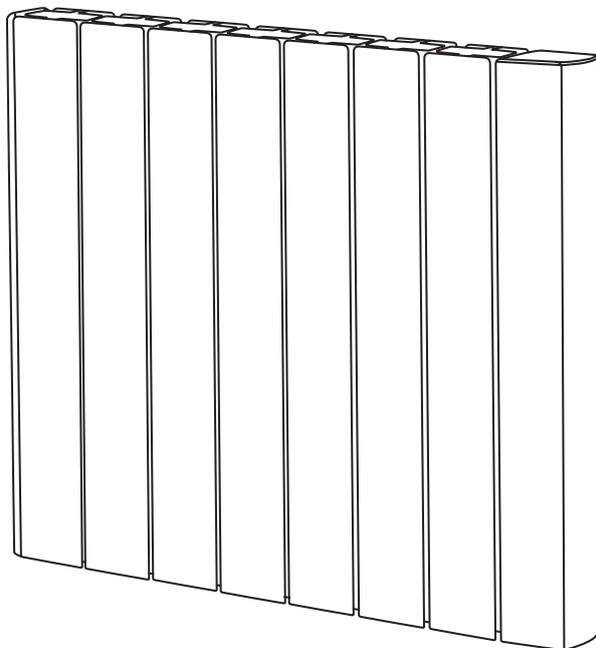
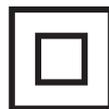


Radiateur en aluminium avec cœur de chauffe en céramique



HHAD03-10C	230V~ 50Hz	1000W	Classe II
HHAD03-15C	230V~ 50Hz	1500W	Classe II
HHAD03-20C	230V~ 50Hz	2000W	Classe II

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



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

- **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 ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- L'appareil 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.
- Lors de l'installation de l'appareil, conformez-vous aux instructions du paragraphe " Fixation au mur ".
- Raccordez les trois conducteurs du câble d'alimentation à un boîtier de raccordement en respectant les polarités données ci-dessous:
 - Phase: Marron
 - Neutre: Bleu
 - Fil pilote: Noir
- **MISE EN GARDE:** Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.



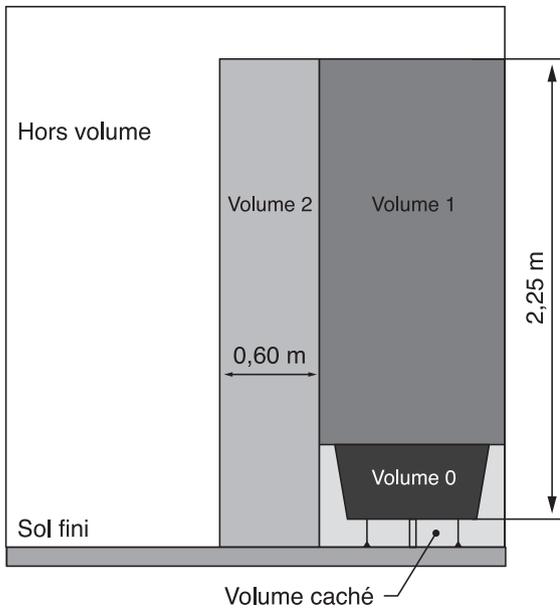
Avertissement: cet appareil doit être installé uniquement dans le volume 2 ou hors volume d'une salle de bain

conformément aux exigences de la norme française d'installation électrique NF C 15 100.

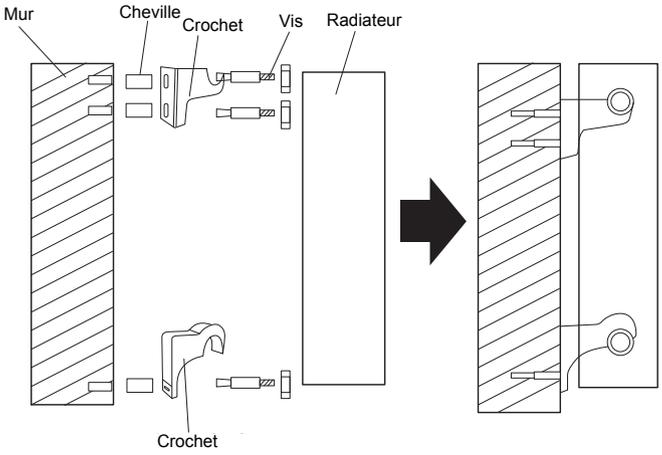
Note: Le schéma ci-dessous est donné uniquement à titre d'exemple.

