

RADIATEUR RAYONNANT VERRE
RADIANT GLASS PANEL HEATER



HE10BF	230V ~ 50Hz	1000W	IP24
HE15BF	230V ~ 50Hz	1500W	IP24
HE20BF	230V ~ 50Hz	2000W	IP24

FR	consignes de sécurité générales	1
----	---------------------------------	---

EN	General Safety Instructions	20
----	-----------------------------	----

HE10BF/ HE15BF/ HE20BF

RADIATEUR RAYONNANT VERRE

Lisez toujours attentivement la notice avant de monter et d'utiliser votre appareil et conservez-la pour vous y référer ultérieurement.

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES



▲ Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

▲ Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

▲ Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.

▲ Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

▲ 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 vente 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 l'appareil de chauffage.

▲ Ne pas utiliser cet appareil de chauffage avec un programmateur, une minuterie, un système de commande à distance séparé ou tout autre dispositif qui met l'appareil de chauffage sous tension automatiquement, car il y a risque de feu si l'appareil est recouvert ou placé de façon incorrecte.

▲ 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.

▲ Ce radiateur ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères; il doit être apporté à un centre local de récupération et de recyclage des appareils électriques.

▲ 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.

▲ Avertissement: si cet appareil est installé dans une salle de bain, il doit être installé au minimum à 60 cm d'une baignoire ou d'une douche, conformément aux exigences de la norme française d'installation électrique NFC15-100.

▲ 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, référez-vous dans la section "INSTALLATION DE L'APPAREIL" en pages 5-8.

▲ MISE EN GARDE: L'appareil de chauffage ne doit pas être utilisé si les panneaux de verre sont endommagés.

Pour accrocher votre chauffage au mur :

- Installation et usage intérieur.
 - L'appareil ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
 - Respectez les distances minimum de dégagement comme indiqué dans la Fig. a.
 - La distance entre le bas de votre appareil et tout obstacle doit être au moins de 25 cm ; la distance entre les deux côtés de votre appareil et tout obstacle doit être au moins de 25 cm ; La distance entre le haut de votre appareil et tout obstacle doit être au moins de 30 cm.
- (Respecter les règles d'installation ci-dessous)

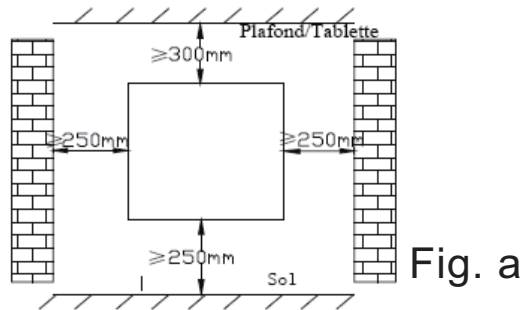


Fig. a

1. Choisissez un emplacement adéquat pour le chauffage. (Figure 1)
2. Démonter le support mural en desserrant la vis (pas dévisser, desserrer seulement) et en faisant glisser la tranche de métal hors du trou. Sortez le support en tirant vers le bas (Figure 2).

3. Vérifiez que le support est parfaitement horizontal avec un niveau à bulle, puis marquez l'emplacement des 4 trous de fixation sur le mur. Percez les 4 trous dans le mur en utilisant une mèche adaptée au diamètre des chevilles. Insérez les chevilles dans les trous, puis vissez solidement le support de fixation murale sur le mur. (Figure 3)

4. Placez le chauffage contre son support de fixation murale (Figure 4):

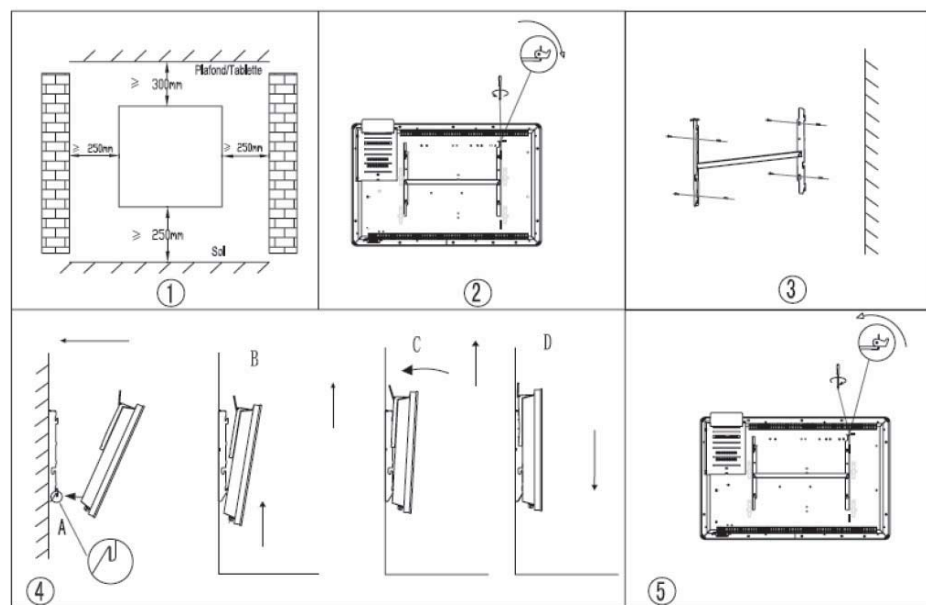
A: Positionnez le chauffage en sorte d'aligner ses trous de suspension inférieurs avec les crochets inférieurs du support de fixation murale.

