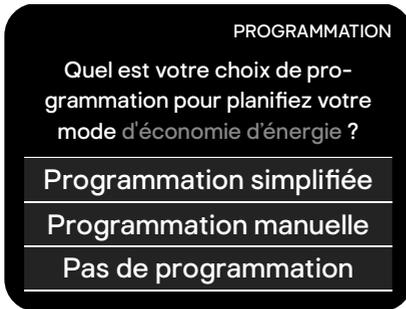
**Remarque :** Avant de pouvoir accéder au menu d'enregistrement des périodes, il est demandé à l'utilisateur s'il souhaite utiliser le mode d'apprentissage automatique. Pour l'instant, refuser.

### Si un programme est déjà défini

Appuyer sur **MODIFIER** pour ouvrir le menu de programmation manuelle (voir page suivante).

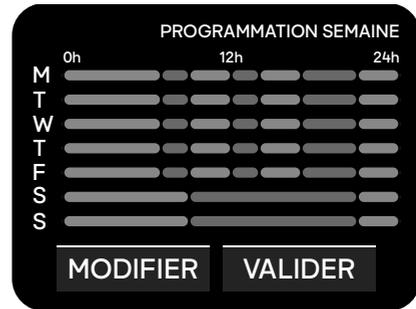


## Pour la première programmation



- Il existe 2 façons de définir les paramètres :
  - Programmation simplifiée (voir ci-dessous)
  - Programmation manuelle (voir page suivante)

## Si un programme est déjà défini

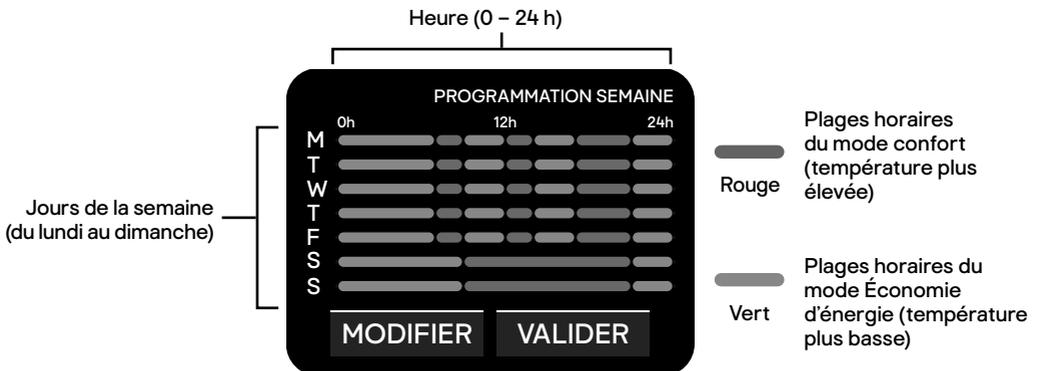


## Programmation simplifiée (pour la première programmation uniquement)

- Répondre à 4 - 7 questions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration automatiquement.

**Remarque :** il est important de commencer par définir l'emplacement du radiateur (par exemple, salle à manger ou chambre).

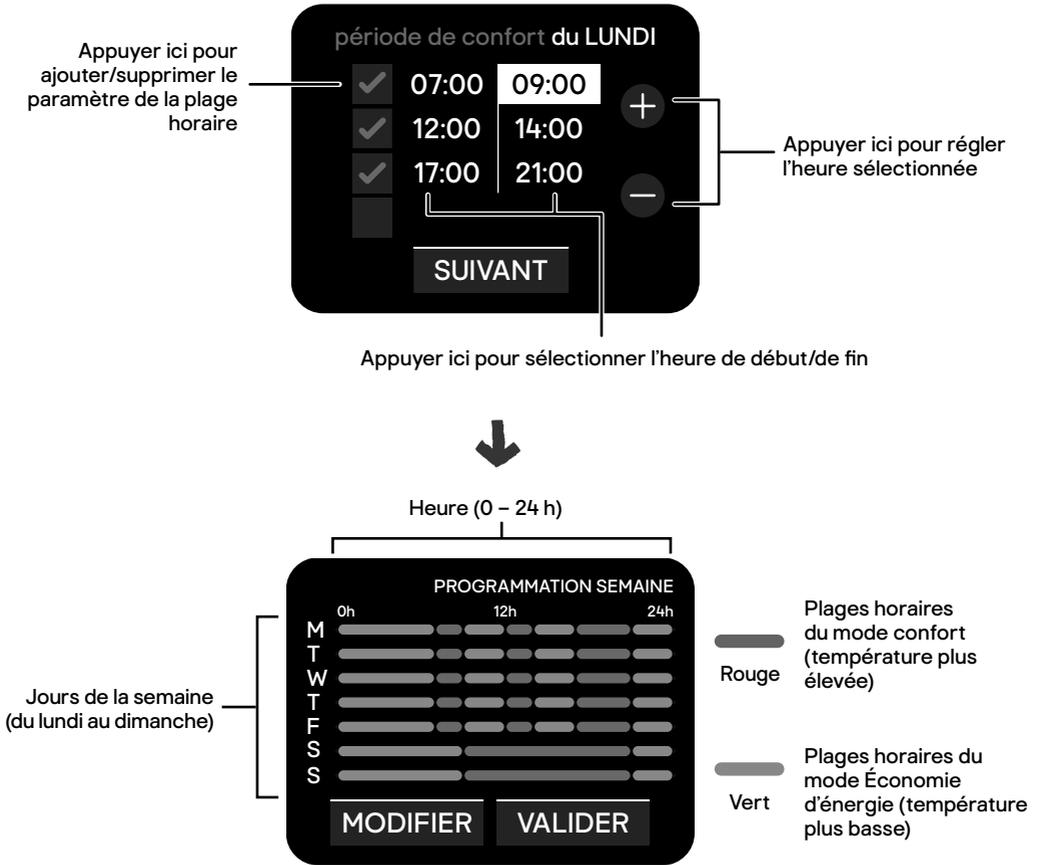
- En fonction de l'emplacement du radiateur, les questions et les plages horaires définies peuvent varier.
- Les plages horaires sont différentes pour les jours de semaine et le week-end.





## Programmation manuelle

- À partir du lundi, il est possible de définir jusqu'à 4 plages horaires par jour pour le mode confort. En dehors de ces plages horaires, le mode Économie d'énergie est activé automatiquement.
- Appuyer sur **SUIVANT** pour modifier les paramètres du ou des jours suivants.



## Mode d'apprentissage automatique

Pendant une période de 14 jours, le radiateur surveille la fréquence de passage dans la pièce et à quel moment elle est occupée. Pendant les 14 premiers jours, le radiateur utilise le mode de chauffage classique (mode économie d'énergie) appropriés en fonction des données qu'il a enregistrées.

- Appuyer sur et suivre les instructions à l'écran pour lancer le mode d'apprentissage automatique.

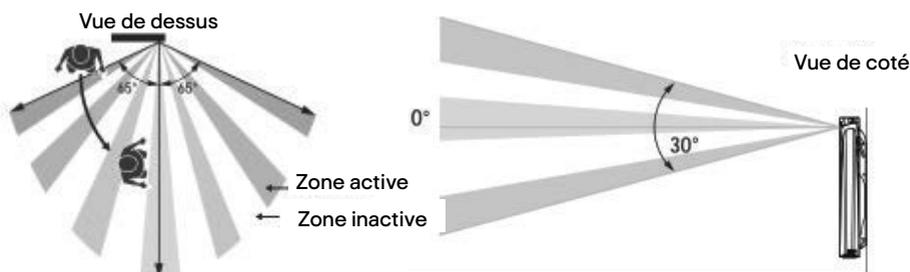
## Détecteur de présence

- Le radiateur est équipé d'un détecteur de mouvement intégré qui lui permet de détecter tout mouvement dans la pièce.
- Pour utiliser cette fonction, le capteur ne doit pas être couvert (par exemple par des rideaux ou des meubles).



- Le capteur est un élément clé du mode d'apprentissage automatique.
- Les informations relatives aux capteurs de tous les radiateurs installés dans la même pièce sont partagées entre chaque radiateur.
- Le capteur détecte également les mouvements des animaux domestiques les plus grands. Si un animal est susceptible d'entrer dans une pièce donnée pendant votre absence, fermer la porte de cette pièce ou désactiver la fonction de détection.
- Appuyer sur  et suivre les instructions à l'écran pour activer/désactiver le capteur.

## Portée de détection



## Fonctionnement

Si le capteur ne détecte aucun mouvement alors qu'il est en mode confort, le radiateur baisse la température définie.

Temps d'absence	Réduction de la température de confort
20 minutes	-1 °C
40 minutes	-1,5 °C
1 heure	-2 °C
72 heures	Passage au mode de protection contre le gel

Remarque : Ces paramètres sont prédéfinis et ne peuvent pas être modifiés.

## Détection de fenêtre ouverte

- Toute chute de température soudaine dans une pièce est interprétée par le radiateur comme si une fenêtre était restée ouverte. Dans ce cas, le radiateur passe en mode hors gel automatiquement pour une durée prédéfinie afin d'économiser de l'énergie.
- Cette fonction est disponible en mode d'apprentissage automatique, en mode simplifié et en mode manuel.
- Cette fonction est très sensible aux variations de température. Si le radiateur est installé près de la porte d'entrée, son fonctionnement peut être affecté par les courants d'air causés par l'ouverture et la fermeture de la porte. Pour remédier à une telle situation, cette fonction peut être désactivée pour un radiateur en particulier.
- Appuyer sur  et suivre les instructions à l'écran pour activer/désactiver le capteur.



## Connexion sans fil

- Appuyer sur  pour accéder au menu Paramètres.
- Appuyer sur  pour accéder au menu Connexion.



**Remarque :** La fonction Wi-Fi n'est pas disponible si aucun appareil externe n'est connecté au réseau.

### Ajouter un appareil externe à un réseau

Plusieurs appareils externes (par exemple, smartphone ou tablette) peuvent être connectés au radiateur. Cela vous permet de contrôler le radiateur à distance via Internet.

- Télécharger l'application **GoodHome**  et l'installer sur votre appareil.



- Lancer l'application sur votre appareil. L'application doit être en mode appairage avant de sélectionner le radiateur.
- Appuyer sur  pour ajouter votre appareil à un réseau et suivre les instructions à l'écran.

**Remarque :** Une commande activée sur un smartphone peut nécessiter jusqu'à 1 minute pour être transmise aux radiateurs.

### Obtenir des informations sur le réseau

- Appuyer sur  pour obtenir des informations sur les radiateurs connectés, les appareils mobiles et la connexion Wi-Fi.
- Si la connexion Wi-Fi ne fonctionne pas un message d'erreur apparaît au bout de quelques minutes, appuyer le bouton standby (interrupteur marche/arrêt) 2 fois, une fois pour arrêter, une 2ème fois pour redémarrer. Pour réinitialiser la connexion, puis suivre les instructions à l'écran.



- La phrase d'avertissement s'affiche à en cas de :
  - Problème de connexion entre les radiateurs.
  - Problème de connexion au système Wi-Fi (quand le même symbole d'avertissement s'affiche également sur l'icône Wi-Fi).

