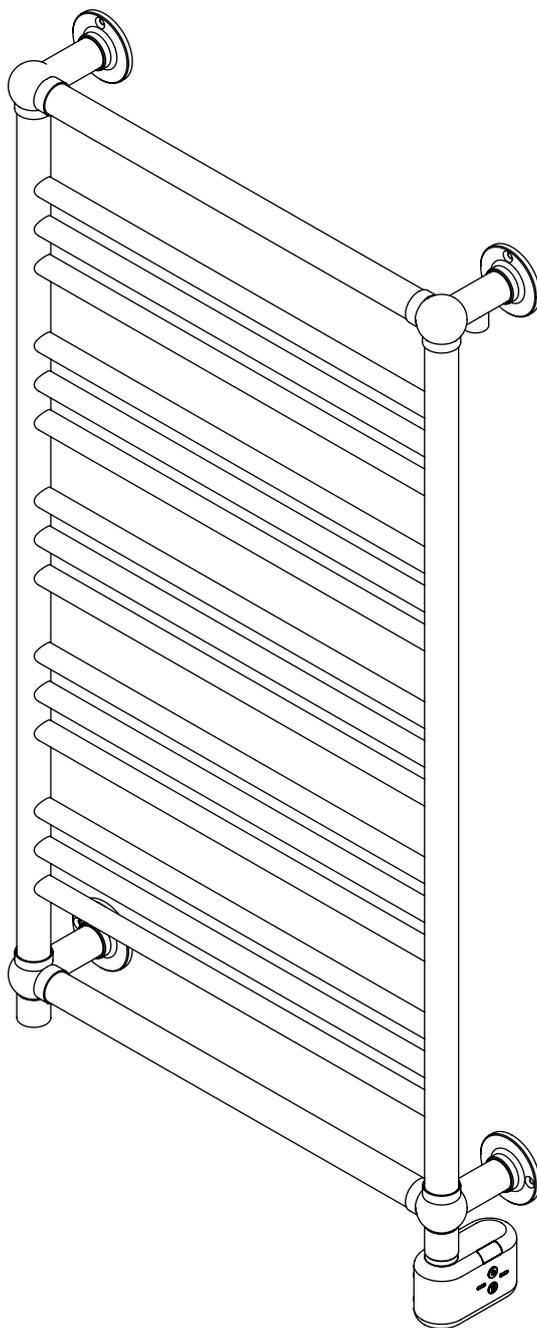
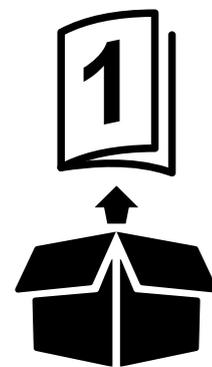


hyana

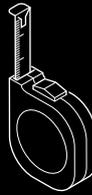
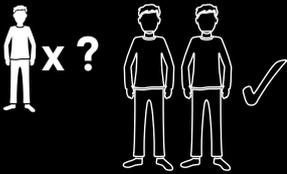


POWER	COLOUR	FR-EAN	UK-EAN	OTHERS-EAN
500W	WHITE	5036581056889	5036581056872	5036581056896
350W	CHROME	5036581056919	5036581056902	5036581056926

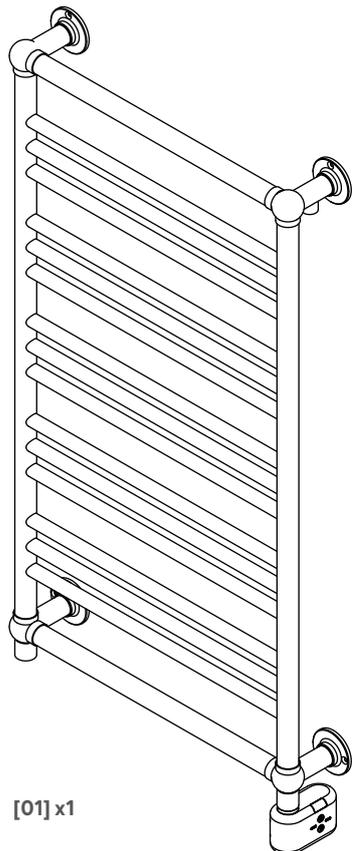
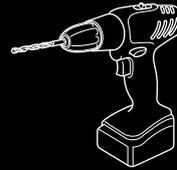


EN WARNING! Please read all safety warnings carefully and be sure that they are fully understood before handling the product.

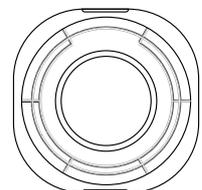
FR AVERTISSEMENT ! Avant de manipuler le produit, il est nécessaire d'avoir lu attentivement et parfaitement compris tous les avertissements de sécurité.



Ø10mm



[01] x1



[02] x1



EN Contents
FR Contenu



Sécurité

4

EN Safety

20



Garantie

5

EN Guarantee

21



Données techniques 7

EN Technical data

23



Installation 9

EN Installation

25



Utilisation 14

EN Use

30



Entretien et maintenance 19

EN Care and Maintenance

35



**LA PRÉSENTE NOTICE EST IMPORTANTE POUR
GARANTIR VOTRE SÉCURITÉ.**

**LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE DANS SON
INTÉGRALITÉ AVANT D'UTILISER L'APPAREIL ET LA
CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**



Sécurité

SYMBOLES UTILISÉS DANS LE MANUEL



IMPORTANT !

RISQUE POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES, DES ANIMAUX ET DES OBJETS.



IMPORTANT !

RISQUE D'ÉLECTROCUTION.



IMPORTANT !

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'APPAREIL.



IMPORTANT !

TEMPÉRATURES ÉLEVÉES.
RISQUE DE BRÛLURES.



CONSEILS POUR UN FONCTIONNEMENT EFFICACE.

- Ne jamais installer l'appareil :
 - Juste en dessous ou devant une prise d'alimentation ou une boîte de dérivation
 - En contact avec le mur ou le sol
 - Près de rideaux, de matières inflammables ou combustibles ou de récipients sous pression.
- Installer et utiliser l'appareil comme indiqué dans ces instructions uniquement.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son prestataire de service ou une personne qualifiée afin d'éviter tout accident. Ne jamais utiliser l'appareil si les commandes électroniques sont endommagées.
- S'assurer que la ligne électrique fixe est équipée d'un interrupteur d'isolement permettant de débrancher complètement l'appareil de l'alimentation électrique du foyer, y compris le fil pilote, le cas échéant, conformément aux règles de câblage.

AVERTISSEMENT



ATTENTION : certaines pièces de ce produit peuvent devenir très chaudes et entraîner des brûlures. Une attention particulière doit être apportée si des enfants et des personnes vulnérables sont présents

- Il convient de maintenir à distance de cet appareil les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent allumer/éteindre l'appareil qu'à condition qu'il ait été placé ou installé dans sa position normale de fonctionnement prévue et qu'ils aient reçu un encadrement ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent pas débrancher, régler et nettoyer l'appareil ni effectuer l'entretien par l'utilisateur.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou présentant un manque d'expérience et de connaissances, s'ils ont reçu un encadrement ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.



MISE EN GARDE:

Cet appareil est destiné uniquement à sécher les serviettes lavées à l'eau. Il ne doit pas être destiné à un autre usage.

- Toutes les réparations pour lesquelles l'appareil doit être ouvert doivent être effectuées par un professionnel qualifié. En cas de fuite, contacter le revendeur local ou un professionnel qualifié.
- Pour mettre l'appareil au rebut, se conformer à la législation en vigueur relative à l'élimination des huiles usées et à la gestion des déchets.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Il est expressément interdit d'altérer les caractéristiques de l'appareil et de retirer tout composant fixe, y compris les capuchons, et/ou de retirer ou de faire pivoter le dispositif de commande d'une quelconque manière
- Les matériaux utilisés pour l'emballage peuvent être recyclés. Il est donc recommandé de les mettre au rebut dans les conteneurs de collecte sélective des déchets spéciaux.
- Installer et utiliser l'appareil comme indiqué dans ces instructions uniquement.
- Ces instructions n'englobent pas toutes les situations qui pourraient se présenter. Il convient de faire preuve de prudence et de bon sens lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien de l'appareil.

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. Ce produit GoodHome bénéficie d'une garantie fabricant de 2 ans couvrant les défauts de fabrication à compter de la date d'achat (en



Sécurité

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).

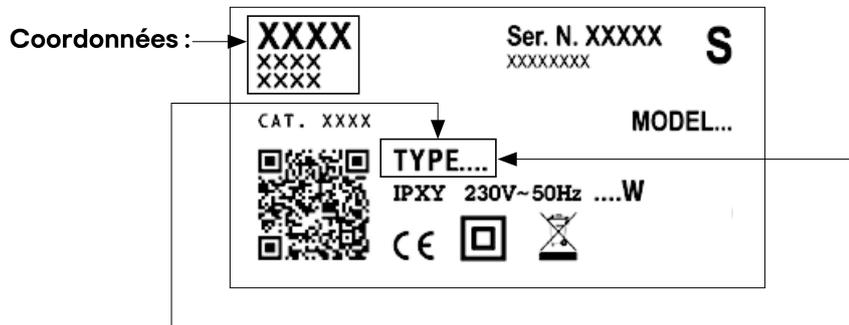
- Pour déposer une réclamation au titre de cette garantie, vous devez présenter votre preuve d'achat (ticket de caisse, facture d'achat ou toute autre preuve recevable en vertu de la loi en vigueur). Conservez votre preuve d'achat dans un endroit sûr. Pour que cette garantie soit applicable, le produit 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, prenez contact avec le point de vente muni(e) de votre facture d'achat.
- 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.



Données techniques

Exigences relatives aux radiateurs électriques pour locaux

Identificateur(s) de modèle : (voir l'étiquette des caractéristiques techniques sur le produit)



PUISSANCE DE CHAUFFE	TYPE	VALEUR	UNITÉ
Production nominale de chaleur (P_{nom})	xxxxxBxx	0,35	kW
	xxxxx5xx	0,5	
Production de chaleur minimale indicative (P_{min})	xxxxxBxx	0,00	kW
	xxxxx5xx		
Production de chaleur continue maximale ($P_{max,c}$)	xxxxxBxx	0,35	kW
	xxxxx5xx	0,5	

CONSOMMATION D'ÉNERGIE AUXILIAIRE	TYPE	VALEUR	UNITÉ
Au niveau de production nominale de chaleur ($e_{l,max}$)	xxxxxBxx	0,00	kW
	xxxxx5xx		
Au niveau de production minimale de chaleur ($e_{l,min}$)	xxxxxBxx	0,00	kW
	xxxxx5xx		
En mode veille ($e_{l,SB}$)	xxxxxBxx	0,00	kW
	xxxxx5xx		



Données techniques

EXIGENCES RELATIVES AUX RADIATEURS ÉLECTRIQUES POUR LOCAUX

TYPE DE PRODUCTION DE CHALEUR/CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE

production de chaleur mono-étagée, aucun contrôle de la température ambiante	NON
deux étages manuels ou plus, aucun contrôle de la température ambiante	NON
avec contrôle de la température ambiante par thermostat mécanique	NON
avec contrôle électronique de la température ambiante	NON
contrôle électronique de la température et minuterie quotidienne	NON
contrôle électronique de la température ambiante et minuterie hebdomadaire	OUI

AUTRES OPTIONS DE CONTROLE

Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	NON
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	OUI
Option contrôle à distance	NON
Contrôle adaptatif de l'activation	OUI
Limitation de la durée d'activation	NON
Capteur à globe noir	NON

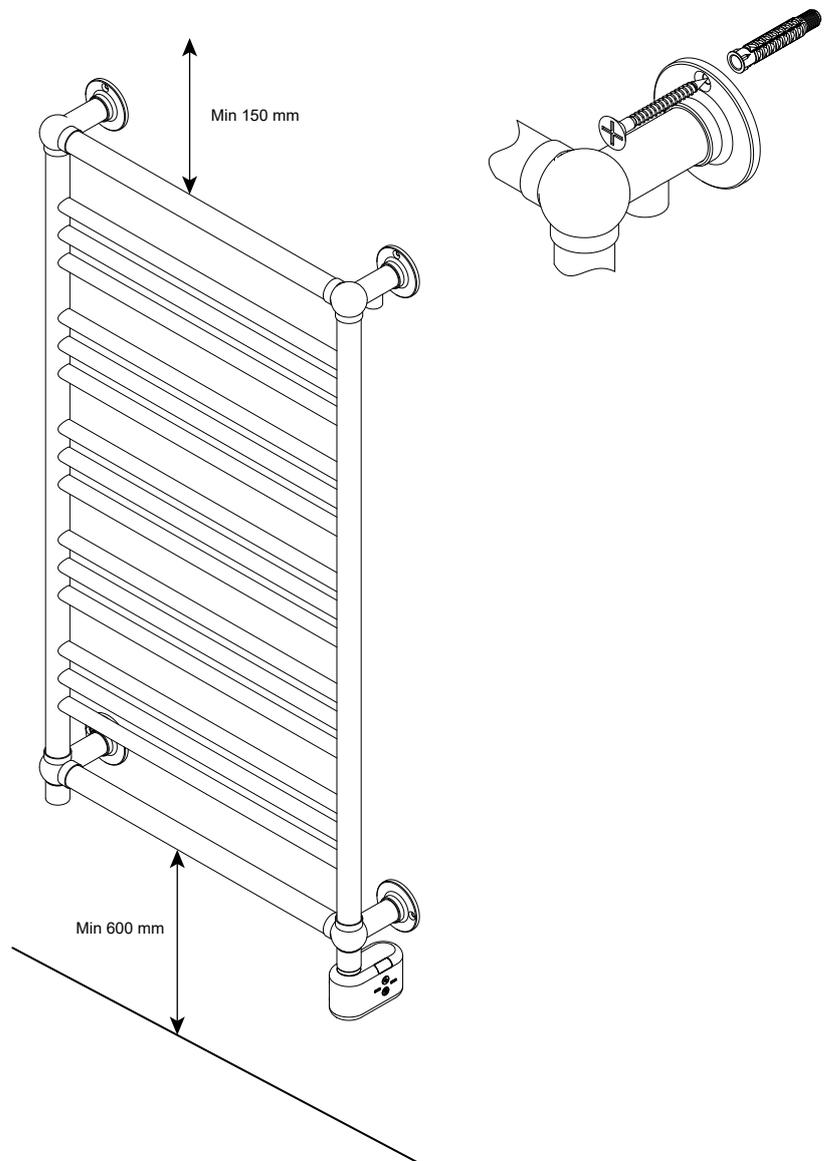
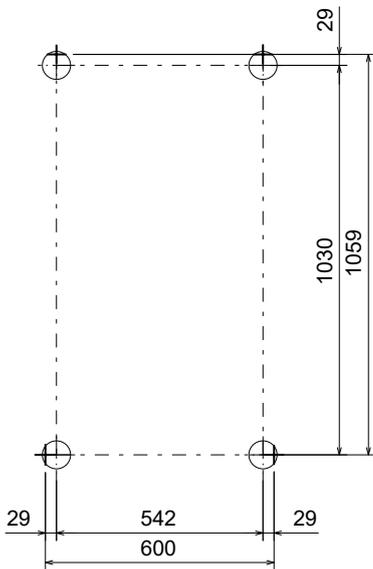
DÉPANNAGE

