# DO NOT PRINT THIS PAGE -IT IS FOR INFORMATION ONLY







SEPARATIONS	JOB INFO					
	PID #: 195279	_s1_s1	Brand: Good	Home		
	Agency Job #	#: PRJ15441	Brand Conta	Brand Contact:		
	Product Desc	cription:	Barcode: 36	Barcode: 3663602437277		
	Electrical Hea	ating	Vendor: Gra	nd Merit		
PROCESS		•	No. of New L	ine Drawings: 0		
BLACK			Page Size: A	5 / No. of Pages:		
	VERSION #					
	1	2	3	4	9	
	27/12/19	06/01/20	16/01/20	17/01/20	11/05/20	
	Sonia	Alphai	Deepak	Sonia	Deepak	
This file is the property of Kingfisher Group Plc. No copying, alteration or amendment ispermitted without written authorisation from the Kingfisher Brand Team.						
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。						



	FR Contenu EN Contents	03
	Sécurité	05
EN	Safety	38
Lift	Installation	09
EN	Installation	42
P	Utilisation	14
EN	Use	47
Ð	🔀 Entretien et Maintenance	35
EN	Care and Maintenance	67
$\bigcirc$	Garantie	36
EN	Guarantee	68





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.



3663602437284

# A Sécurité

### 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 agés 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'usager 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 larrêt, 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

# Sécurité

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 le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- 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.
- 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.

# A Sécurité

 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 service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

 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).



- Éviter d'installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de pertuber sa régulation.
- 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 éléctriques 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 cable de terre n'est pas nécessaire.



Attention surface chaude



Protégé contre les projections d'eau.

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





Alimentation	1000 W	1500 W	2 000 W
L1 (mm)	185	355	355

- 1. Démonter le support mural en desserrant la vis (ne pas la retirer, la desserrer uniquement) et faire glisser la plaque métallique hors du trou. Retirer le support en le tirant vers le bas.
- 2. Afin d'obtenir facilement une distance minimale de 250 mm (entre la base de l'appareil et le sol), il suffit de placer le support mural contre le mur avec les ergots inférieurs sur le sol et de réaliser des marques pour l'élément A (étape 1, Fig. C).

Lever le support jusqu'à ce que l'élément B (étape 2 Fig. C) atteigne les repères de l'élément A et marquer l'élément C (étape 2 Fig. C). Lever à nouveau le support jusqu'à ce que l'élément D (étape 3 (Fig. C) atteigne les repères de l'élément C.

Installation



Installation

S'assurer que le support est de niveau à l'aide d'un niveau à bulle. Marquer les 4 trous de fixation et commencer le perçage. Fixer le support en H au mur en utilisant les fixations adaptées au mur (non incluses). Ne pas utiliser d'adhésif comme moyen de fixation.

- 3. Placer l'appareil sur les ergots inférieurs du support mural et le redresser jusqu'à ce qu'il se fixe dans le support mural.
- 4. Faire glisser la plaque métallique dans le trou et serrer la vis pour fixer le support de montage mural.

### Modèle vertical



694

694

L2 (mm)



### Installation

- Démonter le support mural en desserrant la vis (ne pas la retirer, la desserrer uniquement) et faire glisser la plaque métallique hors du trou. Retirer le support en le tirant vers le bas.
- 2. Afin d'obtenir facilement une distance minimale de 150 mm (entre la base de l'appareil et le sol), il suffit de placer le support mural contre le mur, en veillant à le placer dans le sens correct, avec les ergots inférieurs sur le sol, et de marquer le trou (élément E de l'étape 1, Fig. D).
- 3. Lever le support jusqu'à ce que l'élément F (étape 2 Fig. D) atteigne les repères de l'élément E sur le mur. Marquer les 8 trous de fixation dans les ergots inférieurs et supérieurs. S'assurer que le support est à niveau à l'aide d'un niveau à bulle. Percer le mur au diamètre des chevilles murales et des vis adaptées au mur.
- 4. Fixer le support mural au mur à l'aide de 8 vis et chevilles (non incluses) adaptées au mur.
- 5. Placer l'appareil sur les ergots inférieurs du support mural et le redresser jusqu'à ce qu'il se fixe dans les ergots supérieurs.
- 6. Faire glisser la plaque métallique dans le trou et serrer la vis pour fixer le support de montage mural.