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

En cas des locaux d'habitation, des locaux recevant une baignoire ou une douche et des prises de courant inférieur ou égal à 32 A le circuit correspondant doit être protégé par un dispositif à courant différentiel-résiduel (DDR) inférieur ou égal à 30 mA.

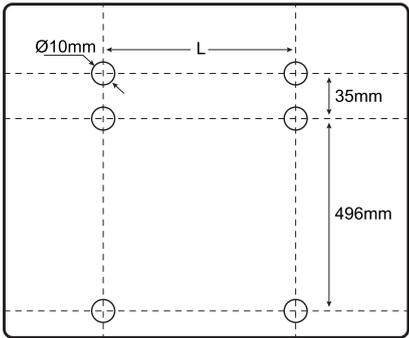
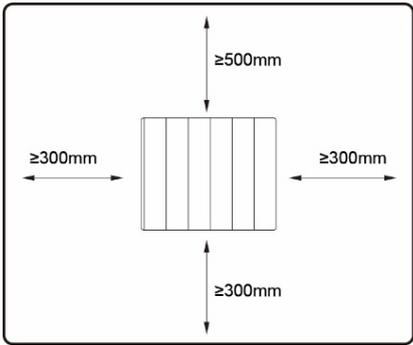


I. Fixation au mur



1) Percer les trous dans le mur en suivant les instructions dans l'emballage.

Assurez-vous que les distances comme indiquées sur la figure ci-dessus soient respectées.



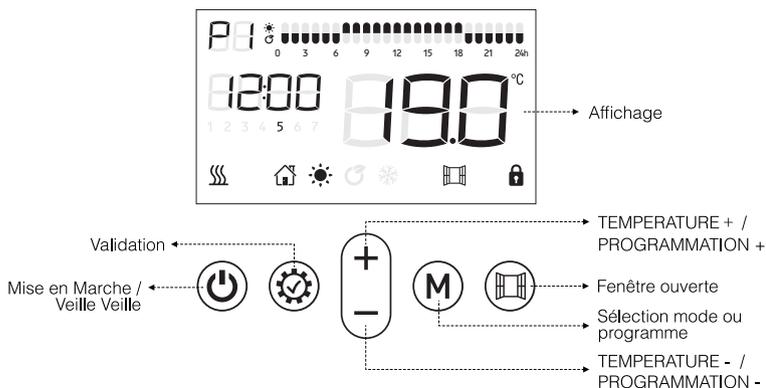
	L / mm
HHAD03-10C	200
HHAD03-15C	300
HHAD03-20C	500

- 2) Introduire les chevilles, installer les supports au mur.
- 3) Accrocher le chauffage sur les supports fixés. Après avoir bien placé le chauffage, tournez le levier de verrouillage en position de verrouillage comme montré sur la figure.

Assurez-vous que le chauffage est fermement fixé sur le mur avant de l'utiliser.

II . Utilisation

1 / Panneau de contrôle et affichage



Les 6 Boutons du clavier:



Mise en marche / veille



Réglage de la température +: Appuyer sur ce bouton pour une augmentation rapide de la température.

Ce bouton permet également de sélectionner les plages horaires lors du réglage de la programmation quotidienne journalière.

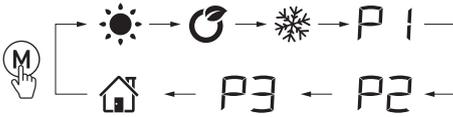


Réglage température -: Appuyer sur ce bouton pour une diminution rapide de la température. Ce bouton permet également de sélectionner les plages horaires lors du réglage de la programmation journalière.



Ce bouton permet de sélectionner les différents modes de fonctionnement ou

les différentes programmations



Bouton de modification / validation



Fonction fenêtrée ouverte

2 / Démarrage rapide

Appuyer sur pour allumer l'écran, l'appareil s'allumera en mode confort appuyer sur pour choisir la température désirée. Cela deviendra la température par défaut du mode confort

3 / Réglage de l'heure et de la date:

Afin de pouvoir utiliser l'appareil en mode programmation P1/P2/P3, vous devez régler l'heure et la date. La programmation ne peut être effectuée qu'après le réglage de l'heure.