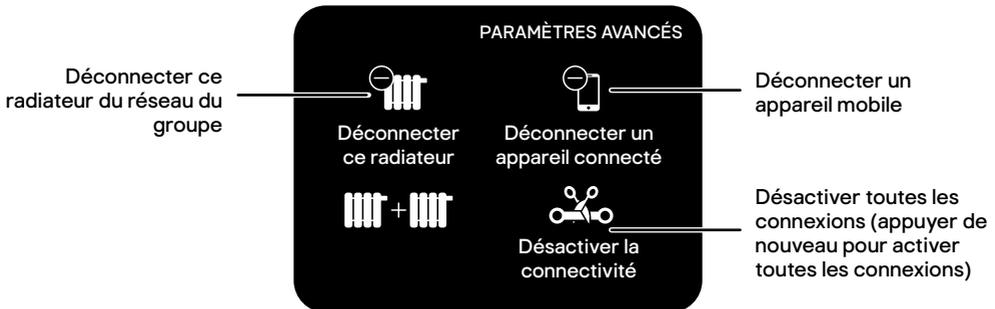
## Se connecter à Internet

### Remarque :

- Pour utiliser cette fonction, au moins un appareil doit être connecté au réseau du radiateur.
  - Un réseau sans fil existant (WLAN ou Wi-Fi) est nécessaire.
- Lancer l'application sur votre appareil.

## Menu Paramètres avancés (connexion)

- Appuyer sur  pour accéder au menu Paramètres avancés (connexion).
- Appuyer sur la fonction souhaitée et suivre les instructions à l'écran.

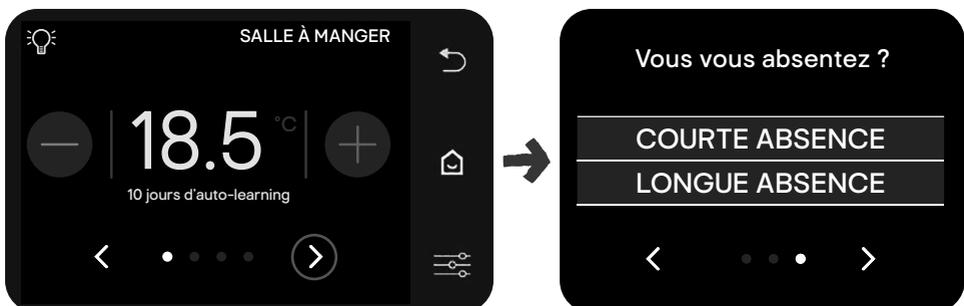


Remarque : Il se peut que certaines icônes de menu n'apparaissent pas en fonction des connexions établies.

## Autres fonctions

### Configurer une absence

- Dans le menu principal, appuyer 3 fois sur > jusqu'à atteindre l'interface ci-dessous à droite.



Note : A command activated on a smartphone can take up to 1 min to reach the radiators.



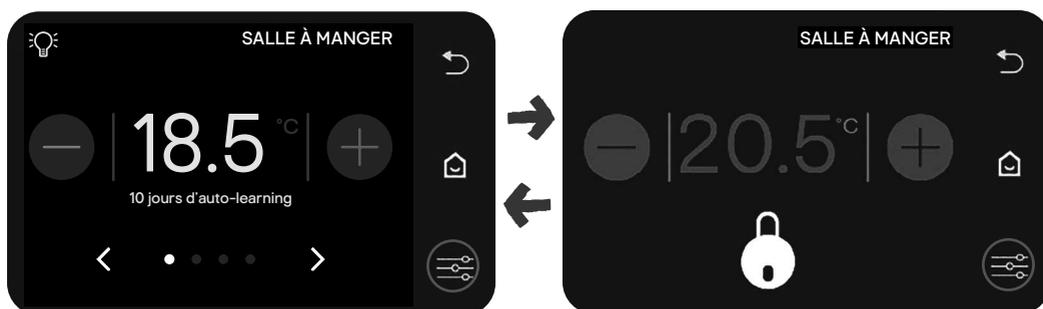
- Choisir la durée de votre absence (courte ou longue) et suivre les instructions à l'écran.

Durée d'absence	Durée	Emplacement	Mode activé pendant l'absence
Courte	1, 2, 3, 4, 5, 6, 12 heures ou 1, 2, 3 jours	Une seule pièce ou toute la maison	Mode Économie d'énergie
Longue	Illimitée	Maison entière	Mode de protection contre le gel

## Verrouillage enfant

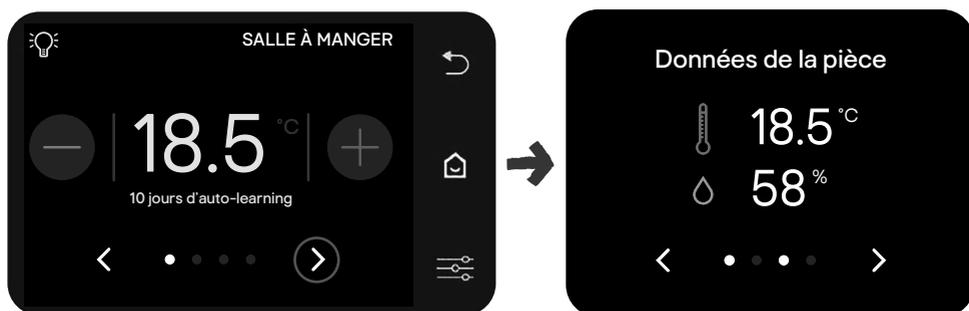
Pour éviter que les enfants accèdent accidentellement à l'appareil, activer la sécurité enfant.

- Dans le menu principal, appuyer longuement sur  jusqu'à ce que l'icône de verrouillage s'affiche. Pour désactiver l'option, appuyer longuement de nouveau sur .



## Vérifier la température ambiante et l'humidité de la pièce

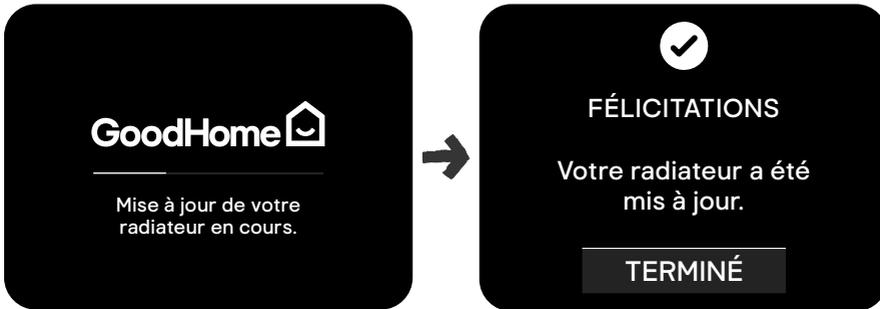
- Dans le menu principal, appuyer 2 fois sur .





## Mises à jour

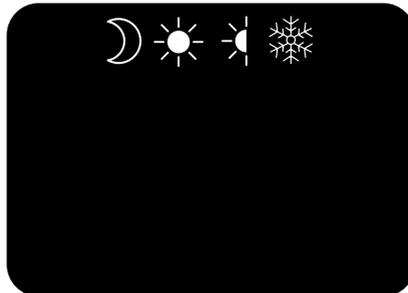
Les mises à jour du système sont effectuées automatiquement lorsque le radiateur est connecté à un réseau Wi-Fi où la connexion Internet est activée.



## Se connecter à un dispositif de contrôle externe

Ce radiateur peut être connecté à un dispositif de contrôle externe (par exemple, à un thermostat d'ambiance) à l'aide d'un câble séparé (non fourni). Dans ce cas, le dispositif de contrôle externe contrôle le fonctionnement du radiateur/groupe de radiateurs, à l'exception de :

- Commandes manuelles temporaires
- Réglage automatique de la température en cas d'absence
- Réglage de la température en cas de détection d'une fenêtre ouverte





## Assistance supplémentaire

Pour obtenir une assistance supplémentaire :

- Appuyer sur pour accéder au menu Paramètres.
- Appuyer sur pour afficher le code QR.
- Scanner le code QR avec votre appareil externe.



## Caractéristiques

230 V~ 50 Hz, Classe II , IP24

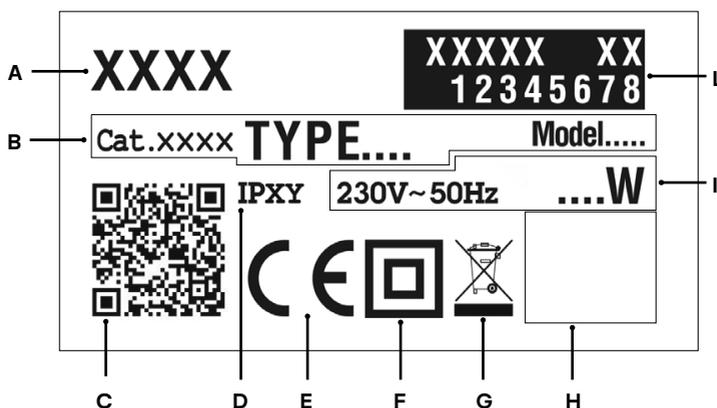
EAN	Références	Puissance (W)	Courant (A)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)
<b>HORIZONTAL FLUIDE</b>						
3663602436386	FKI0510F	1000	4.3	622	650	141
3663602436393	FKI0815F	1500	6.5	864	650	141
3663602436409	FKI1018F	1800	7.8	1025	650	141
3663602436430	FKI0510F	1000	4.3	622	650	141
3663602436447	FKI0815F	1500	6.5	864	650	141
3663602436454	FKI1018F	1800	7,8	1025	650	141
<b>HORIZONTAL SEC</b>						
3663602437192	FKIWW10F	1000	4.3	622	650	141
3663602437208	FKIWW15F	1500	6.5	864	650	141
3663602437215	FKIWW20F	2000	8,7	1106	650	141
3663602437222	FKIWW10F	1000	4.3	622	650	141
3663602437239	FKIWW15F	1500	6.5	864	650	141
3663602437246	FKIWW20F	2000	8,7	1106	650	141
WiFi : 802.11b / 802.11g / 802.11n Plage de fréquences : 2400 MHz - 2483.5 MHz Puissance : <20 dbm BLE : 2400 MHz - 2483.5 MHz Puissance : <0 dbm						Appareil + support mural



EAN	Références	Puissance (W)	Courant (A)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)
<b>VERTICAL</b>						
3663602436416	IBRVLF0	1500	6,5	504	1800	115
3663602436423	IBSVLF0	1800	7,8	604	1800	115
3663602436461	IBRVLF9	1500	6,5	504	1800	115
3663602436478	IBSVLF9	1800	7,8	604	1800	115
WiFi : 802.11b / 802.11g / 802.11n Plage de fréquences : 2400 MHz - 2483.5 MHz Puissance : <20 dbm BLE : 2400 MHz - 2483.5 MHz Puissance : <0 dbm						Appareil + support mural

\* Dimensions ±10 %

## Plaque signalétique



A	Marque/Fabricant	F	Double isolation
B	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



Identifiant(s) du modèle : FKI0510F / FKIWW10F					
Élément	Symbole	Valeur	Unité	Élément	Unité
<b>Production de chaleur</b>				<b>Type d'apport de chaleur, pour les radiateurs électriques locaux à accumulation uniquement (en sélectionner un)</b>	
Production de chaleur nominale	$P_{nom}$	1	kW	Contrôle manuel de la charge thermique, avec thermostat intégré	N/A
Production de chaleur minimum (indicative)	$P_{min}$	0	kW	Contrôle manuel de la charge thermique avec retour de la température ambiante et/ou extérieure	N/A
Production de chaleur maximum continue	$P_{max,c}$	1	kW	Contrôle électronique de la charge thermique avec retour de la température ambiante et/ou extérieure	N/A
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				Production de chaleur assistée par ventilateur	N/A
À la production de chaleur nominale	$eI_{max}$	N/A	kW	<b>Type de production de chaleur/contrôle de la température ambiante (en sélectionner un)</b>	
À la production de chaleur minimum	$eI_{min}$	N/A	kW	Sortie de chaleur à un étage et pas de contrôle de la température ambiante	Non
En mode veille	$eI_{SB}$	0	kW	Deux étages manuels ou plus, pas de contrôle de la température ambiante	Non
				Avec contrôle de la température ambiante à thermostat mécanique	Non
				Avec contrôle électronique de la température ambiante	Non
				Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie journalière	Non
				Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie hebdomadaire	Oui
				<b>Autres options de contrôle (plusieurs sélections possibles)</b>	
				Contrôle de la température ambiante, avec détection de présence	Oui
				Contrôle de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte	Oui
				Avec option de contrôle à distance	Oui
				Avec contrôle de démarrage adaptatif	Oui
				Avec limitation du temps de fonctionnement	Oui
Avec capteur à ampoule noire	Non				
Détails de contact	Kingfisher International Products B.V. Rapenburgstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands				