### Raccordement électrique

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

L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AUX RÉGLES 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.



### Introduction

Nous avons conçu ce produit pour qu'il soit simple et facile à utiliser. Grâce aux fonctions intégrées cidessous, 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	- Bureau
- Salle à manger	- Couloir
<ul> <li>Chambre (3 types différents)</li> </ul>	<ul> <li>Entrée</li> </ul>
- Cuisine	- Buanderie
- Salle de bains	<ul> <li>Dépôt</li> </ul>

- Toilettes
- 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

GoodHome
démarrage en cours

- · 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.
- Unterrupteur 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.



 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			
Ś	Radiateur en chauffe			
Ř	Mode d'apprentissage automatique			
Ð	Mode d'économie d'énergie (mode absence avec une température plus basse)			
	Mode de protection contre le gel			
⋑業巣欒	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			
0	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			
•••0	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 ➡<sup>c</sup> pour accéder au menu Paramètres.
- Appuyer sur Ø 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.

lcône	État
i	Information sur l'état disponible.
	Option activée.
×	Option désactivée.
1	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

#### PROGRAMMATION

Quel est votre choix de programmation pour planifiez votre mode d'économie d'énergie ?

Programmation simplifiée

Programmation manuelle

Pas de 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 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.

• Appuyer sur  $\widehat{Q}^{i}$  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).



- 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.

195279\_s1\_s1\_3663602437277\_GOODHOME\_A5\_IM\_Multi\_V09.indb 23



### **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.



- 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 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.





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

Durée d'absence	Durée d'absence Durée		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

EAN	Références	Puissance (W)	Intensité (A)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)
HORIZONTAL						
3663602437253	HT10SB	1000	4,3	505	580	123
3663602437260	HT15SB	1500	6,5	655	580	123
3663602437277	HT20SB	2000	8,7	790	580	123
Wi-Fi : 802.11b / 802.11g / 802.11n Plage de fréquences : 2 400 MHz - 2 483,5 MHz Puissance : < 20 dbm BLE : 2 400 MHz - 2 483,5 MHz Puissance : < 0 dbm					Appareil + support mural	

EAN	Références	Puissance (W)	Intensité Largeur (A) (mm)		Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)
VERT	ICAL					
3663602437284	HT10SBV	1000	4,3	405	1000	148
3663602437291	HT15SBV	1500	6,5	405	1200	148
Wi-Fi : 802.11b / 8 Plage de fréquen Puissance : < 20 d BLE : 2 400 MHz Puissance : < 0 dt	Appareil + support mural					



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

Référence(s) du modè	le : HT10SB						
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité		
Puissance thermique			Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)				
Puissance thermique nominale	P <sub>nom</sub>	1,0	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	Non		
Puissance thermique minimale (indicative)	P <sub>min</sub>	0	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non		
Puissance thermique maximale continue	P <sub>max,c</sub>	1,0	kW	Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non		
Consommation d'élec	tricité auxil	iaire		Puissance thermique régulable par ventilateur	Non		
À la puissance thermique nominale	el <sub>max</sub>	0	kW	Type de contrôle de la puissance thermiqu la température de la pièce (sélectionner u type)	ıe/de n seul		
À la puissance thermique mininale	el <sub>min</sub>	0	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non		
En mode veille	el <sub>sB</sub>	0,001	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non		

🖑 Utilisatio	n	30
	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non
	Contrôle électronique de la température de la pièce	Non
	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non
	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui
	Autres options de contrôle (sélectionner plusieurs options)	une ou
	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Oui
	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui
	Option contrôle à distance	Oui
	Contrôle adaptatif de l'activation	Non
	Limitation de la durée d'activation	Non
	Capteur à globe noir	Non
Coordonnées de contact	Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands	

••••••

.