- Pour la modification de l'heure: maintenir le bouton appuyé pendant environ 3 secondes pour modifier l'heure.
- Pendant le réglage de l'heure, l'affichage de l'heure clignote alors à l'écran, appuyer sur +/- pour sélectionner l'heure (0-23) et sur pour passer au réglage des minutes, appuyer sur +/- pour sélectionner les minutes (0-59) et sur pour passer au réglage des jours de la semaine, appuyer sur pour régler le jour actuel (de lundi à dimanche),
- Appuyer une dernière fois sur pour valider.

4 / Sélection du mode:



Lors des toutes premières utilisations vous devrez régler l'heure en premier. Le thermostat a besoin de l'heure pour le fonctionnement des programmes.

-
1. Appuyer sur pour choisir le mode ou la programmation.
 2. Une fois dans le programme choisi, appuyer sur pour régler la température.

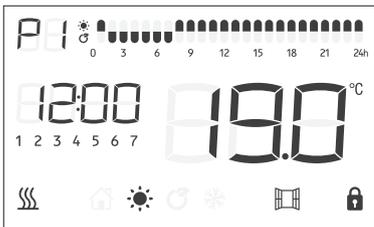
Différents modes et programmes préprogrammés:

- Mode Confort: Température constante réglable entre 5°C et 35°C.
- Mode Eco: Température constante réglable entre 1,5°C et 31.5°C. 3.5°C inférieur au mode Confort.

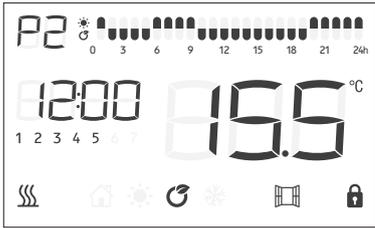
Les températures du mode ECO et CONFORT sont liées La modification de l'une des deux entraine la modification automatique de l'autre, La température du mode ECO est toujours 3,5°C inférieure à celle du mode CONFORT.

Mode Hors Gel : Température de 7°C non modifiable.

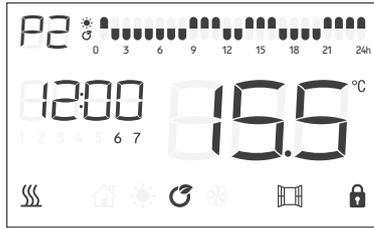
P1 : Un programme unique de lundi à dimanche, le programme est personnalisable.



P2 : Une programmation de lundi à vendredi puis un programme différent pour samedi et dimanche.



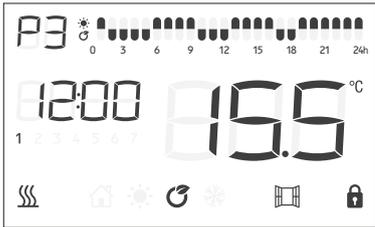
De lundi à Vendredi



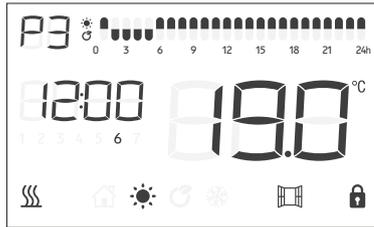
Samedi et Dimanche

P3 : Vous pouvez régler un programme différent pour chaque jour.

Le programme pré enregistré est le même de lundi à vendredi puis un différent pour Samedi et Dimanche,



De lundi à Vendredi



Samedi et Dimanche

5 / MODIFICATION DU PROGRAMME P1

- Durant le programme **P1**, appuyer sur  une fois, le symbole **P1** et le  symbole de la première heure  commencent à clignoter.
- Utiliser  pour choisir le mode de fonctionnement de l'heure correspondante :
 -  Signifie  Mode Confort;
 -  Signifie  Mode Eco;
 -  Signifie  Mode Hors Gel;

Une fois votre choix fait appuyer sur  pour passer à l'heure suivante. Si vous avez fait une erreur vous pouvez revenir au réglage de l'heure précédente en appuyant sur .

- Une fois la personnalisation des 24h terminées, appuyé sur  pour confirmer le réglage et sortir du menu.