Identifiant(s) du modèle : FKI0815F / FKIWW15F / IBRVLF0 / IBRVLF9					
Élément	Symbole	Valeur	Unité	Élément	Unité
<b>Production de chaleur</b>			<b>Type d'apport de chaleur, pour les radiateurs électriques locaux à accumulation uniquement (en sélectionner un)</b>		
Production de chaleur nominale	$P_{nom}$	1,5	kW	Contrôle manuel de la charge thermique, avec thermostat intégré	N/A
Production de chaleur minimum (indicative)	$P_{min}$	0	kW	Contrôle manuel de la charge thermique avec retour de la température ambiante et/ou extérieure	N/A
Production de chaleur maximum continue	$P_{max,c}$	1,5	kW	Contrôle électronique de la charge thermique avec retour de la température ambiante et/ou extérieure	N/A
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			Production de chaleur assistée par ventilateur		N/A
À la production de chaleur nominale	$eI_{max}$	N/A	kW	<b>Type de production de chaleur/contrôle de la température ambiante (en sélectionner un)</b>	
À la production de chaleur minimum	$eI_{min}$	N/A	kW	Sortie de chaleur à un étage et pas de contrôle de la température ambiante	Non
En mode veille	$eI_{SB}$	0	kW	Deux étages manuels ou plus, pas de contrôle de la température ambiante	Non
			Avec contrôle de la température ambiante à thermostat mécanique		Non
			Avec contrôle électronique de la température ambiante		Non
			Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie journalière		Non
			Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie hebdomadaire		Oui
			<b>Autres options de contrôle (plusieurs sélections possibles)</b>		
			Contrôle de la température ambiante, avec détection de présence		Oui
			Contrôle de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte		Oui
			Avec option de contrôle à distance		Oui
			Avec contrôle de démarrage adaptatif		Oui
			Avec limitation du temps de fonctionnement		Oui
Avec capteur à ampoule noire		Non			
Détails de contact		Kingfisher International Products B.V. Rapenburgstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands			



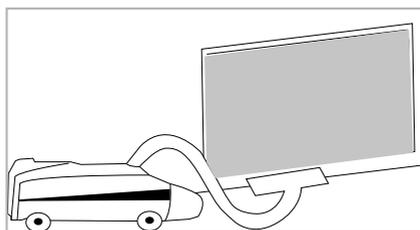
Identifiant(s) du modèle : FKI1018F / IBSVLF0 / IBSVLF9					
Élément	Symbole	Valeur	Unité	Élément	Unité
<b>Production de chaleur</b>			<b>Type d'apport de chaleur, pour les radiateurs électriques locaux à accumulation uniquement (en sélectionner un)</b>		
Production de chaleur nominale	$P_{nom}$	1,8	kW	Contrôle manuel de la charge thermique, avec thermostat intégré	N/A
Production de chaleur minimum (indicative)	$P_{min}$	0	kW	Contrôle manuel de la charge thermique avec retour de la température ambiante et/ou extérieure	N/A
Production de chaleur maximum continue	$P_{max,c}$	1,8	kW	Contrôle électronique de la charge thermique avec retour de la température ambiante et/ou extérieure	N/A
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			Production de chaleur assistée par ventilateur		N/A
À la production de chaleur nominale	$el_{max}$	N/A	kW	<b>Type de production de chaleur/contrôle de la température ambiante (en sélectionner un)</b>	
À la production de chaleur minimum	$el_{min}$	N/A	kW	Sortie de chaleur à un étage et pas de contrôle de la température ambiante	Non
En mode veille	$el_{SB}$	0	kW	Deux étages manuels ou plus, pas de contrôle de la température ambiante	Non
			Avec contrôle de la température ambiante à thermostat mécanique		Non
			Avec contrôle électronique de la température ambiante		Non
			Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie journalière		Non
			Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie hebdomadaire		Oui
			<b>Autres options de contrôle (plusieurs sélections possibles)</b>		
			Contrôle de la température ambiante, avec détection de présence		Oui
			Contrôle de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte		Oui
			Avec option de contrôle à distance		Oui
			Avec contrôle de démarrage adaptatif		Oui
			Avec limitation du temps de fonctionnement		Oui
			Avec capteur à ampoule noire		Non
Détails de contact		Kingfisher International Products B.V. Rapenburgstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands			



Identifiant(s) du modèle : FKIWW20F					
Élément	Symbole	Valeur	Unité	Élément	Unité
<b>Production de chaleur</b>				<b>Type d'apport de chaleur, pour les radiateurs électriques locaux à accumulation uniquement (en sélectionner un)</b>	
Production de chaleur nominale	$P_{nom}$	2	kW	Contrôle manuel de la charge thermique, avec thermostat intégré	N/A
Production de chaleur minimum (indicative)	$P_{min}$	0	kW	Contrôle manuel de la charge thermique avec retour de la température ambiante et/ou extérieure	N/A
Production de chaleur maximum continue	$P_{max,c}$	2	kW	Contrôle électronique de la charge thermique avec retour de la température ambiante et/ou extérieure	N/A
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				Production de chaleur assistée par ventilateur	N/A
À la production de chaleur nominale	$eI_{max}$	N/A	kW	<b>Type de production de chaleur/contrôle de la température ambiante (en sélectionner un)</b>	
À la production de chaleur minimum	$eI_{min}$	N/A	kW	Sortie de chaleur à un étage et pas de contrôle de la température ambiante	Non
En mode veille	$eI_{SB}$	0	kW	Deux étages manuels ou plus, pas de contrôle de la température ambiante	Non
				Avec contrôle de la température ambiante à thermostat mécanique	Non
				Avec contrôle électronique de la température ambiante	Non
				Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie journalière	Non
				Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie hebdomadaire	Oui
				<b>Autres options de contrôle (plusieurs sélections possibles)</b>	
				Contrôle de la température ambiante, avec détection de présence	Oui
				Contrôle de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte	Oui
				Avec option de contrôle à distance	Oui
				Avec contrôle de démarrage adaptatif	Oui
				Avec limitation du temps de fonctionnement	Oui
Avec capteur à ampoule noire	Non				
Détails de contact	Kingfisher International Products B.V. Rapenburgstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands				



- Pour maintenir les performances de l'appareil, il est nécessaire d'éliminer régulièrement toute la poussière de l'intérieur en appliquant l'aspirateur sur les entrées et sorties d'air.
- Utilisez de préférence des produits de nettoyage universels à base d'agents tensioactifs (savon, etc.) et un chiffon en microfibre. Pour le dépoussiérage, un chiffon suffit.



**REMARQUE: NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU À BASE D'ACÉTONE QUI POURRAIENT ENDOMMAGER LE REVÊTEMENT DE L'APPAREIL.**

### Recommandations et conseil

- Une odeur peut être émise la première fois que l'appareil chauffe ; ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.
- Si votre installation est équipée d'un dispositif de délestage : Le délestage étant prioritaire, il est possible que l'appareil ne chauffe pas en cas de surcharge momentanée (lave-linge + four + fer à repasser, etc.). Ce phénomène est normal. Dès que les conditions normales de consommation sont rétablies, l'appareil chauffe.
- Il est conçu pour être connecté à une alimentation de 230 V-50 Hz.

**TOUTES LES INTERVENTIONS SUR NOTRE APPAREIL DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ ET AGRÉÉ, AVEC L'ALIMENTATION COUPÉE.**



- Nous veillons tout particulièrement à sélectionner des matériaux de haute qualité et à utiliser des techniques de fabrication qui nous permettent de créer des produits à la fois design et durables. Notre produit GoodHome bénéficie d'une garantie fabricant de 3 ans couvrant les défauts de fabrication à compter de la date d'achat (en cas d'achat en magasin) ou de la date de livraison (en cas d'achat sur Internet), sans coût supplémentaire pour une utilisation domestique normale (non commerciale ni professionnelle).
- Pour déposer une réclamation au titre de cette garantie, vous devez présenter votre preuve d'achat (ticket de caisse, facture d'achat ou toute autre preuve recevable en vertu de la loi en vigueur). Conservez votre preuve d'achat dans un endroit sûr. Pour que cette garantie soit applicable, le produit que vous avez acheté doit être neuf. La garantie ne s'applique pas aux produits d'occasion ou aux modèles d'exposition. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, tout produit de remplacement fourni au titre de la présente garantie ne sera garanti que jusqu'à expiration de la période de garantie initiale.
- Cette garantie couvre les défaillances et dysfonctionnements du produit, sous réserve que le produit ait été utilisé conformément à l'usage pour lequel il a été conçu, qu'il ait été installé, nettoyé et entretenu conformément aux informations contenues dans les présentes conditions générales ainsi que dans le manuel d'utilisation, et conformément à la pratique, sous réserve que celles-ci n'aient pas à l'encontre du manuel d'utilisation.
- Cette garantie ne couvre pas les défauts et dommages causés par l'usure normale ni les dommages pouvant résulter d'une utilisation non conforme, d'une installation ou d'un assemblage défectueux, ou d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise utilisation ou d'une modification du produit. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, cette garantie ne couvre en aucun cas les coûts accessoires (expédition, transport, frais de désinstallation et réinstallation, main d'œuvre, etc.), ni les dommages directs et indirects.
- Si le produit est défectueux, nous nous engageons, dans un délai raisonnable, à le réparer.
- Cette garantie est valable dans le pays où vous avez acheté ce produit. Toute demande au titre de la garantie doit être adressée au magasin où vous avez acheté ce produit.
- Cette garantie s'ajoute à vos droits au titre de la loi, sans les affecter.
- 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 la durée 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 de la consommation) : 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.



### EN Before you start

- This appliance has been designed and manufactured with care to give you complete satisfaction.
- It is important to read this manual completely before installing and starting up your appliance.
- We recommend that you keep this manual, even after the installation of the appliance.

**CAUTION** - Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.



Caution, hot surface.

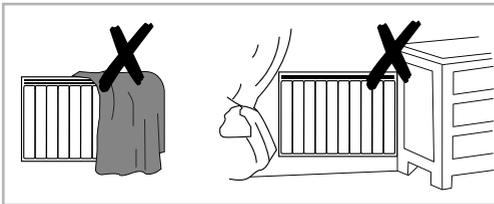
Caution, very hot surface.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.



**WARNING:** To prevent overheating, do not cover the appliance.

- If the appliance is covered, there is a risk of overheating. The above logo warns of this risk.
- Consequently, it is strictly prohibited to cover or obstruct the air inlet or outlet vents as this could cause incidents or damage the appliance.