L'appareil ne chauffe pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler qu'il y ait du courant et que l'appareil soit branché correctement. • Vérifier la position de l'interrupteur général. • Augmenter la température programmée sur le régulateur de l'appareil. • Le dispositif de sécurité s'est déclenché. Éliminer la cause de la surchauffe (par exemple obstructions, couvertures). • Déconnecter électriquement l'appareil pendant quelques minutes de façon à réinitialiser le système électronique. • S'il ne chauffe toujours pas, contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.
L'appareil chauffe en permanence.	Baisser le point de consigne de la température sur le dispositif de régulation de l'appareil. S'assurer que la fonction « Marche forcée (2 h) » n'a pas été activée accidentellement. Si l'appareil continue de chauffer, contacter le revendeur local ou un professionnel qualifié.
La pièce reste froide.	S'assurer que la puissance de l'appareil est adaptée par rapport à la pièce à chauffer. Si l'appareil est utilisé pour la première fois, il lui faut au moins deux heures pour chauffer la pièce à la température souhaitée (régler le radiateur sur la température maximale ne permet pas d'augmenter la température plus rapidement).
Fuites de liquide dans l'appareil.	Éteindre l'appareil et contacter le revendeur local. Sécher les fuites en portant des gants de protection contre les produits chimiques. Tenir les enfants et les animaux à l'écart du liquide.
L'appareil ne répond pas correctement aux ordres reçus depuis le bloc de commande du fil pilote.	Débrancher l'appareil de l'alimentation secteur (désactiver l'interrupteur de secteur en le déplaçant sur la position « 0 »). S'assurer que le raccordement est correctement effectué et que le bloc de commande fonctionne correctement. Contacter un professionnel qualifié.
L'appareil continue de chauffer même si la fenêtre est ouverte et que la fonction « Fenêtre ouverte » est activée.	Il peut être nécessaire d'attendre quelques minutes avant que la fonction devienne opérationnelle. La différence entre la température extérieure et la température intérieure n'est peut-être pas suffisante pour activer la fonction. Vérifier que le positionnement de l'appareil est conforme aux exigences indiquées dans le chapitre FENÊTRE OUVERTE du présent manuel. Vérifier que rien n'obstrue la zone autour du bloc de commande de l'appareil. Si le problème persiste, contacter le revendeur ou un technicien qualifié. Si le temps de réponse de la fonction est trop long, il est possible d'arrêter le radiateur manuellement à tout moment.
L'appareil ne recommence pas à chauffer après que la fenêtre a été fermée et que la fonction « Fenêtre ouverte » a été activée.	Il peut être nécessaire d'attendre quelques minutes avant que le capteur détecte la fermeture de la fenêtre. Vérifier que rien n'obstrue la zone autour du bloc de commande de l'appareil. Désactiver et activer de nouveau la fonction. Si le temps de réponse de la fonction est trop long, il est possible de remettre en marche le radiateur manuellement à tout moment. Si le problème persiste, contacter le revendeur ou un technicien qualifié.
L'écran affiche « TOUS ».	Le capteur de température est défectueux. Éteindre l'appareil et contacter le revendeur local.



POSITIONNEMENT ET INSTALLATION

- L'appareil est conçu pour chauffer les pièces d'un foyer ou les pièces similaires. Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- L'appareil doit être utilisé monté de manière permanente sur un mur, comme décrit dans les instructions de montage.
- Dans les salles de bains (avec baignoire ou douche), installer l'appareil à l'extérieur de la zone 1.
- Pour les radiateurs déjà équipés d'une prise, voir les avertissements à la page 18
- Ne jamais installer l'appareil :
 - Juste en dessous ou devant une prise d'alimentation ou une boîte de dérivation. S'assurer que le câble d'alimentation n'est pas en contact avec l'appareil.
 - En contact avec le mur ou le sol
 - Près de rideaux, de matières inflammables ou combustibles ou de récipients sous pression.
- S'assurer qu'il n'y a pas de tuyaux ou de fils électriques dans le mur qui pourraient être endommagés lors du montage de l'appareil.
- Les vis et chevilles ne sont pas fournies. Les vis et les chevilles utilisés pour la fixation doivent être conformes avec le mur sur lequel l'appareil va être installé. Ne pas utiliser les adhésifs pour la fixation.
- Au cours de l'installation, s'assurer que le câble d'alimentation est débranché de la ligne d'alimentation.

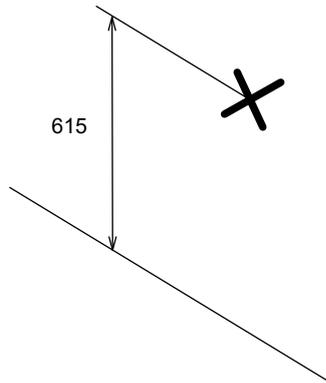




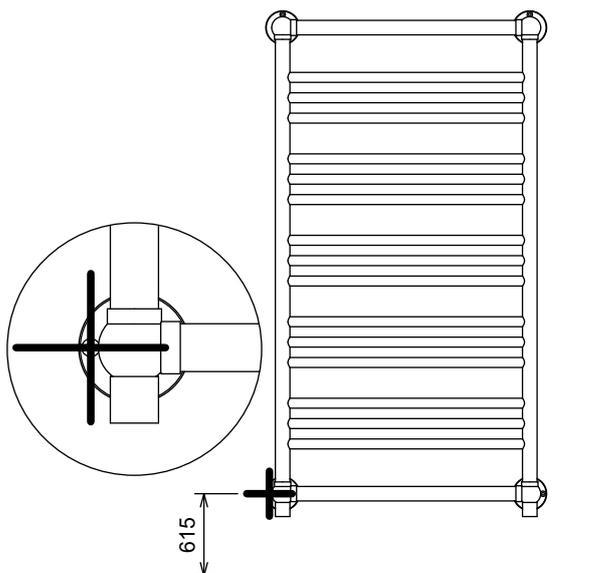
Installation

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

“Suivre les instructions ci-dessous pour l'installation du sèche-serviettes au mur.”
Note : 2 personnes sont nécessaires pour l'installation du produit.



1 - Marquer le mur en y positionnant le point de fixation (perçage) bas gauche du sèche-serviettes. Respecter la distance de sécurité de 600mm entre le barreau chauffant le plus bas et le sol.



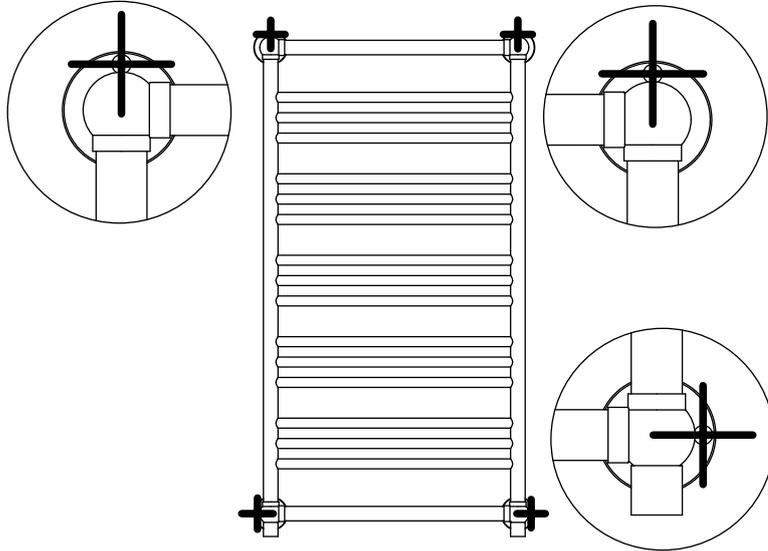
2 - Positionner le sèche-serviettes sur le mur (Une personne est nécessaire). La marque sur le mur doit correspondre au point de fixation du sèche-serviettes gauche.

Assurez-vous que le sèche-serviettes est droit en utilisant un niveau.

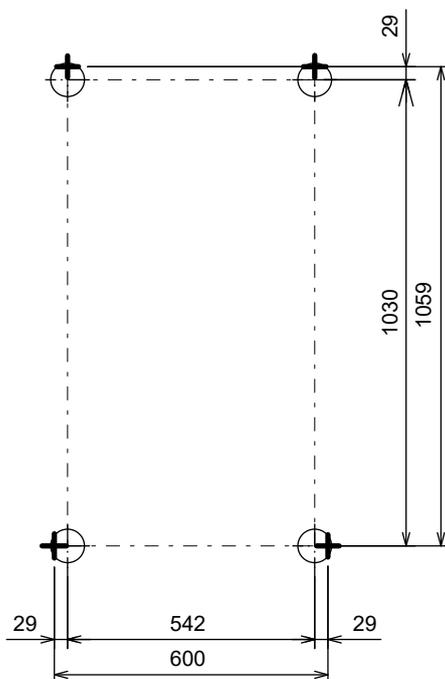


Installation

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



3 - Marquer la position des 3 autres points de fixation (perçage) sur le mur (tâche effectuée par la 2nde personne).

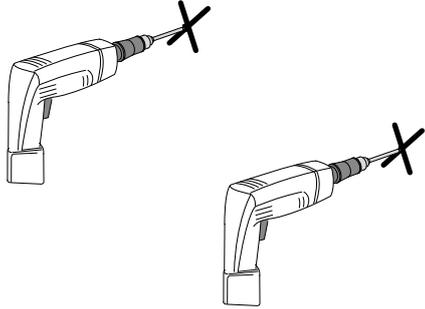


4 - Enlever le sèche-serviettes du mur. Vérifier la cohérence des positions de perçage grâce aux distances données dans le schéma ci-dessous).

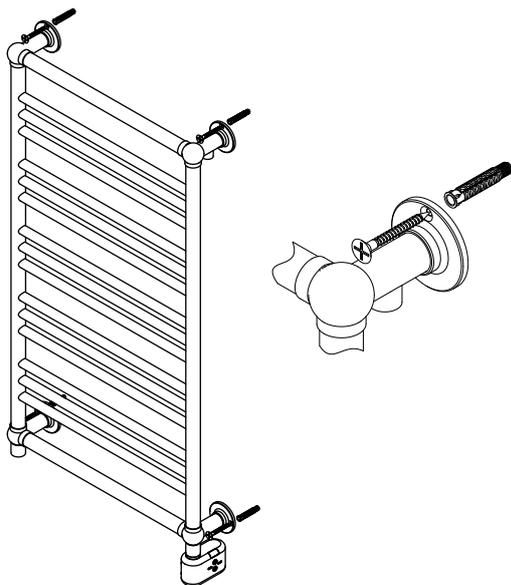
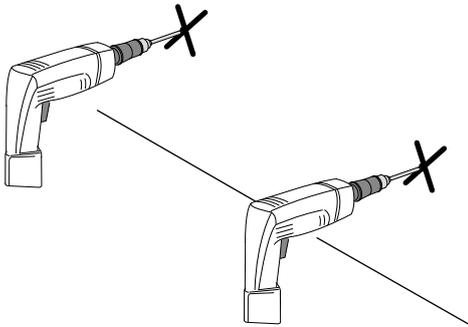


Installation

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



5 - Percer le mur.



6 - Fixer le sèche-serviettes au mur en utilisant des fixations (vis et chevilles) adaptées au type de mur sur lequel il sera installé.

Votre sèche-serviettes est maintenant installé et peut être raccordé électriquement.



Installation

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- À installer par un technicien spécialisé conformément aux normes applicables dans le pays concerné.
- Lorsque l'appareil est installé, s'assurer que l'alimentation est coupée et que l'interrupteur de secteur est sur la position « O ».
- L'appareil nécessite une alimentation de 230 V ~ 50 Hz. S'assurer que la ligne d'alimentation est appropriée par rapport aux données affichées sur la plaque signalétique de l'appareil.

HAUTEUR	LONGUEUR	LARGEUR	ALIMENTATION	A
1194mm	616mm	120mm	500W	2,2
1194mm	616mm	120mm	350W	1,5

Information sur le produit :

Voltage : 230 V~ 50 Hz
Classe d'isolation: II
Degré de protection: IP34

S'assurer que la ligne électrique fixe est équipée d'un interrupteur d'isolement permettant de débrancher complètement l'appareil de l'alimentation électrique du foyer, conformément aux règles de câblage.

NE PAS brancher/fixer une prise sur cet appareil. L'appareil doit être connecté électriquement au boîtier de dérivation fixe avec fusibles, qui est équipé d'un fusible de 13 A.