6 / MODIFICATION DU PROGRAMME P2

- Durant le programme **P2**, appuyer sur  une fois, le symbole **P2** et le symbole de la première heure  commencent à clignoter.

Les 5 premiers jours de la semaine **1 2 3 4 5** sont affichés sur l'écran. Vous êtes en train de régler le programme pour les jours de la semaine allant du lundi au vendredi.

- Utiliser  pour choisir le mode de fonctionnement de l'heure correspondante :
 -  Signifie  Mode Confort;
 -  Signifie  Mode Eco;
 -  Signifie  Mode Hors Gel;

Une fois votre choix fait appuyer sur  pour passer à l'heure suivante. Si vous avez fait une erreur vous pouvez revenir au réglage de l'heure précédente en appuyant sur .

- Une fois la personnalisation des 24h terminées, appuyé sur  pour confirmer le réglage des heures et passer au réglage pour le samedi et dimanche.
- Les 2 derniers jours de la semaine **6 7** sont affichés à l'écran, Vous êtes en train de régler le programme pour le weekend samedi et dimanche.

- Utiliser  pour choisir le mode de fonctionnement de l'heure correspondante :
 -  Signifie  Mode Confort;
 -  Signifie  Mode Eco;
 -  Signifie  Mode Hors Gel;

Une fois votre choix fait appuyer sur  pour passer à l'heure suivante. Si vous avez fait une erreur vous pouvez revenir au réglage de l'heure précédente en appuyant sur .

- Une fois la personnalisation des 24h terminées, appuyé sur  pour confirmer le réglage et sortir du menu.

7 / MODIFICATION DU PROGRAMME P3

- Durant le programme **P3**, appuyer sur  une fois, le le symbole **P3** et



le symbole de la première heure **0** commencent à clignoter.

Le premier jour de la semaine est affiché sur l'écran. 1 Vous êtes en train de régler le programme pour le premier jour de la semaine lundi.

- Utilise  pour choisir le mode de fonctionnement de l'heure correspondante :

-  Signifie Mode Confort;

-  Signifie Mode Eco;

-  Signifie Mode Hors Gel;

Une fois votre choix fait appuyer sur  pour passer à l'heure suivante. Si vous avez fait une erreur vous pouvez revenir au réglage de l'heure précédente en

appuyant sur .

- Une fois la personnalisation des 24h terminées, appuyé sur  pour confirmer le réglage des heures et passer au réglage du jour suivant.
- **2** est affiché sur l'écran, correspondant au mardi. Effectuez la même opération que précédemment pour le réglage des modes de chaque heure du jour.
- Une fois la personnalisation des 24h terminées, appuyé sur  pour confirmer le réglage des heures et passer au réglage du jour suivant ainsi de suite jusqu'à avoir programmé tous les jours de semaine.

8 / Mode Fil Pilote:



Quand ce mode est choisi, le chauffage est contrôlé par un gestionnaire de fil pilote qui pilote le fonctionnement du radiateur en lui envoyant les ordres suivants (l'utilisateur ne peuvent que régler la température et allumer/éteindre l'ouverture de fenêtre.):

Confort



Confort -1



Confort - 2



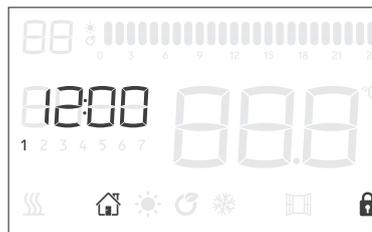
Eco



Hors Gel



Veille



NOTE: En ordre Comfor-1 ou Confort-2, la température ne peut pas être réglée.

9 / Fonction fenêtre ouverte:

Quand la fonction est active, une chute de température de 2°C en moins de 2 minutes,

arrête automatiquement le radiateur. Le logo  clignote sur l'écran. Appuyez sur

le bouton  pour redémarrer le radiateur.

10 / Verrouillage de l'écran:

Lorsqu'aucune opération n'est effectuée pendant 1 min, le clavier se verrouille automatiquement.

Appuyer sur  +  ensemble pour le déverrouiller.

L'icône  s'affiche uniquement quand l'appareil chauffe.