B: Poussez le chauffage vers le bas jusqu'à ce que les crochets s'encastrent dans les trous.

C: Positionnez le chauffage en sorte d'aligner ses trous de suspension supérieurs avec les crochets supérieurs du support de fixation murale.

D: Tirer l'appareil vers le bas.

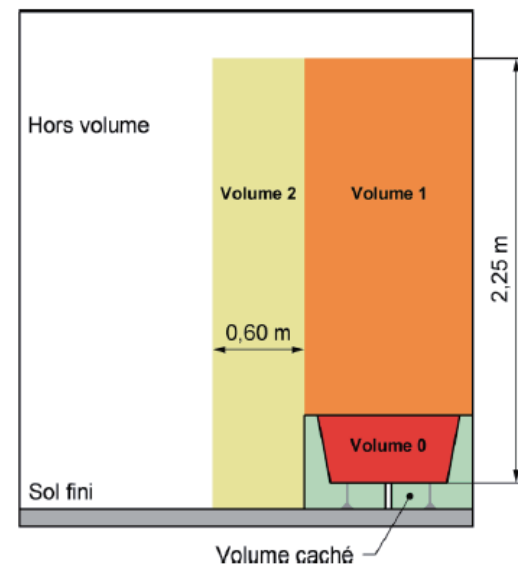
5. Faites glisser la tranche de métal dans le trou, et serrer la vis pour verrouiller le support mural. (Figure 5)



Avertissement: Cet appareil peut être installé hors volume et dans le volume 2 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.

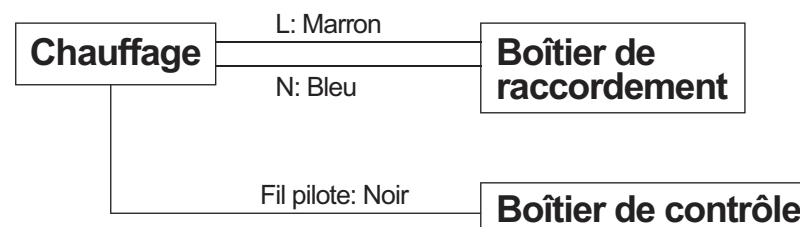
Nous vous suggérons de contacter un électricien professionnel pour toute aide.

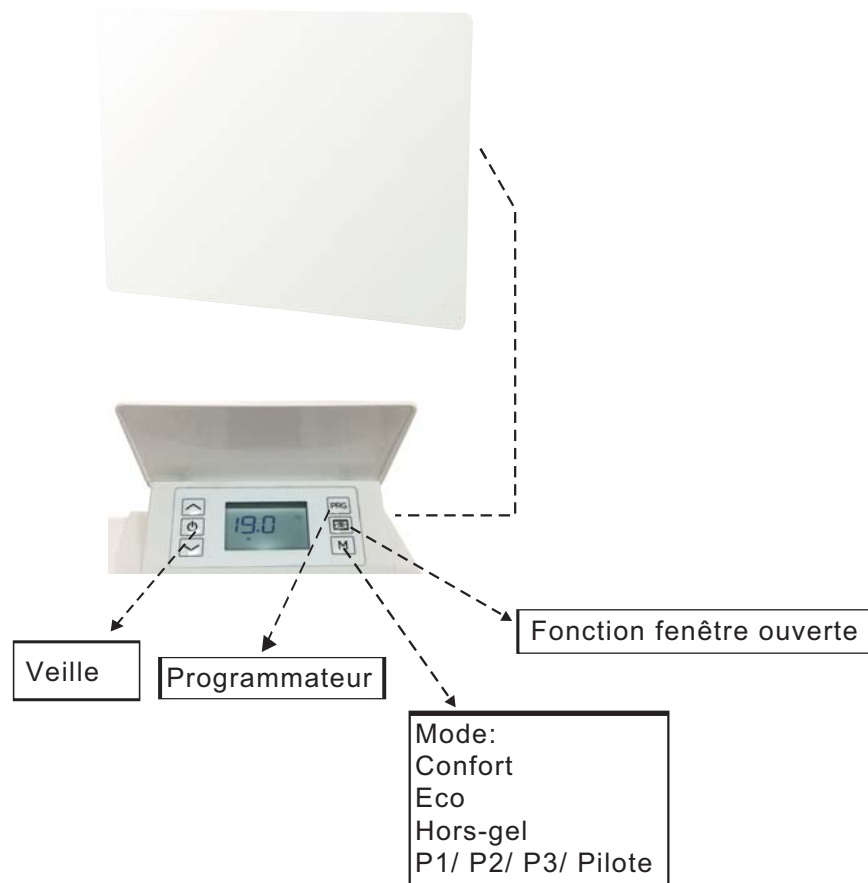


Raccordez les conducteurs du câble d'alimentation à un boîtier de raccordement en respectant les polarités ci-dessous :

- Phase: Marron
- Neutre: Bleu
- Fil pilote: Noir (attention de ne pas le connecter à la terre)

En cas de doute, demandez conseil à un électricien expérimenté avant de réaliser vous-même l'installation.





