RADIATEUR À INERTIE CÉRAMIQUE

NOTICE D'UTILISATION

À lire attentivement et à conserver



MODÈLE:

CBHT10E/CBHT15E/CBHT20E
(HT10E9A/HT15E9A/HT20E9A)

230V~50Hz 1000W/1500W/2000W

CERTIFIÉ PAR LCIE NF ELECTRICITE IP24 CE RoHS

IMPORTANT : CONSERVER CES INFORMATIONSPOUR VOUS Y RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT.

LIRE ATTENTIVEMENT.

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

Avertissement : risque d'incendie, de chocs électriques, de blessures physiques et de dommages matériels.
Avant d'utiliser cet appareil, toujours suivre les consignes de sécurité lors du montage, de l'utilisation et de la maintenance.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances seulement si elles sont surveillées ou si elles ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers encourus. 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.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart de l'appareil sauf s'ils sont surveillés en permanence.
- Les enfants âgés de 3 ans jusqu'à moins de 8 ans peuvent allumer ou éteindre l'appareil uniquement si l'appareil a été placé ou installé dans sa position de fonctionnement normale prévue et que les enfants sont surveillés ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers encourus.
- Les enfants âgés de 3 ans jusqu'à moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler ou nettoyer l'appareil, ou encore effectuer l'entretien par l'utilisateur.

- **ATTENTION** — Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et causer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée en présence des enfants et des personnes vulnérables.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service, ou des personnes avec qualification similaire pour éviter tout danger.
- L'appareil ne doit pas être placé immédiatement au-dessous d'une prise électrique.
-  **AVERTISSEMENT :** Ne couvrez pas le radiateur pour éviter une surchauffe.
- N'utilisez pas ce radiateur avec un programmeur, une minuterie, un système de télécommande séparé ou tout autre appareil qui allume automatiquement le radiateur, car il y a un risque d'incendie si l'appareil est couvert ou mal placé.
- **ATTENTION :** Pour éviter tout danger dû à un réenclenchement involontaire du disjoncteur thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par un interrupteur externe, comme une minuterie, ou connecté à un circuit qui est régulièrement allumé et éteint 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 d'appareils électriques.
- Ce radiateur doit être installé de manière à ce que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être manipulés par une personne se trouvant dans son bain ou à la douche.
- Conformément aux exigences d'installation, un moyen de déconnexion de l'alimentation électrique installé à une certaine distance de tous les pôles doit être inclus dans le câblage fixe.
- **AVERTISSEMENT :** Conformément aux exigences des normes électriques françaises NFC15-100, si l'appareil est installé dans une salle de bain, il doit être installé à une distance d'au moins 60 cm de la baignoire ou de la douche.

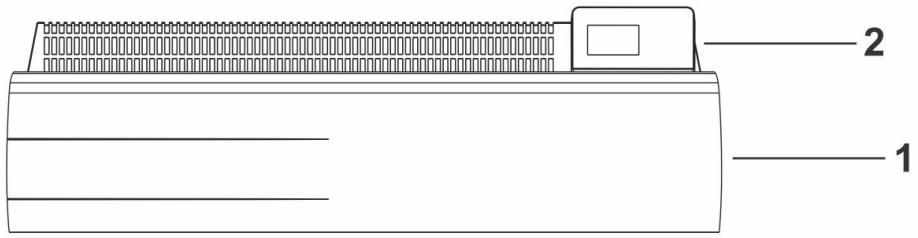
- Cet appareil doit être alimenté par un dispositif de courant résiduel (DCR) ayant un courant de fonctionnement différentiel nominal ne dépassant pas 30 mA.
- Si l'appareil est à installer dans une salle de bain, un DCR de 30 mA doit être utilisé.
- En ce qui concerne les détails d'installation de l'appareil au mur, référez-vous à la partie "INSTALLATION DE L'APPAREIL".
- Pour des informations détaillées sur le branchement du câble électrique, référez-vous à la partie "BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE".
- Déclaration : Le radiateur n'est pas situé directement au-dessous d'une prise électrique.

