



Contenu

Content

Radiateur Sèche serviettes	Electric towel radiator	1
Câble d' alimentation électrique	Power Cable	1
Télécommande.....	Remote control	1

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

MERCI DE BIEN VOULOIR LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ATTENTIVEMENT AVANT D' UTILISER L' APPAREIL.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler, ni nettoyer l'appareil ni réaliser l'entretien.
- **ATTENTION ! – Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.**
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-ventes ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.



- MISE EN GARDE: Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir la partie « soufflerie » de cet appareil.
- MISE EN GARDE: Cet appareil est destiné seulement au séchage de produits textiles lavés à l' eau.
- MISE EN GARDE: Pour éviter tout danger pour les très jeunes enfants, il est recommandé d' installer cet appareil de façon telle que le barreau chauffant le plus bas soit au moins à 600 mm au-dessus du sol.
- Ne pas utiliser l' appareil avec un programmateur, une minuterie, un système de commande à distance séparé ou tout autre dispositif qui met l' appareil sous tension automatiquement, car il y a risque de feu si l' appareil est recouvert ou placé de façon incorrecte. Utiliser uniquement un dispositif de pilotage à distance connecté par le câble pilote.
- L' appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d' un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.
- L' appareil doit être branché sur un circuit électrique indépendant protégé par un coupe-circuit bipolaire conformément à la norme d' installation électrique NF C 15-100.
- ATTENTION: Afin d' éviter tout danger dû au réarmement intempestif du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d' un interrupteur externe, comme une minuterie, ou être connecté à un circuit qui est régulièrement mis sous tension et hors tension par le fournisseur d' électricité.
- L' appareil de chauffage doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne dans la baignoire ou la douche.
- Un moyen de déconnexion du réseau d' alimentation ayant une distance d' ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d' installation.
- Pour votre sécurité, l' appareil est équipé d' un coupe-circuit thermique. En cas de surchauffe, l' alimentation électrique sera coupée.
- En ce qui concerne les informations détaillées sur la méthode de fixation et pour l' installation de l' appareil de chauffage destiné à être fixé par des vis ou d' autres moyens, se référer à la section “INSTALLATION” .

- En ce qui concerne les informations détaillées sur le raccordement du câble électrique, se référer à la section “RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE”.

Installation

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE AVANT L' INSTALLATION

- Ne pas placer l' appareil juste en-dessous d' une prise de courant.
- Ne pas utiliser l' appareil à l' extérieur.
- Ne pas installer l' appareil dans un courant d' air susceptible de perturber sa régulation.
- Ne pas placer l' appareil à proximité d' obstacle limitant la circulation de l' air autour.
- Fixer verticalement l' appareil au mur tel que décrit ci-dessous.
- Choisir des vis et chevilles adaptées aux matériaux du mur et au poids de l' appareil.

RECOMMANDATIONS POUR LA FIXATION MURALE

N'apportez aucune modification à l' appareil ou à son support de fixation sur le mur ! Avant d'installer l' appareil, vérifiez l' état du mur sur lequel il sera fixé : le mur doit être en bon état, il ne doit pas présenter de dommages (fissures, affaissement, humidité, ...).

Ne percez pas de trou à proximité d' anciens trous, même rebouchés.

Consultez impérativement un professionnel du bâtiment pour utiliser le système d' ancrage (vis, chevilles, ...) approprié au matériau qui constitue votre mur, ainsi qu' au poids de l' appareil. Respectez le diamètre des vis de fixation indiqué dans la présente notice. Ne modifiez pas les trous destinés à fixer l' appareil ou son support de fixation sur le mur.

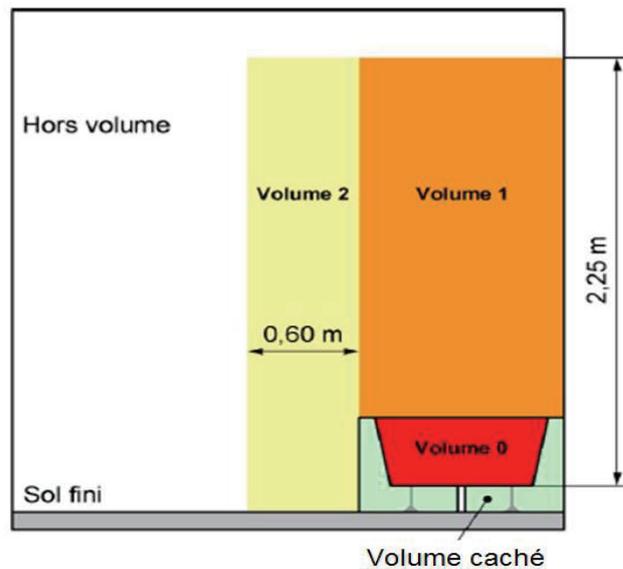
Percez le mur à l' aide d' un foret de dimension adaptée au système d' ancrage. Retirez les débris et la poussière.

Vérifiez régulièrement les points de fixation de l' appareil sur le mur. Resserrez-les si nécessaire.

INSTALLATION DANS LA SALLE DE BAIN

Avertissement: cet appareil doit être installé uniquement dans le volume 2 ou hors volume d' une salle de bain conformément aux exigences de la norme française d' installation électrique NF C 15-100.

Note: Le schéma ci-dessous est donné uniquement à titre d'exemple.
Nous vous suggérons de contacter un électricien professionnel pour toute aide.



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- ATTENTION : avant toute intervention, coupez l'électricité au disjoncteur principal.
- L'installation doit être réalisée dans les règles de l'art et être conforme aux normes en vigueur dans le pays (NFC15-100 en France).
 - L'appareil doit être raccordé à un boîtier mural normalisé placé à au moins 60 cm du sol.
 - L'appareil ne doit pas être raccordé sur une prise murale avec une fiche secteur.
 - L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.
 - L'appareil ne doit pas être raccordé au fil de terre (fil jaune et vert).

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Fil bleu ou gris clair connecté à Neutre (220-240V)

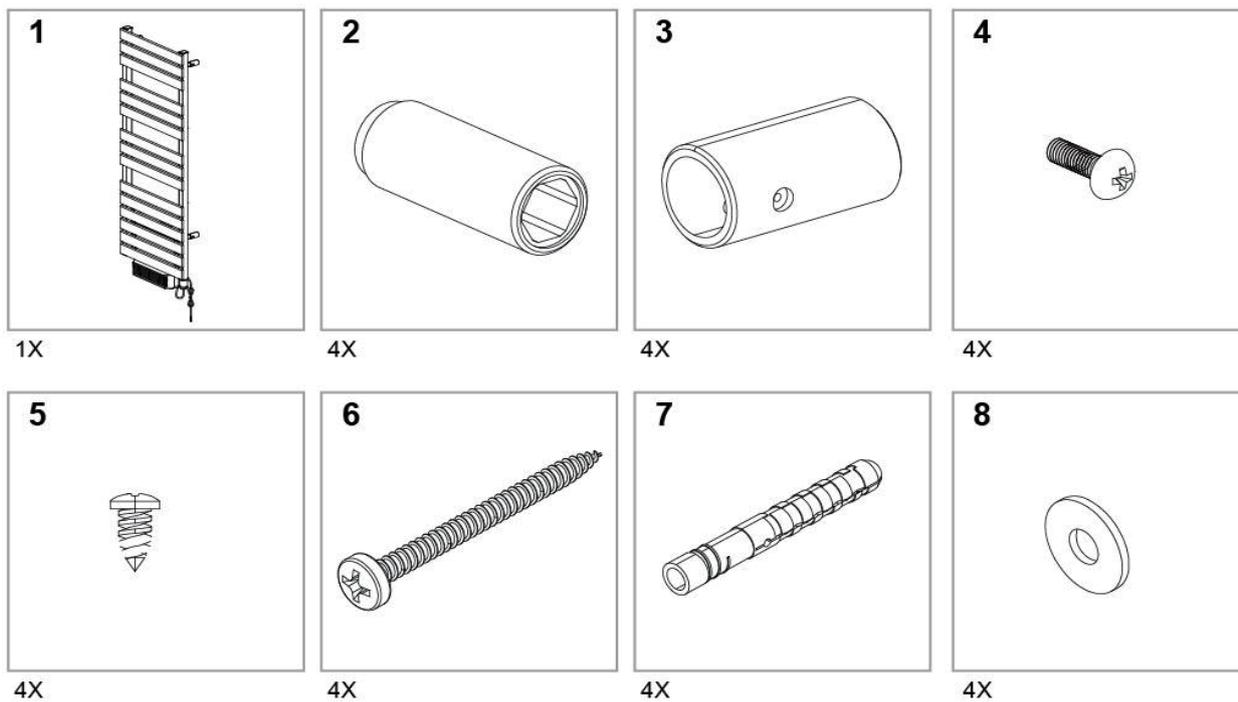
Fil marron ou rouge connecté à Phase (220-240V)

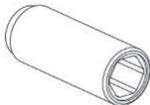
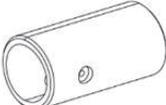
Fil noir connecter à Fil pilote. Fonction optionnelle à utiliser uniquement en cas de commande par un boîtier pilote.