INSTRUCTION D'UTILISATION

I. Réglage du mode de fonctionnement

1. Pour la première fois que vous utilisez l'appareil, après avoir branché à l'alimentation électrique et après que l'horloge soit réglée, l'appareil sera en mode veille, et vous pouvez appuyer sur le bouton veille pour accéder au mode confort.

Notes: En cas de coupure de courant, l'appareil conserve uniquement en mémoire les paramètres, température et mode du thermostat. Lors de la remise sous tension, l'horloge devra être de nouveau réglée afin de faire fonctionner les différents programmes correctement P1/P2/P3/Personnalisé.

2. Appuyer sur la touche **M** pour changer de mode: Mode Confort ☀, Mode ECO 🌙, Mode Hors- gel ❄, P1/P2/P3/P. Sous le mode Pilote **P**, réglez le chauffage à l'aide du programmeur externe.



Sous le mode "commande du pilote" **P**. Lorsque le programmeur externe est configuré sur un autre mode, l'écran affiche:

Réglage du mode commande du pilote	Icone affichée
Mode Confort ☀	P ☀
Mode Confort ☀-1	P-1 ☀
Mode Confort ☀-2	P-2 ☀
Mode Eco 🌙	P 🌙
Mode Hors Gel ❄	P ❄
Mode OFF	P ⏻

II. Réglage de la température

1. Appuyer sur la touche \wedge / \vee pour régler la température entre 5°C et 30°C pour les modes confort et pilote. La différence de température entre le mode ECO et le mode CONFORT étant de 3.5°C, la plage de température en mode ECO se situera entre 1.5°C et 26.5°C.

2. Appuyer sur les autres boutons excepté les touches \wedge / \vee pour confirmer le réglage, ou le réglage sera confirmé automatiquement après 5 secondes.

Lorsque la température de la salle est supérieure à la température sélectionnée, le chauffage arrête de fonctionner.



III. Réglage de l'heure et du jour de la semaine

Notez:

L'heure et le jour de la semaine restent valides tant que l'alimentation électrique n'est pas coupée.

Le réglage "Jour de la semaine" et "Heure" s'applique à tous les programmes (Voir la section IV, P1/P2/P3/Personnalisé).

1. Appuyer sur les touches \wedge et \vee en même temps pour régler le temps.

2. Appuyer sur la touche \wedge pour appuyée pour basculer parmi heure/minute/semaine.

3. Appuyer sur la touche \vee pour régler heure/minute/semaine.

Diagram illustrating the digital display and the corresponding selection table.

The display shows "12:00" with labels "Jour de la semaine" (Day of the week) pointing to the "1" and "temps" (Time) pointing to the "00".

Sélection	Icône affichée
Lundi	1
Mardi	2
Mercredi	3
Jeudi	4
Vendredi	5
Samedi	6
Dimanche	7
Heure	00-23
Minute	00-59

4. Appuyer sur les autres boutons excepté les touches \wedge / \vee pour confirmer le réglage, ou le réglage sera confirmé automatiquement après 10 secondes.

IV. Réglage du mode programme

1. Appuyer sur la touche "M" pour choisir un programme parmi les programmes préinstallés P1/P2/P3.

P1	<div> <div>01:0024:00</div> <div>Lun-Dim</div> <div> <div>00:0008:00</div> <div>☀️🌙☀️</div> </div> </div>
P2	<div> <div>01:0009:0024:00</div> <div>Lun-Vend</div> <div> <div>00:0005:0019:0024:00</div> <div>☀️🌙☀️🌙☀️</div> </div> <div> <div>01:0011:0016:0024:00</div> <div>weekends</div> <div> <div>00:0008:0013:0020:00</div> <div>☀️🌙☀️🌙☀️</div> </div> </div> </div>
P3	<div> <div>01:0009:0016:0024:00</div> <div>Lun-Vend</div> <div> <div>00:0005:0012:0018:0024:00</div> <div>☀️🌙☀️🌙☀️</div> </div> <div> <div>01:0005:00</div> <div>weekends</div> <div> <div>00:0005:00</div> <div>☀️🌙☀️</div> </div> </div> </div>

Les programmes P1/P2/P3 sont des programmes préinstallés. Une fois le programme confirmé, l'icône du programme la pièce seront réglés à l'écran.

2. Réglage du programme personnalisé

Appuyer sur la touche PRG pour régler le "jour (1 à 7)" et le "mode de chauffage des différentes plages horaires (00:00 à 24:00)".

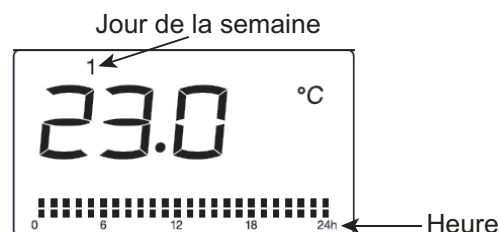
Sélectionner le jour (1 à 7) ou le mode de chauffage en appuyant sur les touches \wedge / \vee puis appuyer sur la touche PRG.

Lorsque vous réglez le mode de chauffage des différentes plages horaires (00:00 à 24h00)", appuyer \wedge sur pour choisir l'heure, sur \vee pour choisir l'une des fonctions: confort \blacksquare , économique \blacksquare ou veille \blacksquare .

Après 30 secondes, le réglage sera confirmé automatiquement.