III. Nettoyage & maintenance

- Déconnectez toujours la source d'alimentation avant tout nettoyage ou entretien.
- Nettoyez la paroi extérieure de l'appareil en la frottant délicatement avec un chiffon doux et mouillé, avec ou sans solution savonneuse.
- ATTENTION: Laissez l'appareil refroidir complètement avant de le manipuler et de le nettoyer.
- 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.
- 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.
- Avertissement: Ne jamais utiliser de détergent, d'agents chimiques ou de solvants car cela pourrait endommager les parties plastiques.



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.

HHAD03-10C

230V~ 50Hz

1000W



HHAD03-15C

230V~ 50Hz

1500W



HHAD03-20C

230V~ 50Hz

2000W



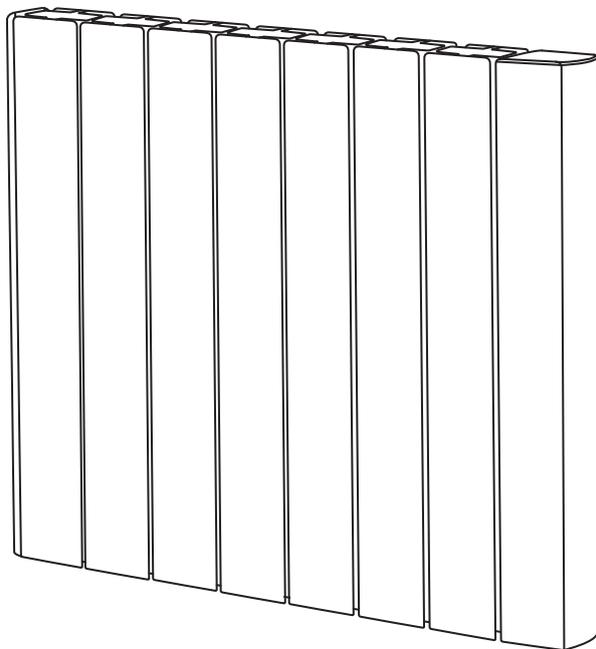
Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Référence(s) du modèle: HHAD03-10C					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité
Puissance thermique				Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	0,7	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	$P_{max,c}$	0,7	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	
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	0	kW	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
À la puissance thermique minimale	$e_{l,min}$	0	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
En mode veille	$e_{l,sb}$	0	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
Référence(s) du modèle: HHAD03-15C				Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Contrôle électronique de la température de la pièce	[non]
Puissance thermique				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,1	kW	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	[oui]
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	0	kW	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1,1	kW	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	[non]
Consommation d'électricité auxiliaire				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	0	kW	Option contrôle à distance	[non]
À la puissance thermique minimale	$e_{l,min}$	0	kW	Contrôle adaptatif de l'activation	[non]
En mode veille	$e_{l,sb}$	0	kW	Limitation de la durée d'activation	[non]
				Capteur à globe noir	[non]
Coordonnées de contact		ADEO Services 135 Rue Sadi Carnot - CS00001 59790 RONCHIN - France			

Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Référence(s) du modèle: HHAD03-20C					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité
Puissance thermique				Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,4	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	$P_{max,c}$	1,4	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	
À la puissance thermique nominale	$e_{l_{max}}$	0	kW	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
À la puissance thermique minimale	$e_{l_{min}}$	0	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
En mode veille	$e_{l_{sb}}$	0	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 - CS00001 59790 RONCHIN - France				

Aluminum Ceramic Radiator



HHAD03-10C	230V~ 50Hz	1000W	Class II
HHAD03-15C	230V~ 50Hz	1500W	Class II
HHAD03-20C	230V~ 50Hz	2000W	Class II

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



Important safety requirements

- 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.

- The heater must not be located immediately below a socket-outlet.
- Means for disconnection having a contact separation in all poles must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- For correct installation on the wall, thanks to refer to 'Installation on wall' part.
- Fixed heaters are to be installed so that switches and other controls cannot be touched by a person in the bath or shower.
- Connect the two conductors and the pilot wire of the supply cord to a connection box in respecting the following polarities:
 - Live: Brown
 - Neutral: Blue
 - Pilot wire: Black
- **WARNING:** In order to avoid overheating, do not cover the heater.