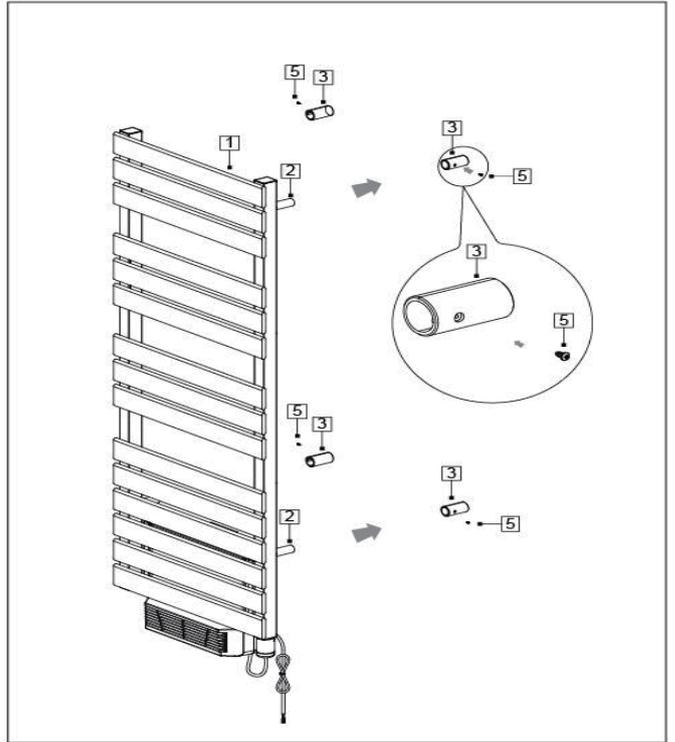
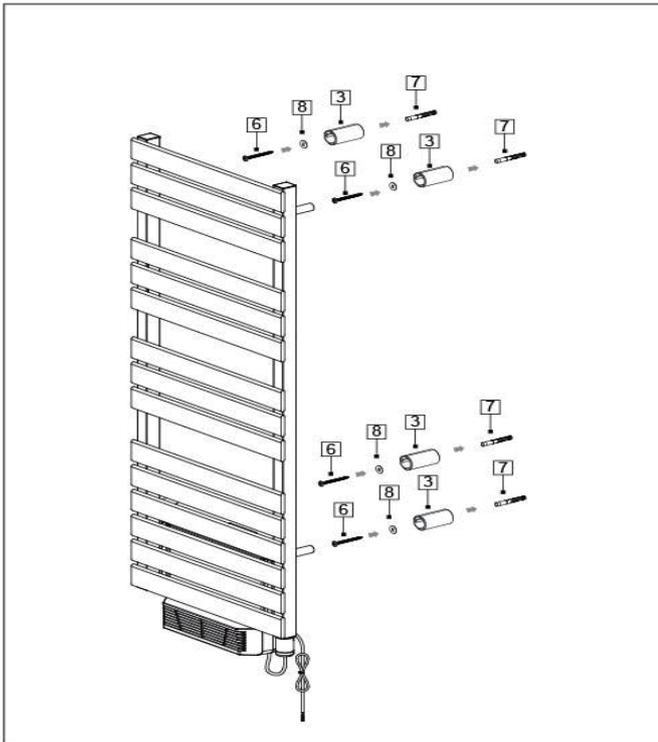
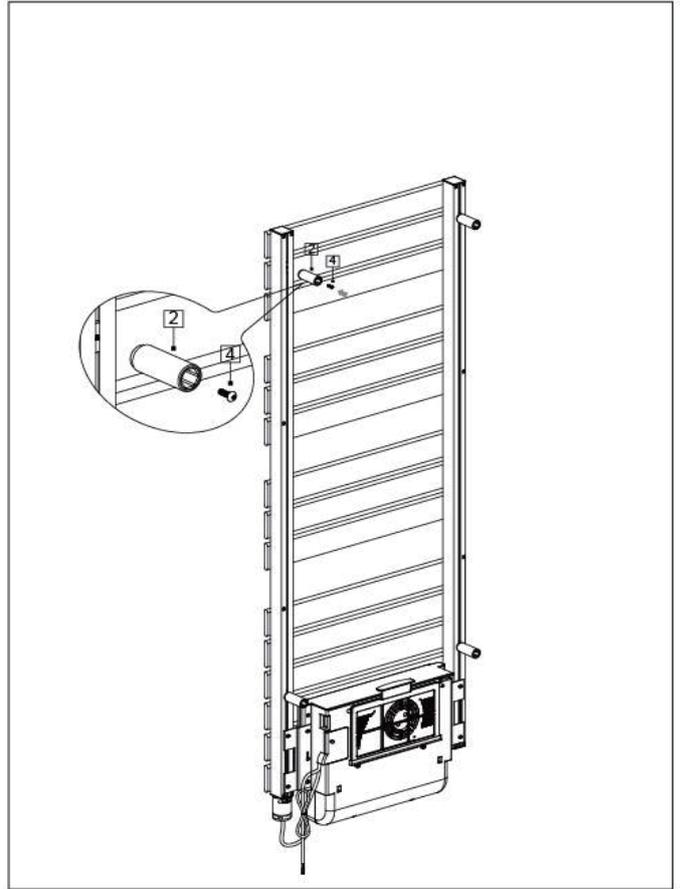
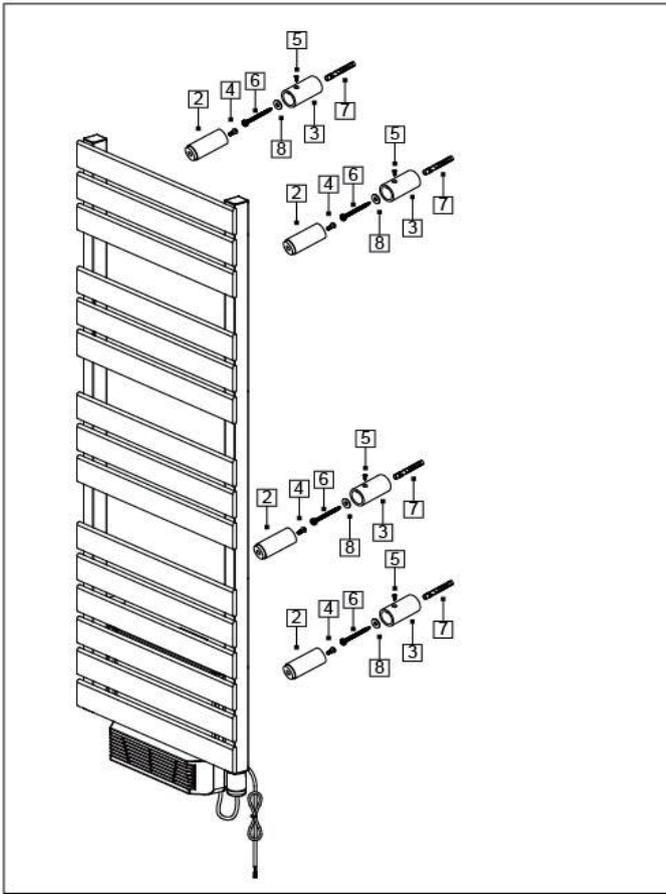
(Ne pas le connecter à la terre).

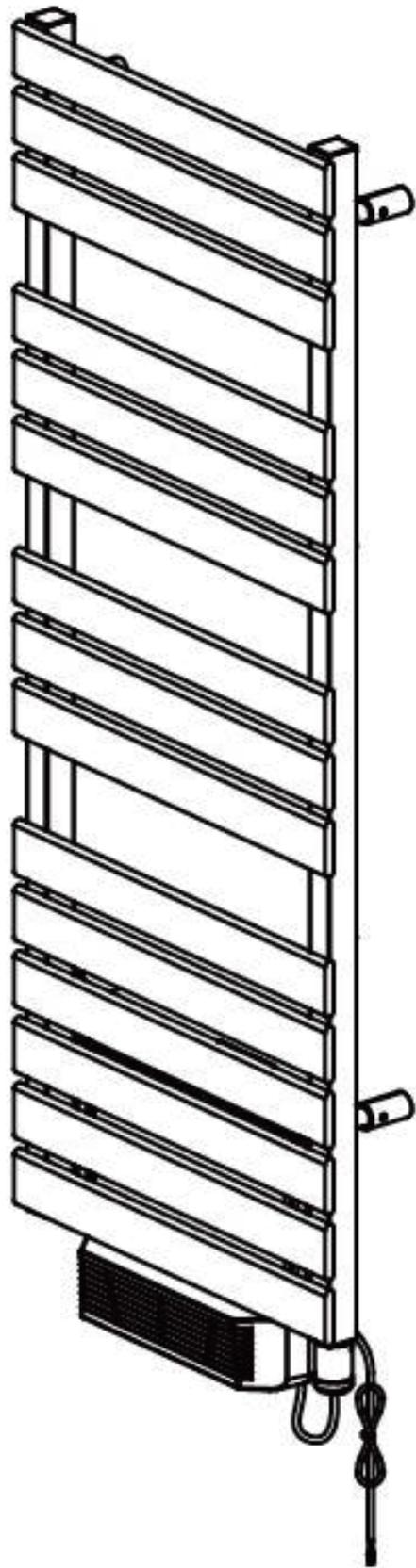
- En l'absence de fil pilote, isolez le bout dénudé du fil noir pour éviter tout contact électrique avec les autres fils ou la terre

Installation murale

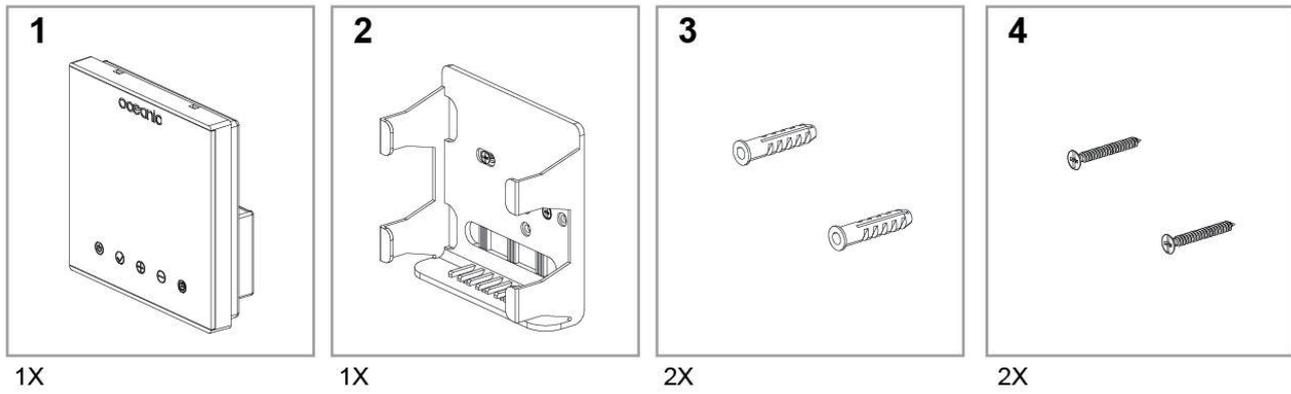


Éléments de montage	Pièce	Dimensions	Quantité	Indice
Entretoise		Φ 22	4	2
Entretoise avec taraudage		32*30*58	4	3
Vis		M4*14	4	4
Vis		ST3. 8*8	4	5
Vis		ST4. 8*60	4	6
Chevilles		Φ 8*64	4 (Non fournies)	7
Rondelles		Φ 16* Φ 6	4	8

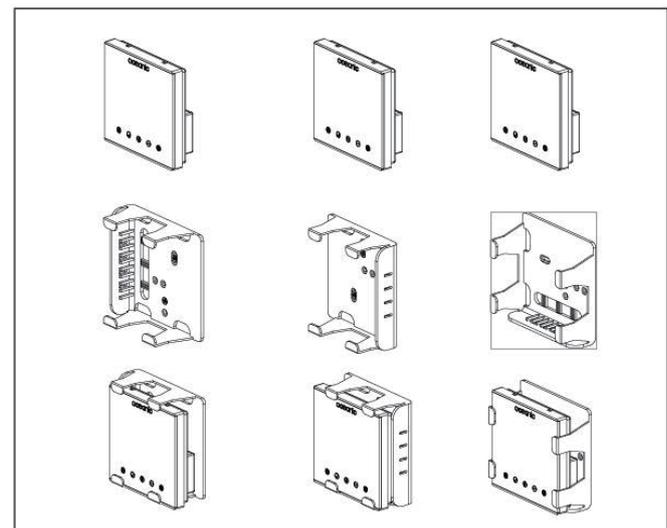
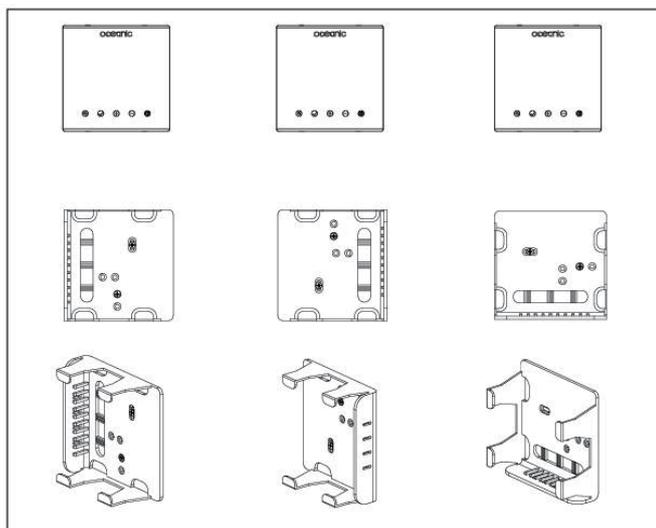
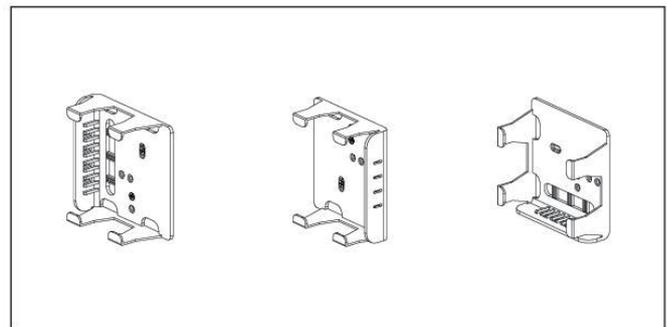
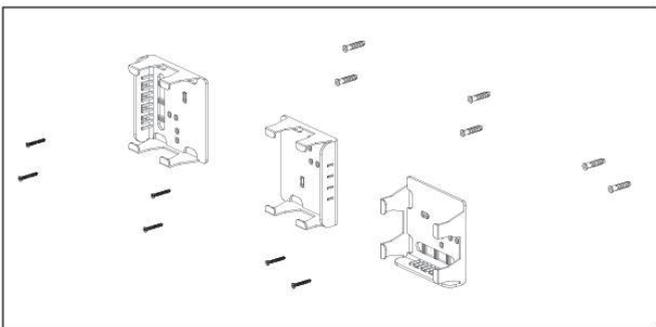