Par exemple: choisir jour 1, température de 23°C, Mode Confort pour 24 heures:

1. Appuyer sur la touche PRG, puis sur \wedge / \vee pour choisir jour 1.



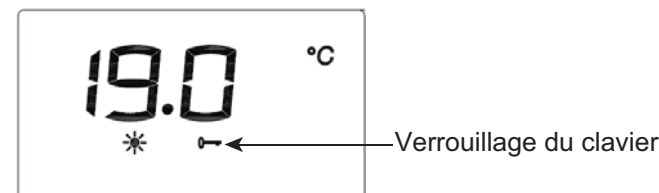
2. Appuyer sur la touche PRG à nouveau, appuyer sur \wedge pour choisir l'heure, sur \vee pour choisir Mode Confort puis répéter l'opération pour toutes les 24 heures.

3. Après 30 secondes sans action le réglage est enregistré.

Notes: En cas de coupure de courant, l'appareil conserve uniquement en mémoire les paramètres, température et mode du thermostat. Lors de la remise sous tension, l'horloge devra être de nouveau réglée afin de faire fonctionner les différents programmes correctement P1/P2/P3/Personnalisé.

V: Verrouillage du clavier (Sécurité enfant)

Appuyer sur M pendant 3 secondes pour activer la fonction de verrouillage du clavier \rightarrow , Pour déverrouiller, appuyer sur M à nouveau pendant 3 secondes.



ATTENTION:

1. Le bouton de Veille ⏻ est encore disponible quand le verrouillage du clavier est activé.

2. Le clavier est déverrouillé si:

1) L'appareil est mis en veille en appuyant sur le bouton ⏻ .

2) L'appareil est déconnecté du réseau d'alimentation.

Il faut appuyer à nouveau sur la touche M pendant trois secondes pour activer la fonction du verrouillage du clavier.

VI: Fonction fenêtre ouverte

Pour activer la fonction, appuyer sur ☐ jusqu'à ce que le symbole ☐ s'affiche.

Vous pouvez appuyer sur M ou PRG pour choisir les autres modes, ou appuyer sur le bouton Veille.

REMARQUE: Sous la fonction détection automatique d'aération, le mode fil pilote n'est pas disponible.



NETTOYAGE & MAINTENANCE

1. Déconnectez toujours la source d'alimentation avant tout nettoyage ou entretien.
2. Nettoyez la paroi extérieure de l'appareil en la frottant délicatement avec un chiffon doux et mouillé, avec ou sans solution savonneuse.
3. ATTENTION: Laissez l'appareil refroidir complètement avant de le manipuler et de le nettoyer.
4. Afin d'éviter tout risque d'incendie et/ou d'électrocution, ne faites pas couler de l'eau ni tout autre liquide à l'intérieur de l'appareil.
5. Nous recommandons un nettoyage périodique de la grille afin d'enlever la poussière ou les saletés qui se seraient accumulées à l'intérieur ou à l'extérieur de l'appareil.
6. Avertissement: Ne jamais utiliser de détergent, d'agents chimiques ou de solvants car cela pourrait endommager les parties plastiques.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT







Les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez les recycler dans les centres appropriés. Contactez les autorités locales ou le détaillant pour toute question sur le recyclage.



HE10BF
230V~ 50Hz
1000W
IP24

CE

2184ED





   



HE15BF
230V~ 50Hz
1500W
IP24

CE





2184ED

HE20BF
230V~ 50Hz
2000W
IP24

CE

2184ED



Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques

ERP Report No. FCN-18JA253HTZS

Référence(s) du modèle: HE10BF				
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	
Puissance thermique				Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)
Puissance thermique nominale	P _{nom}	0,5	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	0	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure
Puissance thermique maximale continue	P _{max,c}	0,5	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et /ou extérieure
Consommation d'électricité auxiliaire				puissance thermique régulable par ventilateur
À la puissance thermique nominale	e _{lmax}	NA	kW	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)
À la puissance thermique minimale	e _{lmin}	NA	kW	
En mode veille	e _{lsb}	0,000	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce
				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique
				contrôle électronique de la température de la pièce
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire
				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte
				option contrôle à distance
				contrôle adaptatif de l'activation
				limitation de la durée d'activation
				capteur à globe noir
Coordonnées de contact	ADEO Services 135 rue Sadi Carnot - CS 00001 - 59790 RONCHIN - France			



ERP Report No. FCN-18JA253HTZS

Référence(s) du modèle: HE15BF				
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	
Puissance thermique				Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)
Puissance thermique nominale	P _{nom}	0,7	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	0	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure
Puissance thermique maximale continue	P _{max,c}	0,7	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et /ou extérieure
Consommation d'électricité auxiliaire				puissance thermique régulable par ventilateur
À la puissance thermique nominale	e _{lmax}	NA	kW	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)
À la puissance thermique minimale	e _{lmin}	NA	kW	
En mode veille	e _{lsb}	0,000	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce
				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique
				contrôle électronique de la température de la pièce
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire
				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte
				option contrôle à distance
				contrôle adaptatif de l'activation
				limitation de la durée d'activation
				capteur à globe noir
Coordonnées de contact	ADEO Services 135 rue Sadi Carnot - CS 00001 - 59790 RONCHIN - France			