- Take care not to introduce anything into the appliance.
- The Fluid models are filled with a precise quantity of special oil. Repairs requiring opening of the oil container are only to be made by the manufacturer or his service agent who should be contacted if there is oil leak.
- The electrical connection of this appliance must be

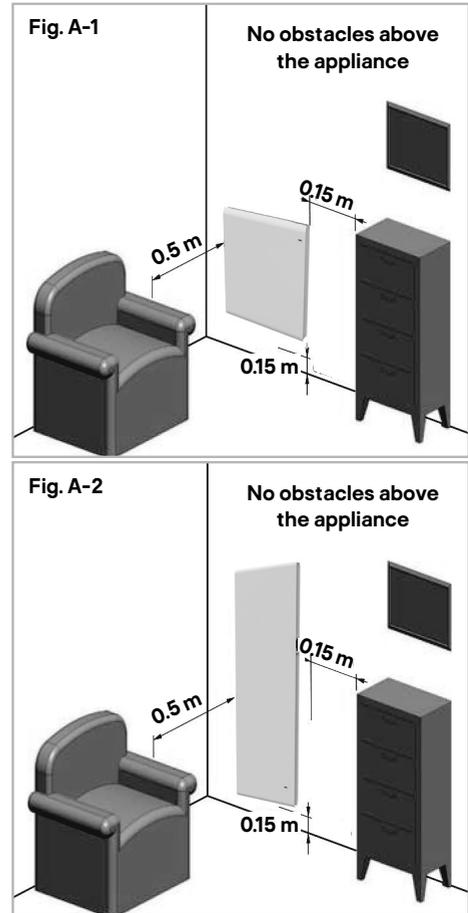
performed by a qualified person with the power disconnected.

- All work on these appliances must be performed by qualified and approved personnel with the power disconnected.
- Make sure that the power supply line is fitted with a sectioning switch to isolate the appliance, and the control wire if fitted, from the electricity mains according to the regulations in force.
- The installation must include a multi-pole circuit breaker with a contact opening distance of at least 3 mm.

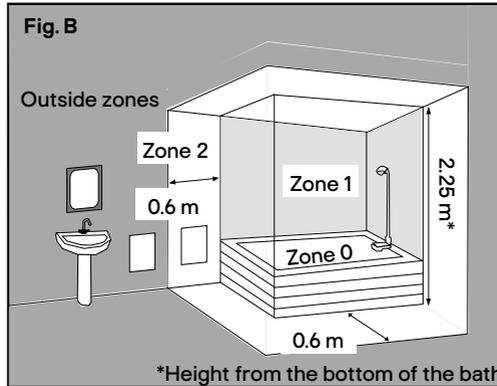
**CAUTION** - In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.



- The appliance should not be installed under a power socket.
- The power supply must be protected by a dedicated Residual Current Device of 30 mA maximum, especially if it is installed in a room containing a bath or shower.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Avoid installing the appliance in a draught that could affect its regulation.
- Observe the minimum installation distances from the floor, walls, furniture, etc. (Fig. A).



- The appliance can be installed in zone 2 or outside zones in bathrooms (Fig. B).
- The installation must comply with the standards in force in the country of installation (The current IET wiring regulations (BS7671) for UK).



- This electric direct heating appliance is designed for room heating in living accommodation or equivalent, whether individual or collective, new or existing.



Conformity with all relevant EC Directive requirements.



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.



Class II product - Double Insulated - No earth required.



Caution, hot surface

**IP24**

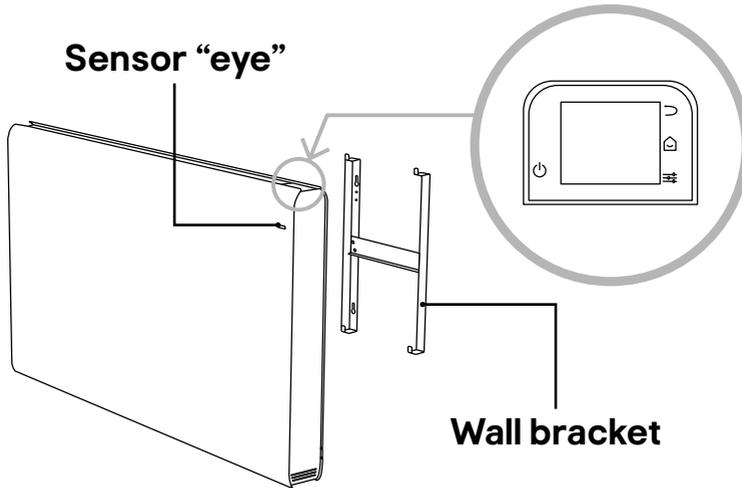
Protected against splashing water in all direction

yyWxx

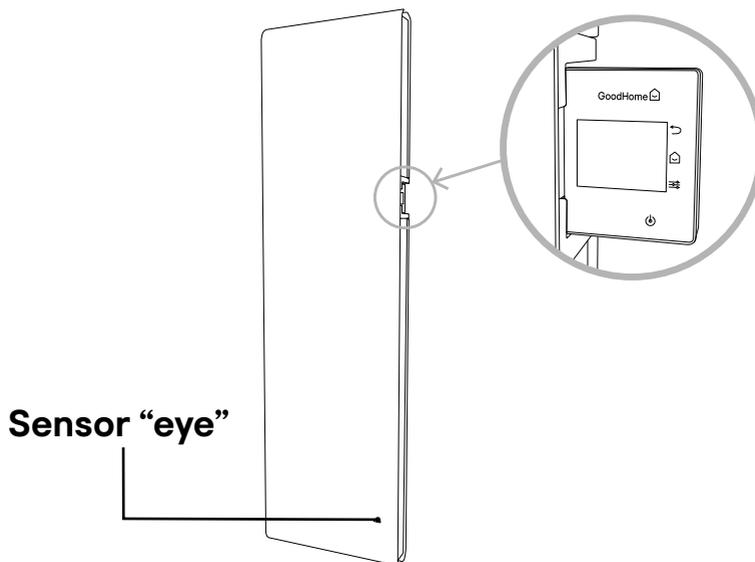
Manufacturing date code; year of manufacturing (20yy) and week of manufacturing (Wxx).



Horizontal model



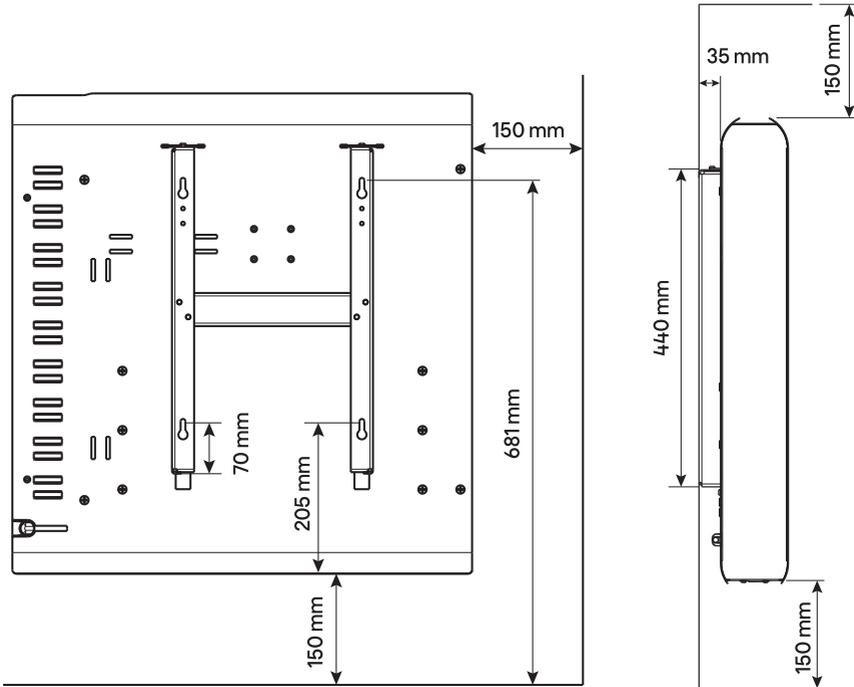
Vertical model





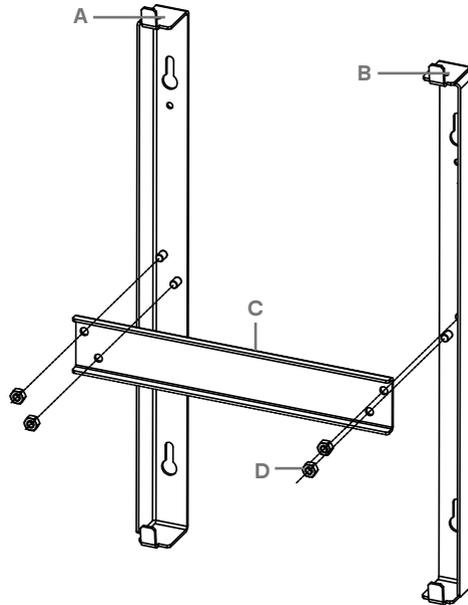
# Horizontal model installation

## Dimensions



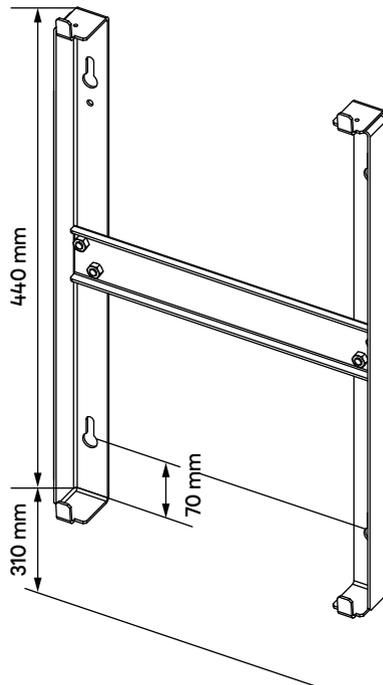


## 01



Assemble the wall bracket: Take the particular A and B, joining them with the particular C. Close using the nuts and a key.

## 02a



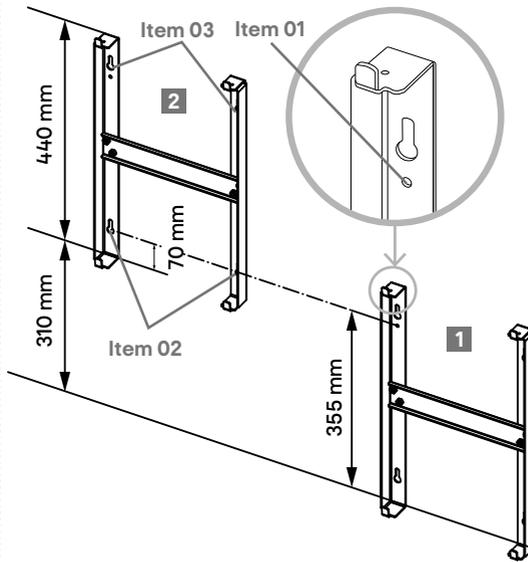
Place the H bracket on the wall according to the dimensions of the drawing aside. Mark the 4 drilling positions.

Make sure the H bracket is even by using a spirit level.

(If distances cannot be measured, refer to method 02b)



## 02b

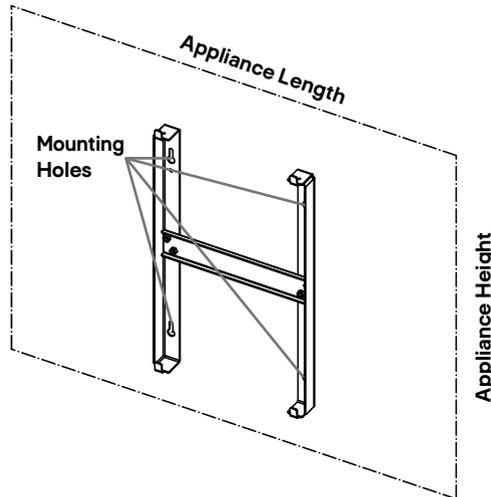


Step **1**: Place the wall bracket against the wall with the bottom lugs on the floor and make marks for Item 01.

Step **2**: Move the bracket up until Item 02 reaches the marks of Item 01 and make marks at Item 03.