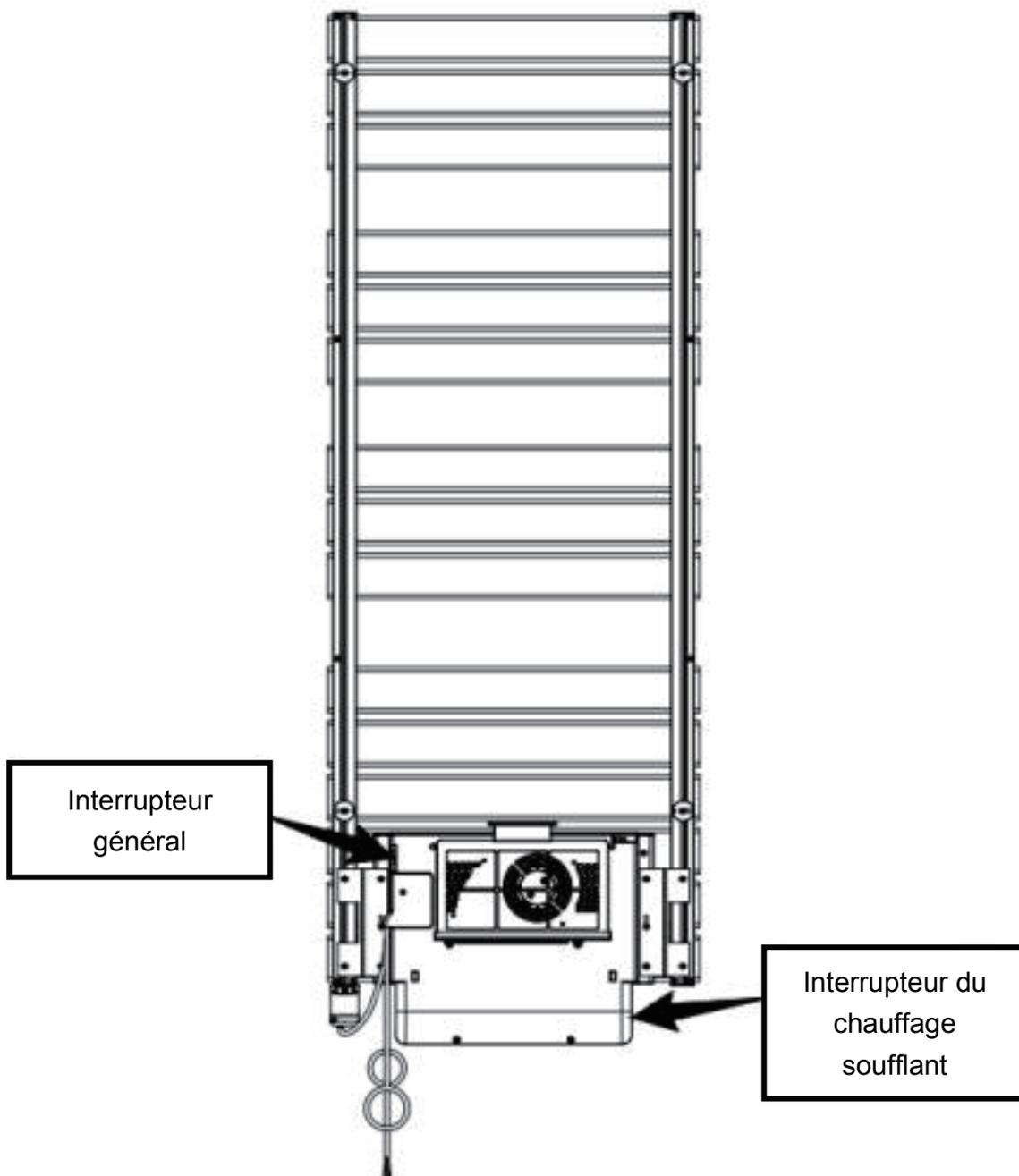
Contrôleur thermostatique (télécommande)



Éléments de montage	Pièce	Dimensions	Quantité	Indice
Chevilles		6*30mm	2 (Non fournies)	3
Vis		30*25mm	2	4



Interrupteurs

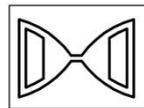


1. Description du chauffage soufflant:

Interrupteur:

1.1 Placer l' interrupteur sur  pour allumer. Le radiateur (barreaux et chauffage soufflant) peut être contrôlé par la télécommande ou par l' interrupteur du chauffage soufflant, mais la télécommande doit être configurée (appairage) au préalable selon la méthode la page suivante la première utilisation de la télécommande. Elle pourra ensuite être utilisée normalement après cette configuration initiale.

1.2 Placer l' interrupteur sur  pour éteindre, le radiateur (barreaux et chauffage soufflant) sera mis hors tension. Une fois à l' arrêt, la télécommande et l' interrupteur du chauffage soufflant ne peuvent plus contrôler le fonctionnement du radiateur.



2. L' interrupteur du Chauffage soufflant :

2.1 Lorsque l' appareil est en mode veille, le voyant vert de l' interrupteur du chauffage soufflant reste allumé, appuyez brièvement sur le bouton du chauffage soufflant pour démarrer un cycle de chauffage (voyant rouge clignotant toutes les secondes), le temps de cycle est de 30 minutes. Après 30 minutes, l' appareil se mettra en mode veille. Si vous voulez interrompre le cycle, appuyez à nouveau brièvement sur l' interrupteur du chauffage soufflant durant le cycle de chauffage pour repasser en mode veille à tout moment.

2.2 Lors de l' utilisation de la télécommande, appuyez brièvement sur l' interrupteur du chauffage soufflant pour le démarrer (voyant rouge clignotant toutes les secondes), le radiateur arrête alors de chauffer. L' appareil entre en veille après 30 minutes. Pour arrêter le chauffage soufflant, appuyez à nouveau brièvement sur l' interrupteur.

● Connexion entre le chauffage et la télécommande: 

Lorsque le radiateur et la télécommande sont en mode veille, appuyez sur  et  simultanément pendant 3 secondes pour lancer la connexion, ( clignotant).



Lorsque la connexion a été réalisée, le logo  clignotera 3 fois, au même moment, le voyant vert  clignotera 3 fois également. Cela confirme que la connexion s'est effectuée avec succès.

Si la connexion n'a pas fonctionné, le logo  disparaîtra au bout de 6 secondes, le voyant vert  clignote pendant 20 secondes et s'éteint, il faudra recommencer la procédure.

Lorsque le radiateur envoie des données au contrôleur du thermostat, le logo  clignote 4 fois.



Panneau de contrôle

1. Informations générales:

1.1. Plage de température ambiante nécessaire au fonctionnement de l'appareil : 0 ~ 55 °C

1.2. Plage de réglage de la température de l'appareil : 7 ~ 30 °C

1.3. Affichage horaire: 24:00

2. Affichage du panneau:



3. Instructions pour l'utilisation:

Boutons:					
	Marche/Arrêt	Menu	Augmenter	Diminuer	Boost
Mode veille					
Après 15 secondes d'inactivité, de manière à préserver l'énergie de la batterie, la télécommande passe en mode veille et l'affichage s'éteint sans influencer le fonctionnement normal de l'appareil. Appuyer sur n'importe quel bouton pour réactiver l'affichage.					
<u>Symbole</u>	<u>Fonction</u>				
	Mode confort : La température de réglage pendant la journée peut être réglée individuellement, réglable de 7 °C ~ 30 °C.				
	Mode économique (ECO) : La température de réglage de nuit peut être réglée individuellement, réglable de 7°C à 30°C, ne dépassant pas la température de confort maximale.				
	Mode hors gel : température fixe à 7 °C				
	Mode programme				

	Mode Pilote avec 6 programmes : Confort, Confort-1, Confort-2, ECO, Hors gel, STOP
	Sécurité enfant : Les boutons sont inopérants sauf Arrêt (Off)
	Fonction détection automatique de fenêtre ouverte
	Mode BOOST (2 modes de chauffage disponibles)
	Module de contrôle sans fil : Apparaît lorsque l'appareil et la télécommande sont connectés.
	Température
	Chauffage de la partie haute du radiateur
	Chauffage soufflant
	Affichage du temps et de la température
	Chronologie : ajustement du temps, ajuster la plage de 0 ~ 23H
	Mode Confort activé
 (blanc)	Mode ECO activé

4. Mode de fonctionnement:

4.1 Mode confort: 19 °C,

La température est fixée à 19°C.

Réglage possible de +0,5 °C en 0,5 °C en appuyant sur les boutons (+) et (-).

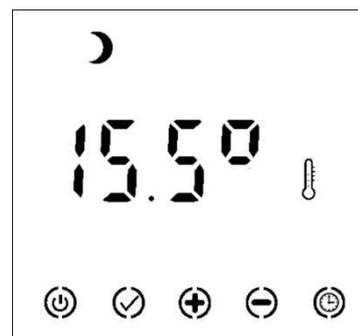
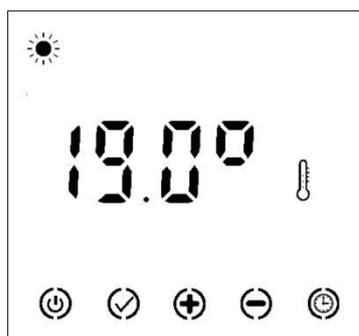
Appuyez sur ce bouton  pour passer en mode économique.

4.2 Mode économique: 15,5 °C,

La température est fixée à 15,5°C.

Réglage possible de +0,5 °C en 0,5 °C en appuyant sur les boutons (+) et (-).

Appuyez sur ce bouton  pour passer au mode Hors gel.



4.3 Mode Hors gel: 7 °C,

La température n'est pas réglable et est fixée à 7.0°C.

Appuyez sur ce bouton  pour passer en mode pilote.



4.4 Mode pilote:



Ce mode vous permet de recevoir des commandes d'un contrôleur central qui peut être connecté à l'appareil via le fil noir.



Description du mode pilote:

Choisissez le mode pilote via le panneau de contrôle de votre domicile auquel est raccordé le fil pilote (pour la France uniquement). Pour les autres pays hormis la France, si vous choisissez le mode fil pilote, l'appareil fonctionnera en mode confort par défaut.

Le fil de signal exécute les valeurs de température de chauffage définies dans chaque mode, ces valeurs de réglage ne peuvent pas être modifiées.

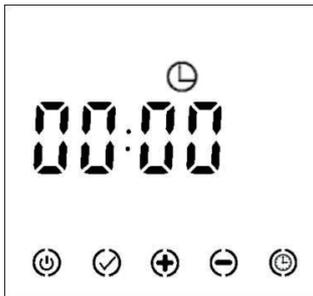
Réglage du mode pilote	Icône affichée	Température
Confort	P-1 	19°C
Confort -1	P-2 	18°C
Confort -2	P-3 	17°C
ECO	P-4 	15.5°C
HORS GEL	P-5 	7°C
STOP 	P-6	0°C

Si le câble de signal est connecté par erreur à un câble d'alimentation, le radiateur vous alertera jusqu'à ce que le branchement soit correct.

Appuyez sur le bouton  pour basculer vers le mode programme.