Référence(s) du modèle : HT15SB

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité		
Puissance thermique		1	Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)				
Puissance thermique nominale	P <sub>nom</sub>	1,5	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	Non		
Puissance thermique minimale (indicative)	P <sub>min</sub>	0	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non		
Puissance thermique maximale continue	P <sub>max,c</sub>	1,5	kW	Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non		
Consommation d'élec	tricité auxil	iaire		Puissance thermique régulable par ventilateur	Non		
À la puissance thermique nominale	el <sub>max</sub>	0	kW	Type de contrôle de la puissance thermiqu la température de la pièce (sélectionner u type)	ue/de n seul		
À la puissance thermique mininale	el <sub>min</sub>	0	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non		
En mode veille	el <sub>sB</sub>	0,001	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non		
				Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non		
				Contrôle électronique de la température de la pièce	Non		
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non		
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui		
				Autres options de contrôle (sélectionner u plusieurs options)	une ou		
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Oui		
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui		
				Option contrôle à distance	Oui		
				Contrôle adaptatif de l'activation	Non		
				Limitation de la durée d'activation	Non		
				Capteur à globe noir	Non		
Coordonnées de contact	Kingfisher Rapenbur	Internat gerstraat	ional Pro t 175E, 10	oducts B.V., D11 VM, Amsterdam, The Netherlands			

31



32

Référence(s) du modè	le : HT20SB	8					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité		
Puissance thermique			Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)				
Puissance thermique nominale	P <sub>nom</sub>	2,0	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	Non		
Puissance thermique minimale (indicative)	P <sub>min</sub>	0	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non		
Puissance thermique maximale continue	P <sub>max,c</sub>	2,0	kW	Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non		
Consommation d'élec	tricité auxil	iaire		Puissance thermique régulable par ventilateur	Non		
À la puissance thermique nominale	el <sub>max</sub>	0	kW	Type de contrôle de la puissance thermiqu la température de la pièce (sélectionner u type)	ue/de n seul		
À la puissance thermique mininale	el <sub>min</sub>	0	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non		
En mode veille	el <sub>sB</sub>	0,001	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non		
				Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non		
				Contrôle électronique de la température de la pièce	Non		
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non		
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui		
				Autres options de contrôle (sélectionner plusieurs options)	une ou		
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Oui		
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui		
				Option contrôle à distance	Oui		
				Contrôle adaptatif de l'activation	Non		
				Limitation de la durée d'activation	Non		
					Nen		



Référence(s) du modèle : HT10SBV								
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité			
Puissance thermique				Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)				
Puissance thermique nominale	P <sub>nom</sub>	1,0	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	Non			
Puissance thermique minimale (indicative)	P <sub>min</sub>	0	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non			
Puissance thermique maximale continue	P <sub>max,c</sub>	1,0	kW	Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non			
Consommation d'électricité auxiliaire				Puissance thermique régulable par ventilateur	Non			
À la puissance thermique nominale	el <sub>max</sub>	0	kW	Type de contrôle de la puissance thermique, température de la pièce (sélectionner un seu	'de la ul type)			
À la puissance thermique mininale	el <sub>min</sub>	0	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non			
En mode veille	el <sub>sB</sub>	0,001	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non			
				Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non			
				Contrôle électronique de la température de la pièce	Non			
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non			
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui			
				Autres options de contrôle (sélectionner une plusieurs options)	e ou			
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Oui			
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui			
				Option contrôle à distance	Oui			
				Contrôle adaptatif de l'activation	Non			
				Limitation de la durée d'activation	Non			
				Capteur à globe noir	Non			
Coordonnées de contact	Kingfisher Rapenburg	Internati gerstraat	ional Pro 175E, 10	oducts B.V., 011 VM, Amsterdam, The Netherlands				

.....



																			,			)			ł		
• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Référence(s) du modè	le : HT15SB	v					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité		
Puissance thermique			Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)				
Puissance thermique nominale	P <sub>nom</sub>	1,5	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	Non		
Puissance thermique minimale (indicative)	P <sub>min</sub>	0	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non		
Puissance thermique maximale continue	P <sub>max,c</sub>	1,5	kW	Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non		
Consommation d'élec	tricité auxil	iaire		Puissance thermique régulable par ventilateur	Non		
À la puissance thermique nominale	el <sub>max</sub>	0	kW	Type de contrôle de la puissance thermiqu la température de la pièce (sélectionner u type)	ue/de n seul		
À la puissance thermique mininale	el <sub>min</sub>	0	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non		
En mode veille	el <sub>sB</sub>	0,001	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non		
				Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non		
				Contrôle électronique de la température de la pièce	Non		
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non		
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui		
				Autres options de contrôle (sélectionner u plusieurs options)	ine ou		
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Oui		
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui		
				Option contrôle à distance	Oui		
				Contrôle adaptatif de l'activation	Non		
				Limitation de la durée d'activation	Non		
				Capteur à globe noir	Non		
Coordonnées de contact	Kingfisher Rapenbur	Internat gerstraat	ional Pro t 175E, 10	oducts B.V., D11 VM, Amsterdam, The Netherlands			