Liste d'information à vérifier avant de commencer

- Utilisé uniquement pour usage domestique.
- Les enfants ou les personnes incapables d'utiliser l'appareil en toute sécurité ne doivent jamais utiliser cet appareil.
- Veuillez jeter l'emballage en plastique et le garder hors de portée des enfants.
- L'appareil ne doit pas être connecté à une fiche de prise de courant

Votre produit :

1. Partie principale
2. Panneau de commande
3. Accessoires fournis



Description	Accessoire	Quantité
Vis et chevilles		4
longs		4

OÙ INSTALLER L'APPAREIL?

- Pour installation et utilisation à l'intérieur.
- Le radiateur ne doit pas être placé directement au-dessous d'une prise électrique.
- Respectez les distances de dégagement minimales indiquées à la Fig. 1.
- Le branchement au réseau s'effectue à l'aide du câble à 3 fils via un boîtier de connexion. Dans les endroits humides tels que la salle de bain, la buanderie, la cuisine, le boîtier de connexion doit être installé à au moins 25 cm du niveau du sol.
- N'installez pas l'appareil dans un environnement avec flux d'air qui pourrait perturber sa régulation (par exemple, sous la climatisation, dans des conditions météorologiques de vol à vue, etc.).

Attention : À installer par un professionnel en respectant la norme d'installation applicable dans chaque pays (NFC 15-100 pour la France ou équivalent pour les autres pays).

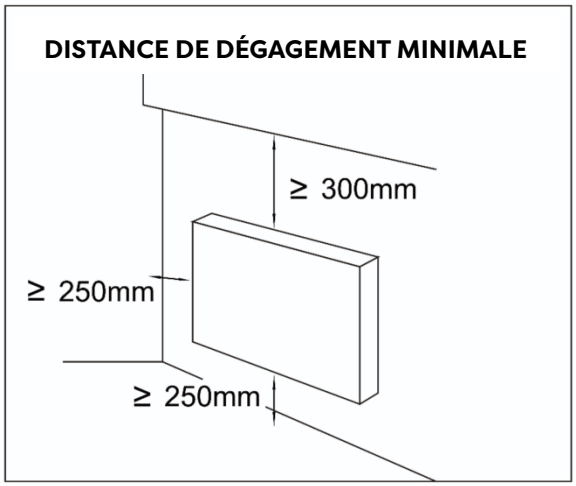


FIG 1

INSTALLATION DE L'APPAREIL

Pour accrocher votre radiateur au mur :

1. Choisissez un emplacement approprié pour le radiateur. (Figure 1)
2. Démontez le support mural en desserrant la vis (pas en la dévissant, mais en la desserrant) et en faisant glisser la tranche métallique hors du trou. Retirez le support en le tirant vers le bas (Figure 2).
3. Vérifiez que le support est parfaitement horizontal à l'aide d'un niveau à bulle, puis marquez l'emplacement des 4 trous de fixation sur le mur. Percez les 4 trous dans le mur à l'aide d'une mèche adaptée au diamètre des chevilles. Insérez les ancres dans les trous, puis vissez solidement le support de montage mural au mur. (Figure 3)
4. Placez le radiateur contre son support de montage mural (Figure 4) :