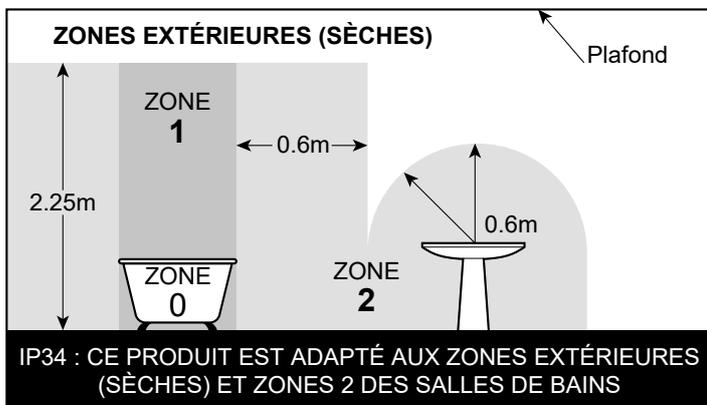
À faire installer par un professionnel selon la norme d'installation applicable dans chaque pays (NF C15-100 pour la France ou équivalent pour les autres pays).

Avant d'installer l'appareil, s'assurer qu'il n'est pas alimenté électriquement et que l'interrupteur général de l'installation est sur "O".

Ce produit est conçu pour être utilisé dans les pièces à vivre et dans les zones extérieures (sèches) et la zone 2 des salles de bains extérieurement (voir le schéma ci-dessous et les réglementations de câblage IET en vigueur pour plus de détails). Il n'est pas adapté pour les zones 0 et 1 des salles de bains. En cas de montage dans une salle de bains, un DDR de 30 mA doit être utilisé. Cet appareil n'est pas livré avec ni équipé d'une fiche à fusibles.

Toujours se reporter à l'illustration de référence pour l'installation dans une salle de bains.

Remarque : l'illustration ci-dessous est donnée à titre de référence uniquement.



Tout appareil branché en permanence doit être raccordé à l'aide d'un bloc de raccord placé dans une boîte de dérivation appropriée.

Si l'appareil est installé dans des pièces humides (cuisine, salle de bains), le point de raccordement à l'alimentation électrique du foyer doit être situé à au moins 25 cm du sol.

Si le fil pilote n'est pas branché au programmateur, il doit être terminé et isolé. En aucun cas le fil pilote ne doit être mis à la terre.

S'assurer que le câble d'alimentation ne peut en aucun cas entrer en contact avec la surface de l'appareil.



RÉGLEMENTATION ET FONCTIONNEMENT

L'appareil est conçu pour chauffer des pièces. Lorsqu'il fonctionne normalement, sa surface devient très chaude et peut provoquer des brûlures. Éviter tout contact avec les parties du corps. Faire particulièrement attention en présence d'enfants.

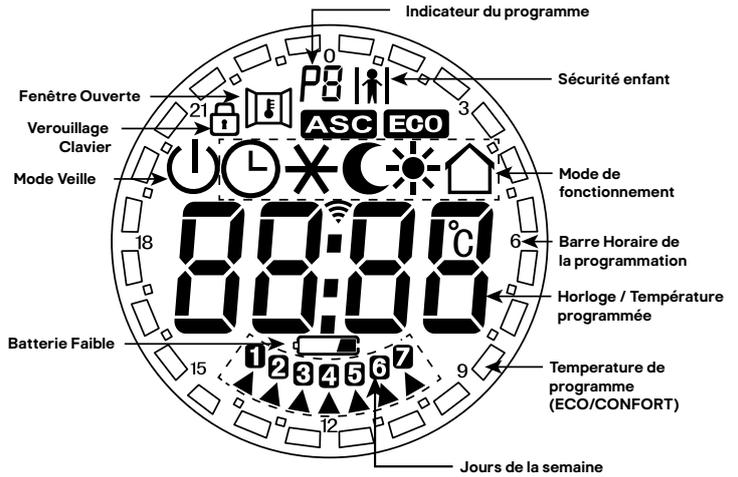
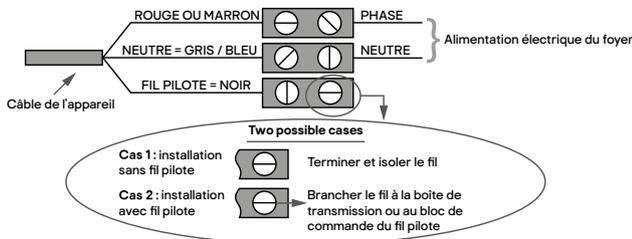
Tenir les matières inflammables ou combustibles ou les récipients sous pression (p. ex., les aérosols, extincteurs) à au moins 50 cm de l'appareil. Ne pas vaporiser tout type de substance à la surface de l'appareil.

Ne pas mouiller le bloc de commande électronique avec de l'eau ou d'autres liquides. Si cela se produit, débrancher l'alimentation secteur et laisser sécher l'appareil complètement.

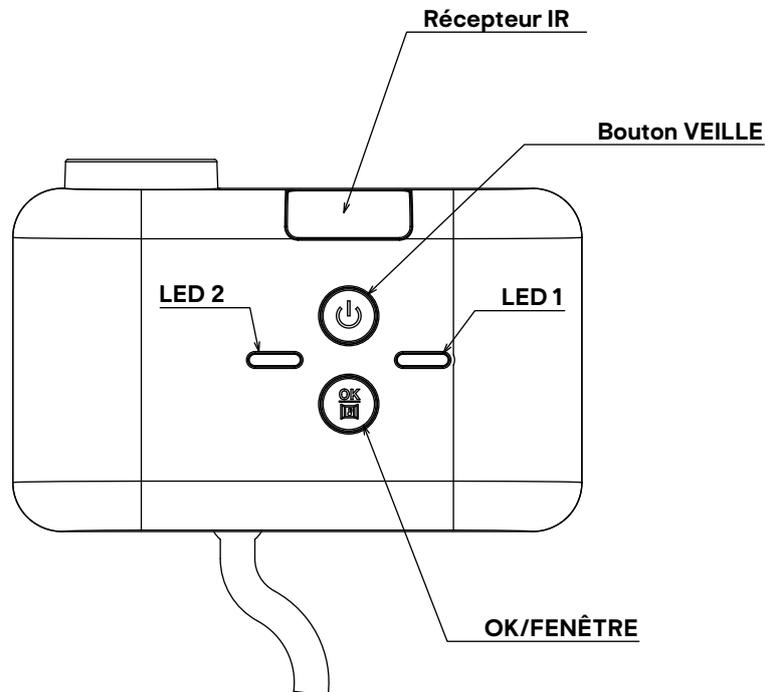
Lorsque l'appareil est installé à haute altitude, l'air est plus chaud que la température de consigne.

Les éventuelles traces d'huile observables sur la partie inférieure du radiateur lors du montage ou les premières fois que l'appareil est mis en marche peuvent être des résidus du processus de fabrication. Nettoyer la pièce à quelques jours d'intervalle en prenant les précautions appropriées. Si le problème persiste, suivre les instructions indiquées au chapitre Télécommande.

Par temps froid, le radiateur peut produire des bruits métalliques lorsqu'il est allumé. Ces derniers sont dus à la dilatation des matériaux.

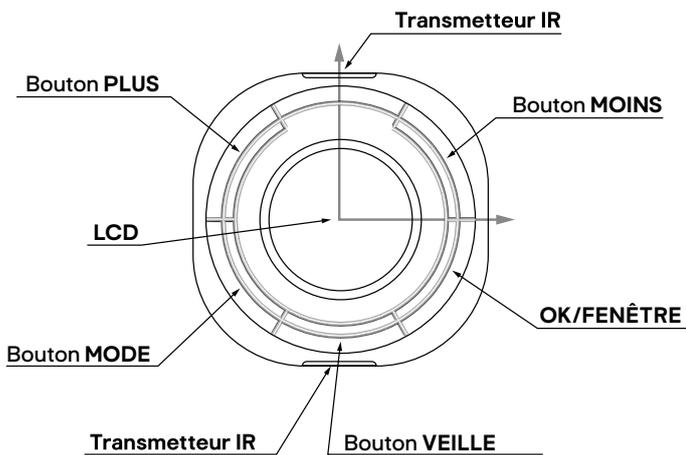


BLOC D'ALIMENTATION



COMMANDE ÉLECTRONIQUE

Télécommande



TÉLÉCOMMANDE

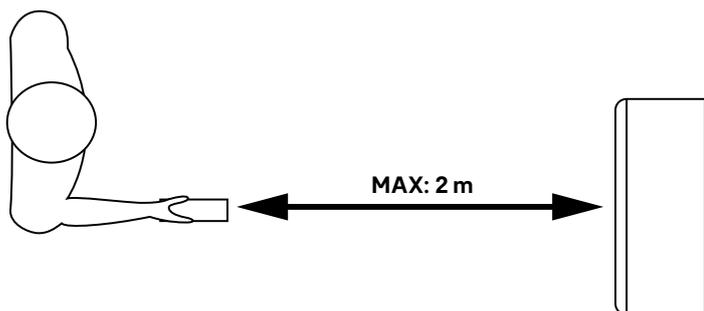
TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

La télécommande communique avec l'appareil par le biais de rayons infrarouges. Pour une communication efficace, diriger la télécommande vers le récepteur situé sur l'appareil. La distance entre la télécommande et le récepteur ne doit pas être de plus de 2 m.

L'appareil répond aux commandes reçues de la télécommande en émettant un signal sonore.



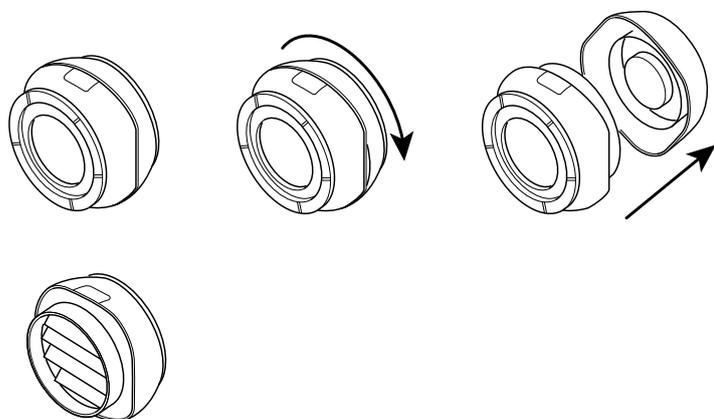
Utilisation



Toujours manipuler la télécommande avec une extrême précaution et la placer dans le contenant en plastique spécial pour fixation murale inclus dans l'emballage.

Ne pas laisser tomber la télécommande ni la laisser exposée à la lumière du soleil. Ne pas pulvériser d'eau ou d'autres liquides sur la télécommande. Ne pas placer la télécommande sur l'appareil ou à proximité de sources de chaleur intense.

INSERTION OU REMPLACEMENT DES PILES



- 1) Retirer le couvercle à l'arrière de la télécommande.
- 2) Insérer deux piles alcalines « AAA » LR03 de 1,5 V. En insérant les piles, toujours respecter la polarité (+ et -) indiquée sur la pile et l'appareil.
- 3) Remettre le couvercle.

Ne jamais utiliser de piles déchargées avec des piles neuves ; toujours utiliser des piles de même type et de même marque.

Retirer les piles déchargées de l'appareil immédiatement et les mettre au rebut de manière appropriée. Lors du remplacement des piles ou de la mise au rebut de la télécommande, les piles doivent être enlevées et éliminées conformément à la législation en vigueur, car elles sont nocives pour l'environnement. Ne jamais jeter les piles dans un feu.

Tenir les piles hors de portée des enfants. Les enfants peuvent changer les piles uniquement sous la surveillance d'un adulte. Retirer les piles si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée. Prendre les précautions appropriées en cas de manipulation de piles qui fuient !

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses.

En cas de contact avec le liquide de la pile, rincer les parties affectées immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter immédiatement un médecin.

FONCTIONNEMENT

ÉTAT DE VEILLE PAR LA TÉLÉCOMMANDE

En mode « Veille », l'affichage LCD indique l'icône de veille, l'heure et le jour de la semaine.

Tous les modes de fonctionnement sont suspendus (y compris le mode « Fil pilote »), mais l'appareil est sous tension et en attente de réception d'une commande. Pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension, appuyer sur la touche « Veille ». Le radiateur s'allume sur le mode de fonctionnement précédemment sélectionné et émet un signal sonore.

En mode « Chrono », l'écran affiche l'heure ; dans les autres modes, le réglage de la température s'affiche.

L'entrée en mode « Veille » est signalée par un double bip, et la sortie du

mode « Veille », par un long bip.

PREMIÈRE MISE SOUS TENSION

Après avoir inséré les piles, régler le jour de la semaine et l'heure.

Régler le jour de la semaine à l'aide des touches « + » et « - » (1=LUN, 2=MAR ... 7=DIM), puis valider en appuyant sur la touche de sélection « Mode ». L'heure commence à clignoter. De la même manière, régler l'heure à l'aide des touches « + » et « - » et valider en appuyant sur la touche de sélection « Mode ». Répéter la même procédure pour les minutes.

FIL PILOTE

POUR ACTIVER LE MODE « FIL PILOTE »

Appuyer et maintenir enfoncée la touche de sélection « Mode » jusqu'à ce que l'icône  apparaisse sur l'affichage LCD.

L'utilisateur peut uniquement régler la température « Confort » sur l'appareil. Sélectionner le point de consigne de température souhaité à l'aide des touches « + » et « - ».

La maison doit être équipée d'un système d'automatisation prenant en charge ce type de technologie. Dans ce cas, vérifier la bonne transmission des commandes de programmation à partir du schéma suivant, selon le mode défini : (voir tableau 1).

L'icône indiquant le mode sélectionné sur le bloc de commande (Veille, Confort, Nuit/Éco, Antigel) est affichée avec l'icône.

Si le programmeur du fil pilote n'est pas branché, le mode de fonctionnement « Confort » est sélectionné automatiquement.