\* Entretien et maintenance

- Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire de nettoyer régulièrement, à l'aide d'un aspirateur, toute la poussière déposée à l'intérieur en le positionant aux entrées et aux sorties d'air.
- Utiliser de préférence des produits de nettoyage universels à base d'agents tensioactifs (savon, etc.) et un chiffon microfibre. Pour dépoussiérer, un chiffon est suffisant.



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

### **Recommandations et conseils**

- Une odeur peut surgir à la première chauffe de l'appareil; ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.
- Si votre installation est équipée d'un dispositif de délestage : le délestage prenant la priorité, l'appareil peut ne pas chauffer en cas de surcharge momentanée (lavelinge + four + fer à repasser, etc.). Ceci est normal. Une fois les conditions de consommation normales rétablies, l'appareil se remettra en chauffe.
- Conçu pour être connecté à une alimentation de 230 V ~ 50 Hz.

# $\Im$ Entretien et maintenance

### TOUTES LES INTERVENTIONS SUR NOTRE APPAREIL DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.

## Garantie

- 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'aillent 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 remplacer.
- 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


### Garantie

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.

# Safety

## 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 recommended 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 perons 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 operting position and they have been given supervisio 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.

# A Safety



WARNING: To prenvent overheating, do not cover the appliance.

- 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.
- 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 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.

## A Safety

- 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 power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service network or a person with similar qualifications to avoid any danger.
- 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).



## Safety

- Avoid installing the appliance in a draught that could affect its regulation.
- 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 Rain-proof
- yyWxx Manufacturing date code; year of manufacturing (20yy) and week of manufacturing (Wxx).





Power	1000 W	1500 W	2000 W	
L1 (mm)	185	355	355	

- 1. Disassemble the wall bracket by loosening the screw (do not remove, only loosen) and slide the metal plate out of the hole. Take out the bracket by pulling down.
- 2. To faciliate obtaining the minimum dimension of 250 mm (from the bottom of the appliance to the floor), simply place the wall bracket against the wall with the bottom lugs on the floor and make marks for Item A (step 1 Fig. C). Move the bracket up until Item B (step 2 Fig. C) reaches the marks of Item A and make marks at Item C (step 2 Fig. C). Move up the bracket again until Item D (step 3 Fig. C) reaches the marks of Item C.

Make sure the bracket is even by using a spirit level. Mark the 4 mouting holes and start drilling. Fix the H support on the wall by using adapted screws and plugs (not provided). Do not use any adhesive as fixing means.

Installation



## Installation

- 3. Position the appliance on the bottom lugs of the wall bracket and straighten it up until it fits in the wall bracket.
- 4. Slide the metal plate into the hole, and fasten the screw to lock the wall mount bracket.



Power	1000 W	1500 W
L2 (mm)	694	694



Installation

- 1. Disassemble the wall bracket by loosening the screw (do not remove, only loosen) and slide the metal plate out of the hole. Take out the bracket by pulling down.
- 2. To faciliate obtaining the minimum dimension of 150 mm (from the bottom of the appliance to the floor), simply position the wall bracket against the wall, taking care to fit it in the right direction, with the bottom lugs on the floor, and mark the hole (Item E at step 1 Fig. D).
- 3. Move the bracket up until Item F (step 2 Fig. D) reaches the marks of Item E on the wall. Mark the 8 mounting holes in the bottom and top lugs. Make sure the bracket is even by using a spirit level. Drill the diameter corresponding to the wall plugs and screws.
- 4. Fix the wall bracket to the wall using 8 screws and plugs (not provided) adapted to the wall.
- 5. Position the appliance on the bottom lugs of the wall bracket and straighten it up until it fits into the top lugs.
- 6. Slide the metal plate into the hole, and fasten the screw to lock the wall mount bracket.