Make sure the H bracket is even by using a spirit level.

## 03



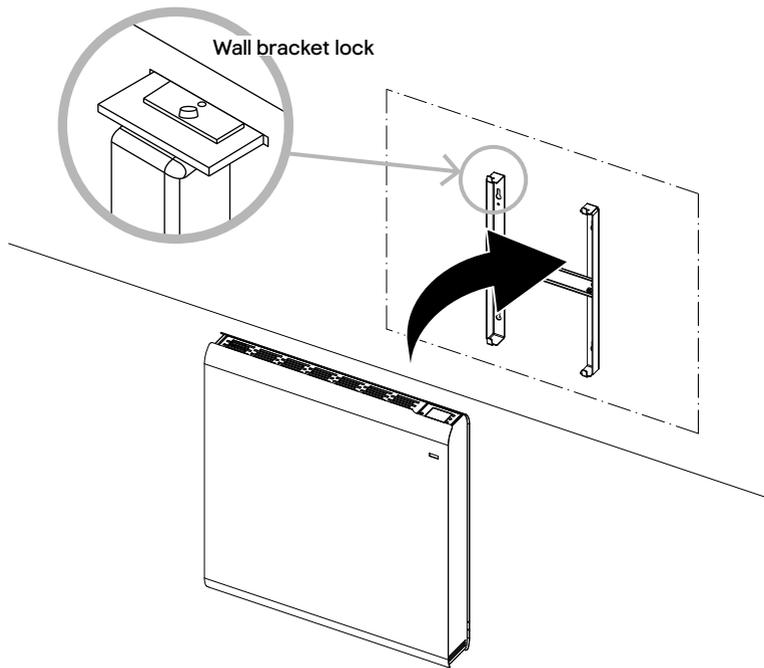
Drill the 4 holes.

Fix the H bracket on the wall by using screws and wall plugs adapted to the wall on which the bracket will be mounted.

Do not use any adhesive as fixing means.



# 04



Mount the heater on the H bracket.

Lock the heater on the H bracket thanks to the wall bracket lock.



Vertical model installation

01



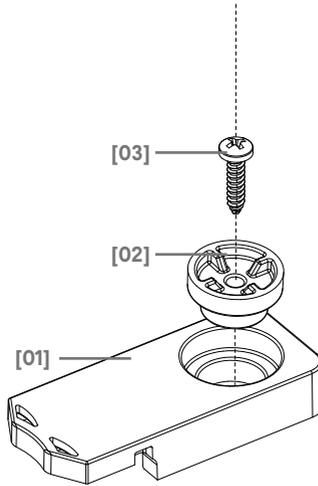
[01] x 2



[02] x 2

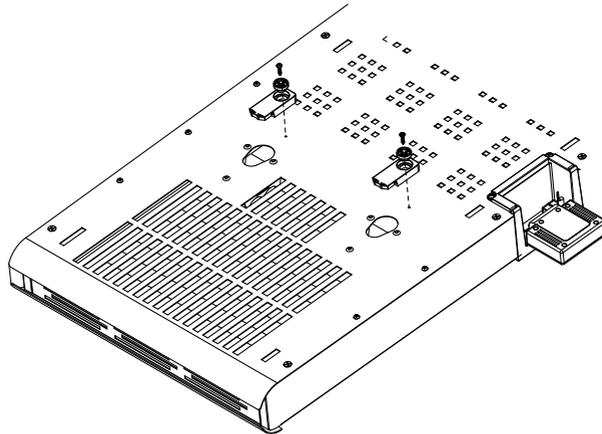


[03] x 2



Assemble the antiloosening system by fastening part [01] and [02] with screw [03].

02



Assemble the antiloosening system onto the top of the back panel.



## 03



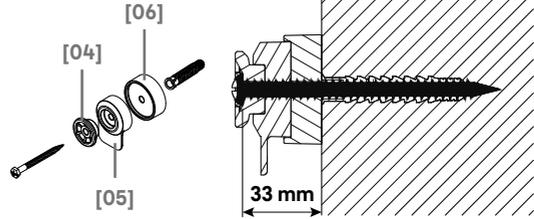
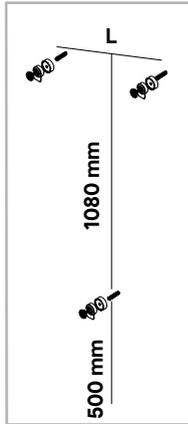
[04] x 3



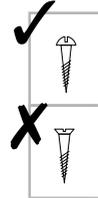
[05] x 3



[06] x 3

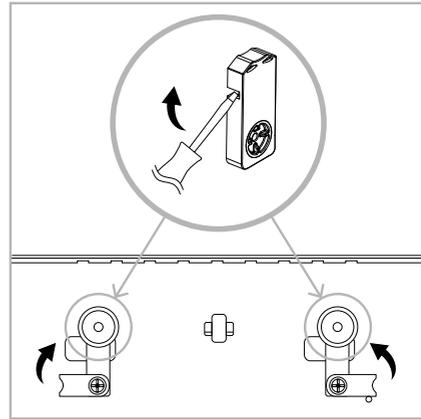
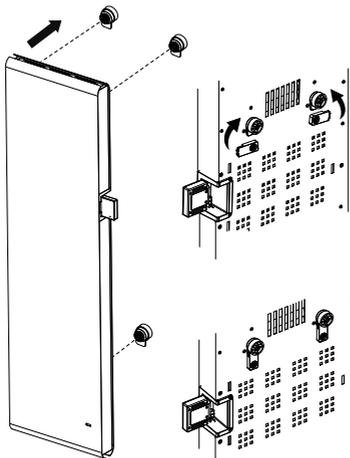


Power	1500 W	1800 W
L (mm)	247	347



Drill three holes on the wall according to the radiator size (see table for distance L). Check the horizontality of the upper holes and then mount the plastic support [04], [05], [06] with wall plug and screw. Do not use any adhesive as fixing means. The screws and wall plugs provided might not be adapted to your wall. In that case, use other adapted screws and wall plugs (not provided).

## 04



The back of the radiator has three holes. Hang the radiator onto the wall by placing the plastic supports inside the holes on the back of the radiator. Then slide the anti loosening parts against the wall supports to lock the radiator in position.



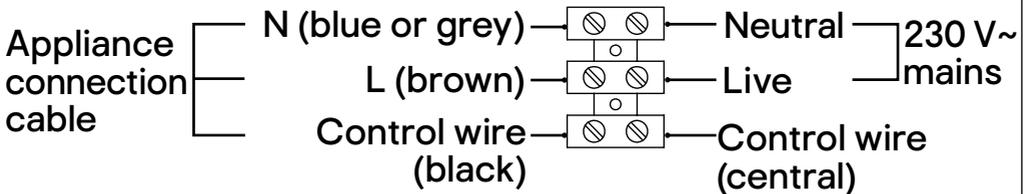
Electrical connection

**READ THE SAFETY RULES CAREFULLY BEFORE CONNECTING THE APPLIANCE.**

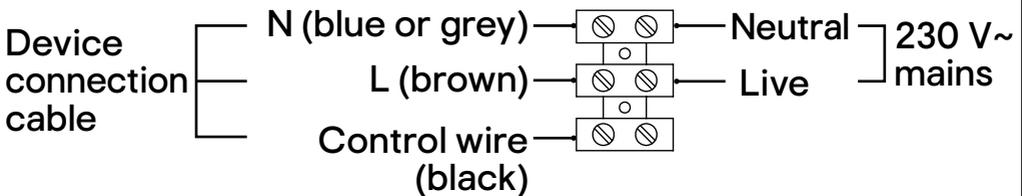
**THE INSTALLATION MUST COMPLY WITH THE STANDARDS IN FORCE IN THE COUNTRY OF INSTALLATION (THE CURRENT IET WIRING REGULATIONS (BS7671) FOR UK).**

**CHECK THAT ALL THE WIRES IN THE TERMINALS IN THE WALL CONNECTION BOX ARE CORRECTLY CONNECTED.**

**WITH USE OF THE CONTROL WIRE**



**WITHOUT USE OF THE CONTROL WIRE**





**Note:** The programming orders are transmitted by the above signals, measured in relation to neutral.

Respect the direction of connection:

**BROWN = LIVE,**

**BLUE or GREY = NEUTRAL,**

**BLACK = PILOT WIRE**

The black wire must **NEVER** be connected to an earth terminal or to the **GREEN / YELLOW** wire.

Mode	Signal to be transmitted	Measurement in relation to neutral
Comfort		0 Volt
Eco		230 V
Frost protection		115 V negative
Heating off		115 V positive
Conf. -1 °C	3s  297s	230 V / 3 s
Conf. -2 °C	7s  293s	230 V / 7 s



### Introduction

We have designed this product to be simple and easy to use. Thanks to the below built-in features, this radiator helps to save energy by heating only when it is really needed.

- **Auto learning mode:** The radiator detects periods of user absence and creates an effective energy-saving programme with no loss of comfort.
- **Energy-saving mode:** Use to lower the temperature while you are away and bring it back up just before your return.
- **Open window detection mode:** If you ventilate a room, the radiator stops heating until all the windows are closed.
- **Frost protection:** In the event of an unforeseen absence, the radiator lowers the temperature slightly and then switches automatically to frost protection mode.
- **Connect and access from anywhere:** Pair an external device and connect to WiFi to change the radiator settings directly either from your couch or while you are away.
- **Different room types:** This radiator comes with preset specific settings for different room types. All “compatible” radiators in the same room can be grouped together and their operation can be mirrored.
  - Lounge
  - Dining room
  - Bedroom (3 different types)
  - Kitchen
  - Bathroom
  - Lavatory
  - Office
  - Corridor
  - Hall
  - Laundry room
  - Store room
- **Presence detector:** Cases of unforeseen absences and presences are detected by a sensor detects and the radiator automatically and gradually lowers the set temperature to save energy.
- **Smartphone use:** A command activated on the smartphone can take up to 1 min to reach the radiators.



## Switching on/off



- The radiator automatically switches on when connected to the mains.
- The display enters standby mode after 5 minutes of inactivity. To reactivate it, simply tap on it.
-  On/Off switch button

## Quick Start Guide

- When setting up the radiator for the first time, use the built-in Quick Start Guide and follow the instructions on the display.
- Navigate the menu using the controls described below.



Tap on the display to access/select desired setting

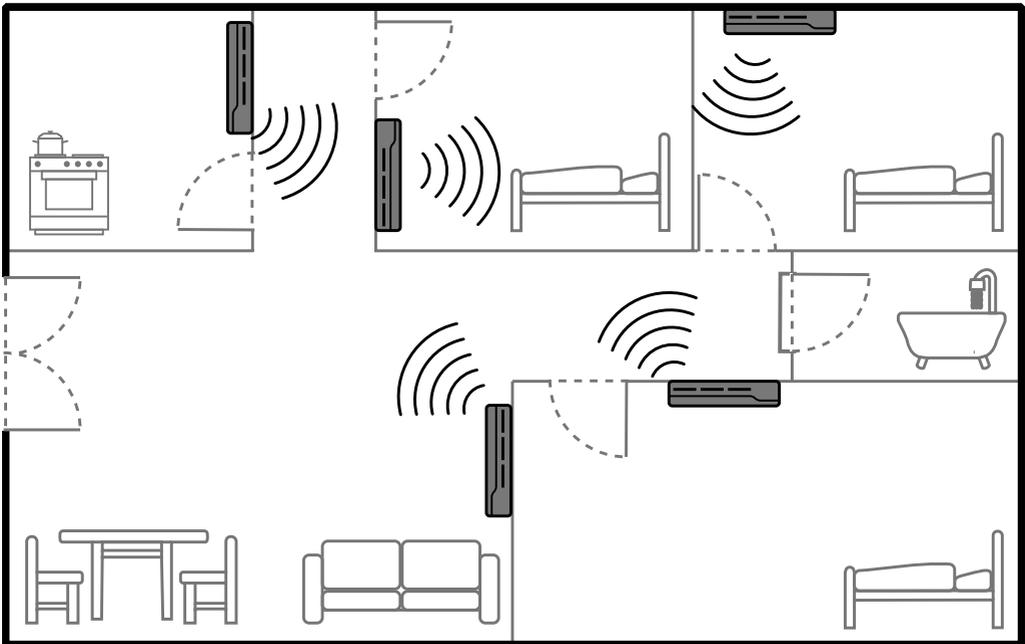
- If you already have GoodHome radiator(s) installed in your home, you can connect this radiator to the existing radiator network. All the settings will be automatically applied to the newly connected radiator. When looking for existing radiators, search for other existing Goodhome radiators **can take up to 2 minutes.**



- Select the location (room) where the new radiator is installed.
  - If the network settings for the selected room are already made, the setup is finished and the main menu is shown.
  - If a new room is added to the network, follow the instructions on the display.
  - For more detailed instructions, go to the next chapter.