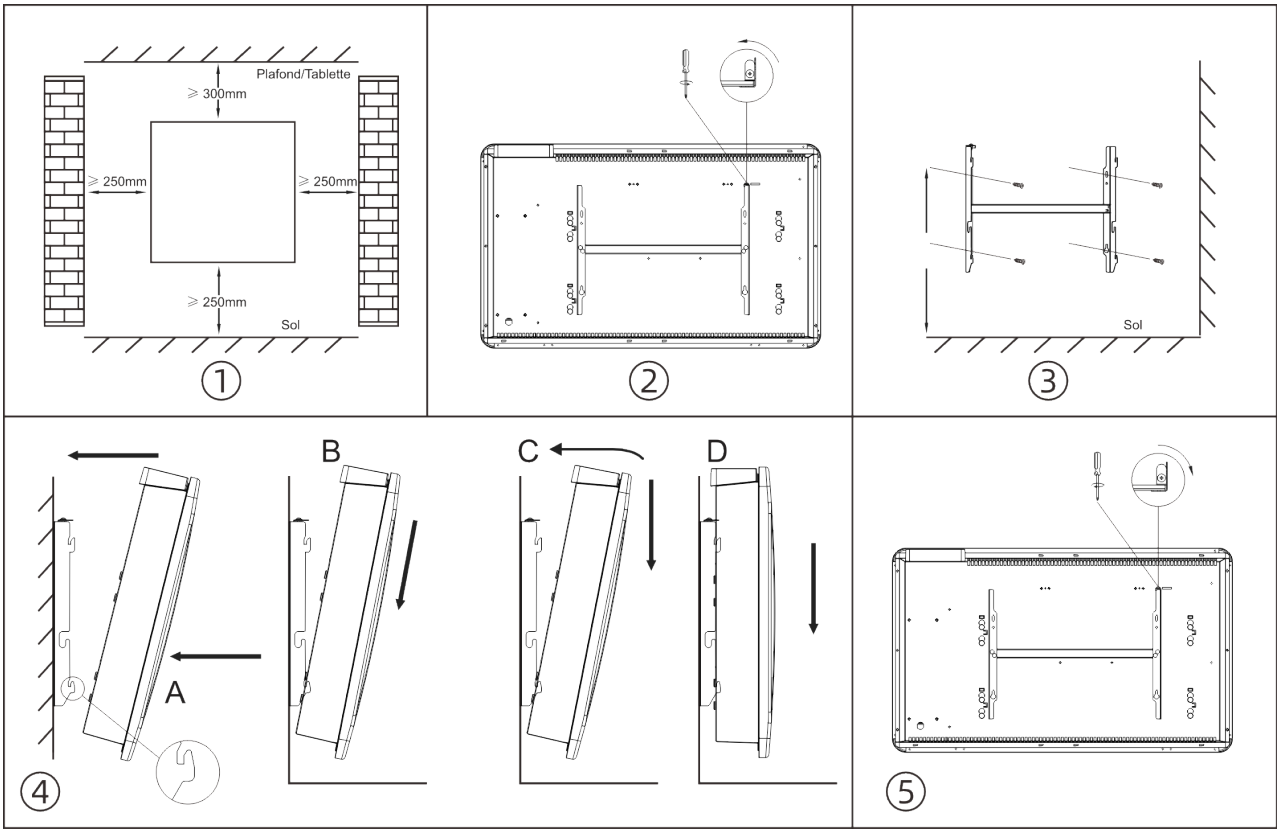
A: Positionnez le radiateur de manière à ce que ses trous de suspension inférieurs s'alignent avec les crochets inférieurs du support de montage mural.

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

C: Positionnez le radiateur de manière à ce que les trous de suspension supérieurs s'alignent avec les crochets supérieurs du support de montage mural.

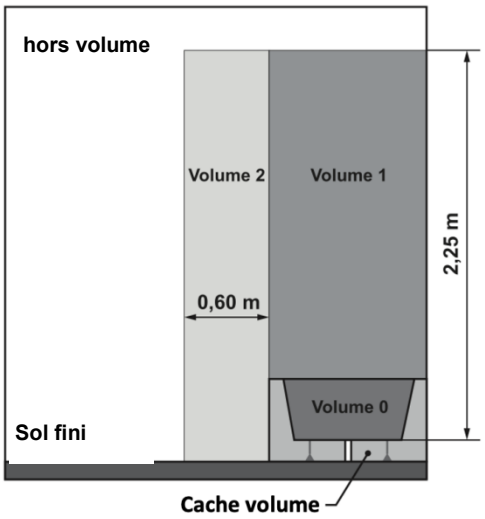
D: Tirez l'appareil vers le bas.

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



AVERTISSEMENT : Si cet appareil est installé dans une salle de bain, il doit être installé uniquement dans la zone volume 2 et la zone hors volume de la salle de bain, conformément aux normes d'installation en vigueur dans votre pays.

Remarque : Le schéma ci-dessous n'est donné qu'à titre d'exemple. Nous vous suggérons de contacter un électricien professionnel pour toute assistance.



BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

- L'appareil est alimenté par une puissance de 230V 50Hz.
- Branchez le câble à 3 fils comme suit :

Marron = phase, Bleu = neutre, noir = fil pilote

- Appareil de Classe II (isolation double). La mise à terre est interdite. Ne branchez pas le fil pilote (noir) à la terre.
- S'il n'y a pas de fil pilote, isolez l'extrémité nue du fil noir pour éviter tout contact électrique avec d'autres fils ou à la terre.
- L'appareil doit être branché par un électricien qualifié.

Préparation avant utilisation

- Ouvrez la boîte et faites sortir l'appareil.

- Avant de brancher l'appareil à l'alimentation électrique, vérifiez si la tension d'alimentation générale est la même que celle du produit (indiquée sur la plaque signalétique).

- Assurez-vous que tous les emballages (mousse de protection ou plastique) ont été retirés avant de brancher l'appareil à l'alimentation secteur.

- L’installation électrique doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d’installation (NFC 15-100 pour la France).

- L’appareil doit être raccordé sur un réseau électrique 230V 50Hz, par l’intermédiaire d’une boîte de raccordement

- Respecter le sens de branchement :

MARRON = PHASE,

BLEU ou GRIS = NEUTRE,

NOIR = FIL PILOTE

- Si le fil noir n’est pas utilisé, il doit être raccordé à une borne isolée électriquement et non raccordée au réseau électrique. Le fil noir ne doit en aucun cas être raccordé à une borne de terre ou au fil VERT / JAUNE. - Vérifier le branchement correct de tous les fils dans les bornes de la boîte murale de raccordement.

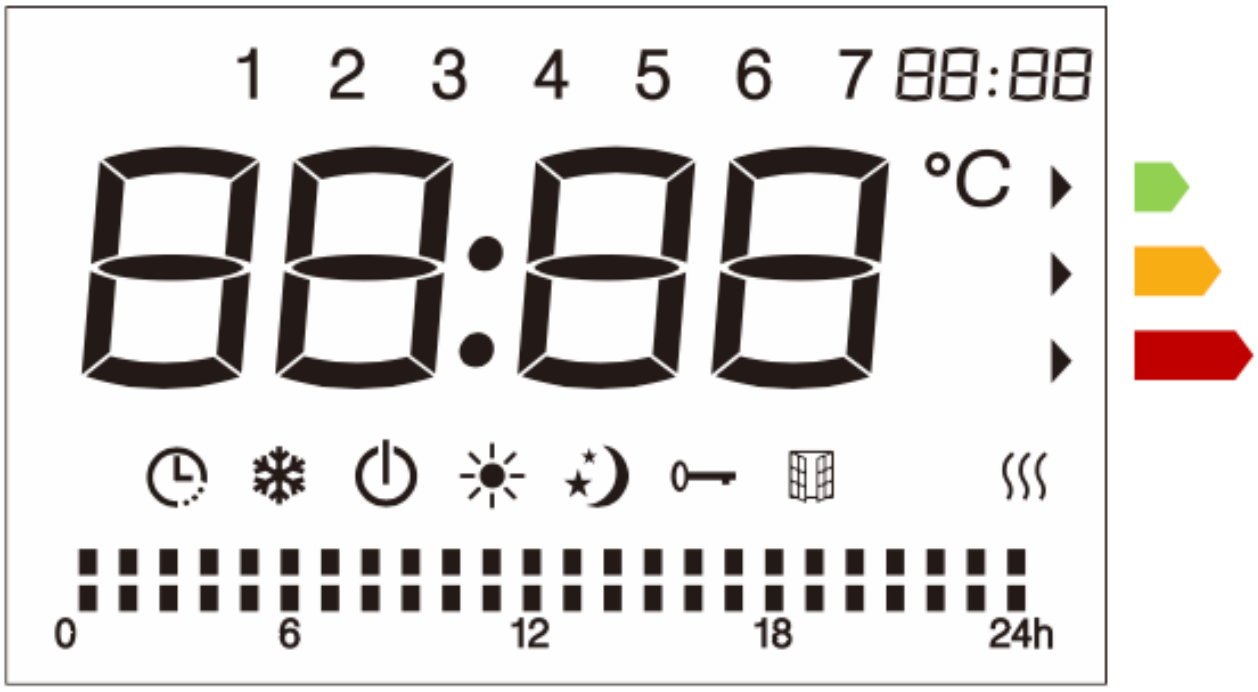
NOTA : Les ordres de programmation sont distribués par les signaux ci-dessous, mesurés par rapport au Neutre.