Référence(s) du modèle: HE20BF				Caractéristique	Unité
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	
Puissance thermique				Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)	
Puissance thermique nominale	P _{nom}	1,0	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	non
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	0	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	non
Puissance thermique maximale continue	P _{max,c}	1,0	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et /ou extérieure	non
Consommation d'électricité auxiliaire				puissance thermique réglable par ventilateur	non
À la puissance thermique nominale	el _{max}	NA	kW	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
À la puissance thermique minimale	el _{min}	NA	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
En mode veille	el _{sb}	0,000	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	[non]
				contrôle électronique de la température de la pièce	[non]
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	[non]
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	[oui]
				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
				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	[non]
				limitation de la durée d'activation	[non]
				capteur à globe noir	[non]
Coordonnées de contact	ADEO Services 135 rue Sadi Carnot - CS 00001 - 59790 RONCHIN - France				

HE10BF/ HE15BF/ HE20BF

ELECTRONIC GLASS PANEL HEATER



Always read this instruction manual before installing or using your appliance and always keep it for future reference.

SAFETY INSTRUCTIONS

▲ 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 supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

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

▲ **WARNING:** In order to avoid overheating, do not cover the heater.



▲ The appliance should not be placed immediately below a socket.

▲ 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.

▲ **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.

▲ This heater must not be disposed of with household waste; it must be taken to a local centre of recovery and recycling of electrical appliances.

▲ 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.

▲ With respect to the details of how to install the appliance onto the wall, refer to "INSTALLATION" on pages 22-25.

▲ **WARNING:** The heater must not be used if the glass panels are damaged.

Pour accrocher votre chauffage au mur :

This appliance is for indoor use only.

Observe the minimum distances as shown in Fig. a.

The power connection is made by the 2 cables via a connection box. In places such as wet bathroom, laundry, kitchen, install the appliance at least 250 mm from the level of the ground.

Do not install the unit in place where air flow that may disturb its regulation (e.g. under an air conditioning unit).

This heater is for wall mounting only. Do not attempt to use it free standing.

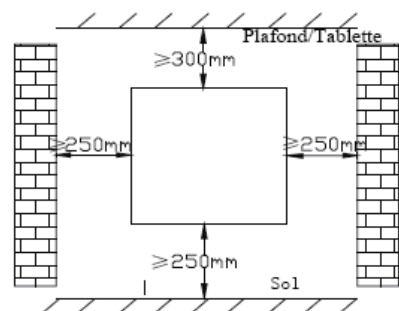
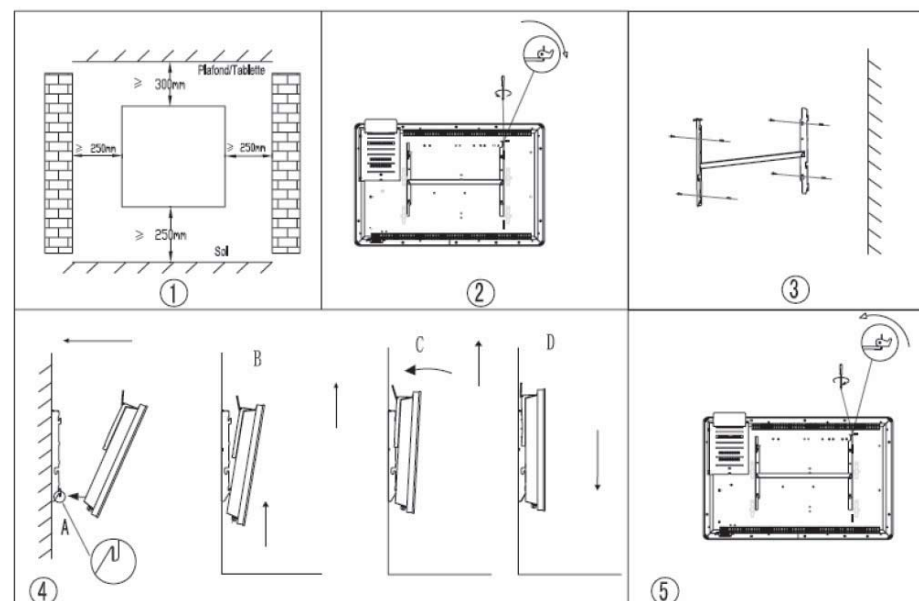


Fig. a.

1. Choose a suitable installation location for the heater. (Figure 1)
2. Disassemble the wall bracket by loosening the screw (do not remove, only loosen) and slide the metal plate out of the hole. Take out the bracket by pulling down (Figure 2).
3. Verify that the bracket is horizontal with a spirit level and mark the location of 4 holes on the wall. Drill 4 holes in the wall using a drill adapted to the diameter of wall plug. Insert the wall plug into the holes, then screw securely wall mount bracket onto the wall. (Figure 3)
4. Place the heater against bracket (Figure 4):
 A : Align the heater on the 2 lower hooks that are downwards.
 B : Pull the heater upwards whilst retaining it in the 2 lower hooks.
 C : Align the heater on the 2 upper hooks that are upwards.
 D : Pull the heater down.
5. Slide the metal plate into the hole, and fasten the

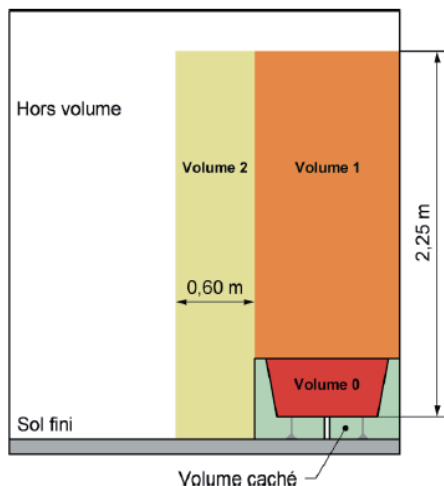
screw to lock the wall mount bracket (Figure 5).