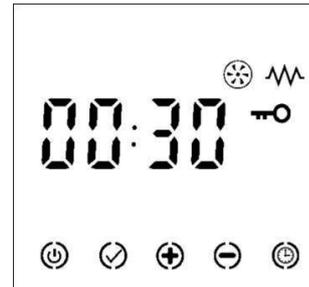
4.5 Réglages:

Vous pouvez choisir l'un des programmes parmi minuterie / jour / quotidien. **La première fois que vous utilisez l'appareil, veuillez régler l'heure après avoir connecté le porte-serviettes à l'alimentation électrique et installé la pile (deux piles AA (LR06) 1,5 V (non fournies)) dans la télécommande.**

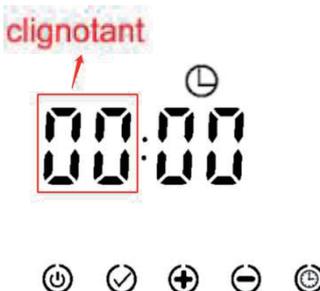
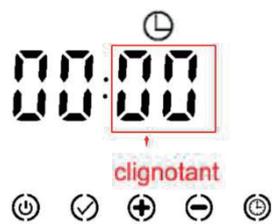


4.6 Sécurité enfants:

Appuyez  et  simultanément pendant 3 secondes pour verrouiller. Répétez la même étape pour déverrouiller.

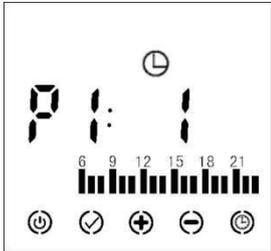
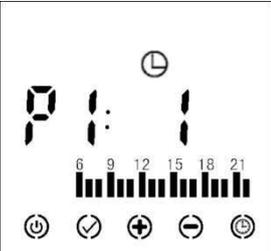
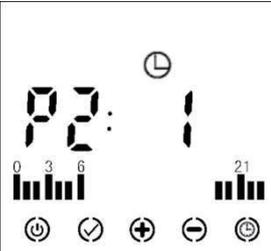
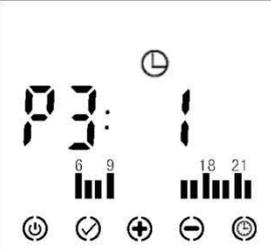
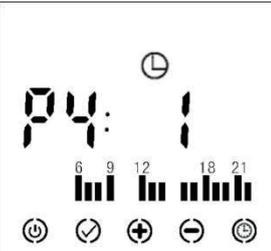


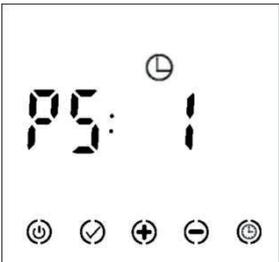
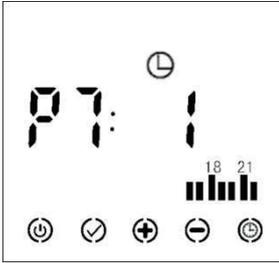
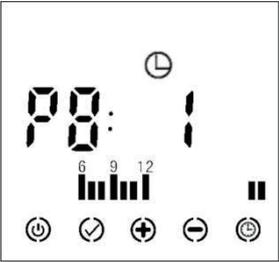
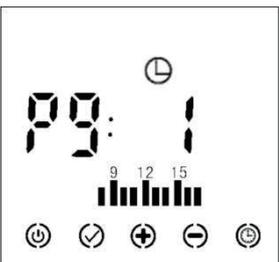
Description du mode programme:

Mode	Ecran	Notes
Réglage de 1' heure	 	<p>A la première saisie dans le mode minuterie, "00:00" clignote, appuyez sur  3s, heure "00" clignote, réglez la plage: 0 ~ 23H; Appuyez sur  ou  pour ajustez les heures; Validez avec une courte pression sur , Vous passez ensuite aux minutes. « 00 » min clignote. Utilisez les mêmes boutons que précédemment pour ajuster la valeur.</p> <p>Appuyez brièvement sur  pour entrer dans le réglage de la semaine (sans activité de votre part, vous sortirez du paramétrage au bout de 15s et votre opération sera sauvegardée).</p>
Réglages des jours de la semaine		<p>Appuyez sur  ou  pour sélectionner le jour de la semaine, parmi la plage: 1 à 7 jours, avancez jour par jour.</p> <p>Appuyez brièvement sur  pour entrer dans les paramètres quotidiens.</p>

Réglage des paramètres quotidien

- Préréglé P1-P9, chaque P représente 24 heures :

<p>Réglages quotidien</p>		<p>Appuyez  ou  sélectionnez le programme quotidien P1-P9.</p> <p>L' affichage , indique que le cycle actuel est en mode confort.</p> <p>L' affichage , indique que le cycle actuel est en mode économique.</p>
<p>P1</p>		<p>En mode confort sur la plage 06:00-22:00, En mode ECO, le reste du temps.</p>
<p>P2</p>		<p>En mode confort sur les plages 00:00-06:00 & 19:00-23:00 En mode ECO, le reste du temps.</p>
<p>P3</p>		<p>En mode confort sur les plages 06:00-09:00 & 16:00-22:00, En mode ECO, le reste du temps.</p>
<p>P4</p>		<p>En mode confort sur les plages 06:00-09:00 & 12:00-14:00 & 16:00-22:00, En mode ECO, le reste du temps.</p>

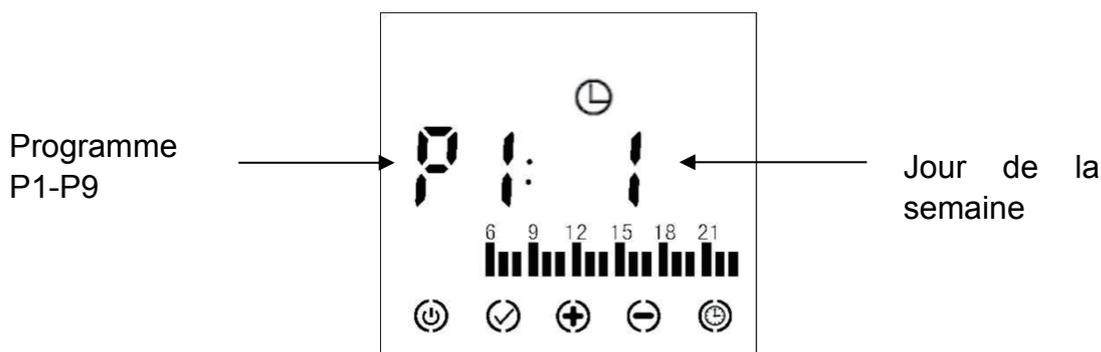
P5		En mode ECO sur la plage 00:00-24:00
P6		En mode confort sur la plage 00:00-24:00
P7		En mode confort sur la plage 16:00-22:00, En mode ECO, le reste du temps.
P8		En mode confort sur les plages 06:00-12:00 & 22:00-23:00, En mode ECO, le reste du temps.
P9		En mode confort sur la plage 08:00-17:00, En mode ECO, le reste du temps.

● Paramètres personnalisés:

(1) Vous pouvez appliquer l'un des programmes P1-P9 à n'importe quel jour de la semaine selon vos habitudes:

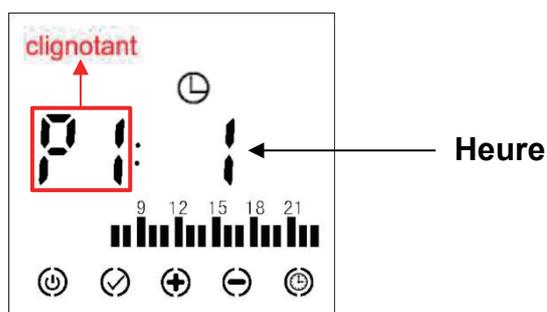
- ♦ Après avoir défini le jour de la semaine, appuyez sur  pour entrer dans les paramètres du programme quotidien.
- ♦ Pour choisir un programme pour le jour 1 (lundi): appuyez sur + / - et choisissez de P1 à P9.
- ♦ Pour confirmer le programme choisi pour le jour 1 (lundi) et configurer le jour 2

- (mardi) : appuyez sur .
- ♦ Pour choisir un programme pour le jour 2 (mardi) : appuyez sur + / - **et** choisissez de P1 à P9.
- ♦ Pour confirmer le programme choisi pour le jour 2 (mardi) et entrer configurer le jour 3 (mercredi): appuyez sur .
- ♦ Pour terminer le réglage jusqu' au jour 7 (dimanche) : répétez l'opération.
- ♦ Après avoir appuyé sur  au jour 7, vous retournerez à l' écran de base.



(2) Les programmes P1-P9 mentionnés dans le tableau ci-dessus sont programmables, chacun des P1-P9 représentent 24 heures et pour chaque heure, vous pouvez choisir entre le mode confort  et le mode économique  selon vos habitudes.

- ♦ Appuyez sur + / - pour choisir le programme de P1 à P9 que vous souhaitez programmer, quel que soit le jour, puis maintenez  pendant trois secondes pour démarrer le réglage personnalisé.
- ♦ Pour choisir le mode pour chaque heure: appuyez sur + pour choisir le mode confort , appuyez sur - pour choisir le mode ECO , ou  pour conserver le réglage précédent. Après chaque clic, il passera automatiquement au réglage de l'heure suivante. Répétez l'opération pour chaque heure.

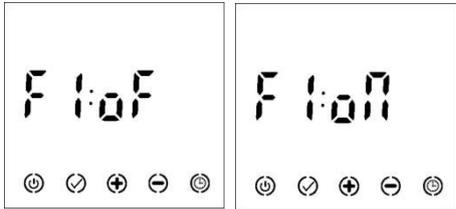
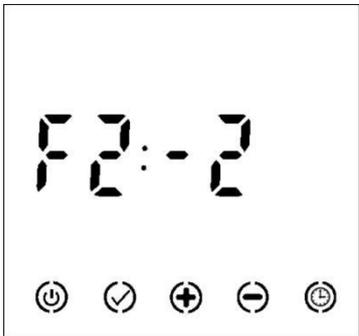


4.7. Le mode Boost :  offre deux méthodes de chauffage.

méthodes de chauffage	Ecran	Notes
Partie haute du radiateur	 <p>The screenshot shows a digital display with '02:00' in the center. Above the display is a small hourglass icon and a radiator icon. Below the display are five circular buttons: a power button, a checkmark, a plus sign, a minus sign, and a circular arrow.</p>	<p>Appuyez brièvement sur  pour lancer le chauffage du radiateur, appuyez sur « +/- » pour fixer la durée du minuteur pour 0.5, 1, 1.5, 2 heures. Une fois la durée du minuteur écoulée, vous sortirez du mode boost pour revenir au mode initial.</p> <p>Appuyez sur  à nouveau pour entrer dans le mode de chauffage combiné (partie haute + chauffage soufflant).</p>
Partie haute du radiateur + chauffage soufflant	 <p>The screenshot shows a digital display with '02:00' in the center. Above the display are an hourglass icon, a radiator icon, and a fan icon. Below the display are five circular buttons: a power button, a checkmark, a plus sign, a minus sign, and a circular arrow.</p>	<p>Appuyez brièvement sur  pour lancer le chauffage du radiateur et du chauffage soufflant, appuyez sur « +/- » pour fixer la durée du minuteur pour 0.5, 1, 1.5, 2 heures. Une fois la durée du minuteur écoulée, vous sortirez du mode boost pour revenir au mode initial.</p> <p>Appuyez sur  à nouveau pour sortir du mode BOOST.</p>

5. Paramètres:

A l'arrêt, appuyez sur  5 secondes pour régler les paramètres, puis appuyez brièvement sur  pour passer aux fonctions : F1 détection de fenêtre ouverte → F2 Compensation de la température → Sortie (OFF).