Mode	Confort	Nuit/Éco (Confort -3,5°C)	Antigel	Veille	Confort -1°C	Confort -2°C
Signal à transmettre						
Tension entre le fil pilote et le fil neutre	XXX Volt	230 Volt	115 V, Négative	115 Volt Positive	230 V pour un intervalle de 3 s	230 V pour un intervalle de 7 s

CONFORT

La température « Confort » correspond à la température ambiante voulue par l'utilisateur. Toutes les commandes du « Fil pilote » sont désactivées.

Appuyer et maintenir enfoncée la touche de sélection « Mode » jusqu'à ce que l'icône apparaisse sur l'affichage LCD.

Sélectionner la consigne de température voulue à l'aide des touches « + » et « - ».

Il est possible de choisir une température entre 13°C et 30°C.

L'indicateur comportemental vous permet de vérifier si la consigne de température voulue respecte les consignes recommandées, afin d'éviter le gaspillage d'énergie et de réduire la consommation d'énergie.

Une flèche apparaît à côté de l'une des trois barres de couleur qui représentent la consommation d'énergie de façon qualitative, selon le système suivant :

- Vert foncé** : la consigne de température voulue est déjà plus basse que la valeur recommandée. Chauffage allumé.
- Vert clair** : la consigne de température voulue est adéquate, mais il serait préférable de la baisser davantage. Chauffage allumé.
- Rouge** : la consigne de température voulue est élevée ; il serait préférable de la baisser. Chauffage allumé.
- Vert foncé clignotant** : la consigne de température voulue est déjà plus basse que la valeur recommandée. Chauffage éteint.
- Vert clair clignotant** : la consigne de température voulue est adéquate, mais il serait préférable de la baisser davantage. Chauffage éteint.
- Rouge clignotant** : la consigne de température voulue est élevée ; il serait préférable de la baisser. Chauffage éteint.

NUIT / ECO

En mode « Nuit/Éco », la consigne de température ne doit pas être supérieure au point de consigne de la température « Confort ».

Si la température « Confort » est inférieure à la température « Nuit/Éco », cette dernière sera automatiquement ajustée en conséquence.

Appuyer et maintenir enfoncée la touche de sélection « Mode » jusqu'à ce que l'icône  apparaisse sur l'affichage LCD.

Sélectionner la consigne de température souhaitée à l'aide des touches « + » et « - ».



Utilisation

Il est recommandé d'utiliser ce mode de fonctionnement pendant la nuit et si personne ne se trouve dans la pièce pendant plus de 2 heures.

HORS GEL

En mode « Hors gel », la consigne de température est fixée à 7°C. L'appareil commence à produire de la chaleur lorsque la température de la pièce passe en dessous de 7°C et tout en consommant peu d'énergie, il empêche la température de la pièce d'atteindre le point de congélation.

Appuyer sur la touche de sélection « Mode » jusqu'à ce que l'icône  apparaisse sur l'affichage LCD.

Ce mode de fonctionnement est recommandé si personne ne se trouve dans la pièce pendant plus de 1 jour.

SÉCURITÉ ENFANTS

Quand on active la fonction "Sécurité Enfants" la température superficielle de l'appareil est réduite par rapport au fonctionnement normal du mode activé ("Confort", "Nuit / Eco",...) de façon à diminuer le risque de brûlures en cas de contact rapide et accidentel. L'icône de la fonction ASC commence à clignoter.

Appuyer sur la touche pour activer la fonction ou sur la touche « - » pour la désactiver.

Pour activer la fonction appuyer simultanément sur les touches "+" et "-" en les maintenant enfoncées jusqu'à ce que l'icône  s'affiche sur l'écran.

Effectuer la même opération pour désactiver la fonction.

La "Sécurité Enfants" peut être activée dans tous les modes de fonctionnement et également dans la fonction "Marche Forcée (2h)". La fonction ne peut pas être activée si l'appareil est en "Standby".

CHRONO

En mode « Chrono », il est possible de sélectionner l'un des trois programmes de chrono-thermostat pré-réglés ou le programme personnalisé. Ce dernier permet de régler différentes températures (« Confort » et « Nuit/Éco ») sur une période de 24 heures pour chaque jour de la semaine.

Appuyer sur la touche « Mode » jusqu'à ce que l'icône  s'affiche.

Ensuite, appuyer simultanément sur les touches « Mode » et « - » et les maintenir enfoncées pendant au moins 3 secondes.

Le code du programme (P1, P2, P3 et P4) clignote. Appuyer sur les touches « + » ou « - » pour définir le programme.

Appuyer sur la touche « Mode » pour valider la sélection.

L'icône de la fonction ASC (voir le chapitre ASC) se met à clignoter.

Appuyer sur la touche OK pour activer la fonction ou sur la touche « - » pour la désactiver.

PRÉRÉGLAGES CHRONO P1-P3

Programme P1	HEURES	MODE
LUN – VEN	0-5	NUIT
	6-8	CONFORT
	9-15	NUIT
	16-22	CONFORT
	23-0	NUIT
SAM – DIM	0-6	NUIT
	7-22	CONFORT
	23-0	NUIT

Programme P2	HEURES	MODE
SAM – DIM	0-6	NUIT
	7-22	CONFORT
	23-0	NUIT

Programme P3	HEURES	MODE
LUN – VEN	0-5	NUIT
	6-8	CONFORT
	9-12	NUIT
	13-22	CONFORT
	23-0	NUIT
SAM – DIM	0-6	NUIT
	7-22	CONFORT
	23-0	NUIT

PROGRAMME P4-PERSONNALISÉ

Avec le programme « P4 », il est possible de régler différentes températures (« Confort » et « Nuit/Éco ») sur une période de 24 heures pour chaque jour de la semaine.

RÉGLAGE DU JOUR ET DE L'HEURE

Avant de poursuivre la configuration du programme personnalisé P4, vérifier que l'année, le mois ainsi que l'heure et le jour de la semaine ont été correctement configurés.

En cas d'échec de configuration comme indiqué plus haut, appuyer sur la touche « Mode » jusqu'à ce que l'icône  apparaisse sur l'écran.

Ensuite, appuyer et maintenir enfoncée la touche « Mode » jusqu'à ce que l'année clignote à l'écran.

Régler successivement l'année, le mois, le jour de la semaine (1=LUN, 2=MAR,... 7=DIM) à l'aide des touches « + » et « - » et Mode.

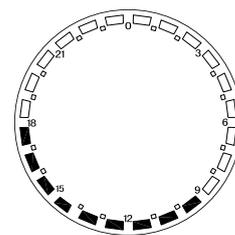
Les minutes se mettent alors à clignoter. Utiliser les touches « + » ou « - » pour régler les minutes, puis appuyer sur la touche pour valider et quitter ou appuyer sur la touche « Mode » pour passer à la configuration du programme P4.

RÉGLAGE DU PROGRAMME P4

Pour passer à la configuration du programme personnalisé P4, appuyer sur la touche « MODE » après avoir terminé le réglage des minutes (voir RÉGLAGE DU JOUR ET DE L'HEURE).

La barre horaire clignote et l'horloge affiche l'heure en cours de programmation.

Commencer par le premier jour. À l'aide des touches « + » ou « - », sélectionner, pour chaque heure, la température « Confort » (barre pleine) et la température « Nuit/Éco » (barre vide).



Appuyer sur la touche « Mode » pour valider et répéter la même procédure pour chaque jour de la semaine.

Le programme hebdomadaire est à présent réglé.

ASC

Cette fonction mesure l'inertie thermique de la pièce pour atteindre la température de consigne et met l'appareil en marche à l'avance pour s'assurer que la température « Confort » soit atteinte à l'heure définie.

Cette fonction peut mettre l'appareil en marche jusqu'à 2 heures à l'avance.

Cette fonction peut être activée et fonctionne uniquement en mode « Chrono ».

Un certain nombre de jours d'acquisition de données sont requis pour optimiser la précision de la fonction ASC.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Ce mode fixe la température à 17°C. Le mode « Économie d'énergie » permet de réduire la consommation d'énergie lorsque la pièce est inutilisée, mais une température confortable doit être maintenue. Pour activer le mode « Économie d'énergie », appuyer sur la touche « Mode » jusqu'à ce que le symbole « E S » s'affiche à la place de l'heure/la température.

MARCHE FORCEE (2H)

La fonction « Marche forcée (2h) » peut être utilisée pour chauffer la pièce rapidement.

Pour activer la fonction, appuyer simultanément sur les touches « + » et "Ok" et les maintenir enfoncées jusqu'à ce que le symbole 120' apparaisse à l'écran.

Les 120' représentent les 2h de chauffe en mode Boost. Le décompte des minutes se fait à l'écran.

L'appareil chauffe à puissance maximale pendant 2 heures, quel que soit le réglage de la température.

Pour désactiver la fonction "Marche forcée (2h)", à tout moment, appuyer de nouveau simultanément sur les touches « + » et "Ok".



Utilisation

2 heures après avoir été activée, la fonction « Marche forcée (2h) » se désactive automatiquement et l'appareil repasse sur le mode de fonctionnement précédemment sélectionné.

La fonction « Sécurité enfant » limite la puissance de chauffe de l'appareil même lorsque la fonction « Marche forcée (2h) » est activée.

Si l'appareil détecte une fenêtre ouverte, la fonction « Marche forcée (2h) » demeure désactivée tant que la fenêtre est détectée comme étant ouverte ou que la fonction « Fenêtre ouverte » n'est pas annulée (voir le chapitre FENÊTRE OUVERTE) ; cependant, le compte à rebours de deux heures continue.

FENÊTRE OUVERTE

La fonction « Fenêtre ouverte » détecte automatiquement une fenêtre ouverte à proximité du radiateur (par exemple pendant des travaux ménagers) et ce dernier passe en mode « Hors gel » afin d'éviter de chauffer inutilement la pièce et d'économiser de l'énergie.

La fonction peut également détecter la fermeture d'une fenêtre et réinitialiser la condition de fonctionnement précédente.

À la mise en marche de l'appareil, la fonction est désactivée.

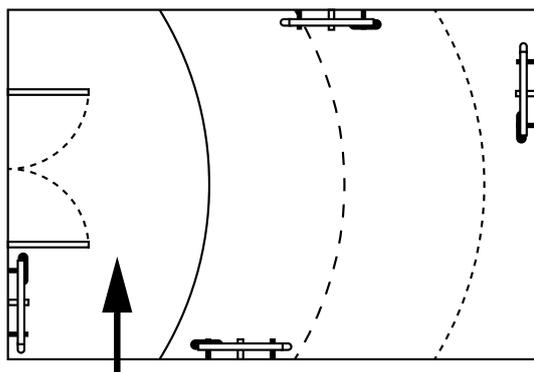
Pour activer ou désactiver la fonction, appuyer sur la touche et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que l'icône apparaisse ou disparaisse de l'écran.

Lorsqu'une fenêtre ouverte est détectée, l'icône « Fenêtre ouverte » clignote.

Une pression sur la touche annule l'action « Fenêtre ouverte » jusqu'à la détection de la prochaine fenêtre ouverte.

L'icône cesse de clignoter.

Pour garantir le fonctionnement optimal de la fonction, il est recommandé d'installer l'appareil près d'une fenêtre.



Zone Suggérée

La réaction de l'appareil face à l'ouverture et à la fermeture de fenêtres dépend de nombreux facteurs, tels que la température réglée sur l'appareil, la température extérieure, le degré de ventilation à l'intérieur de la pièce, la position du radiateur et la présence d'autres sources de chauffage.

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

Si l'appareil détecte une fenêtre ouverte, tous les modes de fonctionnement et la fonction « Marche forcée (2h) » sont utilisables ; cependant, ils ne s'activeront qu'une fois la fenêtre reconnue comme fermée ou si la fonction « Fenêtre ouverte » est annulée. Les fonctions « Sécurité enfant » et « Verrouillage du clavier » restent actives et peuvent être activées et désactivées même si l'appareil a détecté une fenêtre ouverte.

VERROUILLAGE DU CLAVIER

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

Pour activer la fonction, appuyer simultanément sur les touches « Mode » et « + » et les maintenir enfoncées jusqu'à ce que l'icône apparaisse sur l'écran.

Pour déverrouiller le clavier, appuyer simultanément sur les deux mêmes touches, comme avant. L'icône « Verrouillage du clavier » n'apparaîtra plus sur l'affichage LCD.

IMPORTANT : la fonction « Verrouillage du clavier » n'inhibe pas la touche « Veille ». Celle-ci est donc toujours active, même lorsque la fonction « Verrouillage du clavier » est activée.

CONFIGURATION DU JOUR DE LA SEMAINE ET DE L'HEURE

Deux méthodes permettent d'entrer dans la configuration du jour et de l'heure :

1. Changer les piles de la télécommande
2. En mode Chrono, en appuyant sur la touche « Mode » pendant 3 secondes.

L'année par défaut, 2019 (après le changement des piles) ou l'année de configuration précédente (après une pression sur la touche) clignote à l'écran. Sélectionner l'année à l'aide des touches « + » ou « - » et valider en appuyant sur la touche.

Le mois par défaut, janvier (après le changement des piles) ou le mois de configuration précédent (après une pression sur la touche) clignote à l'écran. Sélectionner le mois à l'aide des touches « + » ou « - » et valider en appuyant sur la touche.

Le jour du mois par défaut (nombre) et le jour de la semaine (flèche), lundi (après le changement des piles) ou les configurations précédentes (après une pression sur la touche) clignent à l'écran. Sélectionner le jour à l'aide des touches « + » ou « - » (le nombre change et par conséquent, la position des flèches aussi) et valider en appuyant sur la touche.

Une fois le jour validé, la télécommande quitte ce mode et passe au mode précédent (en mode Veille dans le cas 1 ou en mode Chrono dans le cas 2).

Si l'utilisateur patiente un temps T sans appuyer sur aucune touche, la mise à jour de l'heure et du jour ne sera pas terminée et les modifications ne seront pas enregistrées.

L'heure sera mise à jour selon les changements horaires saisonniers.