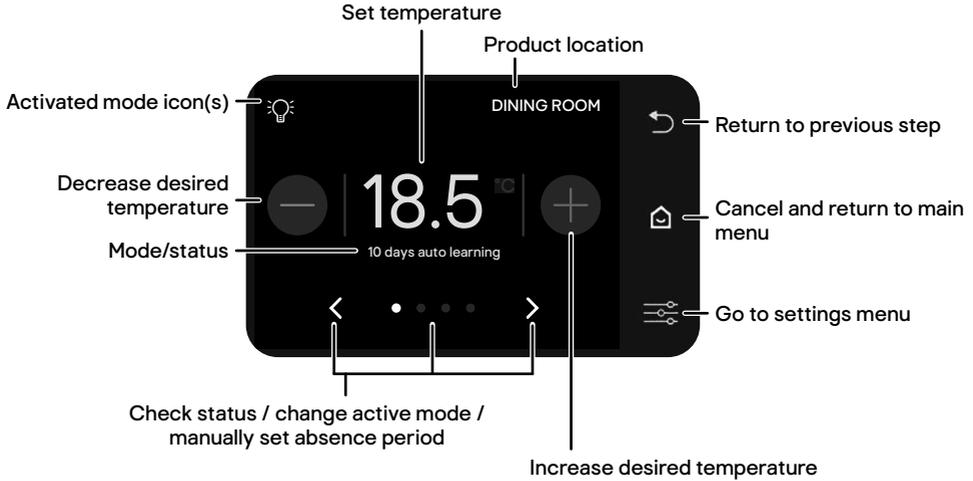
### Connected radiators

Thanks to the connected solution, share your heating set between your GoodHome radiators per area or for the entire house.





# Main display



Activated mode icons	
Icon	Mode
	Heating
	Auto learning mode
	Energy-saving mode (absence mode with lower temperature)
	Frost protection mode
	External remote control mode [all settings are managed by an external remote control (not provided)]

Check status / change active mode / manually set absence period	
Indicator	Option
< or >	Tap to navigate the menu
○ ● ● ●	Active mode (if not set, the comfort mode is activated)
● ○ ● ●	Detailed view of activated mode/change active mode
● ● ○ ●	Check ambient room temperature and humidity
● ● ● ○	Manually set absence

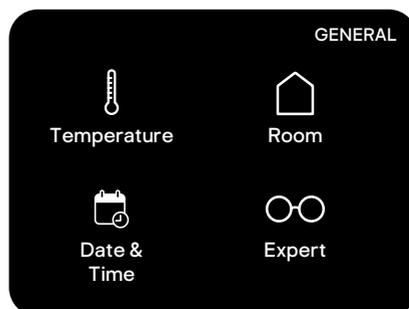
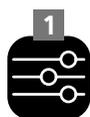


## Operating modes

Mode	Working principle
Comfort mode	The room temperature is maintained at a warmer level. Use this mode when somebody is present in the room.
Energy-saving (absence) mode	The room temperature is maintained at a lower level. Use this mode when asleep or when nobody is present in the room in order to save energy.
Auto learning mode	The radiator monitors how often and when people are present in the room during a period of 14 days. During the first 14 days, the radiator uses the pre-programmed classic heating mode. After 14 days, it schedules different operating modes (comfort or energy-saving) to match its records.
Manual mode	The room temperature is set manually.

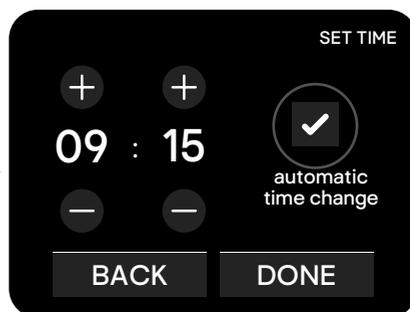
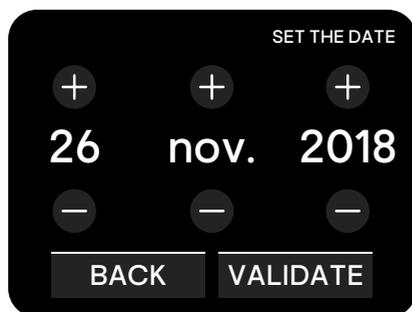
## General settings

- Tap  to enter the settings menu.
- Tap  to enter the general settings menu.



### Set date and time

- Tap  to set the date and time.



- Tap + or - to set the date and time accordingly.
- To set the time automatically using the DCF radio signal, check "Adjust time automatically". This setting is available in Europe only.

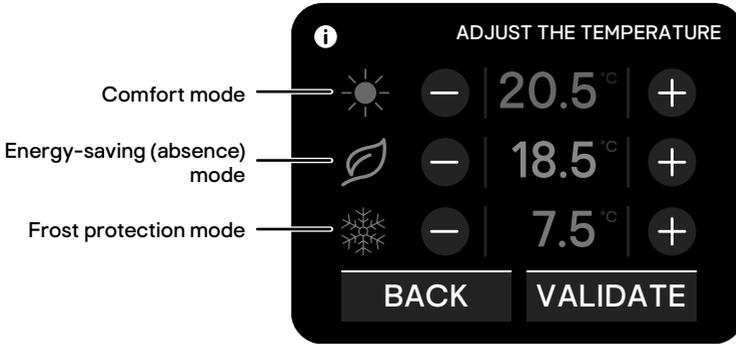


## Select the location of the radiator

- Tap to select the room.
- Follow the instructions on the display.

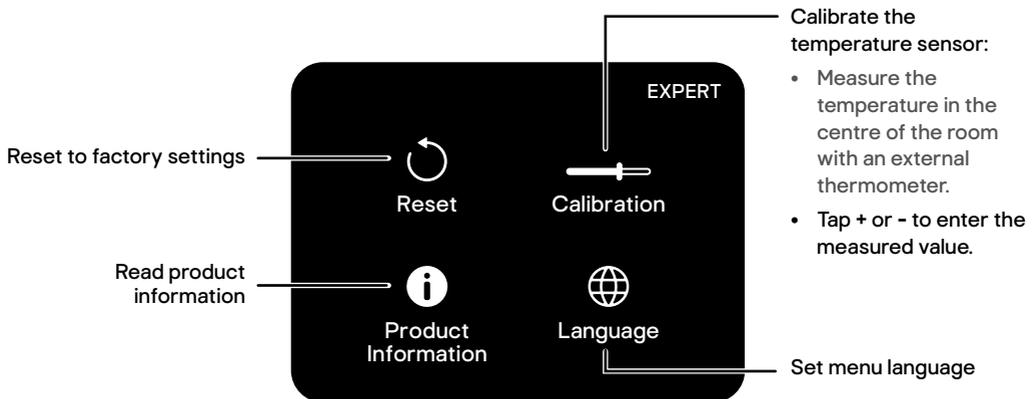
## Set the default temperature for different operating modes

- Tap and then + or - to set the target temperature for different operating modes.



## Advanced settings (general)

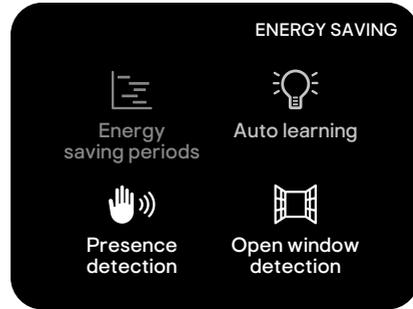
- Tap to enter the advanced settings menu (general).
- Tap on the desired setting and follow the instructions on the display.





## Energy-saving menu

- Tap  to enter the settings menu.
- Tap  to enter the energy-saving menu.



In the energy-saving menu, the menu icons might be marked with an additional icon to display additional information.

Icon	Status
	Status information available.
	Option activated.
	Option not activated.
	Warning! Internal issue detected.



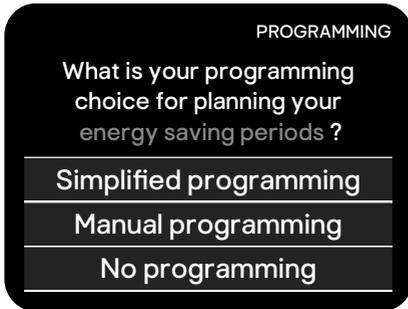
### Saving periods manually

You can manually define the heating periods with lower or higher temperatures. These settings can be made for each room individually.

- Tap and follow the instructions on the display.

#### For first programming

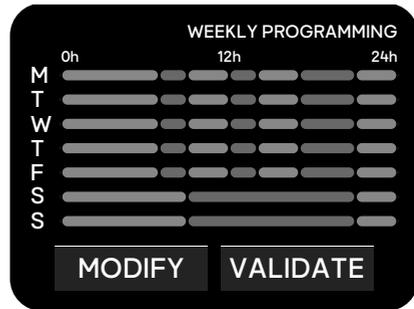
**Note:** Before getting access to the saving periods menu, you will be asked if you want to use auto learning mode. Deny this for now.



- There are 2 ways to make the settings:
  - Simplified programming (see below)
  - Manual programming (see next page)

#### If a programme is already set

Press **MODIFY** to open the manual programming menu (see next page).

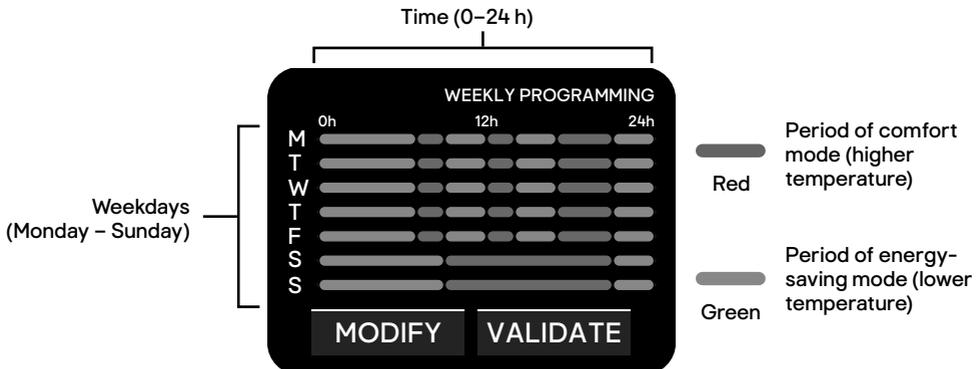


#### Simplified programming (For first programming only)

- Answer 4–7 questions on the display to complete the settings automatically.