Fonction	Ecran	Notes
F1-détection d'ouverture de fenêtre		<p>Appuyez sur  et  pour activer ou désactiver le mode détection de fenêtre ouverte.</p> <p>Affiche « oF » si désactivé. Affiche « oN » si activé. Par défaut, le mode est désactivé (oF).</p>
F1-détection d'ouverture de fenêtre		<p>Lorsque la fonction « Détection des fenêtres ouvertes » est activée, pendant une période de chauffe, une chute de la température intérieure soudaine de 5° C en moins de 5 minutes est interprétée comme une ouverture de fenêtre. Cela signifie que le radiateur cessera de chauffer pour les 65 minutes qui viennent. Le chauffage reprendra normalement passé ce délai sauf si la température continue de baisser.</p>
F2-Compensation de température		<p>Vous pouvez ajuster la sensibilité du radiateur en appuyant sur  et .</p> <p>Cela vous permettra de définir la différence de température qui entraîne la l'arrêt de la chauffe.</p> <p>Par défaut, l' écart est de +/-2°C mais vous pouvez le faire varier jusqu' à +/-5°C en avançant de 1 °C à la fois.</p>

6. Réinitialiser :

En fonctionnement, vous pouvez revenir au réglage usine d'origine en appuyant pendant 10 secondes sur . Après la réinitialisation du système, l'affichage apparaîtra pendant

1 seconde avant de se mettre à l'arrêt. Appuyez ensuite sur  pour redémarrer. La température du mode confort est repassée à 19 °C et celle du mode éco à 15,5 °C, l'affichage du temps revient à « 00 :00 », le jour de la semaine à « 1 », la programmation personnalisée est effacée, les programmes P1-P9 retournent à leur état d'origine et la compensation de température repasse à « -2° C ».

7. Affichage en cas de dysfonctionnement

Diagramme schématique	Affichage
Capteur de température déconnecté ou température inférieure à 0° C	« Er » au lieu de la température
Court-circuit du capteur de température ou température dépassant les 55° C	« Er » au lieu de la température

CONDITIONS DE GARANTIE

Votre appareil est garanti par le fabricant pour une durée de 24 mois à compter de la date d'achat (Utiliser la facture datée comme justificatif).

EXCLUSIONS :

La garantie ne couvre pas les pièces d'usure du produit, ni les problèmes ou les dommages résultant de:

- (1) détériorations superficielles dues à l'usure normale du produit
- (2) défauts ou détériorations dus au contact du produit avec des aliments ou des liquides et dus à la corrosion provoquée par la rouille
- (3) tout incident, abus, utilisation impropre, modification, démontage ou réparation non autorisé
- (4) toute opération impropre d'entretien, utilisation non conforme aux instructions concernant le produit ou branchement à une tension incorrecte
- (5) toute utilisation d'accessoires non fournis ou approuvés par le fabricant.

Informations : La garantie sera invalidée si la plaque signalétique et/ou le numéro de série du produit sont manquants.

SERVICES DE RÉPARATION

En cas de dysfonctionnement pendant la période de la garantie du fabricant : toute demande de prise en charge doit être faite auprès du revendeur professionnel auquel vous avez acheté votre produit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	AFGD1750WW, AFGD1750WB	AFGD2000WB, AFGD2000WW
Tension nominale	220-240V [~]	220-240V [~]
Fréquence nominale	50-60Hz	50-60Hz
Puissance nominale	1750W	2000W
Classe de protection	II	II
Protection IP	IP24	IP24
Fil pilote	6 ordres	6 ordres

MAINTENANCE

1. Débranchez toujours l'appareil de l'alimentation électrique et laissez-le refroidir avant toute opération de maintenance.
2. Utilisez un aspirateur pour enlever la poussière des grilles.
3. Nettoyez l'extérieur de l'appareil en l'essuyant avec un linge humide et en le séchant avec un linge sec. N'immergez jamais l'appareil dans l'eau et ne laissez jamais d'eau pénétrer dans l'appareil.

RECYCLAGE (ÉLIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE)



Ce produit est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers mais doit être pris en charge par un système de collecte sélective conformément à la directive européenne 2012/19/UE. Il sera ensuite soit recyclé soit démantelé afin de réduire les impacts sur l'environnement, les produits électriques et électroniques étant potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses. Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre administration locale ou régionale.

SAFETY INSTRUCTIONS

PLEASE READ SAFETY INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING THE UNIT.

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



- **WARNINGS :** In order to avoid overheating, do not cover the air outlet.
- **WARNING:** This appliance is only intended for drying textiles washed in water.
- **WARNING:** In order to avoid a hazard for very young children, this appliance should be installed so that the lowest heated rail is at least 600 mm above the floor.
- Do not use this heater with a programmer, timer, separate remote control system or any other device that turns on the heater automatically because there is a risk of

fire if the device is covered or placed incorrectly. Use only a remote control device connected by the pilot cable.

- The device must be powered by a Residual Current Device (RCD) with a rated operating differential current of not more than 30 mA.
- The device must be connected to a circuit independent electric protected by a bipolar circuit breaker according to the standard electrical installation NF C 15-100.
- CAUTION: To avoid hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be powered via an external switch, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the electricity supplier.
- The heater must be installed so that switches and other control devices can not be touched by a person in the bath or shower.
- A means of disconnection from the power supply having a contact opening distance of all poles must be included in the fixed wiring in accordance with the installation requirements.
- For your safety, the device is equipped with a thermal circuit breaker. In the event of overheating, the power supply will be cut off.
- With respect to the details of how to install the appliance onto the wall, refer to the "INSTALLATION" section.
- Regarding the detailed information on the connection of the electric cable, refer to the section "ELECTRICAL CONNECTION".

INSTALLATION

RECOMMENDATIONS IMPORTANT READ BEFORE INSTALLATION

- Do not install the unit directly below a socket.
- Do not use the appliance outdoors.
- Do not install the unit in an air current that could disrupt its regulation.
- Do not place the unit near a barrier limiting the airflow around it.
- Attach the heater vertically to the wall as described below.
- Choose screws and plugs suitable for the wall material and weight of the unit.

RECOMMENDATIONS FOR WALL MOUNTING

Do not make any changes to the unit or its mounting bracket on the wall!

Before installing the device, check the condition of the wall on which it will be fixed: the wall must be in good condition, it must not show any damage (cracks, sagging, humidity, ...).

Do not drill holes near old holes, even when they are closed.

It is imperative that you consult a building professional to use the anchoring system (screws, dowels, etc.) appropriate for the material that constitutes your wall, as well as the weight of the appliance. Observe the diameter of the fixing screws indicated in this manual.

Do not modify the holes for securing the unit or its mounting bracket to the wall.

Drill the wall with a drill of the appropriate size for the anchoring system. Remove debris and dust.

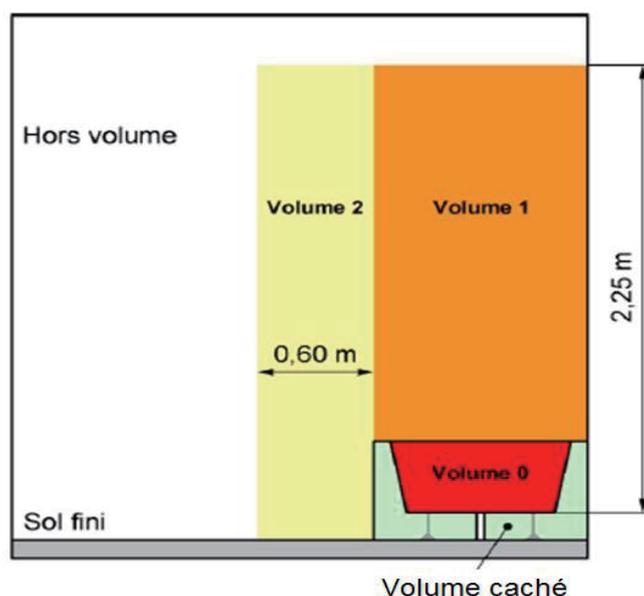
Regularly check the mounting points of the device on the wall. Tighten them if necessary.

INSTALLATION IN THE BATHROOM

Warning: this product shall be used in volume 2 and out of volume only according to the national wiring rules (For France NF C 15-100)

Note: The drawing is for reference only .

We suggest that you contact a professional electrician for assistance.



ELECTRICAL CONNECTION

CAUTION: Before working, turn off the electricity at the main circuit breaker.

- The installation must be carried out in the rules of the art and meet the standards in force in the country (NF C 15-100 in France).
- The unit must be connected to a standard wall box placed at least 60 cm from the floor.
- The appliance must not be connected to an outlet with a power plug.
- The appliance must be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- The appliance must not be connected to the earth wire (yellow and green wire).

ELECTRICAL CONNECTION

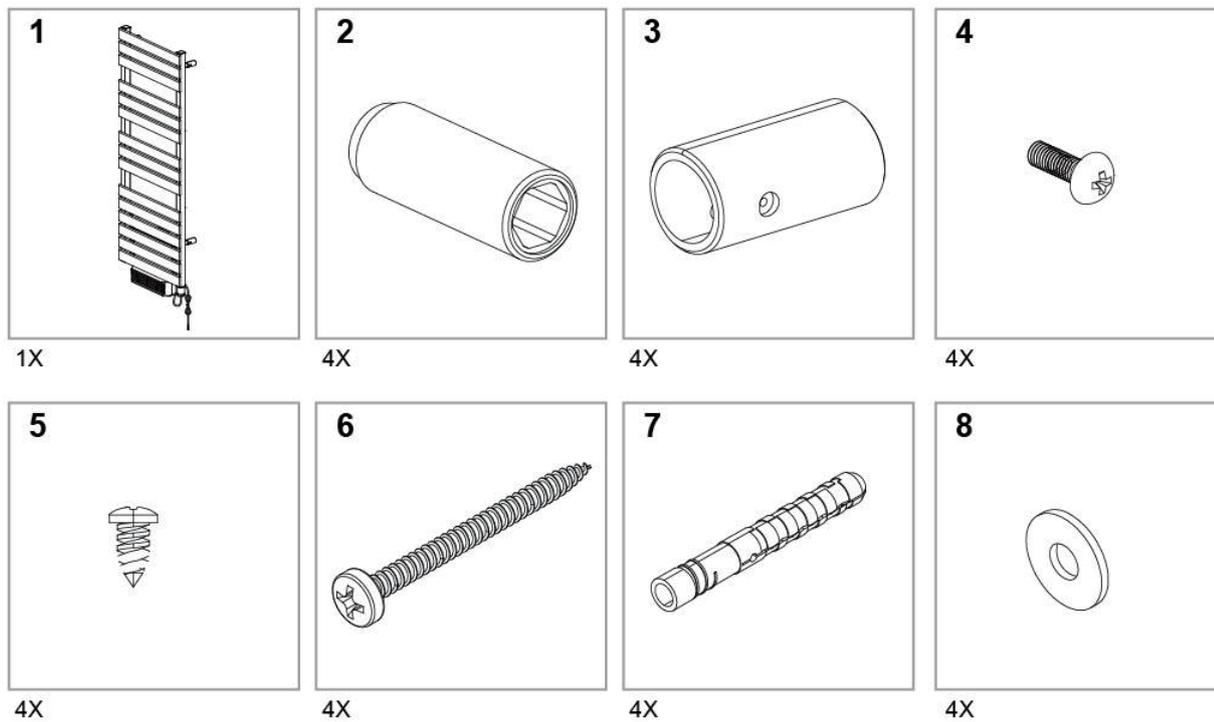
Blue or light gray wire connect to Neutral (220-240V)

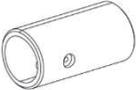
Brown or red wire connect to Phase (220-240V)