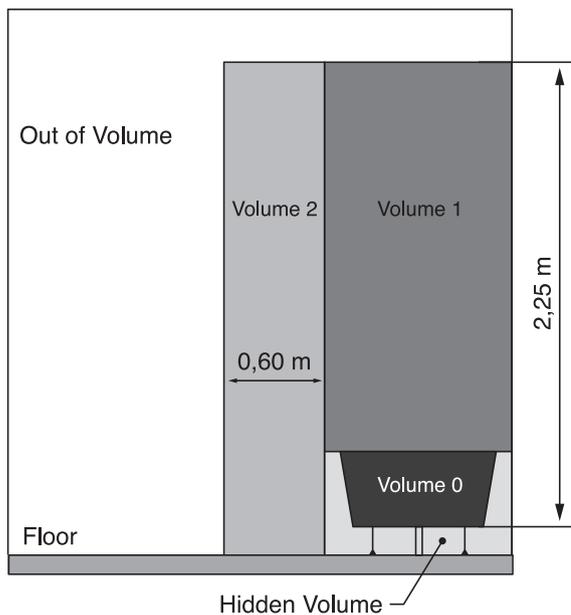
Warning: this product shall be installed in the volume 2 or hors volume only according to the national wiring rules (For France NF C 15-100)

Note: The below drawing is for reference only.

We suggest you to contact a professional electrician for assistance.

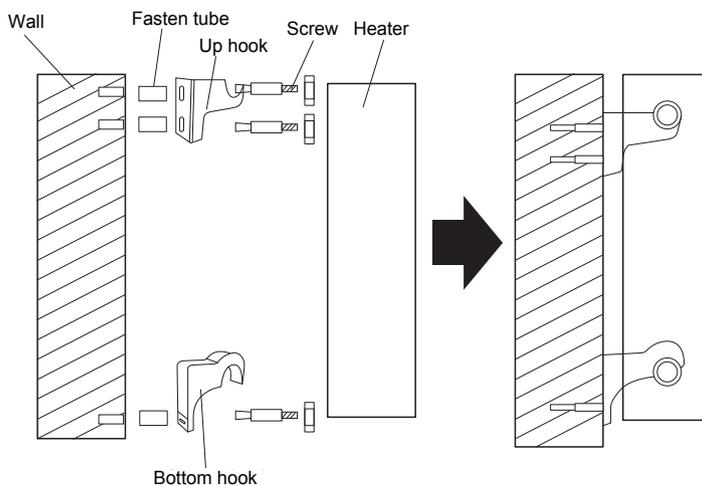
In the case as of buildings room, a room receiving a bath or a shower and socket-outlets lower or equal to 32 A the circuit corresponding must be protected by a device with

differential residual current (RCD) lower or equal to 30 mA.



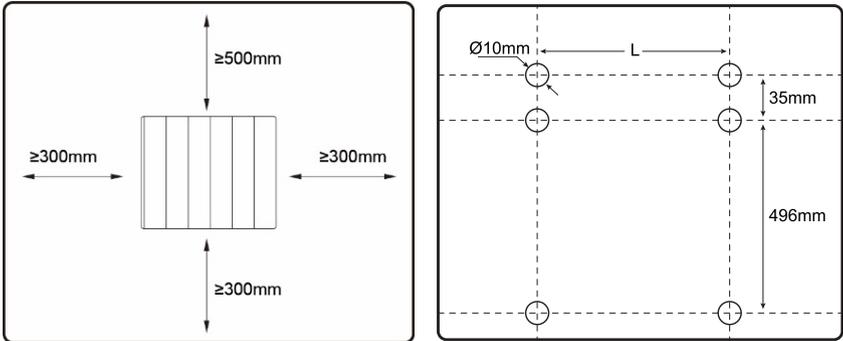
FOR HOUSEHOLD USE ONLY

I. Installation on the wall:



- 1) Drill holes on the wall according to the instruction inside the box.

Warning: Be sure to keep the safety distances as shown on the above drawing.