**Note:** It is important to set the location of the radiator (e.g. dining room or bedroom) first.

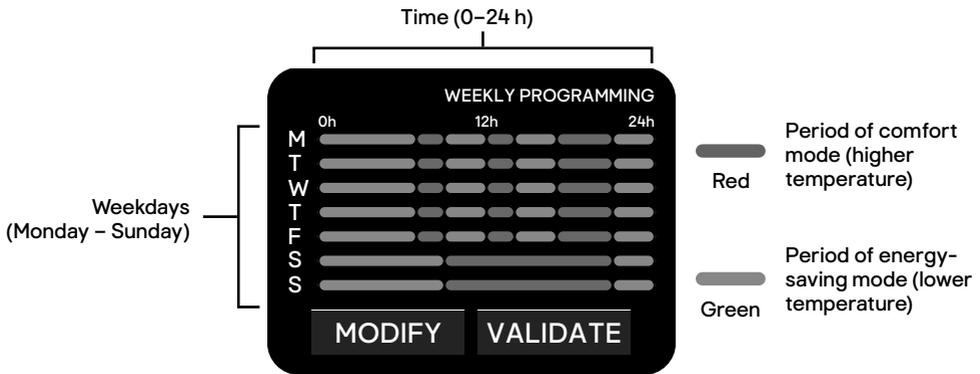
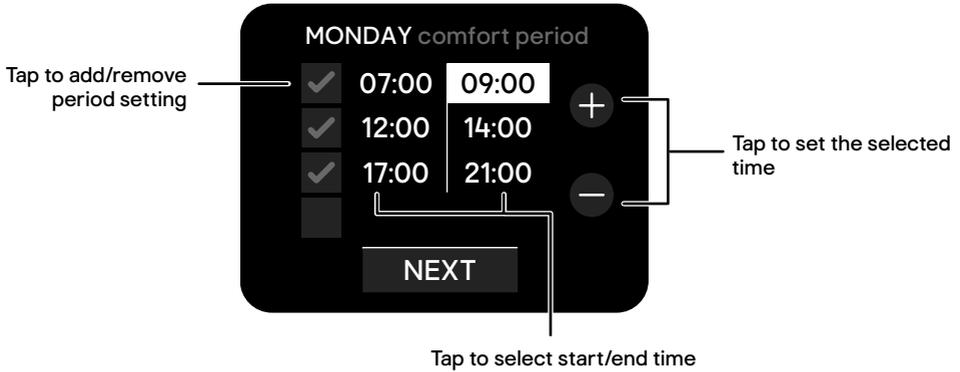
- Depending on the location of the radiator, the questions and the set periods can differ.
- The periods are different for weekdays and for the weekend.





### Manual programming

- Beginning with Monday, you can set up to 4 periods per day for comfort mode. In the time between, energy-saving mode is automatically set.
- Press **NEXT** to change settings for the next day(s).



### Auto learning mode

The radiator monitors how often and when people are present in the room during a period of 14 days. During the first 14 days, the radiator uses the pre-programmed classic heating mode. After 14 days, it schedules different operating modes (comfort or energy-saving) to match its records.

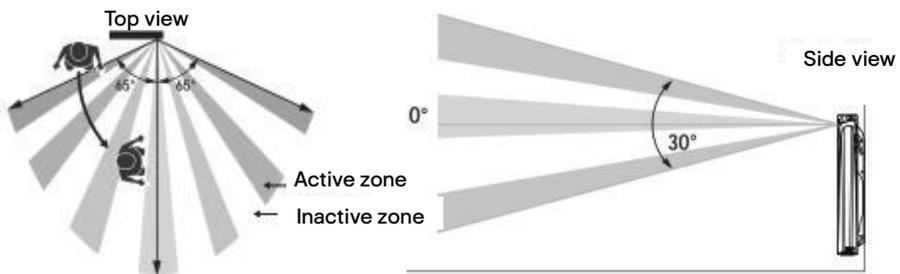
- Tap and follow the instructions on the display to begin the auto learning mode.



## Presence detection

- The radiator has a built-in motion sensor to detect any movement in the room.
- To use this feature, the sensor should not be covered (e.g. by curtains or furniture).
- The sensor is a key component of auto learning mode.
- The sensor information of all radiators in the same room is shared among each radiator.
- The sensor also detects the movement of larger pets. If you expect your pet to enter a given room when you are away, either close the door to that room or deactivate the sensor function.
- Tap and follow the instructions on the display to activate/deactivate the sensor.

## Detection range



## Behaviour

If the sensor does not detect any movement while in comfort mode, the radiator reduces the set temperature.

Time of absence	Comfort temperature reduction
20 minutes	-1 °C
40 minutes	-1.5 °C
1 hour	-2 °C
72 hours	Entering frost protection mode

**Note:** These settings are pre-set and cannot be changed.



## Open window detection

- Any sudden temperature drop in a room is interpreted by the radiator as an open window. In this case, the radiator can switch off automatically for a predefined time to save energy. This feature is available in auto learning, simplified and manual mode.
- The sensor information of all radiators in the same room is shared among each radiator.
- This feature is very sensitive to temperature variations. In case the radiator is installed near the entrance door, its operation could be affected by draughts caused by the opening and closing of the door. To counter such a situation, this feature can be deactivated for any given radiator.
- Tap  and follow the instructions on the display to activate/deactivate the sensor.

## Wireless connections

- Tap  to enter the settings menu.
- Tap  to enter the connection menu.



**Note:** The WiFi function is not available if there is no external device connected to the network.

## Add external device to a network

Several external devices (e.g. smartphone or tablet) can be connected to the radiator. This allows you to control the radiator remotely, via the Internet.

- Download the **GoodHome**  app and install it on your device.



- Launch the app on your device. The app must be in pairing mode before clicking on the radiator.
- Tap  to add your device to a network and follow the instructions on the display.



**Note :** A command activated on a smartphone can take up to 1 min to reach the radiators.

## Get network information

- Tap to get information about connected radiators, mobile devices and the WiFi connection.
- In case the WiFi connection does not work a warning sentence is displayed, tap 2 times on the standby button. It will reset the device.
- The warning sentence is displayed when there is a:
  - Connection issue between heaters.
  - Connection issue to WiFi (when the same warning symbol is also displayed on the WiFi icon).

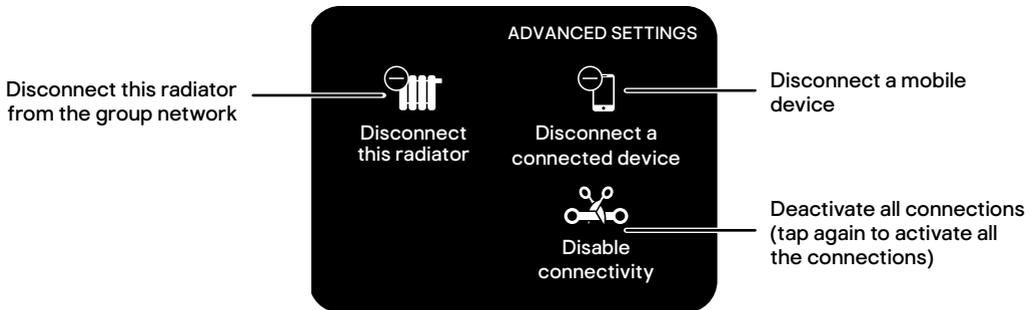
## Connect to the Internet

**Note:**

- For using this feature, at least one device must be connected to the radiator's network.
- An existing wireless network (WLAN or WiFi) is required.
- Launch the app on your device.

## Advanced settings menu (connection)

- Tap to enter the advanced settings menu (connection).
- Tap on the desired feature and follow the instructions on the display.



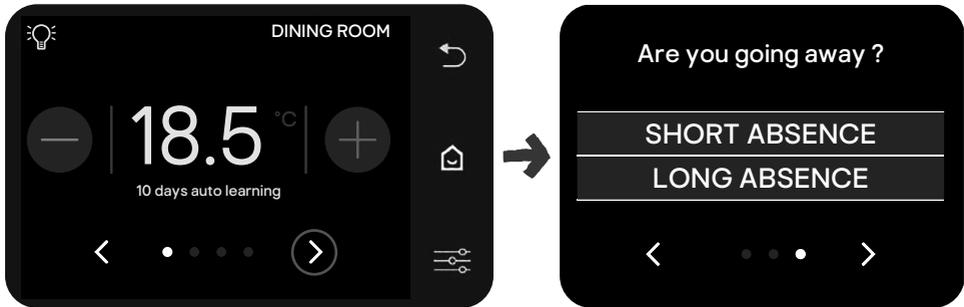
**Note:** Some menu icons might be missing, depending on the established connections.



## Other functions

### Setting up an absence

- While in the main menu, tap 3 times on > until the below right interface occurs.



- Choose the duration of your absence (short or long) and follow the instructions on the display.

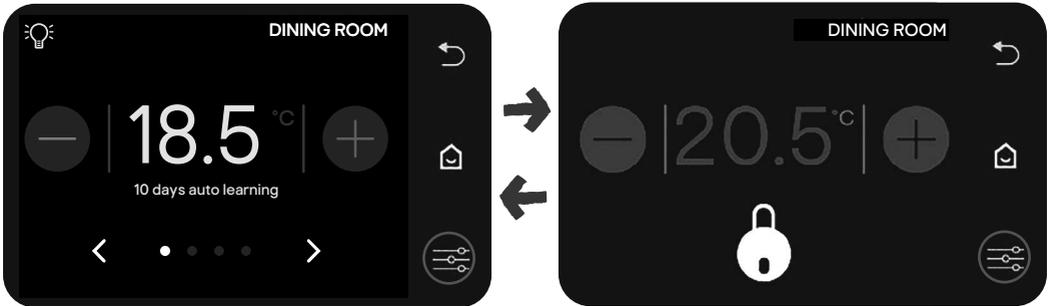
Absence duration	Duration	Location	Mode activated during absence
Short	1, 2, 3, 4, 5, 6, 12 hours or 1, 2, 3 days	Single room or Entire house	Energy-saving mode
Long	Unlimited	Entire house	Frost protection mode



## Child lock

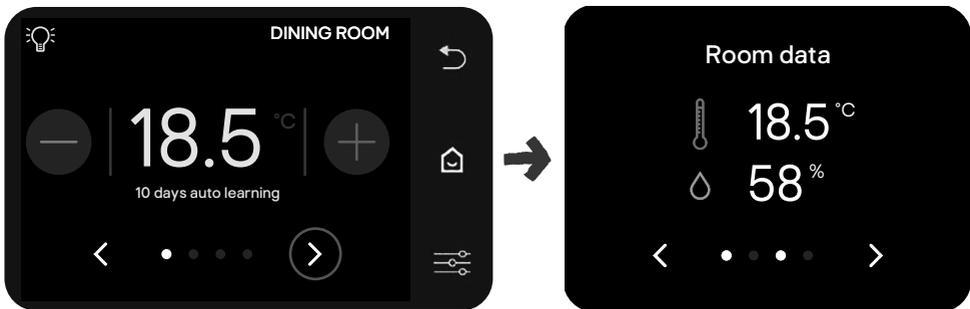
To prevent unintentional access by children, activate the child lock.

- While in the main menu, tap and hold  until the lock icon is displayed. To deactivate, tap and hold  again.



## Check ambient room temperature and humidity

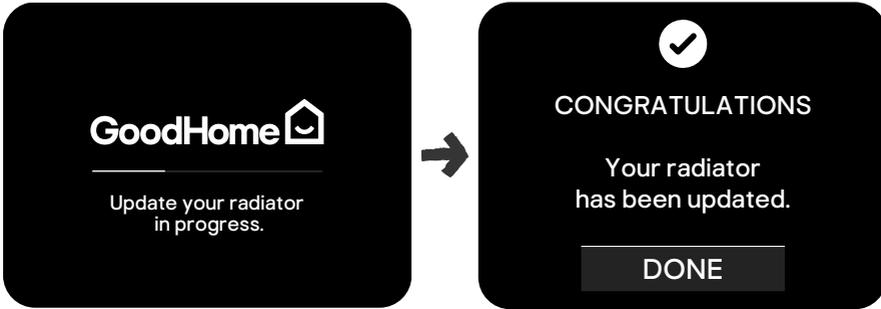
- While in the main menu, tap 2x on >.