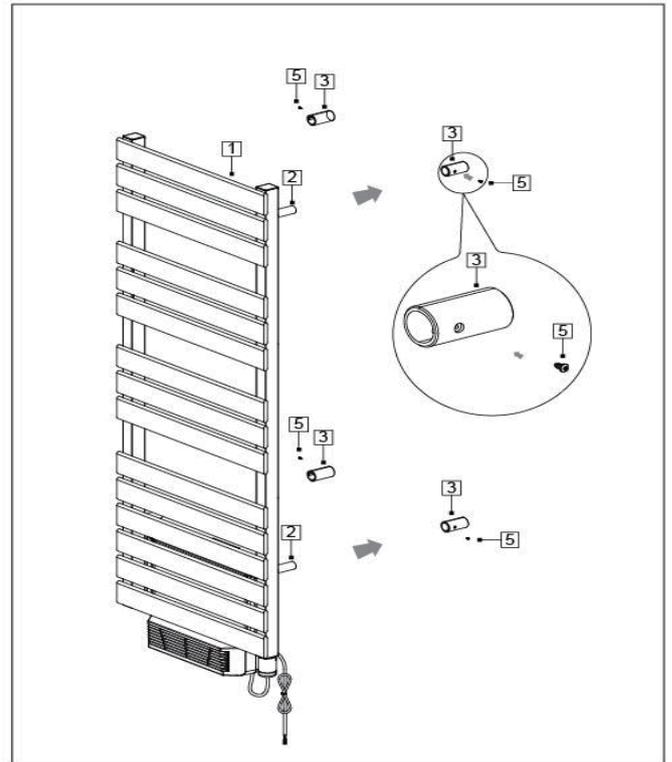
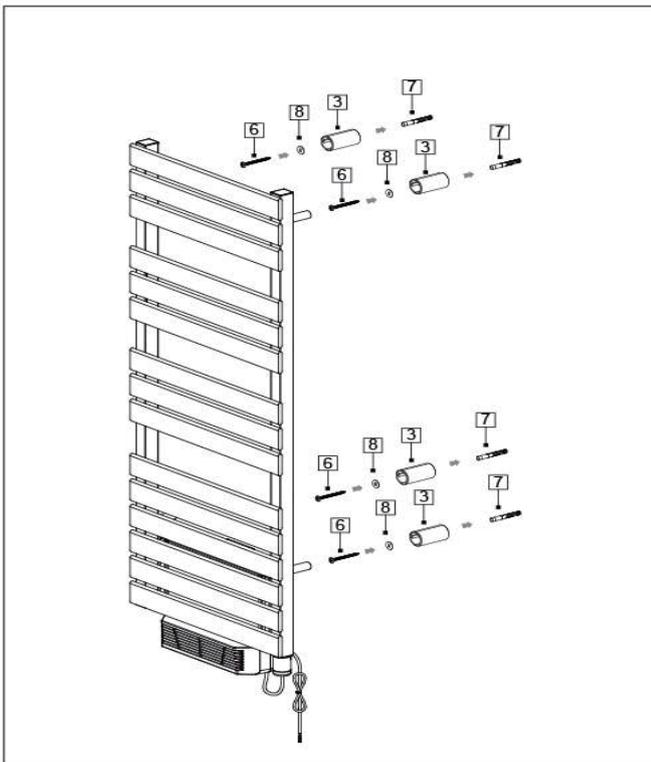
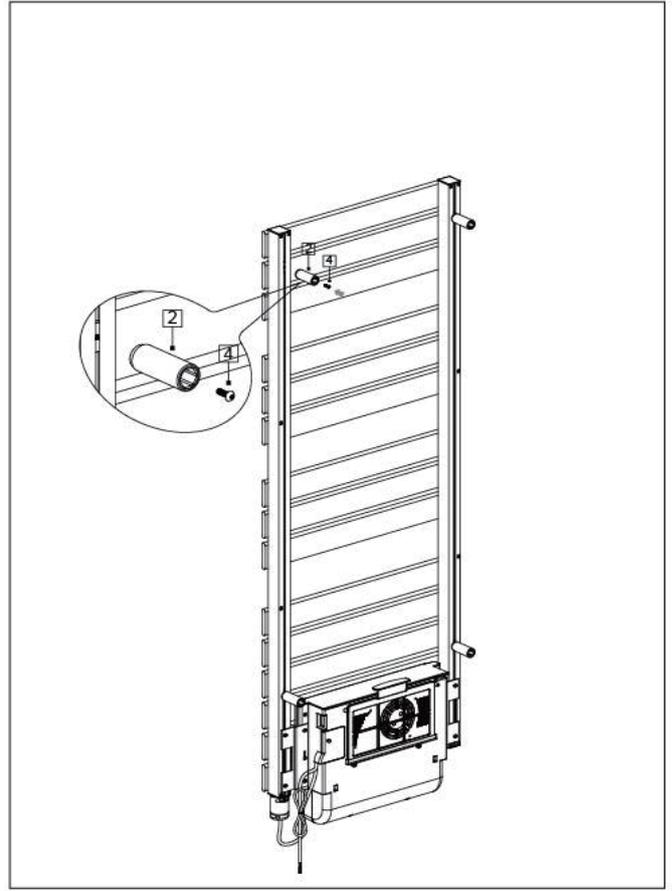
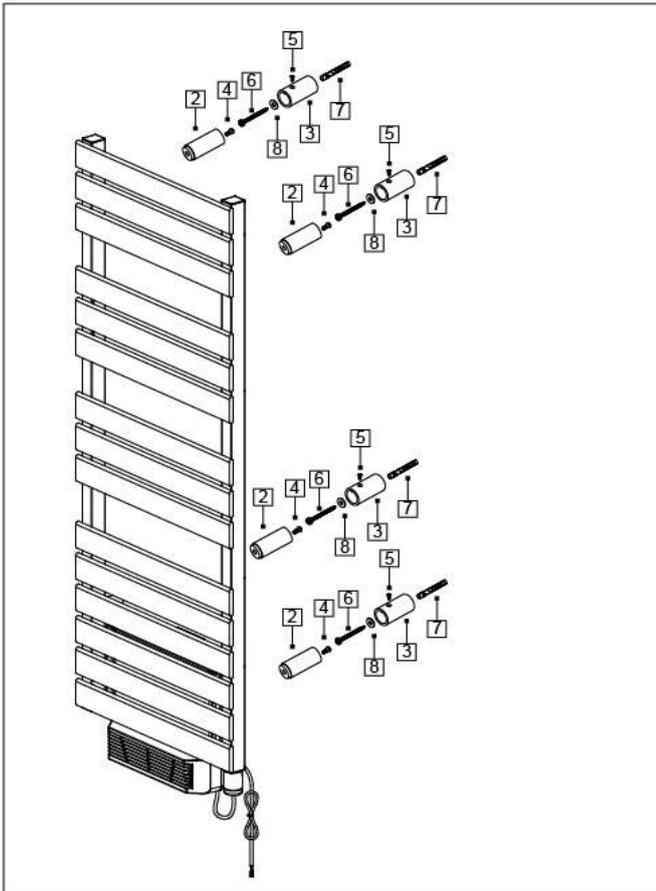
Black wire connect to pilot wire. (Optional function to use in case of control by pilot wire box)

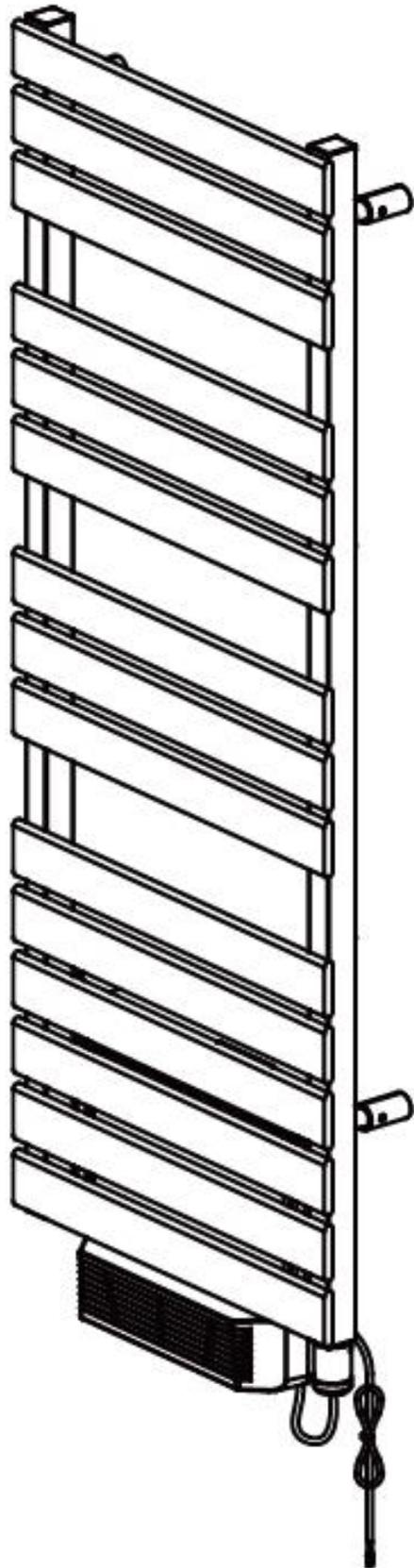
- In the absence of pilot wire, insulate the bare end of the black wire to prevent electrical contact with the other wires or ground.

WALL-MOUNTED Installation

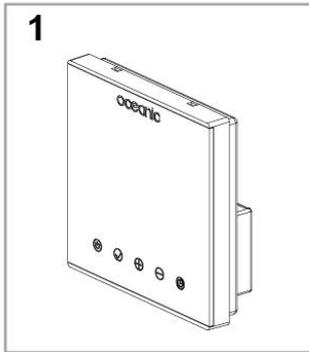


Description	Pic	Spec	Qty	Code
Plastic accessories (Support insert)		φ 22	4	2
Plastic accessories (Support seat)		32*30*58	4	3
Screw		M4*14	4	4
Screw		ST3. 8*8	4	5
Screw		ST4. 8*60	4	6
Expansion pipe		φ 8*64	4 (Not provided)	7
Gasket		φ 16* φ 6	4	8

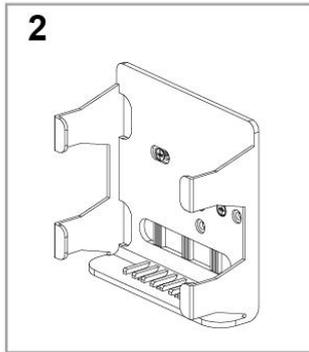




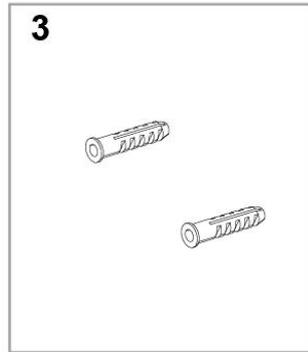
Temperature controller installation (Remote control)