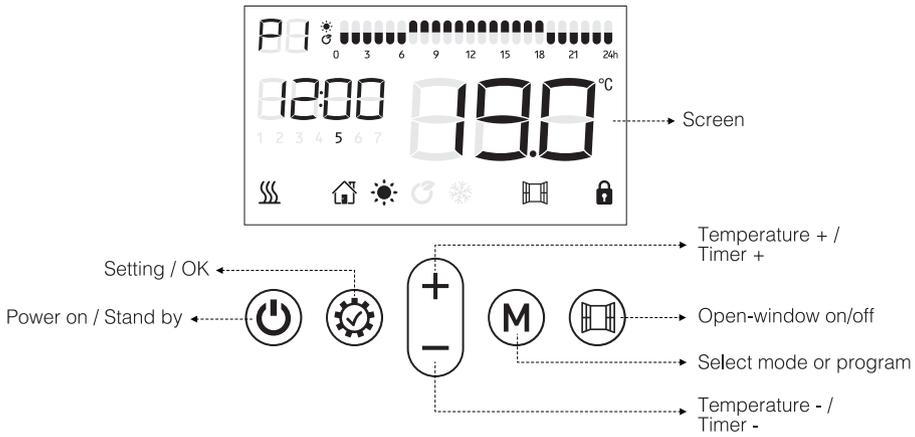
Model	L / mm
HHAD03-10C	200
HHAD03-15C	300
HHAD03-20C	500

- 2) Fit the fasten tube in the hole and fit the bracket on the wall with screws.
- 3) Hang the unit on the bracket gently, after ensuring the unit is right fixed, turn the lock in the bracket as picture show.

Warning: Before using the heater, make sure it's mounted tightly on the wall.

III. Instructions for use

- 1) Control panel and screen.



6 Button:

- Power on / stand by
- Increasing; Keep pressing for quick increasing; Forward the hour in 24 hour program setting.
- Decreasing; Keep pressing for quick decreasing; Backward the hour in 24 hour program setting.

- Select mode or program
- Setting / OK
- Open-window on/off



2) Quick start:

Press to turn on the screen, the equipment will work under COMFORT mode, press to set the desired temperature.

3) Clock setting:

For first using of program, the clock will required setting before use the P1/P2/P3, only when the clock setting is finished, the program can work. When in clock setting, the hour will twinkle first, press +/- to set the right time (0-23) and press to get into minute setting, press +/- to set the right time (0-59) and

press  to get into date setting, press +/- to set the date from 1-7, press  to finish the date setting.

Clock modification: Long press  3 seconds to modify the clock.

4) Function setting:

1)   →  →  → P1 → P2 → P3 →  ←  Press  to choose the mode or the program;

2) Press   to choose the temperature.

-  Comfort mode: Setting temp. from 5°C to 35°C
-  ECO mode: Setting temp. from 1.5°C to 31.5°C; 3.5°C less than comfort mode, when you set up the temp. of comfort mode.
-  Anti-frost mode: Setting 7°C for room temp; Cannot change the temp.

3) Program modification:

It's with factory presetting of the program P1 P2 P3, this program can get modified according to the requirement of customer.

Press  to choose the program, only when the program get selected, press  to modify the program.

When you're in P1, press  once, P1 LOGO and the first hour LOGO  start to twinkle. Use  to choose the mode for each hour and use   to move the twinkle hour LOGO  till finish 24 hour mode setting. Press  to confirm the 24 hour setting and quit the setting status.

When you're in P2, press  once, P2 LOGO and the first hour LOGO  start to twinkle. Use  to choose the mode for each hour and use   to move the twinkle hour LOGO  till finish 24 hour mode setting.

Press  to confirm the 24 hour setting and turn from working days program

1 2 3 4 5 to weekend program 6 7 setting. When finish the setting press  to confirm and quit.

When you're in P3, press  once, P3 LOGO and the first hour LOGO

 start to twinkle. Use  to choose the mode for each hour and use 

 to move the twinkle hour LOGO  till finish 24 hours mode setting. Press

 to confirm the 24 hour setting and turn from Monday program to Tuesday

program setting. When finish 7 days setting press  to confirm and quit.

 means  comfort mode;

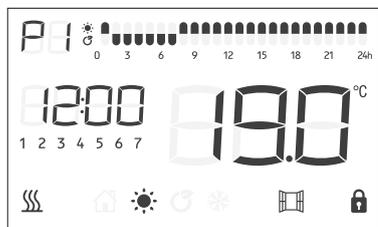
 means  ECO mode;

 means  Anti-frost mode;

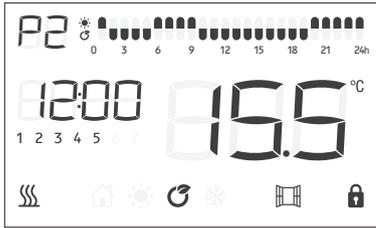
NOTE: the block against the clock will twinkle when the block corresponding the program is working.