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

Note: The drawing is for reference only .

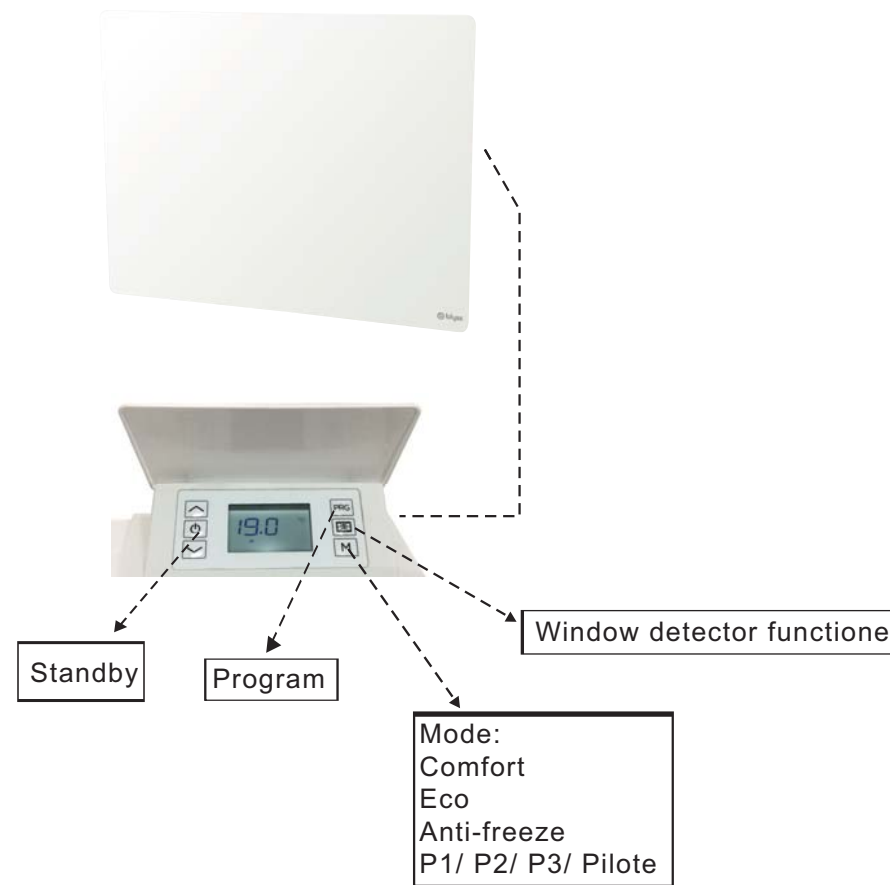
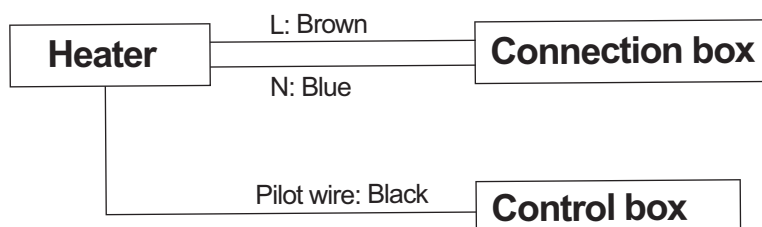
We suggest that you to contact a professional electrician for assistance.



Choose a correct location for the heater in taking in account the safety instructions:

- Live: Brown
- Neutral: Blue
- Pilot wire: Black (Do not connect with the earth wire)

If you have any problem, please ask a professional electrician for help before installing the appliance yourself.



INSTRUCTION FOR USE

I. Mode setting

1. For the first time you use the device, after you connect to the power supply and after that the clock is set, the device will be in standby mode, and you can press the standby button to go to comfort mode.

Notes: In case of power failure, the unit keep in memory only the parameters, temperature and operating mode. When power is restored, the clock should be adjusted again to operate the various programs properly P1/ P2/ P3/ personalized.

2. Press M button to toggle among the modes: Comfort mode ☀ , Economic mode 🌙 , Antifreeze mode ❄ , P1/P2/P3/P.



Press the M button to select Program mode P (pilot wire) and then program the external controller. When the external controller is programmed, the display shows:

Réglage du mode commande du pilote	Icone affichée
Mode Confort ☀	P ☀
Mode Confort ☀-1	P-1 ☀
Mode Confort ☀-2	P-2 ☀
Mode Eco 🌙	P 🌙
Mode Hors Gel ❄	P ❄
Mode OFF	P ⏻

II. Temperature setting

1. Under the mode of comfort mode or Eco mode (excluding anti-freezing mode), press ^ or v to choose the desired temperature. The temperature difference between mode ECO and mode comfort is

3.5°C, so the temperature of mode ECO is between 1.5°C and 26.5°C.
2. Press other buttons except ^ / v to finish the setting, or after 5 seconds it will automatically save.