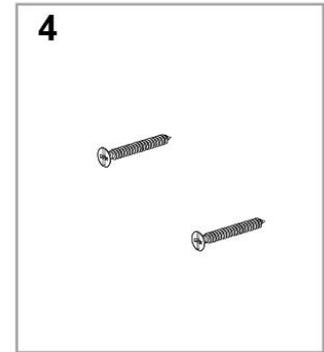
1X



1X

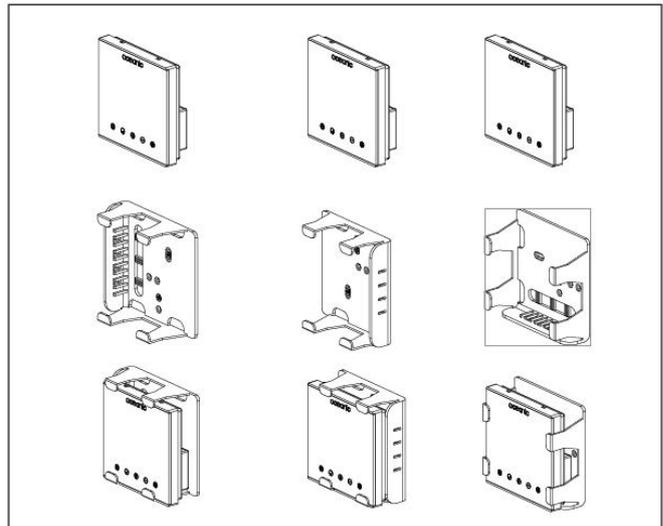
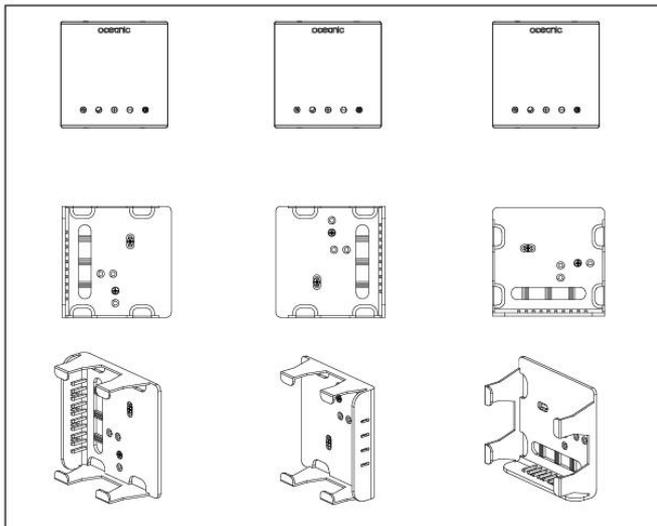
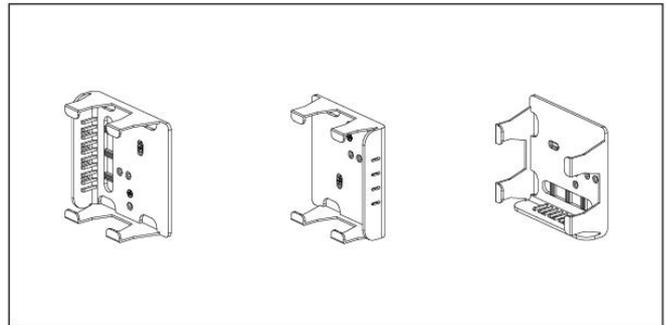
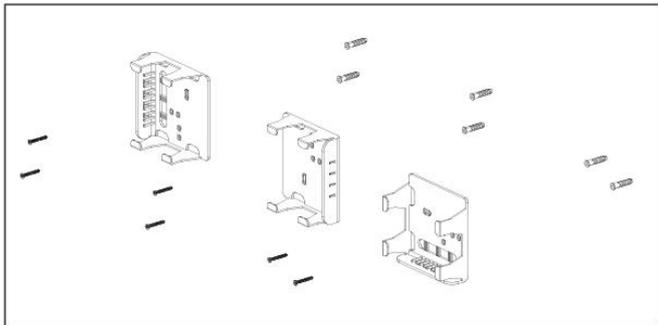


2X

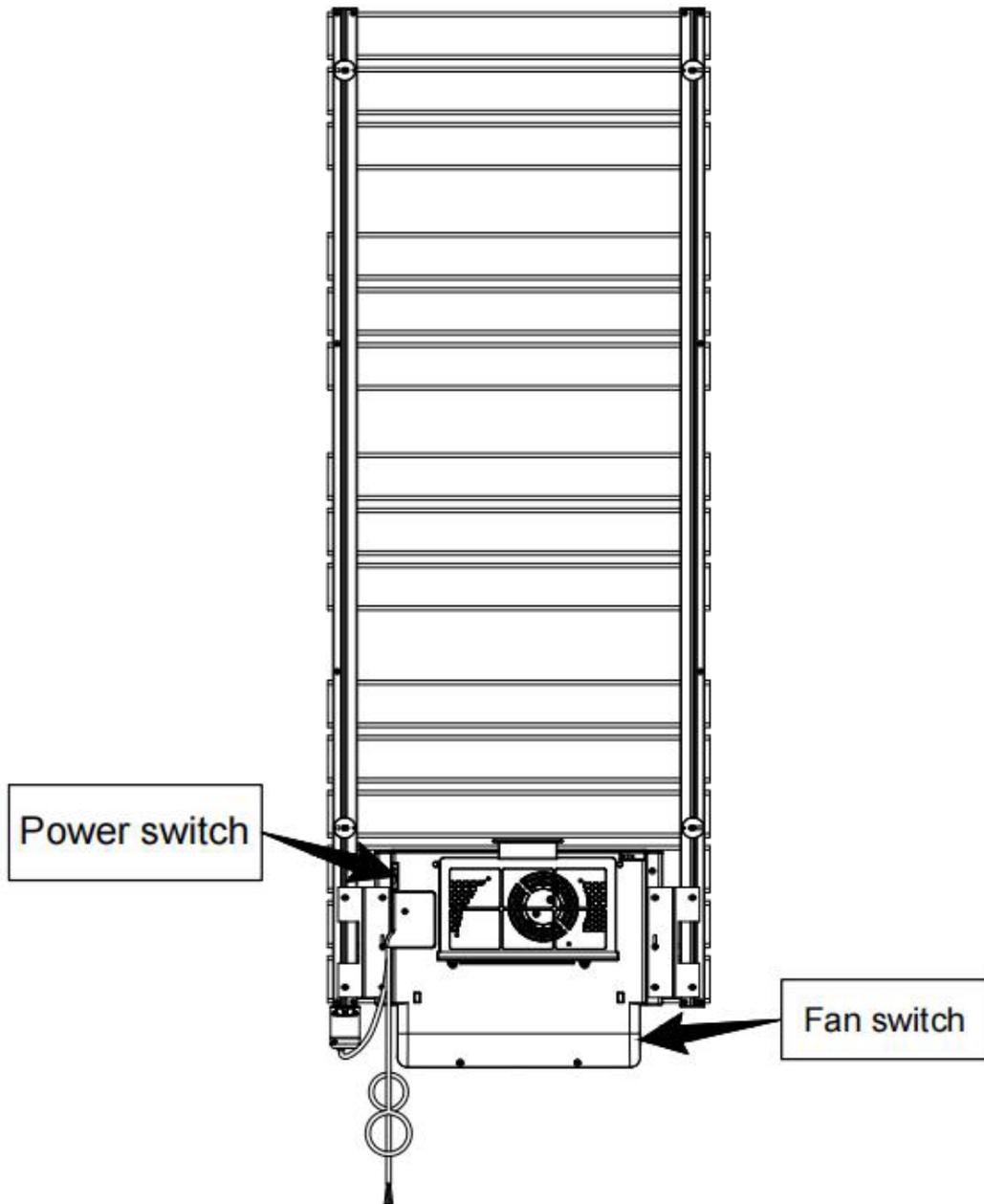


2X

Description	Pic	Spec	Qty	Code
Controller expansion		6*30mm	2 (Not provided)	3
Controller screw		30*25mm	2	4



Switch function



1. Blower description:

Power switch: 

1.1 Turns to , Power on, the fan and rack enter standby at the same time, the working mode of the fan and the rack can be controlled by the remote controller or Fan switch, but the remote the first time you use the remote control, you need to configure the code according to the method in next page, you can use this product after completing the code matching.

1.2 turns to , Power off, the fan and the rack are powered off at the same time, The working mode of the fan and the rack cannot be controlled by the remote control or Fan switch.

2. Fan heater switch:

2.1 When the device is in standby mode, the fan heater switch's green light will be always on, short press the fan switch device fan to start heating alone (Red light flashing at 1Hz), the frame is not heated at this time, after 30 min heating the device enters standby mode. If you short press the Fan heater switch again in the heating state, the fan stops heating and returns to the standby state.

2.2 In the state of remote control, press the blower fan switch to start heating fans alone (Red light flashing at 1Hz), the radiator rack stop heating at the same time, the device enters standby after 30 minute. If you press the Fan heater switch again in the heating state, the fan stops heating and returns to the standby state.

● Connection: .

In the radiator and controller stand-by state, press  and blower switch  for 3s at the same time to enter code configuration state ( flashing and  green light flashing).



Flashing



Once the network is successfully configured,  on the remote-control display flashes 3 times, at the same time if the green light  flashes for 3 times indicating that the code matching is successful.

If it fails,  will disappear after flashes for 6s, and the fan switch  green light will goes off after 20 seconds flashing, the network needs to be reconfigured.

 will fast flash 4 times, when the radiator rack send data to controller.

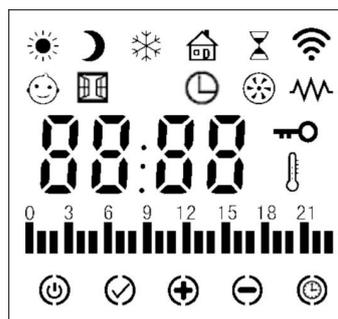


LCD DISPLAY

8. GENERAL INFORMATIONS:

- 8.1. Ambient temperature range required for equipment operation: 0~55°C
- 8.2. Temperature setting range: 7~30°C
- 8.3. Time pattern: 24:00

9. Panel display:



10. Display instructions:

Button:	 ON\OFF	 Menu	 Add key	 Substract key	 Boost
<p>Sleep status After 15 seconds without operation, in order to save electric consumption of the battery, the remote control will enter sleep status and display disappear without affecting the normal working of the device. Press any key to display current operating mode.</p>					
<u>Symbol</u>		<u>Function & Explanation</u>			
		Comfortable mode: Daytime setting temperature can be set separately, the adjustable range is 7°C ~ 30°C.			
		Economy mode: Night setting temperature can be set separately, the adjustable range is 7°C ~ 30°C, the maximum shall not exceed the comfort temperature.			
		Frost protection mode: The setting temperature is fixed at 7°C.			
		Program mode			
		6-order pilot mode: Comfort, comfort-1, comfort-2, Eco, frost protection, STOP.			
		Child-lock: Unable to operate any buttons except ON\OFF			
		Window open detection function			
		Boost function (Two heating modes are available)			
		Display when the product rack body and the remote-control wireless connection			
		Display the temperature			
		Towel rack heating			
		Blower heating			
		Time and temperature display			
		Timeline: Time adjustment, Adjust the range of 0~23H			
		Comfortable mode active			
 (blank)		Economy mode active			

11. Operation:

11.1. Comfort mode: 19°C, step forward 0.5°C.

Press  will switch to economy mode.



11.2. Economy mode:15.5°C,

Press  will switch to frost mode.



11.3. Frost mode: 7°C,

Press  will switch to 6-order pilot mode.



11.4. 6-order pilot mode:  this model allows you to receive commands from a central controller, it could be connected to the radiator via the black wire.



Description of 6-order pilot model:

#Under Pilot wire mode, choose the mode via the external control (for France only). For other countries except France, if you choose mode Pilot wire mode, the appliance will work at comfort mode as default.

The radiator automatically operates in the input signal mode of the signal wire, FP signal wire control operation mode. Signal wire runs the heating temperature values set in each mode, this setting value cannot be modified:

External Mode Setting	Icon Displayed	Temperature
Comfort	P-1 ☀	19°C
Comfort -1	P-2 ☀	18°C
Comfort -2	P-3 ☀	17°C
ECO	P-4 🌙	15.5°C
Anti-freezing	P-5 ❄	7°C
STOP ⏻	P-6	0°C

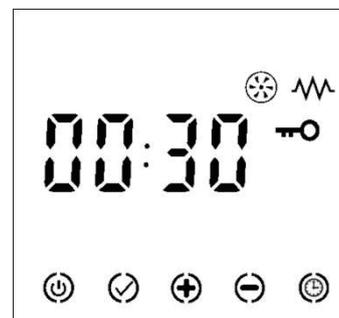
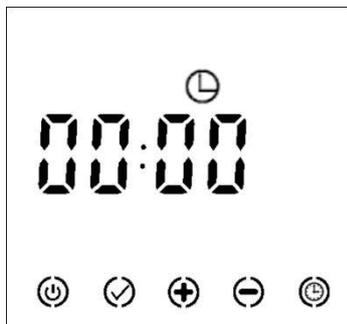
If the signal wire is connected to the power wire, the PCB will always alarm until correct. (Under this abnormal condition, PCB should have automatic protection function, which will cause PCB to burn out.)

Press ⏻ will switch to program mode.

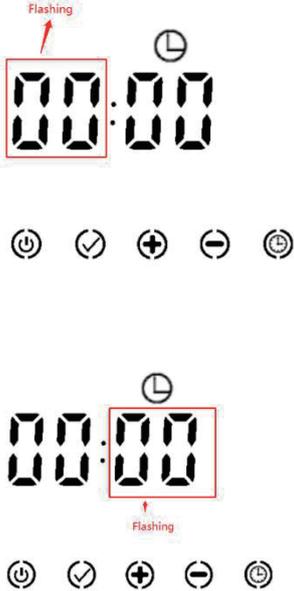
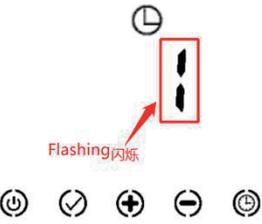
11.5. Program mode: ⌚, you can set the timer \ day \ daily program. **For the first time you use the device, please set the time after connecting the towel rack to the power supply and installing the battery (two AA (LR06) 1.5 V batteries (not supplied)) on the remote control.**

11.6. Child Lock: 🔒,

Press ⊕ and ⊖ at same time for 3s in the running state, repeat 3s to unlock.