4) Program factory presetting:

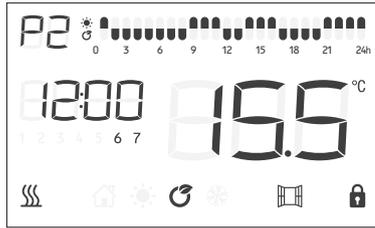
P1: Same program from Monday to Sunday, custom can modify the program.



P2: Same program from Monday to Friday and same program from Saturday to Sunday.



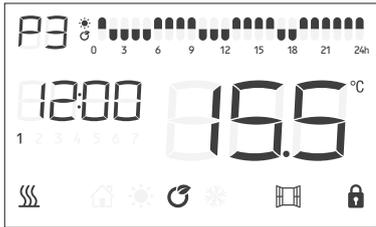
Working day



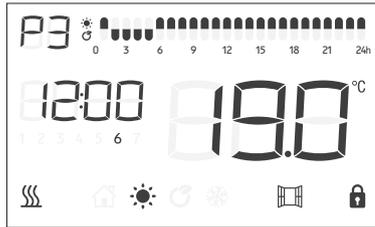
Weekend

P3: Can set different program for each day.

Factory presetting is with same program from Monday to Friday, same program from Saturday to Sunday.



Working day



Weekend

6) Pilot mode:



In this mode, the heater will be controlled by pilot wire. Client can only change the temperature and open-window on/off.

Comfort



Comfort -1



Comfort -2



ECO



Anti-frost



Stand-by



NOTE: When in Comfor-1 or Confort-2, the temperature can't get set.

7) Windows detector function:

Press  to turn on/off the windows function, when the logo display in the screen, it means window function is on.

When the function is active, a drop in temperature by 2°C in less than 2 minutes, heater will stop working and the window logo  is twinkling.

Press , the heater will go back to former running program, then the windows logo stop twinkling.

8) Screen lock

No operation for 1 min, keyboard lock automatically.

Press  together unlock the keyboard.

 will show only the unit is heating

III. Cleaning & maintenance

- Switch off from the power supply before cleaning.
- Using a soft, moist cloth, with or without a mild soap solution, carefully clean the exterior surface of the product.
- CAUTION: Allow the product to completely cool before handling or cleaning it.
- 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.
- 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.
- CAUTION: Do not use harsh detergents, chemical cleaners or solvents as they may damage the surface finish of the plastic components.

EN



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.

HHAD03-10C

230V~ 50Hz

1000W



HHAD03-15C

230V~ 50Hz

1500W



HHAD03-20C

230V~ 50Hz

2000W



Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): HHAD03-10C					
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}	0.7	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	0.7	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	
At nominal heat output	el_{max}	0	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	el_{min}	0	kW	single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	el_{sb}	0	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
Model identifier(s): HHAD03-15C				with mechanic thermostat room temperature control	
Item	Symbol	Value	Unit	with electronic room temperature control	[no]
Heat output				electronic room temperature control plus day timer	
Nominal heat output	P_{nom}	1,1	kW	electronic room temperature control plus week timer	[yes]
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0	kW	Other control options (multiple selections possible)	
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	1,1	kW	room temperature control, with presence detection	[no]
Auxiliary electricity consumption				room temperature control, with open window detection	[yes]
At nominal heat output	el_{max}	0	kW	with distance control option	[no]
At minimum heat output	el_{min}	0	kW	with adaptive start control	[no]
In standby mode	el_{sb}	0	kW	with working time limitation	[no]
				with black bulb sensor	[no]
Contact details	ADEO Services 135 Rue Sadi Carnot - CS00001 59790 RONCHIN - France				

Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): HHAD03-20C					
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}	1.4	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	1.4	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	
At nominal heat output	e_{lmax}	0	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	e_{lmin}	0	kW	single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	e_{lsb}	0	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
				with mechanic thermostat room temperature control	[no]
				with electronic room temperature control	[no]
				electronic room temperature control plus day timer	[no]
				electronic room temperature control plus week timer	[yes]
				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 - CS00001 59790 RONCHIN - France				