When the room temperature is higher than the selected temperature, the heater will stop heating.



III. Time setting

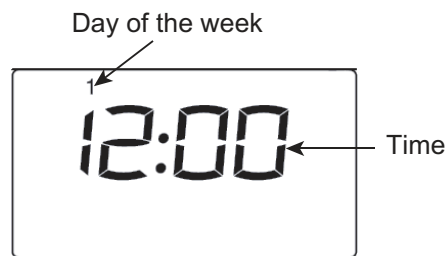
Note:

Press the ^ to set the hour/minute/week.

The time and day of the week remain valid as long as the power supply is not cut off.

The setting "day of the week" and "Time" applies to all programs (see Section IV, P1 / P2 / P3 / Personalized).

1. Press ^ and v at the same time to start the time setting.
2. Continue to press ^ to toggle among hour/minute/week.
3. Press the v to set the hour/minute/week.



Selection	Displayed icon
Monday	1
Tuesday	2
Wednesday	3
Thursday	4
Friday	5
Saturday	6
Sunday	7
Hour	00-23
Minute	00-59

4. Press other buttons except \wedge / \vee to finish the setting, or after 10 Seconds it will automatically save.

IV. Program setting

1. Pre-installed programs P1/P2/P3

P1	<div> <div>01:00</div> <div>24:00</div> <div>Mon-Sun</div> <div> <div>00:00</div> <div>08:00</div> <div> <div>☀️</div> <div>🌙</div> </div> </div> </div>
P2	<div> <div>01:00</div> <div>09:00</div> <div>24:00</div> <div>day workables</div> <div> <div>00:00</div> <div>05:00</div> <div>19:00</div> <div>24:00</div> <div> <div>☀️</div> <div>🌙</div> <div>☀️</div> <div>🌙</div> <div>☀️</div> </div> </div> <div> <div>01:00</div> <div>11:00</div> <div>16:00</div> <div>24:00</div> <div>weekends</div> <div> <div>00:00</div> <div>08:00</div> <div>13:00</div> <div>20:00</div> <div> <div>☀️</div> <div>🌙</div> <div>☀️</div> <div>🌙</div> <div>☀️</div> </div> </div> </div> </div>
P3	<div> <div>01:00</div> <div>09:00</div> <div>16:00</div> <div>24:00</div> <div>day workables</div> <div> <div>00:00</div> <div>05:00</div> <div>12:00</div> <div>18:00</div> <div>24:00</div> <div> <div>☀️</div> <div>🌙</div> <div>☀️</div> <div>🌙</div> <div>☀️</div> </div> </div> <div> <div>01:00</div> <div>24:00</div> <div>weekends</div> <div> <div>00:00</div> <div>05:00</div> <div> <div>☀️</div> <div>🌙</div> </div> </div> </div> </div>

P1 / P2 / P3 programs are pre-installed programs. After confirming the program, the program icon and the set temperature will be shown on the screen.

2. Setting the personalized program

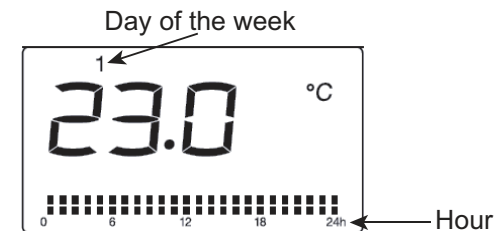
Press PRG button to select between “day (1-7)” and “heating mode of different periods (00:00-24:00)”.

Select the desired day(1-7) or heating mode by pressing \vee / \wedge buttons.

When setting “heating mode of different period(00:00-24:00)”, press \wedge button to choose hours, and \vee to choose among function : comfort I , economic II , and standby mode III , after 30 seconds it will automatically finish.

For example: to select the day 1, temperature of 23°C , comfort mode for 24 hours:

1. Press PRG, then \wedge / \vee to choose day 1.



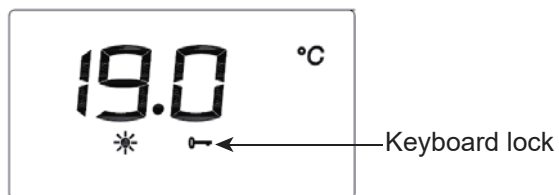
2. Press the PRG button again, press \wedge to choose the hour, \vee to choose comfort mode and then repeat for the entire 24 hours.

3. After 30 seconds without action, the setting is saved.

Notes: In case of power failure, the unit keep in memory only the parameters, temperature and operating mode. When power is restored, the clock should be adjusted again to operate the various programs properly P1/ P2/ P3 /personalized.

V. Child safety lock

Press M button for three seconds to activate the keyboard lock function. In order to unlock, press M again for three seconds.



Remarks:

1. The keyboard lock function doesn't lock the standby button.
2. The keyboard lock function will automatically be deactivated under below circumstances.

1) the appliance is turned off by pressing standby button.