## WITHOUT USE OF THE CONTROL WIRE

Device	── N (blue or grey) ── S S ── Neutral ── 230 V~
connection	── P (brown) ── 💿 ── Phase ┘ mains
cable	Pilot wire (black) — 💿 💿

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

Respect the direction of connection:

BROWN = PHASE,

BLUE or GREY = NEUTRAL,

BLACK = PILOT WIRE

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



## 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 energysaving 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

- Office
- Corridor
- Hall
- Laundry room
- Store room

- Lavatory
- Presence detector: Cases of unforseen 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

GoodHome
start in progress

- 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



## 48

#### **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.



• 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.



49

#### **Connected radiators**

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



### Main display



Increase desired temperature



Activated mode icons			
lcon	Mode		
5	Heating		
Ř	Auto learning mode		
D	Energy-saving mode (absence mode with lower temperature)		
	Frost protection mode		
⋑業⋠攀	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			
0	Active mode (if not set, the comfort mode is activated)			
• • • •	Detailed view of activated mode/change active mode			
••••	Check ambient room temperature and humidity			
•••0	Manually set absence			

# Operating modes

Mode	Working principle		
Comfort mode	rt 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  $\{ \overset{\frown}{O} \}$  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 Ø 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.

lcon	Status
i	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.

#### If a programme is already set

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



## 54

#### For first programming



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



#### If a programme is already set





#### 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 <sup>2</sup>C<sup>2</sup> 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

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 <sup>(+)</sup> 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 is displayed, tap 2 times on the stanby 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).



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

EAN	References	Power (W)	Current (A)	Width (mm)	Height (mm)	Thickness (mm)
HORIZONTAL						
3663602437253	HT10SB	1000	4.3	505	580	123
3663602437260	HT15SB	1500	6.5	655	580	123
3663602437277	HT20SB	2000	8.7	790	580	123
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)
VERTICAL						
3663602437284	HT10SBV	1000	4.3	405	1000	148
3663602437291	HT15SBV	1500	6.5	405	1200	148
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



## Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): HT10SB						
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit	
Heat output			Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)			
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1,0	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	No	
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No	
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	1,0	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No	
Auxiliary electricity consumption				Fan assisted heat output	No	
At nominal heat el max 0 kW			Type of heat output/room temperature control (select one)			
At minimum heat output	el <sub>min</sub>	0	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No	
In standby mode	el <sub>sB</sub>	0,001	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		
				Other control options (multiple selections possible)		
				Room temperature control, with presence detection	Yes	
				Room temperature control, with open window detection	Yes	
				With distance control option	Yes	
				With adaptive start control	No	
				With working time limitation	No	
			With black bulb sensor	No		
Contact details Kingfisher International Products B.V. Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands						

🖑 Use

. . . . . . . . . . . .

.....

Model identifier(s): HT15SB						
ltem	Symbol	Value	Unit	Item	Unit	
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)		
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1,5	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	No	
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No	
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	1,5	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No	
Auxiliary electricity consumption				Fan assisted heat output	No	
At nominal heat output	el <sub>max</sub>	0	kW	Type of heat output/room temperature cor (select one)	ntrol	
At minimum heat output	el <sub>min</sub>	0	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No	
In standby mode	el <sub>sB</sub>	0,001	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		
				Other control options (multiple selections possible)	tions	
				Room temperature control, with presence detection	Yes	
				Room temperature control, with open window detection	Yes	
				With distance control option	Yes	
				With adaptive start control	No	
				With working time limitation	No	
			With black bulb sensor	No		
Contact details Kingfisher International Products B.V. Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands						

🖑 Use

Model identifier(s): HT20SB						
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit	
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)		
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	2,0	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	No	
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No	
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	2,0	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No	
Auxiliary electricity consumption				Fan assisted heat output	No	
At nominal heat output	el <sub>max</sub>	0	kW	Type of heat output/room temperature cor (select one)	ntrol	
At minimum heat output	el <sub>min</sub>	0	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No	
In standby mode	el <sub>sB</sub>	0,001	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	
				Other control options (multiple selections possible)		
				Room temperature control, with presence detection	Yes	
			Room temperature control, with open window detection	Yes		
			With distance control option	Yes		
				With adaptive start control	No	
			With working time limitation	No		
			With black bulb sensor	No		
Contact details Kingfisher International Products B.V. Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands						