CORRECTION DE LA CONSIGNE DE TEMPERATURE

Si la température de consigne n'est pas en cours d'utilisation, celle qui est perçue au centre de la pièce peut être modifiée de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ à l'aide des paramètres de compensation.

Par exemple, si la température réglée sur le thermostat est de 24°C , mais que le radiateur arrête de chauffer la pièce lorsqu'il détecte une température de 22°C .

Le paramètre de base peut être corrigé de -2°C .

Ce paramètre peut être modifié à partir de la télécommande. En mode Veille, en maintenant la touche Mode enfoncée, appuyer trois fois sur le bouton OK.

RESET

Pour un retour vers les paramètres d'usine pressez sur + et - dans le mode veille.

VOYANT LED ALLUME / VOYANT LED ETEINT

Il y a la possibilité d'éteindre les voyants. Pressez la touche (OK) et (+) en même temps dans le mode veille.

Sur l'écran sera affiché "L ON", avec le bouton (+) vous pouvez le modifier en "L OF".

Si l'affichage "L OF" est activée, les voyants lumineux fonctionneront seulement pendant 15 secondes. Quand cette fonction est activée, une simple touche sur le bouton (OK) dans le boîtier d'alimentation permet seulement de voir la fonction actuelle.

MODULE D'ALIMENTATION

VEILLE

En mode "Veille", les 2 LED sont blanches.

Tous les modes de fonctionnement sont suspendus (y compris le mode « Fil pilote »), mais l'appareil est sous tension et en attente de réception d'une commande. Pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension, appuyer sur la touche « Veille ». Le radiateur s'allume sur le mode de fonctionnement « CONFORT DU MODULE D'ALIMENTATION » et émet un signal sonore.

L'entrée en mode « Veille » est signalée par un double bip, et la sortie du mode « Veille », par un long bip.

CONFORT

La température « Confort DU MODULE D'ALIMENTATION » est de 19°C . Toutes les commandes du « Fil pilote » sont désactivées.

La LED 1 est violet clignotant.

Cette fonction permet d'utiliser le radiateur même sans télécommande.



Utilisation

BOOST

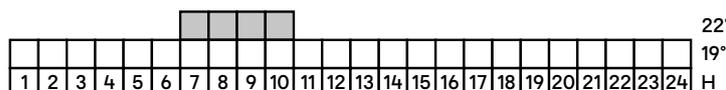
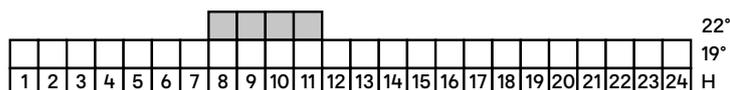
La température « Boost DU MODULE D'ALIMENTATION » est de 22°C. Toutes les commandes du « Fil pilote » sont désactivées.

Cette fonction permet d'utiliser le radiateur même sans télécommande.

BOOST 4 H : Appuyer moins de 2 secondes sur la touche « BOOST » pour activer le BOOST pendant 4h. Pendant ces 4 h, la température de la pièce ne doit jamais dépasser 22°C. Si cette valeur est dépassée, l'équipement s'arrête.

Le dépassement est signalé par une LED 1 verte, une LED 2 violette et quatre signaux sonores.

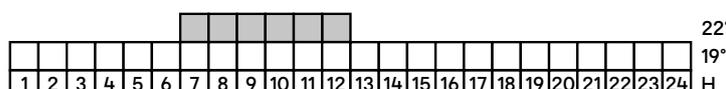
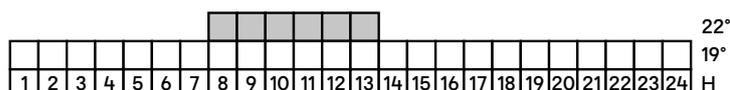
Après le premier démarrage, l'équipement s'allume tous les jours une heure plus tôt selon le système suivant.



BOOST 6 H : Appuyer sur la touche « BOOST » entre 2 et 5 secondes pour activer le "BOOST" pendant 6h. Pendant ces 6 h, la température de la pièce ne doit jamais dépasser 22°C. Si cette valeur est dépassée, l'équipement s'arrête.

Le dépassement est signalé par une LED 1 Vert Clair, une LED 2 violette et quatre signaux sonores.

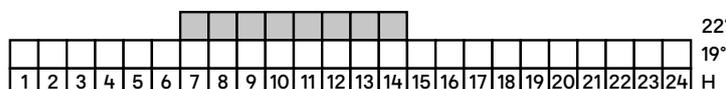
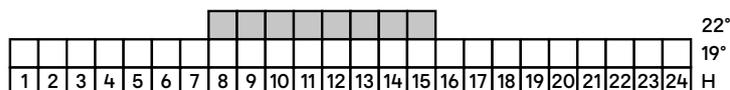
Après le premier démarrage, l'équipement s'allume tous les jours une heure plus tôt selon le système suivant.



BOOST 8 H : Appuyer sur la touche « BOOST » pendant plus de 5 secondes pour activer le "BOOST" pendant 8h. Pendant ces 8 h, la température de la pièce ne doit jamais dépasser 22°C. Si cette valeur est dépassée, l'équipement s'arrête.

Le dépassement est signalé par une LED 1 rouge, une LED 2 violette et quatre signaux sonores.

Après le premier démarrage, l'équipement s'allume tous les jours une heure plus tôt selon le système suivant.



COULEURS DES LED

		LED 1	LED 2
	LE THERMOSTAT REÇOIT UN ORDRE DE LA TÉLÉCOMMANDE		AZURÉ CLIGNOTANT
	VEILLE	BLANC	X
	FIL PILOTE	ORANGE	
	CONFORT T <19°C ÉLÉMENT CHAUFFANT ALLUMÉ	VERT FONCÉ	
	CONFORT 19>T<24°C ÉLÉMENT CHAUFFANT ALLUMÉ	VERT CLAIR	
	CONFORT T>24°C ÉLÉMENT CHAUFFANT ALLUMÉ	ROUGE	
	CONFORT T<19°C ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉTEINT	VERT FONCÉ CLIGNOTANT	
	CONFORT 19>T<24°C ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉTEINT	VERT CLAIR CLIGNOTANT	
	CONFORT T>24°C ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉTEINT	ROUGE CLIGNOTANT	
	NUIT	AZURÉ	
	HORS GEL	BLEU	
	CHRONO T<19°C ÉLÉMENT CHAUFFANT ALLUMÉ	ROSE	VERT FONCÉ
	CHRONO 19>T<24°C ÉLÉMENT CHAUFFANT ALLUMÉ	ROSE	VERT CLAIR
	CHRONO T>24°C ÉLÉMENT CHAUFFANT ALLUMÉ	ROSE	ROUGE
	CHRONO T<19°C ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉTEINT	ROSE	VERT CLIGNOTANT
	CHRONO 19>T<24°C ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉTEINT	ROSE	VERT CLAIR CLIGNOTANT
	CHRONO T>24°C ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉTEINT	ROSE	ROUGE CLIGNOTANT
	BOOST 2 H	VIOLET	
	ÉCONOMIE D'ÉNERGIE		VERT CLAIR CLIGNOTANT
	FENÊTRE OUVERTE		BLEU
	VERROUILLAGE DU CLAVIER	COULEUR DE LA FONCTION ACTIVE	BLANC CLIGNOTANT
	PROBLÈME NTC	BLEU CLIGNOTANT	BLEU CLIGNOTANT
	VEILLE DU MODULE D'ALIMENTATION	BLANC	BLANC
	CONFORT DU MODULE D'ALIMENTATION		VIOLET CLIGNOTANT
	BOOST DU MODULE D'ALIMENTATION 4 H CHAUFFAGE ALLUMÉ	VERT FONCÉ	VIOLET
	BOOST DU MODULE D'ALIMENTATION 6 H CHAUFFAGE ALLUMÉ	VERT CLAIR	VIOLET
	BOOST DU MODULE D'ALIMENTATION 8 H CHAUFFAGE ALLUMÉ	ROUGE	VIOLET
	BOOST DU MODULE D'ALIMENTATION 4 H CHAUFFAGE ÉTEINT	VERT FONCÉ CLIGNOTANT	VIOLET
	BOOST DU MODULE D'ALIMENTATION 6 H CHAUFFAGE ÉTEINT	VERT CLAIR CLIGNOTANT	VIOLET
	BOOST DU MODULE D'ALIMENTATION 8 H CHAUFFAGE ÉTEINT	ROUGE CLIGNOTANT	VIOLET
	TEST	ROUGE CLIGNOTANT	ROUGE CLIGNOTANT



NETTOYAGE

Avant tout nettoyage, s'assurer que l'appareil est éteint, froid et débranché de l'alimentation électrique du foyer.

Pour nettoyer, essuyer simplement l'appareil avec un chiffon doux humide et un détergent neutre. Ne jamais utiliser de solvants ou produits nettoyants abrasifs ou corrosifs.

Pour maintenir l'efficacité de l'équipement, retirer la poussière présente à la surface et à l'intérieur de l'appareil au moins deux fois par an à l'aide d'un aspirateur.

ENTRETIEN

En cas de problème technique, contacter un professionnel qualifié (reconnu ou autorisé par le revendeur ou le fabricant) ou le revendeur local.

Toutes les manipulations sur l'appareil doivent être effectuées par un professionnel qualifié qui, avant d'effectuer des opérations de maintenance, doit s'assurer que l'appareil est éteint, froid et débranché de l'alimentation électrique du foyer.

L'appareil contient une quantité précise de fluide caloporteur spécial. Toutes les réparations pour lesquelles l'appareil doit être ouvert doivent être effectuées par un professionnel qualifié.

En cas de fuite de fluide caloporteur, contacter le revendeur local ou un professionnel qualifié

MISE AU REBUT



Ce symbole est connu sous le nom de « poubelle barrée ». Lorsque ce symbole est présent sur un produit ou une pile, vous ne devez pas jeter ces produits avec vos déchets ménagers.

Certaines substances chimiques contenues dans les produits électriques/électroniques ou les piles peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Déposer les articles électriques ou électroniques, ainsi que les piles, uniquement dans des systèmes de collecte séparés, qui permettent de récupérer et de recycler les matériaux contenus à l'intérieur. Votre coopération est essentielle pour assurer le succès de ces programmes et pour la protection de l'environnement.

RACCORDEMENT ELECTRIQUE AVEC PRISE

Avant de brancher l'appareil à la prise murale, s'assurer que la tension de son alimentation secteur correspond à la valeur V indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil et que la prise et la ligne électrique sont appropriées pour la charge requise (également indiquée sur la plaque signalétique).

S'assurer que la ligne électrique est équipée d'un interrupteur d'isolement permettant de débrancher complètement l'appareil de l'alimentation électrique du foyer, conformément à la réglementation en vigueur.

La ligne électrique doit être équipée d'au moins un DDR (dispositif de protection contre le courant résiduel à haute sensibilité) de 30 mA.

Toutes les références concernant le mode « Fil Pilote » et le câblage associé présentes dans la notice doivent être ignorées, étant donné que ce mode de fonctionnement n'est pas disponible sur ce produit.



THIS INSTRUCTION MANUAL IS IMPORTANT TO YOUR SAFETY.

READ THE ENTIRE MANUAL CAREFULLY BEFORE USING THE APPLIANCE AND KEEP IT FOR FUTURE REFERENCE.

Safety

SYMBOLS USED IN THE MANUAL

-  **IMPORTANT!**
DANGER FOR THE SAFETY OF PERSONS, PETS AND THINGS.
-  **IMPORTANT!**
DANGER OF ELECTRIC SHOCK.
-  **IMPORTANT!**
DANGER OF DAMAGE TO THE APPLIANCE.
-  **IMPORTANT!**
HIGH TEMPERATURES. RISK OF BURNS.
-  **TIPS FOR EFFICIENT OPERATION.**

WARNING

 **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

- Children of less than 3 years should be kept away from the radiator 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 between 3 and 8 years old must not disconnect, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
- 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.
- Never install the appliance:
 - immediately below or in front of a power socket or a junction box
 - in contact with the wall or floor
 - near curtains, flammable or combustible

- materials or pressure vessels.
- Install and use the appliance as described in these instructions only.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid hazard. Never use the appliance if the electronic controls are damaged.
- Make sure the fixed power line is fitted with a disconnecting switch allowing the appliance to be disconnected completely from the household mains, including the Pilot Wire, when present, in accordance with the wiring rules.

WARNING:

This appliance is designed to dry towels washed in water only. It must not be used for other purposes.

- All repairs requiring the appliance to be opened must be performed by a qualified professional. In the event of leaks, contact your local dealer or a qualified professional.
- To dispose of the appliance, comply with current legislation for the disposal of oil and management of waste.

GENERAL INFORMATION

- Modifying the characteristics of the appliance and removing any fixed component including the caps and/or removing or rotating the control device in any way are expressly prohibited.
- The materials used for packaging can be recycled. You are therefore recommended to dispose of them in special differentiated waste collection containers.
- Install and use the appliance as described in these instructions only.
- These instructions do not cover all situations which might arise. Caution and common sense should be applied when installing, operating and servicing the appliance.

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 2 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.



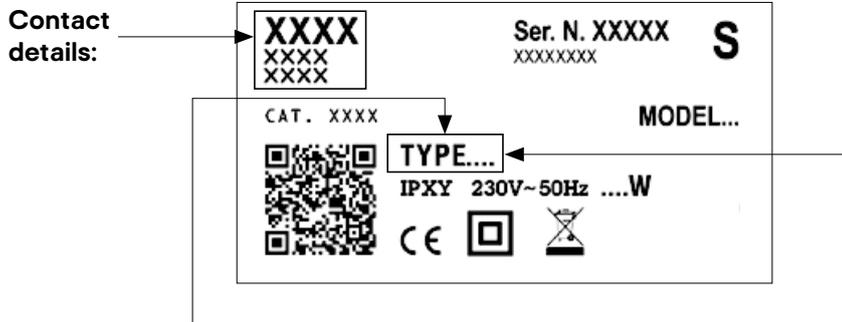
Safety

- 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 bought.
- 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.



Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): (see specifications label on the product)



HEAT OUTPUT	TYPE	VALUE	UNIT
Nominal heat output (P_{nom})	xxxxxBxx	0.35	kW
	xxxxx5xx	0.5	
Minimum heat output indicative (P_{min})	xxxxxBxx	0.00	kW
	xxxxx5xx		
Maximum continuous heat output ($P_{max,c}$)	xxxxxBxx	0.35	kW
	xxxxx5xx	0.5	

AUXILIARY POWER CONSUMPTION	TYPE	VALUE	UNIT
At nominal heat output ($e_{l,max}$)	xxxxxBxx	0,00	kW
	xxxxx5xx		
At minimum heat output ($e_{l,min}$)	xxxxxBxx	0,00	kW
	xxxxx5xx		
In standby mode ($e_{l,SB}$)	xxxxxBxx	0,00	kW
	xxxxx5xx		



Technical data

INFORMATION REQUIREMENTS FOR ELECTRIC LOCAL SPACE HEATERS

TYPE OF HEAT OUTPUT/ROOM TEMPERATURE CONTROL

Single stage heat output, no room temperature control	NO
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

Room temperature control, with presence detection	NO
Room temperature control with open window detection	YES
With distance control option	NO
With adaptive start control	YES
With working time limitation	NO
With black bulb sensor	NO

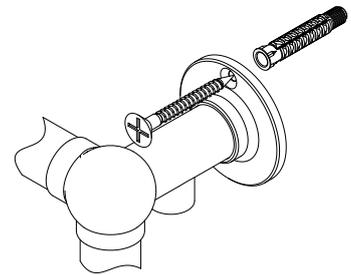
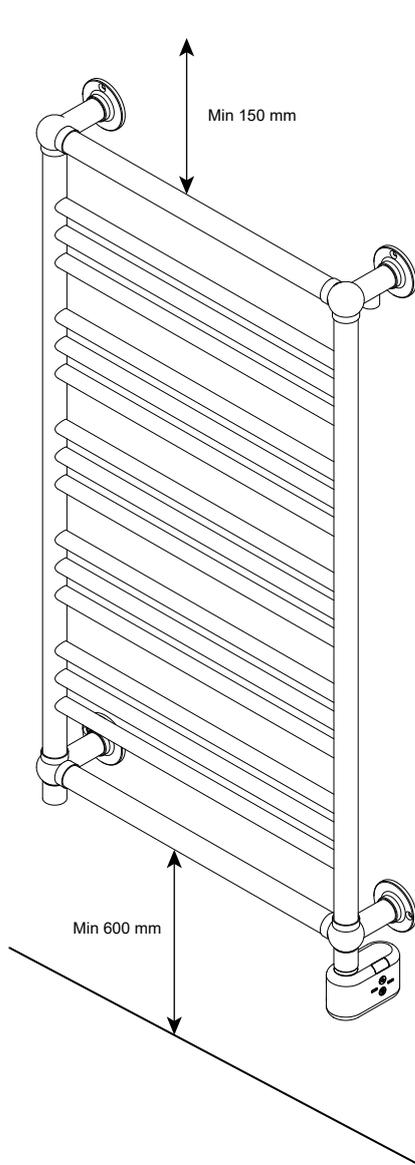
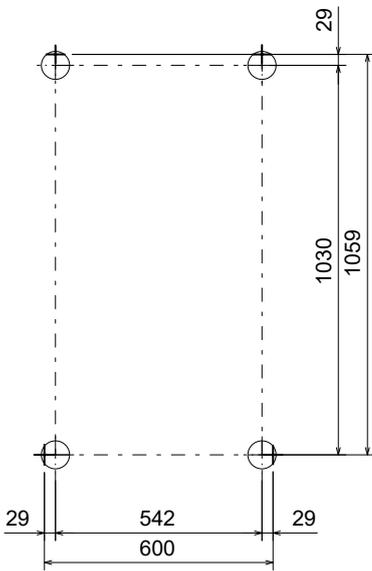
TROUBLE SHOOTING

The appliance does not heat up.	<p>Check if the radiator is correctly connected to the mains power grid and powered. Check the position of the mains switch of the installation. Increase the temperature set point on the appliance regulator. The safety device has tripped. Eliminate the cause of overheating (for example, obstructions or covering). Disconnect the appliance from the household mains for a few minutes to reset the electronic system. If it still does not heat up, contact your local dealer or a qualified professional.</p>
The appliance heats continuously.	<p>Reduce the temperature set point on the appliance regulator. Make sure the "Overdrive (2h)" function has not been activated accidentally. If it continues to heat, contact your local dealer or a qualified professional.</p>
The room stays cold.	<p>Make sure the power of the appliance is adequate for the room to be heated. If the appliance is being used for the first time, the room takes at least a couple of hours to heat to the required temperature (setting the radiator to maximum does not raise the temperature more quickly).</p>
Leaks of the liquid in the appliance.	<p>Turn the appliance off and contact your local dealer. Dry the leaks using gloves to protect from the chemical products. Keep children and pets away from the liquid.</p>
The appliance does not respond correctly to orders received from the Pilot Wire control unit.	<p>Disconnect the appliance from the mains power supply (switch off the mains switch by moving it in the "0" position). Make sure the connection is correct and the control unit is functioning correctly. Contact a qualified professional.</p>
The appliance keeps on heating despite the window is open and the "Open Window" function is active.	<p>It may be necessary to wait a few minutes before the function starts operating. The difference between the outside and inside temperature may not be sufficient to activate the function. Check that the positioning of the appliance comply with the requirements referred to in this booklet. Check that the area around the appliance Command is free of any obstacles. If the problem persists, contact your dealer or qualified personnel.</p>
The appliance does not resume heating after the window is closed and the "Open Window" function is active.	<p>It may be necessary to wait a few minutes before the sensor detects the window closing. Check that the area around the appliance Command is free of any obstacles. Deactivate and activate the function again. Should the response time of the function be too long, you can switch the radiator on manually at any time. If the problem persists, contact your dealer or qualified personnel.</p>
The display shows "ALL".	<p>The temperature sensor is malfunctioning. Turn the appliance off and contact your local dealer.</p>



POSITION AND INSTALLING

- The appliance is designed to heat domestic rooms or similar. It must not be used for other purposes.
- The appliance must be used permanently mounted on a wall as described in the instructions.
- In bathrooms (with bath or shower), install the appliance outside zone 1.
- For radiators already fitted with power plugs, see warning sentence on the page 33.
- Never install the appliance:
 - immediately below or in front of a power socket or a junction box. Make sure the power cable is not in contact with the appliance
 - in contact with the wall or floor
 - near curtains, flammable or combustible materials or pressure vessels.
- Make sure there are no pipes or electric wires in the wall which could be damaged while mounting the appliance.
- Screws and wall plugs are not supplied. The screws and wall plugs used for fixation have to be adapted to the wall on which the appliance will be installed. Do not use adhesive as means of fixation.
- During installation, make sure the power cable is disconnected from the power line.



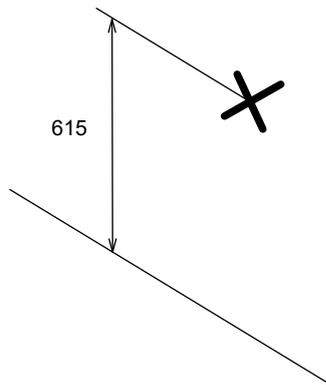


Installation

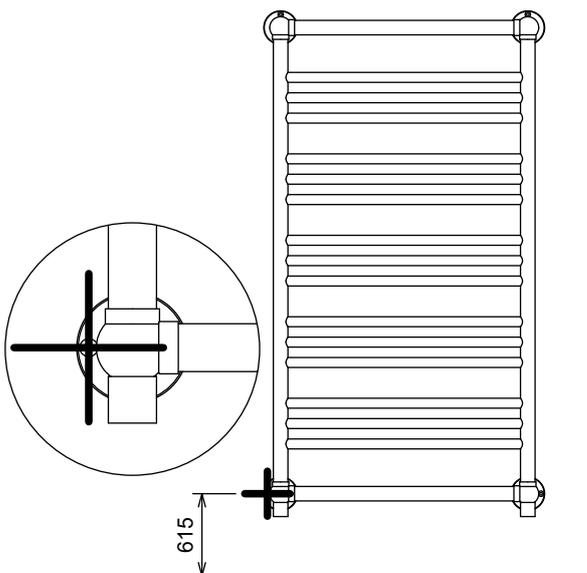
INSTRUCTIONS OF INSTALLATION

“Follow the instructions below to install the towel warmer on the wall.”

Note : 2 people are necessary to install the product properly.



1 - Mark the wall with the lower left drilling point. Respect the minimum distance (600mm) from the lower part of the towel warmer to the floor.



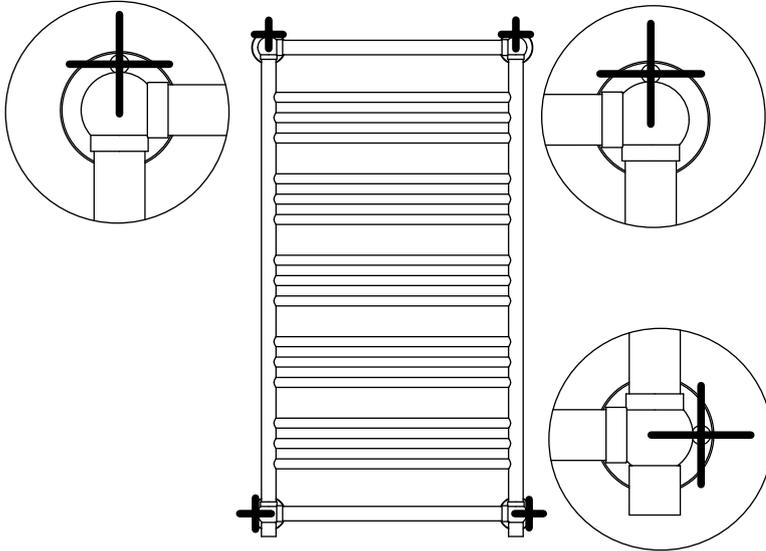
2 - Place the towel warmer on the wall (One person). The mark on the wall have to match with the relevant point of the towel warmer.

Make sure the towel warmer is even by using a spirit level.

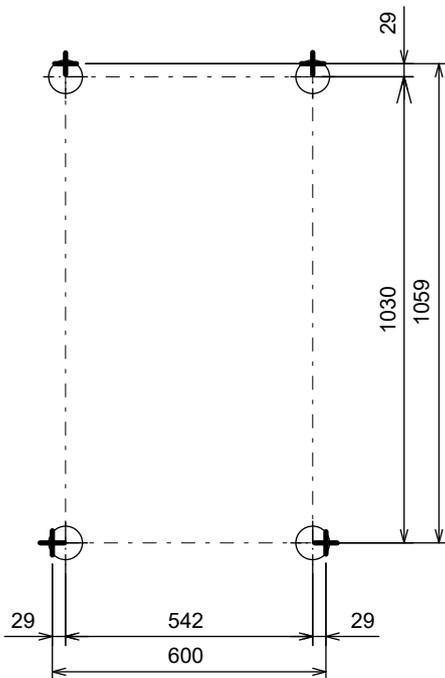


Installation

INSTRUCTIONS OF INSTALLATION



3 - Mark the 3 other drilling places on the wall (the other person).

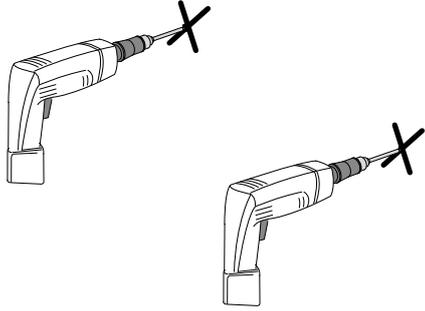


4 - Take the towel off the wall. Check the distances between the marks by referring to the scheme below.

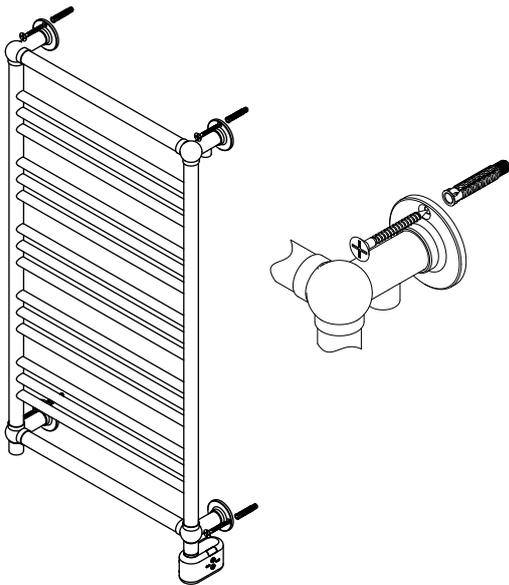
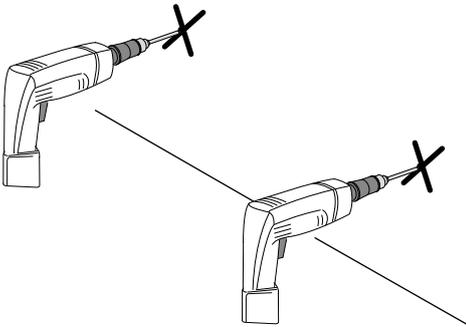


Installation

INSTRUCTIONS OF INSTALLATION



5 - Drill the 4 holes.



6 - Fix the towel warmer on the wall. Make sure the screws and plugs are adapted to the type of wall on which the towel warmer will be mounted.

The towel warmer is now fixed and can be connected to the electrical main supply.



Installation

ELECTRICAL CONNECTION

- To be installed by a specialised engineer in accordance with the applicable standards in the country concerned.
- When the appliance is installed, make sure the power is off and the mains switch is in the "O" position.
- The appliance requires a 230 V ~ 50 Hz power supply. Make sure the power line is appropriate for the data shown on the appliance's rating plate.