Updates

System updates are made automatically when the radiator is connected to a WiFi network with an active Internet connection.



Additional support

To get additional support:

- Tap  to enter the settings menu.
- Tap  to display the QR code.
- Scan the QR code with your external device.





## Characteristics

230V~ 50Hz, Class II , IP24

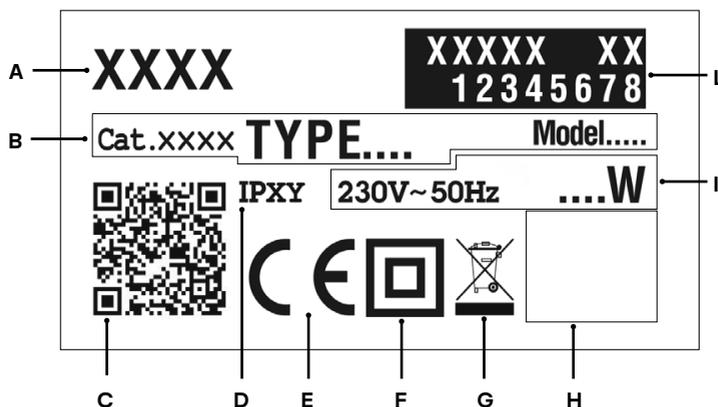
EAN	References	Power (W)	Current (A)	Width (mm)	Height (mm)	Thickness (mm)
<b>HORIZONTAL FLUID</b>						
3663602436386	FKI0510F	1000	4.3	622	650	141
3663602436393	FKI0815F	1500	6.5	864	650	141
3663602436409	FKI1018F	1800	7.8	1025	650	141
3663602436430	FKI0510F	1000	4.3	622	650	141
3663602436447	FKI0815F	1500	6.5	864	650	141
3663602436454	FKI1018F	1800	7.8	1025	650	141
<b>HORIZONTAL DRY</b>						
3663602437192	FKIWW10F	1000	4.3	622	650	141
3663602437208	FKIWW15F	1500	6.5	864	650	141
3663602437215	FKIWW20F	2000	8.7	1106	650	141
3663602437222	FKIWW10F	1000	4.3	622	650	141
3663602437239	FKIWW15F	1500	6.5	864	650	141
3663602437246	FKIWW20F	2000	8.7	1106	650	141
WiFi: 802.11b / 802.11g / 802.11n Frequency range: 2400 MHz - 2483.5 MHz Power: <20 dbm BLE: 2400 MHz - 2483.5 MHz Power: <0 dbm						Appliance + wall bracket



EAN	References	Power (W)	Current (A)	Width (mm)	Height (mm)	Thickness (mm)
<b>VERTICAL</b>						
3663602436416	IBRVLF0	1500	6.5	504	1800	115
3663602436423	IBSVLF0	1800	7.8	604	1800	115
3663602436461	IBRVLF9	1500	6.5	504	1800	115
3663602436478	IBSVLF9	1800	7.8	604	1800	115
WiFi: 802.11b / 802.11g / 802.11n Frequency range: 2400 MHz - 2483.5 MHz Power: <20 dbm BLE: 2400 MHz - 2483.5 MHz Power: <0 dbm						Appliance + wall bracket

\* Dimensions ±10 %

## Rating label



A	Brand/Manufacturer	F	Double isolation
B	Model, type, category	G	Disposal procedures
C	Bidimensional Code (QR)	H	Quality marks
D	Protection class	I	Voltage and Power
E	CE marking	L	Serial number



Model identifier(s): FKI0510F / FKIWW10F							
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit		
<b>Heat output</b>			<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>				
Nominal heat output	$P_{nom}$	1	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	N/A		
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A		
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	1	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A		
<b>Auxiliary electricity consumption</b>			Fan assisted heat output		N/A		
At nominal heat output	$el_{max}$	N/A	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>			
At minimum heat output	$el_{min}$	N/A	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No		
In standby mode	$el_{SB}$	0	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No		
			With mechanic thermostat room temperature control		No		
			With electronic room temperature control		No		
			Electronic room temperature control plus day timer		No		
			Electronic room temperature control plus week timer		Yes		
			<b>Other control options (multiple selections possible)</b>				
			Room temperature control, with presence detection		Yes		
			Room temperature control, with open window detection		Yes		
			With distance control option		Yes		
			With adaptive start control		Yes		
			With working time limitation		Yes		
With black bulb sensor		No					
Contact details	Kingfisher International Products B.V. Rapenburgstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands						



Model identifier(s): FKI0815F / FKIWW15F / IBRVLF0 / IBRVLF9							
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit		
<b>Heat output</b>			<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>				
Nominal heat output	$P_{nom}$	1.5	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	N/A		
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A		
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	1.5	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A		
<b>Auxiliary electricity consumption</b>			Fan assisted heat output		N/A		
At nominal heat output	$el_{max}$	N/A	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>			
At minimum heat output	$el_{min}$	N/A	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No		
In standby mode	$el_{SB}$	0	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No		
			With mechanic thermostat room temperature control		No		
			With electronic room temperature control		No		
			Electronic room temperature control plus day timer		No		
			Electronic room temperature control plus week timer		Yes		
			<b>Other control options (multiple selections possible)</b>				
			Room temperature control, with presence detection		Yes		
			Room temperature control, with open window detection		Yes		
			With distance control option		Yes		
			With adaptive start control		Yes		
			With working time limitation		Yes		
With black bulb sensor		No					
Contact details	Kingfisher International Products B.V. Rapenburgstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands						



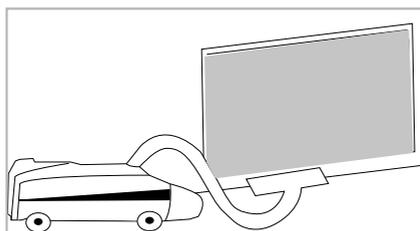
Model identifier(s): FKI1018F / IBSVLF0 / IBSVLF9							
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit		
<b>Heat output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>			
Nominal heat output	$P_{nom}$	1.8	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	N/A		
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A		
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	1.8	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A		
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				Fan assisted heat output	N/A		
At nominal heat output	$el_{max}$	N/A	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>			
At minimum heat output	$el_{min}$	N/A	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No		
In standby mode	$el_{SB}$	0	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No		
				With mechanic thermostat room temperature control	No		
				With electronic room temperature control	No		
				Electronic room temperature control plus day timer	No		
				Electronic room temperature control plus week timer	Yes		
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>			
				Room temperature control, with presence detection	Yes		
				Room temperature control, with open window detection	Yes		
				With distance control option	Yes		
				With adaptive start control	Yes		
				With working time limitation	Yes		
With black bulb sensor	No						
Contact details	Kingfisher International Products B.V. Rapenburgstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands						



Model identifier(s): FKIWW20F							
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit		
<b>Heat output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>			
Nominal heat output	$P_{nom}$	2	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	N/A		
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A		
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	2	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A		
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				Fan assisted heat output	N/A		
At nominal heat output	$el_{max}$	N/A	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>			
At minimum heat output	$el_{min}$	N/A	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No		
In standby mode	$el_{SB}$	0	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No		
				With mechanic thermostat room temperature control	No		
				With electronic room temperature control	No		
				Electronic room temperature control plus day timer	No		
				Electronic room temperature control plus week timer	Yes		
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>			
				Room temperature control, with presence detection	Yes		
				Room temperature control, with open window detection	Yes		
				With distance control option	Yes		
				With adaptive start control	Yes		
				With working time limitation	Yes		
With black bulb sensor	No						
Contact details	Kingfisher International Products B.V. Rapenburgstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands						



- To maintain the performance of the appliance, it is necessary to clean all the dust out from the inside regularly by applying the vacuum cleaner to the air inlets and outlets.
- Preferably use universal cleaning products with a base of surface-active agents (soap, etc.) and a microfibre cloth. For simple dusting, a cloth is sufficient.



**NOTE: NEVER USE ABRASIVE OR ACETONE-BASED PRODUCTS THAT COULD DAMAGE THE COATING OF THE APPLIANCE.**

### Recommendations and advice

- A smell may be emitted the first time the appliance heats up; this phenomenon disappears after a few minutes of operation.
- If your installation is fitted with a load-shedding device: As load shedding has priority, it is possible that the appliance may not heat up in the event of momentary overloading (washing machine / oven / iron, etc.). This is normal. As soon as normal consumption conditions are restored, the appliance will heat up.
- Designed to be connected to a 230 V~ 50 Hz power supply.

**ALL WORK ON OUR APPLIANCES MUST BE PERFORMED BY QUALIFIED AND APPROVED PERSONNEL WITH THE POWER DISCONNECTED.**



- We take special care to select high quality materials and use manufacturing techniques that allow us to create products incorporating design and durability. This product GoodHome has a manufacturer's guarantee of 3 years against manufacturing defects, from the date of purchase (if bought in store) or date of delivery (if bought online), at no additional cost for normal (non-professional or commercial) household use.
- To make a claim under this guarantee, you must present your proof of purchase (such as a sales receipt, purchase invoice or other evidence admissible under applicable law), please keep your proof of purchase in a safe place. For this guarantee to apply, the product you purchased must be new, it will not apply to second hand or display products. Unless stated otherwise by applicable law, any replacement product issued under this guarantee will only be guaranteed until expiry of the original period guarantee period.
- This guarantee covers product failures and malfunctions provided the product was used for the purpose for which it is intended and subject to installation, cleaning, care and maintenance in accordance with the information contained in these terms and conditions, in the user manual and standard practice, provided that standard practice does not conflict with the user manual.
- This guarantee does not cover defects and damage caused by normal wear and tear or damage that could be the result of improper use, faulty installation or assembly, neglect, accident, misuse, or modification of the product. Unless stated otherwise by applicable law, this guarantee will not cover, in any case, ancillary costs (shipping, movement, costs of uninstalling and reinstalling, labour etc), or direct and indirect damage.
- If the product is defective, contact directly the store where the product has been purchased. We will, within a reasonable time, replace.
- Rights under this guarantee are enforceable in the country in which you purchased this product. Guarantee related queries should be addressed to the store you purchased this product from.
- The guarantee is in addition to and does not affect your statutory rights.

Fabricant • Manufacturer:

**UK Manufacturer:** Kingfisher International Products Limited, 3 Sheldon Square, London, W2 6PX,  
United Kingdom

**EU Manufacturer:** Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam,  
The Netherlands

**EN Distributor:**

B&Q Limited, Chandlers Ford, Hants, SO53 3LE, United Kingdom  
[www.diy.com](http://www.diy.com)

Screwfix Direct Limited, Trade House,  
Mead Avenue, Yeovil, BA22 8RT, United Kingdom  
[www.screwfix.com](http://www.screwfix.com)

To view instruction manuals online,  
visit [www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)

Made in Italy

**FR Distributeur:**

Castorama France C.S., 50101 Templemars, 59637 Wattignies CEDEX  
[www.castorama.fr](http://www.castorama.fr)

BRICO DÉPÔT 30-32 rue de la Tourelle,  
91310 Longpont-sur-Orge France  
[www.bricodepot.com](http://www.bricodepot.com)

Pour consulter les manuels d'instructions en ligne, rendez-vous sur le site  
[www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)

Fabriqué en Italie