🖑 Use

Model identifier(s): HT10SBV						
ltem	Symbol	Value	Unit	Item	Unit	
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)		
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1,0	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	No	
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No	
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	1,0	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No	
Auxiliary electricity consumption			Fan assisted heat output	No		
At nominal heat output	el <sub>max</sub>	0	kW	Type of heat output/room temperature cor (select one)	ntrol	
At minimum heat output	el <sub>min</sub>	0	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No	
In standby mode	el <sub>sB</sub>	0,001	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		
				Other control options (multiple selections possible)	ltiple selections	
				Room temperature control, with presence detection	Yes	
				Room temperature control, with open window detection	Yes	
				With distance control option	Yes	
				With adaptive start control	No	
			With working time limitation	No		
			With black bulb sensor	No		
Contact details Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM. Amsterdam. The Netherlands						

ီ Use

.....

Model identifier(s): HT15SBV						
ltem	Symbol	Value	Unit	Item	Unit	
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)		
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1,5	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	No	
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No	
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	1,5	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No	
Auxiliary electricity consumption				Fan assisted heat output	No	
At nominal heat output	el <sub>max</sub>	0	kW	Type of heat output/room temperature cor (select one)	ntrol	
At minimum heat output	el <sub>min</sub>	0	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No	
In standby mode	el <sub>sB</sub>	0,001	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		
			Other control options (multiple selections possible)	tions		
				Room temperature control, with presence detection	Yes	
				Room temperature control, with open window detection	Yes	
				With distance control option	Yes	
				With adaptive start control	No	
				With working time limitation	No	
				With black bulb sensor	No	
Contact details Kingfisher International Products B.V. Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM, Amsterdam, The Netherlands						

**Care and Maintenance** 

- 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.



### Guarantee

- 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.

## **CE** EU DECLARATION OF CONFORMITY

Product

RADIATOR FLORYA-DRY INERTIA

HT10SB / HT15SB / HT20SB / HT10SBV / HT15SBV

Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

Kingfisher International Products Limited,

3 Sheldon Square

London W2 6PX

United Kingdom

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Object of the declaration

Product	Model	EAN
RADIATOR FLORYA-DRY INERTIA - HORIZONTAL - 1000 W	HT10SB	3663602437253
RADIATOR FLORYA-DRY INERTIA - HORIZONTAL - 1500 W	HT15SB	3663602437260
RADIATOR FLORYA-DRY INERTIA - HORIZONTAL - 2000 W	HT20SB	3663602437277
RADIATOR FLORYA-DRY INERTIA - VERTICAL - 1000 W	HT10SBV	3663602437284
RADIATOR FLORYA-DRY INERTIA - VERTICAL - 1500 W	HT15SBV	3663602437291

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/53/EU Radio Equipment Directive

2011/65/EC Directive RoHS Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment 2009/125/EC Directive on Ecodesign Requirements for Energy-Related Products (EU) 2015/1188 (EU) 2015/1883, (EU) 2015/1

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

EN 60335-2-30:2009 + A11:2012 / EN 60335-1:2012 + A11:2014+A13:2017 / EN 62233:2008 / EN 300 328 V2,1.1 / EN 301 489-1 V3.1.1 / EN 301 489-17 V2.1.1 / EN 55014-1:2017 / EN 55014-2:2015 / EN 61000-3-2:2014 / EN 61000-3-3:2013

Signed for and on behalf of

Kingfisher International Products Limited,

3 Sheldon Square,

London W2 6PX,

United Kingdom

Eric Capotummino Group Quality Director On: 19/09/2019

#### (UK) EU DECLARATION OF CONFORMITY / (FR) DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ / (PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / (RO) DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE / (DE) EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / (ES) DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD / (PT) DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Product/Produit/Produkt/Produsul/Produkt/Producto/Produto

RADIATOR FLORYA-DRY INERTIA

HT10SB / HT15SB / HT20SB / HT10SBV / HT15SBV

Name and address of the manufacturer or his authorised representative: Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire: Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela: Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat: Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten: Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado: Nome e endereço do fabricante ou do respetivo mandatário:

Kingfisher International Products B.V.,

Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Object of the declaration / Objet de la declaration / Przedmiot deklaracji / Obiectul declarației / Gegenstand der Erklärung