HEIGHT	LENGTH	WIDTH	POWER	A
1194mm	616mm	120mm	500W	2,2
1194mm	616mm	120mm	350W	1,5

Product Information:

Voltage : 230 V~ 50 Hz
Class of protection : II
Indice of protection: IP34

Make sure the fixed power line is fitted with a disconnecting switch allowing the appliance to be disconnected completely from the household mains in accordance with the wiring rules.

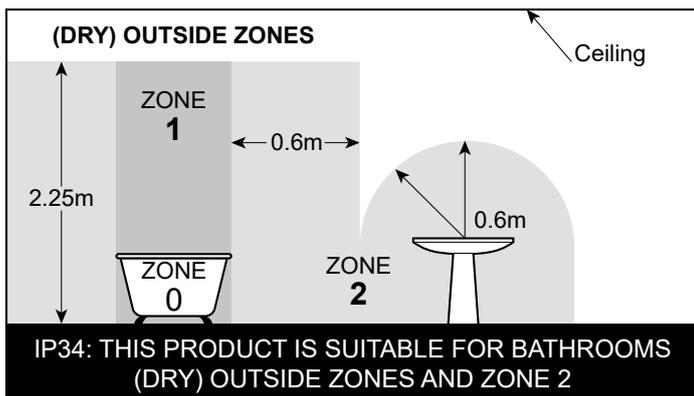
DO NOT wire/fit a plug to this appliance. The appliance must be electrically connected to a fused fixed spur, which is fitted with a 13Amp fuse.

All fittings must be installed by a competent person in accordance with the current IET Wiring Regulations (BS7671). If in doubt, consult a qualified electrician.

This product is suitable for use in living areas, and Bathroom (dry) outside Zones and zone 2 only (see diagram below and current IET Wiring Regulations for details). It is not suitable for Bathroom Zones 0 and 1. If being fitted in a bathroom a 30mA RCD must be used. This appliance does not come fitted/supplied with a fused plug.

Always refer to the Reference Drawing for Bathroom Installation.

Note: the below drawing is for reference only.



Permanently connected appliances must be connected using a connector block placed within a proper junction box.

When installing the appliance in damp rooms (kitchen, bathroom), the point of connection with the household mains must be at least 25 cm from the floor.

If the Pilot Wire is not connected to the programming unit, it must be terminated and insulated. Under no circumstances should the Pilot Wire be connected to the earth.

Make sure the power cable cannot in any way come into contact with the surface of the appliance.



REGULATION AND OPERATION

The appliance is designed to heat rooms. When operating normally, the surface of the appliance becomes very hot and may cause burns. Avoid contact with parts of the body. Pay particular attention when children are present.

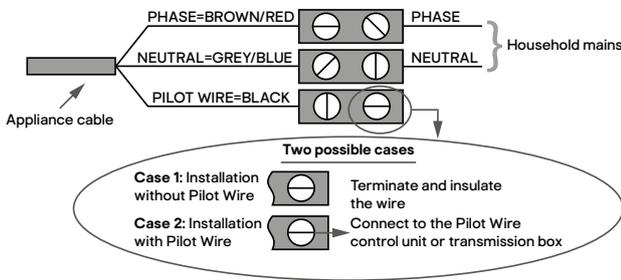
Keep combustible or flammable materials or pressure vessels (e.g. spray cans, fire extinguishers) at least 50 cm from the appliance. Do not vaporise any type of substance on the surface of the appliance.

Do not wet the electronic control unit with water or other fluids. If this occurs, disconnect the mains power supply and allow the appliance to dry completely.

When the appliance is installed at high altitude, the air will be hotter than the set temperature.

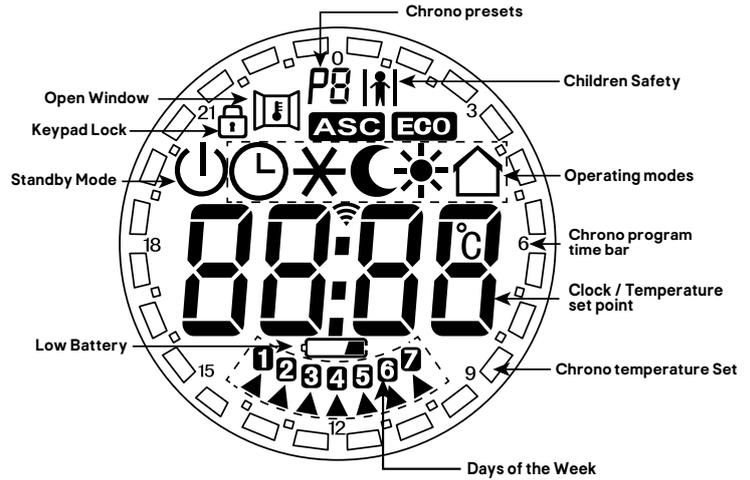
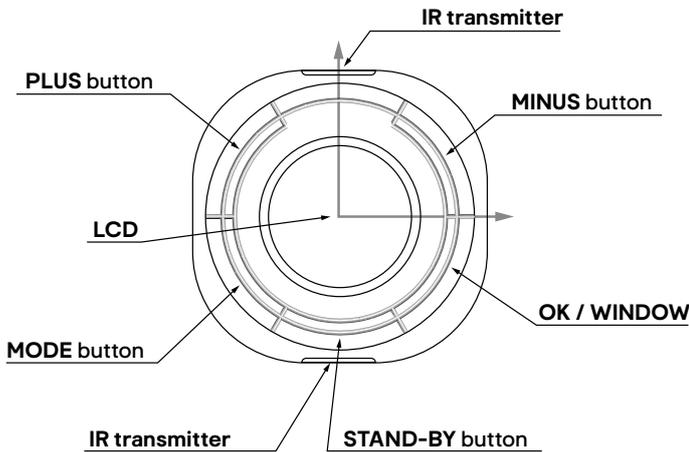
Possible traces of oil noted on the bottom of the radiator during mounting or the first times you turn the appliance on may be left from the fabrication process. Clean the part with proper precautions at intervals of a couple of days. If the problem reoccurs, follow the instructions in Chapter Remote control.

In cold conditions, the radiator may emit metallic sounds when turned on. This is due to the expansion of the materials.

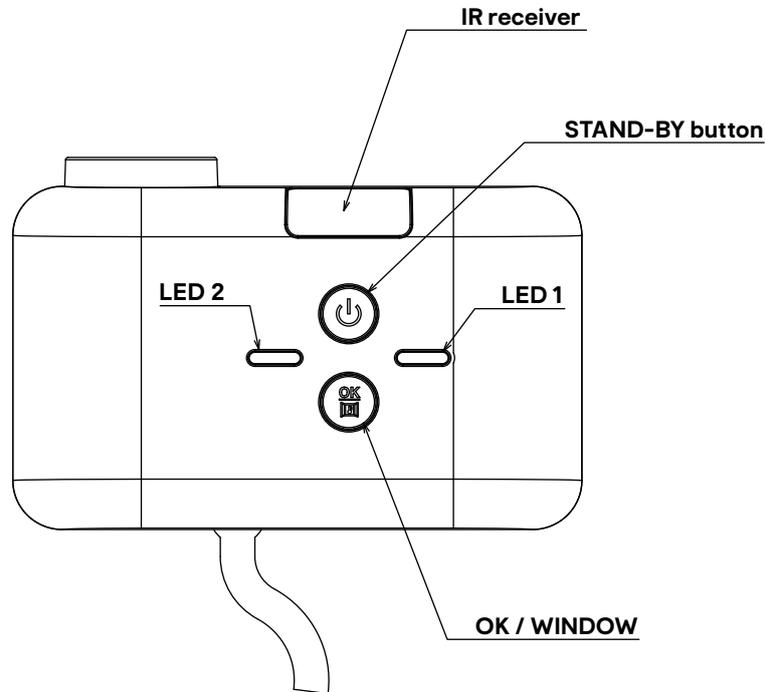


ELECTRONIC CONTROL

Remote Control



POWER UNIT



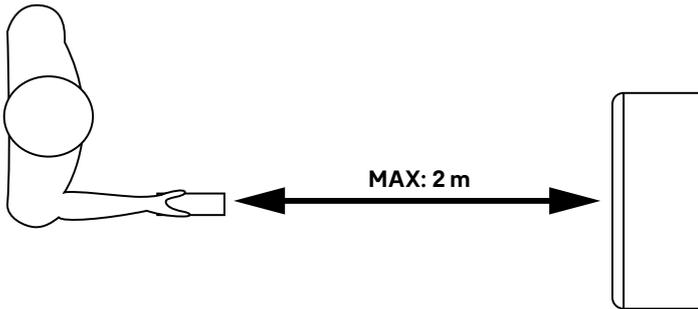
REMOTE CONTROL

INFRARED REMOTE CONTROL

The remote control communicates with the appliance by infrared rays. For efficient communication, point the remote control at the receiver on the appliance (Fig. 10). The distance between the remote control and the receiver must not be more than 2 m.

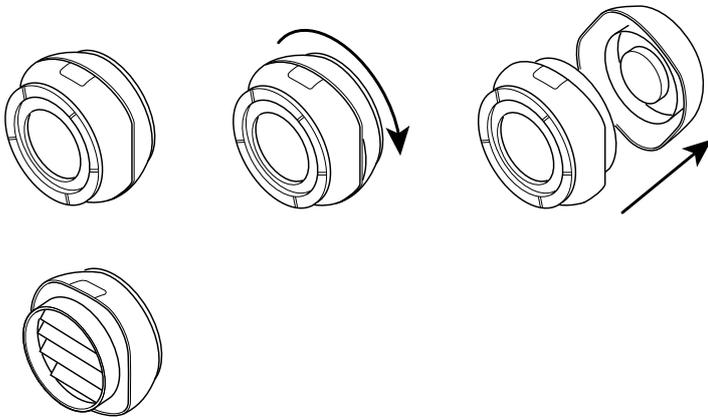
The appliance responds to the commands received from the remote control with a beep.

Use



Always handle the remote control with great care and place it within the special plastic container for wall mounting, included in the packaging. Do not drop the remote control nor leave it exposed to direct sunlight. Do not spray water or other liquids onto the remote control. Do not place the remote control on top of the appliance or close to intense sources of heat.

INSERTING OR REPLACING THE BATTERIES



- 1) Remove the cover on the back of the remote control.
- 2) Insert two "AAA" LR03 1.5 V alkaline batteries. When inserting the batteries, always respect the polarity (+ and -) indicated on the battery and the appliance.
- 3) Put the cover back.

Never use flat batteries and new batteries together, always use batteries of the same type and brand.

Flat batteries must be removed from the appliance immediately and disposed of appropriately. When replacing the batteries or disposing of the remote control, the batteries must be removed and disposed of in compliance with current legislation as they are harmful to the environment. Never throw batteries into a fire.

Keep batteries away from children. Children may change batteries only if supervised by an adult. Remove the batteries if you will not be using the appliance for a long period. Take appropriate precautions when handling leaking batteries!

Avoid contact with the skin, eyes and mucous membranes.

If you come into contact with the battery liquid, rinse the parts affected immediately with plenty of water and seek medical advice immediately.

OPERATION

STAND-BY STATE BY RC

In "Standby" mode the LCD displays the Standby icon, the hour and day of the week.

All the operating modes are suspended ("Pilot Wire" included), but the appliance is powered and waiting for command reception. To turn on or off the appliance, press the "Standby" key. The radiators turn on in the previously selected operating mode and emit a beep.

In "Chrono" mode the display shows the time, in the other modes the temperature setting is displayed.

The entry into "Standby" mode is signalled by means of a double beep, the exit from "Standby" mode by means of a long beep.

TURNING ON FOR THE FIRST TIME

After inserting the batteries, set the year, month, day of the week and time. Adjust the day of the week by using the "+" and "-" keys (1=MON, 2=TUE,... 7=SUN), then confirm by pressing the "Mode" selection key. The hour starts flashing. In the same way, adjust the hour by using the "+" and "-" keys and confirm with "Mode" selection key. Repeat the same procedure for the minutes. The year of start is 2019.

PILOT WIRE

TO ACTIVATE THE "PILOT WIRE" MODE

Press the "Mode" selection key until the icon appears on the LCD.

Users can only set the "Comfort" temperature on the appliance. Select the desired temperature set point by using the "+" or "-" keys.

The home must be fitted with an automation system supporting this type of technology. In this case, correct transmission of the programming commands can be verified using the following diagram according to the mode set: (see table 1).

The icon showing the mode selected on the control unit (Standby, Comfort, Night/Eco, Anti-Freeze) is displayed together with the icon.

If the Pilot Wire programmer is not connected, "Comfort" operating mode is selected automatically.

Mode	Comfort	Night/Eco (Comfort -3,5 °C)	Anti-Freeze	Standby	Comfort -1°C	Comfort -2°C
Signal to be transmitted	—					
Voltage between Pilot Wire and neutral wires	XXX volt	230 volt	115 volt Negative	115 volt Positive	230 volt For an interval of 3 s	230 volt For an interval of 7 s

COMFORT

The "Comfort" temperature corresponds to the temperature desired by the user. All "Pilot Wire" commands are disabled.

Press the "Mode" selection key until the icon appears on the LCD.

Select the desired temperature set point by using the "+" or "-" keys.

The temperature can be chosen in the interval between 13 °C and 30 °C. The behavioural indicator allows you to check if the chosen temperature set point is aligned with the recommended guidelines, in order to avoid the waste of energy and reduce the energy consumption.

An arrow will appear by one of the three colored bars that represent the energy consumption in a qualitative way, according to the following scheme:

- Green Dark:** The chosen temperature set point is already lower than the recommended. Heating on.
- Green Light:** The chosen temperature set point is adequate, but it would be better to further decrease it. Heating on.
- Red:** The chosen temperature set point is high, it would be better to decrease it. Heating on.
- Green Dark Flashing:** The chosen temperature set point is already lower than the recommended. Heating off.
- Green Light Flashing:** The chosen temperature set point is adequate, but it would be better to further decrease it. Heating off.
- Red Flashing:** The chosen temperature set point is high, it would be better to decrease it. Heating off.