2) the appliance suffer power disconnection

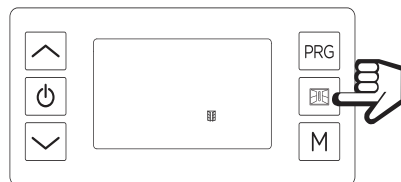
You need to set again by pressing M for 3 seconds if you need this function.

VI: Window detector function

Press button on the control box, symbol is shown on the display.

You can press M or PRG button to choose other modes, or press standby button to enter standby mode.

REMARKS: under window function, pilot control is not available.



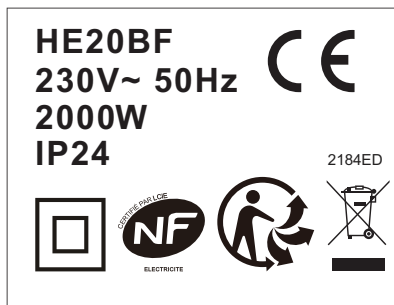
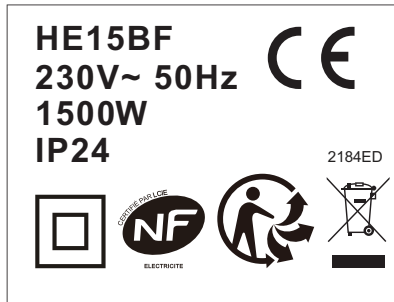
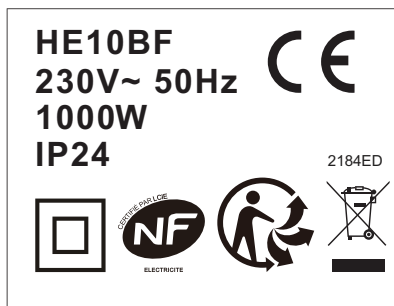
CLEANING & MAINTENANCE

1. Switch off from the power supply before cleaning.
2. Using a soft, moist cloth, with or without a mild soap solution, carefully clean the exterior surface of the product.
3. CAUTION: Allow the product to completely cool before handling or cleaning it.
4. Do not allow water or other liquids to run into the interior of the product, as this could create a fire and/or electrical hazard.
5. We also recommend the periodic cleaning of this appliance by lightly running a vacuum cleaner nozzle over the guards to remove any dust or dirt that may have accumulated inside or on the unit.
6. CAUTION: Do not use harsh detergents, chemical cleaners or solvents as they may damage the surface finish of the plastic components.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



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



Information requirements for electric local space heaters

ERP Report No. FCN-18JA253HTZS

Model identifier(s): HE10BF					
Item	Symbol	Value	unit	Item	unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	0,5	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	NA
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	NA	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	NA
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	0,5	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	NA
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	NA
At nominal heat output	e _{l,max}	NA	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	e _{l,min}	NA	kW	single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	e _{l,sb}	0,000	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
				with mechanic thermostat room temperature control	[no]
				with electronic room temperature control	[no]
				electronic room temperature control plus day timer	[no]
				electronic room temperature control plus week timer	[yes]
				Other control options (multiple selections possible)	
				room temperature control, with presence detection	[no]
				room temperature control, with open window detection	[yes]
				with distance control option	[no]
				with adaptive start control	[no]
				with working time limitation	[no]
				with black bulb sensor	[no]
Contact details :		ADEO Services 135 rue Sadi Carnot - CS 00001 - 59790 RONCHIN - France			

ERP Report No. FCN-18JA253HTZS

Model identifier(s): HE15BF				
Item	Symbol	Value	unit	
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)
Nominal heat output	P _{nom}	0,7	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	NA	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	0,7	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output
At nominal heat output	el _{max}	NA	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)
At minimum heat output	el _{min}	NA	kW	
In standby mode	el _{sb}	0,000	kW	
				single stage heat output and no room temperature control
				Two or more manual stages, no room temperature control
				with mechanic thermostat room temperature control
				with electronic room temperature control
				electronic room temperature control plus day timer
				electronic room temperature control plus week timer
				Other control options (multiple selections possible)
				room temperature control, with presence detection
				room temperature control, with open window detection
				with distance control option
				with adaptive start control
				with working time limitation
				with black bulb sensor
Contact details :	ADEO Services 135 rue Sadi Carnot - CS 00001 - 59790 RONCHIN - France			

www.elec-erp.com/heaters

ERP Report No. FCN-18JA253HTZS

Model identifier(s): HE20BF						
Item	Symbol	Value	unit		Item	unit
Heat output					Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	1,0	kW		manual heat charge control, with integrated thermostat	NA
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	NA	kW		manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	NA
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	1,0	kW		electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	NA
Auxiliary electricity consumption					fan assisted heat output	NA
At nominal heat output	el _{max}	NA	kW		Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	el _{min}	NA	kW		single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	el _{sb}	0,000	kW		Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
					with mechanic thermostat room temperature control	[no]
					with electronic room temperature control	[no]
					electronic room temperature control plus day timer	[no]
					electronic room temperature control plus week timer	[yes]
					Other control options (multiple selections possible)	
					room temperature control, with presence detection	[no]
					room temperature control, with open window detection	[yes]
					with distance control option	[no]
					with adaptive start control	[no]
					with working time limitation	[no]
					with black bulb sensor	[no]
Contact details :		ADEO Services 135 rue Sadi Carnot - CS 00001 - 59790 RONCHIN - France				

www.elec-erp.com/heaters