Product / Produit / Produkt / Produsul / Produkt / Producto / Produto	Model / Modèle / Model / Modelul / Modell / Model o / Modelo	EAN
RADIATOR FLORYA-DRY INERTIA - HORIZONTAL - 1000 W	HT10SB	3663602437253
RADIATOR FLORYA-DRY INERTIA - HORIZONTAL - 1500 W	HT15SB	3663602437260
RADIATOR FLORYA-DRY INERTIA - HORIZONTAL - 2000 W	HT20SB	3663602437277
RADIATOR FLORYA-DRY INERTIA - VERTICAL - 1000 W	HT10SBV	3663602437284
RADIATOR FLORYA-DRY INERTIA - VERTICAL - 1500 W	HT15SBV	3663602437291

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen

Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

. O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

#### ΕN

2014/53/EU Radio Equipment Directive

2011/65/EC Directive RoHS Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment 2009/125/EC Directive on Ecodesign Requirements for Energy-Related Products (EU) 2015/1188 (EU) 2015/863

#### FR

2014/53/EU Directive relative aux équipements radio électriques

2011/65/EC Directive Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

2009/125/CE Directive fixant les exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie (EU) 2015/1188 (EU) 2015/863

#### PL

2014/53/EU Dyrektywą Urządzenie radiowe

2011/65/EC Dyrektywa Ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

2009/125/WE dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią (EU) 2015/1188

(EU) 2015/863

#### RO

2014/53/EU Directiva privind a echipamentelor radio

2011/65/EC Directiva Restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice

2009/125/CE cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic (EU) 2015/1188 (EU) 2015/863

#### DE

2014/53/EU Funkanlagen Richtlinie

2011/65/EC RoHS Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

2009/125/EG Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung (EU) 2015/1188 (EU) 2015/863

### ES

2014/53/EU Directiva relativa a los equipos radioeléctricos

2011/65/UE Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

2009/125/CE Directiva de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía (EU) 2015/1188 (EU) 2015/863

РТ

2014/53/EU Directiva relativa à equipamentos de radio

2011/65/EC Directiva Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos

2009/125/CE concepção ecológica dos produtos relacionados com o consumo de energia (EU) 2015/1188

(EU) 2015/863

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres specifications techniques, y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée:

Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:

Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite, inclusiv data standardului, sau trimiteri la celelalte specificații tehnice, inclusiv data specificațiilor, în legătură cu care se declară conformitatea:

Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird:

Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, incluidas las fechas de las normas, o referencias a las otras especificaciones técnicas, incluidas las fechas de las especificaciones, respecto a las cuales se declara la conformidad:

Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas, incluindo a data da norma, ou às outras especificações técnicas, incluindo a data da especificação, em relação às quais é declarada a conformidade:

EN 60335-2-30:2009 + A11:2012

EN 60335-1:2012 + A11:2014+A13:2017

EN 62233:2008

EN 300 328 V2,.1.1

EN 301 489-1 V3.1.1

EN 301 489-17 V2.1.1

EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

Signed for and on behalf of/Signé par et au nom de/Podpisano w imieniu/Semnat pentru și în numele/ Unterzeichnet für und im Namen von/ Firmado en nombre de/Assinado por e em nome de:

Kingfisher International Products B.V.,

Rapenburgerstraat 175E,

1011 VM Amsterdam,

The Netherlands

Eric Capotummino Group Quality Director On/le/dnia/la/am/el/em: 19/09/2019
## Addresses

## 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

## FR Distributeur:

Castorama France C.S., 50101 Templemars, 59637 Wattignies CEDEX www.castorama.fr BRICO DÉPÔT 30-32 rue de la Tourelle, 91310 Longpont-sur-Orge France www.bricodepot.com

Pour consulter les manuels d'instructions en ligne, rendez-vous sur le site www.kingfisher.com/products

Fabriqué en RPC

## EN Distributor:

B&Q Limited, Chandlers Ford, Hants, SO53 3LE, United Kingdom www.diy.com

Screwfix Direct Limited, Trade House, Mead Avenue, Yeovil, BA22 8RT, United Kingdom www.screwfix.com

To view instruction manuals online, visit www.kingfisher.com/products

Made in China