NIGHT/ECO

In "Night/Eco" mode the temperature set point must not be higher than "Comfort" temperature set point.

If the "Comfort" temperature is set below the "Night/Eco" temperature, the latter will be automatically adjusted accordingly.

Press the "Mode" selection key until the icon appears on the LCD. Select the desired temperature set point by using the "+" or "-" keys.

The use of this operating mode is recommended in nighttime hours and in case no people are in the room for more than 2 hours. Default night is T comfort -3°C.

ANTI-FREEZE

In "Anti-Freeze" mode the temperature set point is fixed at 7 °C. The appliance starts heating when room temperature goes under 7 °C and with low energy consumption it prevents the room temperature from reaching freezing point.

Use

Press the "Mode" selection key until the icon ✖ appears on the LCD. This operating mode is recommended when no people are in the room for more than 1 day.

CHILDREN SAFETY

When the "Children Safety" function is activated, the surface temperature of the appliance is lower than in normal operation in the active mode ("Comfort", "Night/Eco",...) to avoid the risk of burns caused by brief accidental contact. The icon of the ASC function starts flashing.

Press the key to activate the function or the "-" key to deactivate it. To activate the function, press the "+" and "-" keys together and hold them both down until the icon  appears on the display.

To deactivate the function, repeat the same operation.

"Children Safety" can be activated in all operating modes, including "Overdrive (2h)". The function cannot be activated when the appliance is in "Standby".

CHRONO

In "Chrono" mode, you can select one of the three preset chrono-thermostat programs or the custom program. The latter lets you set various temperatures ("Comfort" and "Night/Eco") over a 24 hour period for each day of the week.

Press the "Mode" key until the  icon is displayed.

Then press the "Mode" and "-" keys together and hold them both down for at least 3 seconds.

The program code (P1, P2, P3 and P4) flashes. Press the "+" or "-" keys to set the program.

Press the "Mode" key to confirm.

The icon of the ASC function (see CHAPTER ASC) starts flashing. Press the key to activate the function or the "-" key to de-activate it.

P1-P3 CHRONO PRESETS

Program P1	HOURS	MODE
MON-FRI	0-5	NIGHT
	6-8	COMFORT
	9-15	NIGHT
	16-22	COMFORT
	23-0	NIGHT
SAT-SUN	0-6	NIGHT
	7-22	COMFORT
	23-0	NIGHT

Program P2	HOURS	MODE
SAT-SUN	0-6	NIGHT
	7-22	COMFORT
	23-0	NIGHT

Program P3	HOURS	MODE
MON-FRI	0-5	NIGHT
	6-8	COMFORT
	9-12	NIGHT
	13-22	COMFORT
	23-0	NIGHT
SAT-SUN	0-6	NIGHT
	7-22	COMFORT
	23-0	NIGHT

PROGRAM P4-CUSTOM

With the "P4" program, you can set different temperatures ("Comfort" and "Night/Eco") over a 24 hour period for each day of the week.

SETTING THE CURRENT DAY AND TIME

Before going on with the P4 custom program setup, check the year, the month and that the hour and day of the week have been correctly set up.

If you fail to enter the setup in this way, press the "Mode" key until the  icon appears on the display.

Then press the "Mode" key again and hold it down until the number indicating the day flashes.

Adjust the day of the week by using the "+" or "-" keys

(1=MON, 2=TUE,...,7=SUN), then confirm by pressing the "Mode" selection key. Repeat the same procedure for the hours.

The minutes now start flashing. Use the "+" or "-" keys to set the minutes then press the key to confirm and exit or press the "Mode" key to enter the P4 program setup.

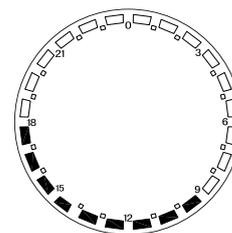
SETTING THE P4 PROGRAM

To enter the P4 custom program setup, press the "MODE" key when you finish setting the minutes (see SETTING THE CURRENT DAY AND TIME).

The time bar will now flash and the clock will show the time being programmed.

Start with the first day. Choose by means of the "+" or "-" keys, for each hour, between the "Comfort" temperature (single line) and the "Night/Eco" temperature (NO line).

Press the "Mode" key to confirm and repeat the same procedure for each day of the week.



The weekly program is now set.

The icon of the ASC function (see CHAPTER ASC) starts flashing.

Press the  key to activate the function or the "-" key to de-activate it.

ASC

This function measures the thermal inertia of the room to reach the set temperature and switches the appliance on in advance to ensure that the "Comfort" temperature is reached by the set time.

The function can switch the appliance on up to 2 hours early.

This function can be activated and operates only in "Chrono" mode

A number of days of data acquisition are required to optimise the accuracy of the ASC function.

ENERGY SAVING

This fixes the temperature at 17 °C. "Energy Saving" mode reduces energy consumption when the room is left unused but a comfortable temperature needs to be maintained. To activate "Energy Saving", press the "Mode" key until the "E S" symbol is displayed in place of the hour/temperature.

OVERDRIVE (2h)

The "Overdrive (2h)" can be used to heat the room quickly.

To activate the function, press the  and "+" keys together and hold them both down until the symbol 2h appears on the display.

The minutes left until the end of the two hours are displayed in place of the time.

The appliance heats at the maximum power for 2 hours, independently from the temperature setting.

To deactivate "Overdrive (2h)" function at any time, press the two keys together as before.

After 2 hours since activation, the "Overdrive (2h)" exits automatically and the appliance returns into the previously selected operating mode.

The "Children Safety" function limits the heating power of the appliance even when the function "Overdrive (2h)" is active.

If the appliance has detected an open window, the "Overdrive (2h)" function will not be active until the window is detected as closed or the "Open Window" function is cancelled (see chapter OPEN WINDOW), however the two-hour countdown continues.

OPEN WINDOW

The "Open Window" function automatically detects an open window in the proximity of the radiator (for example during housework) and it goes into "Anti-Freeze mode", in order to prevent unnecessary heating and to save energy.

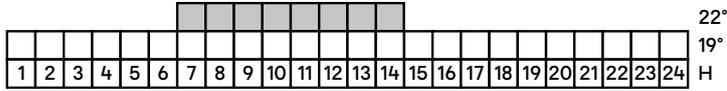
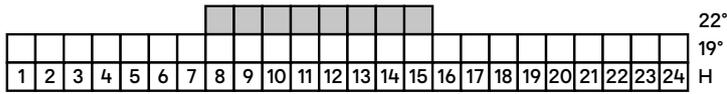
The function can also detect the closing of a window and reset the previous operating condition.

When switching the appliance on, the function is disabled.

To activate or deactivate the function, press the  key and hold it down

Use

After the first start-up the equipment will turn on every day an hour earlier according to the following scheme.



LED COLOURS

		LED 1	LED 2
	THERMOSTAT RECEIVES A COMMAND FROM THE RC		HEAVENLY FLASHING
	STAND-BY	WHITE	X
	PILOT WIRE	ORANGE	
	COMFORT T<19°C HEATING ELEMENT ON	GREEN DARK	
	COMFORT 19>T<24°C HEATING ELEMENT ON	GREEN LIGHT	
	COMFORT T>24°C HEATING ELEMENT ON	RED	
	COMFORT T<19°C HEATING ELEMENT OFF	GREEN DARK FLASHING	
	COMFORT 19>T<24°C HEATING ELEMENT OFF	GREEN LIGHT FLASHING	
	COMFORT T>24°C HEATING ELEMENT OFF	RED FLASHING	
	NIGHT	HEAVENLY	
	ANTI-FREEZE	BLUE	
	CHRONO T<19°C HEATING ELEMENT ON	PINK	GREEN DARK
	CHRONO 19>T<24°C HEATING ELEMENT ON	PINK	GREEN LIGHT
	CHRONO T>24°C HEATING ELEMENT ON	PINK	RED
	CHRONO T<19°C HEATING ELEMENT OFF	PINK	GREEN FLASHING
	CHRONO 19>T<24°C HEATING ELEMENT OFF	PINK	GREEN LIGHT FLASHING
	CHRONO T>24°C HEATING ELEMENT OFF	PINK	RED FLASHING
	BOOST 2H	VIOLET	
	ENERGY SAVING		GREEN LIGHT FLASHING
	OPEN WINDOW		BLUE
	KEYPAD LOCK	COLOUR OF THE ACTIVE FUNCTION	WHITE FLASHING
	NTC PROBLEM	BLUE FLASHING	BLUE FLASHING
	STAND-BY FROM POWER MODULE	WHITE	WHITE
	COMFORT POWER MODULE		VIOLET FLASHING
	BOOST FROM POWER MODULE 4H HEATING ON	GREEN DARK	VIOLET
	BOOST FROM POWER MODULE 6H HEATING ON	GREEN LIGHT	VIOLET
	BOOST FROM POWER MODULE 8H HEATING ON	RED	VIOLET
	BOOST FROM POWER MODULE 4H HEATING OFF	GREEN DARK FLASHING	VIOLET
	BOOST FROM POWER MODULE 6H HEATING OFF	GREEN LIGHT FLASHING	VIOLET
	BOOST FROM POWER MODULE 8H HEATING OFF	RED FLASHING	VIOLET
	TEST	RED FLASHING	RED FLASHING



CLEANING

Before cleaning, make sure the appliance is turned off, cold and disconnected from the household mains.

To clean, just wipe with a soft damp cloth and neutral detergent. Never use abrasive or corrosive cleaning products or solvents.

To maintain efficiency, remove the dust from the surface and inside of the appliance at least twice a year using a vacuum cleaner.

MAINTENANCE

Should any technical problems arise, contact a qualified professional (recognised or authorised by the dealer or manufacturer) or your local dealer.

All operations on the appliance must be carried out by a qualified professional who before performing maintenance must make sure the appliance is turned off, cold and disconnected from the household mains.

The appliance contains a precise quantity of special fluid. All repairs requiring the appliance to be opened must be performed by a qualified professional.

In the event of fluid leaks, contact your local dealer or a qualified professional.

DISPOSAL



This symbol is known as the 'Crossed-out Wheelie Bin Symbol'. When this symbol is marked on a product or battery, it means that it should not be disposed of with your general household waste.

Some chemicals contained within electrical/electronic products or batteries can be harmful to health and the environment. Only dispose of electrical/electronic/battery items in separate collection schemes, which cater for the recovery and recycling of materials contained within. Your co-operation is vital to ensure the success of these schemes and for the protection of the environment.

ELECTRICAL CONNECTIONS WITH PLUG

Before plugging into the mains socket, make sure that the voltage of your mains power supply matches the V value reported on the rating plate of the appliance and that the socket and power line are appropriate for the required load (also reported on the rating plate).

Make sure that the power line is fitted with a disconnecting switch allowing the appliance to be disconnected completely from the household mains, in accordance with the regulation in force.

The power line must be fitted at least with a 30 mA RCD (high sensitivity residual current protection device).

All the references about the "Pilot Wire" (Fil Pilote) mode and related wiring present in the instruction manual must be ignored, since operating mode is not available on this product.

Addresses

**Manufacturer • Fabricant • Producent
Hersteller • Producător • Fabricante:**
Kingfisher International Products Limited,
3 Sheldon Square, London, W2 6PX,
United Kingdom

Kingfisher International Products B.V.
Rapunburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands

EN Distributor:

B&Q plc, 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**

Customer Helpline (Freephone)
UK 0800 324 7818 uk@kingfisherservice.com
Eire 1800 932 230 eire@kingfisherservice.com

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**

PL Dystrybutor:

Castorama Polska Sp. z o.o. ul.
Krakowiaków 78, 02-255 Warszawa
www.castorama.pl

**Aby zapoznać się z instrukcją obsługi online,
odwiedź stronę www.kingfisher.com/products**

DE Verteilen:

Screwfix Direct Limited
Mühlheimer Straße 153
63075 Offenbach/Main
www.screwfix.de

**Besuchen Sie www.kingfisher.com/products
um die Bedienungsanleitungen online anzusehen**

RUS Импортёр:

ООО "Касторама РУС"
Дербеневская наб., дом 7, стр 8
Россия, Москва, 115114
www.castorama.ru

**Онлайн-версии руководств по
эксплуатации доступны на странице
www.kingfisher.com/products**

RO Distributor:

SC Bricostore România SA
Calea Giulești 1-3, Sector 6,
București, România
www.bricodepot.ro

Praktiker Romania S.A.
Splaiul Independenței, nr 319 L și M, Clădirea Bruxelles,
etaj 1, Sector 6, RO-060044,
București, România
Tel: +40 021 2047100
www.praktiker.ro

**Pentru a consulta manualele de instrucțiuni online,
vizitați www.kingfisher.com/products**

ES Distribuidor.

Euro Depot España, S.A.U. c/ La Selva,
10 - Edificio Inblau A 1a Planta
08820-El Prat de Llobregat
www.bricodepot.es

**Para consultar los manuales de instrucciones
en línea, visite www.kingfisher.com/products**

PT Distribuidor.

Brico Depot Portugal SA Rua Castilho, 5 - 1 esquerdo,
sala 13 1250-066 Lisboa
www.bricodepot.pt

**Para consultar manuais de instruções online, visite
www.kingfisher.com/products**

TR İthalatçı Firma:

KOÇTAŞ YAPI MARKETLERİ TİC. A.Ş.
Taşdelen Mah. Sırrı Çelik Bulvarı No: 5
34788 Taşdelen/Çekmeköy/İSTANBUL
Tel: +90 216 4300300
Faks: +90 216 4844313
www.koctas.com.tr

**Kullanım kılavuzuna internet üzerinden ulaşmak için
www.kingfisher.com/products adresini ziyaret edin**