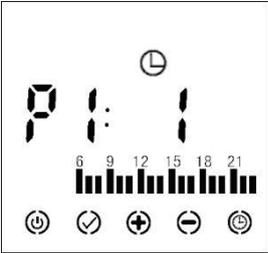
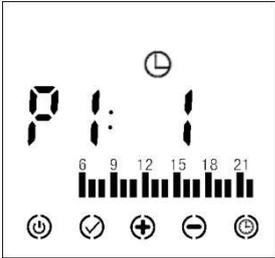
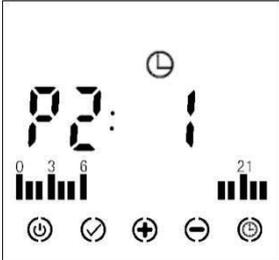
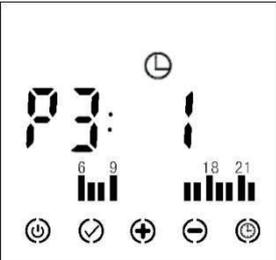
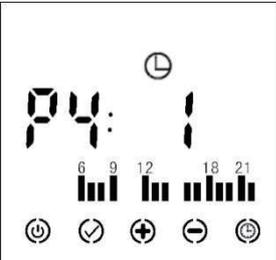


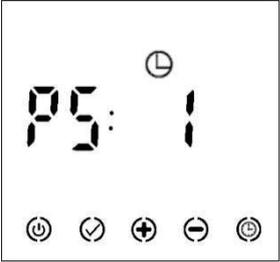
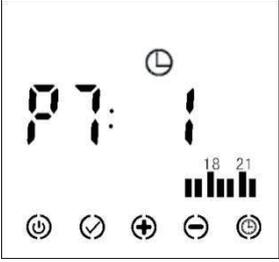
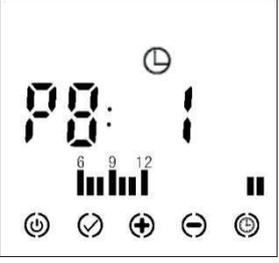
Description of program mode:

Mode	Figure	Description
Timer setting		<p>Press  for 3s, the hour 00 flashing, press  or  to adjust the hour among 0~23H;</p> <p>Then short press , the minute 00 flashing, press  or  to adjust the hour among 0~59min.</p> <p>Short press  to enter the day of the week setting after hour setting.</p>
The day of the week setting		<p>Press  or  to set the day of the week among 1~7days.</p> <p>Press  to enter the daily setting after the day of the week setting.</p>

Daily program setting

Pre-set P1-P9, each P represents 24 hours:

<p>Daily setting</p>		<p>Press  or  select daily program P1-P9.</p> <p>Display : Indicates the current period is comfort mode.</p> <p>Display  (blank): Indicates the current period is an ECO mode.</p>
<p>P1</p>		<p>Comfort mode: 6:00-22:00, the rest of the time is in ECO mode.</p>
<p>P2</p>		<p>Comfort mode: 00:00-06:00 & 19:00-23:00 The rest of the time is in ECO mode.</p>
<p>P3</p>		<p>Comfort mode: 6:00-9:00 & 16:00-22:00, the rest of the time is in ECO mode .</p>
<p>P4</p>		<p>Comfort mode: 6:00-9:00 & 12:00-14:00 & 16:00-22:00, the rest of the time is in ECO mode.</p>

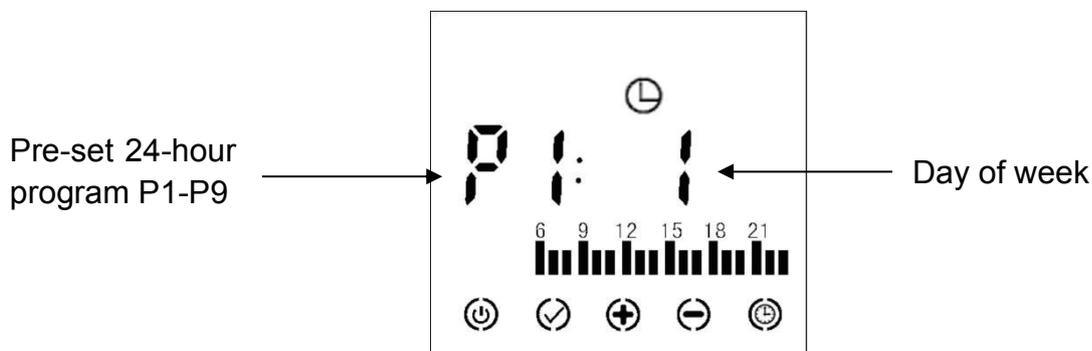
P5		ECO mode: 00:00-24:00
P6		Comfort mode: 00:00-24:00
P7		Comfort model: 16:00-22:00, the rest of the time is in Eco. Mode.
P8		Comfort model: 06:00-12:00 & 22:00-23:00, the rest of the time is in Eco. Mode.
P9		Comfort model: 08:00-17:00, the rest of the time is in Eco. Mode.

● **Personalized setting:**

(1) You can apply any of the P1-P9 to any day of the week as per your habit:

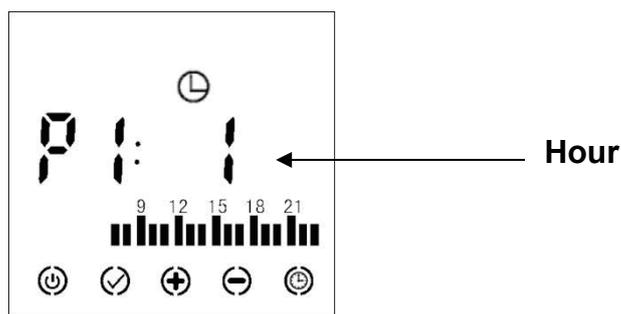
- ♦ After setting the day of the week, short press  to enter the daily program setting.
- ♦ To choose from P1 to P9 for day 1 (Monday): press + / - to choose from P1 to P9.
- ♦ To confirm the chosen program for day 1 (Monday) and enter day 2 (Tuesday): press .
- ♦ To choose from P1 to P9 for day 2 (Tuesday): press + / - to choose from P1 to P9.
- ♦ To confirm the chosen program for day 2 (Tuesday) and enter day 3 (Wednesday): press .
- ♦ To finish the setting to day 7 (Sunday): repeat the above operation.

After pressing  on day 7, it will go back to the working interface.



(2) The P1-P9 mentioned in above table are programmable, each of the P1-P9 represents 24 hours and for each hour, you can choose between comfort mode  and ECO mode  as per your habit.

- ♦ Under the daily setting program, press + / - to choose the program from P1 to P9 which you want to program, regardless of which day, and then hold  for three seconds to start the personalized setting.
- ♦ To choose mode for each hour: press + to choose comfort mode , - to choose ECO mode , or  to keep previous setting. After each click, it will automatically go for next hour setting. Repeat the operation for each hour.



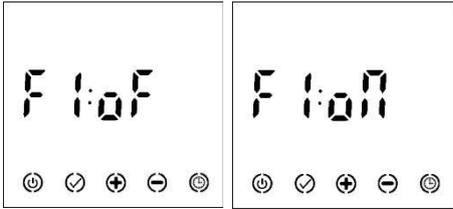
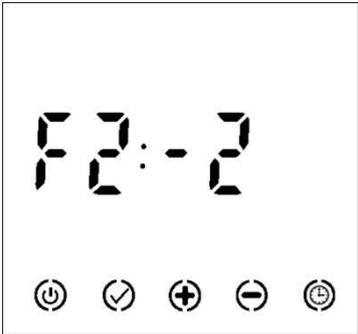
Hour

Boost model:  Boost model provide two heating methods.

Boost model	Figure	Description
Towel rack heating		<p>Press  to heat the towel rack individually in any modes to enter boost model.</p> <p>Can press the +/- to set the boost mode timer for 0.5, 1, 1.5, 2 hours.</p> <p>It will exit the BOOST mode and return to the previous mode after the timer is over.</p>
Tower rack + Blower heating		<p>Press  again to operate the towel rack and blower together.</p> <p>Can press the +/- to set the boost mode timer for 0.5, 1, 1.5, 2 hours.</p> <p>It will exit the BOOST mode and return to the previous state after the timer is over,</p> <p>Press  again to exit BOOST model.</p>

12. Parameter setting:

Under the OFF state, press  for 5s to enter the parameter setting, then press  to switch the modes: F1 window open detection → F2 temperature compensation → Exit (Off).

	Figure	Description
F1-Window open detection		Operate  and  to switch on & off the window opening function, display oF is closed, oN is open (default is closed).
F1-Window open detection		When user turning on this function in the heating state, and the indoor temperature suddenly drops by 5° C within 5 mins. it means that the windows of this room have been opened. The product will stop heating, it will starts heating again after 65 mins. if the indoor temperature still keeps dropping, the product will stop heating again, in cycle.
F2-Temperature compensation		<p>You can adjust the sensitivity of the radiator by pressing  and . This will allow you to define the temperature difference that causes the heating to stop.</p> <p><i>For example:</i></p> <p><i>Sensitivity -2° C / comfort temperature 19° C → The heating will stop when the temperature sensor records 21° C .</i></p> <p><i>Sensitivity +5° C / comfort temperature 19° C → The heating will stop when the temperature sensor records 14° C .</i></p> <p>By default, the deviation is +/-2° C but you can vary it up to +/-5° C by advancing 1° C at a time.</p>

Reset:

In the case of power-on, the system automatically restores factory setting safter pressing



for 10s, the product will enter the shutdown state after full screen displayed for



1s, and then press to restart, the factory setting in comfort mode temperature is 19°C, the economy mode temperature is 15.5°C, the time is displayed as "00:00", the day of the week is displayed as "1", the timing is blank, P1-P9 are restored to default, and the temperature compensation is "-2°C".

13. The error code description

Figure	Indicate
Temperature sensor in open circuit or below 0°C	Temperature display Er
Temperature sensor in short circuit or above 55°C	Temperature display Er

WARRANTY TERMS

Your device is guaranteed by the manufacturer for a period of 24 months from the date of purchase (Use the dated invoice as proof).

EXCLUSIONS:

The warranty does not cover wear parts of the product, or problems or damage resulting from:

- (1) surface damage due to normal product wear
- (2) defects or deterioration due to contact of the product with food or liquids and due to corrosion caused by rust
- (3) any incident, abuse, misuse, unauthorized modification, disassembly or repair
- (4) improper maintenance, use not in accordance with product instructions, or connection to incorrect voltage
- (5) any use of accessories not supplied or approved by the manufacturer.

Information: The warranty will be invalidated if the nameplate and/or the serial number of the product are missing.

REPAIR SERVICES

In the event of a malfunction during the period of the manufacturer's warranty: any request for support must be made to the professional retailer from whom you purchased your product. It is therefore guaranteed for 2 years from the date of purchase. Keep your receipt which will serve as proof of purchase.

In the event of a malfunction, you must return your product to your point of sale.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Model	AFGD1750WW, AFGD1750WB	AFGD2000WB, AFGD2000WW
Nominal voltage	220-240V [~]	220-240V [~]
Rated frequency	50-60Hz	50-60Hz
Nominal power	1750W	2000W
Class	II	II
IP	IP24	IP24
Pilot wire	6 orders	6 orders

CARE AND CLEANING

1. Before cleaning the appliance, switch off the appliance and wait until it is completely cooled.
2. Use a damp cloth to clean the housing of the device.
3. Clean grilles and air outlet regularly. Never immerse the appliance in water or allow water to enter the appliance.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



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.