La commande par fil pilote

Récapitulatif des six ordres standardisés et des signaux électriques correspondants

Ordre	Signal électrique correspondant
Confort	Pas de signal
Confort - 1° C	4'57" 3" 4'57" 3"
Confort - 2° C	4'53" 7" 4'53" 7"
Eco ou réduit	230 V pleine alternance
Hors gel	demi-alternance négative
Arrêt	demi-alternance positive

AFFICHAGE LCD



Icônes fonctionnelles de l’écran LCD :

Symbole	Fonction
88:88	Réglage de l'heure
	Mode Veille (L’appareil ne fonctionne pas, mais est branché à l’alimentation électrique.)
	Mode Protection antigel (L’appareil maintient la température ambiante aux alentours de 7°C.)
	Mode Confort (réglage à la température souhaitée)
	Mode ÉCO (maintient la température ÉCO qui est égale à la température de confort abaissée de 3,5°C.)
P	Mode Fil Pilote(programmes quotidiens par programmateur à fil pilote)
P1 P2 P3	Programmes préétablis
P9	Programme hebdomadaire personnalisable (l'utilisateur peut programmer le radiateur selon ses préférences)
	Verrouillage du clavier
	Fonction de détection automatique d'ouverture de fenêtres
	Indicateur de Chauffe (Lorsque l’appareil chauffe, cette icône apparaît à l’écran. L’icône disparaîtra lorsque la température détectée atteindra la température réglée.)
°C	Température (en degrés Celsius)
1 2 3 4 5 6 7	Jour de la semaine
	Heure de la journée et programmes

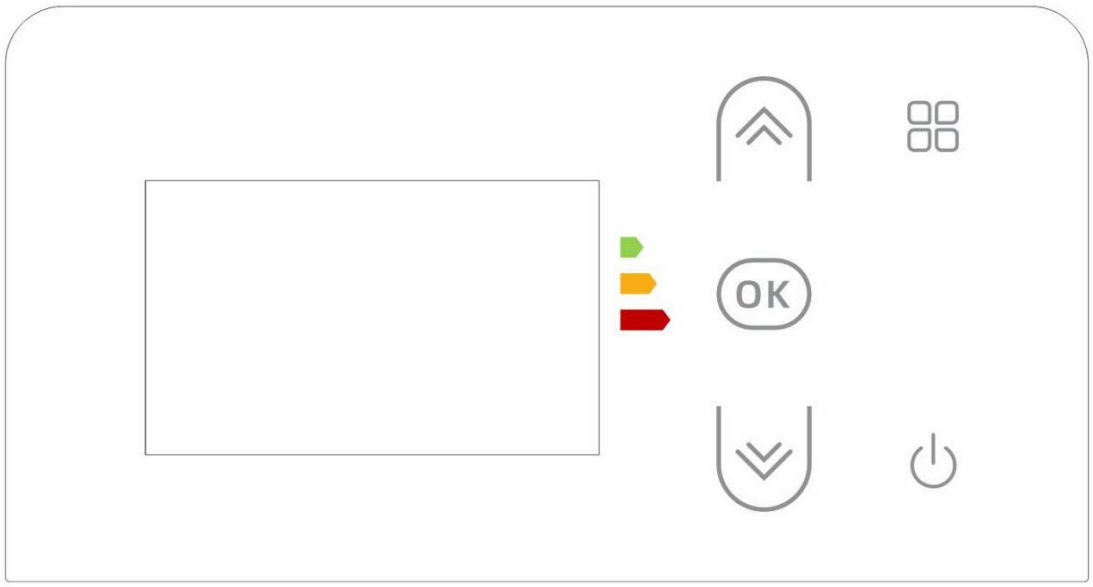
Modes Programmes hebdomadaires :

Mode Confort actif

Mode Éco actif

Mode Protection antigel actif

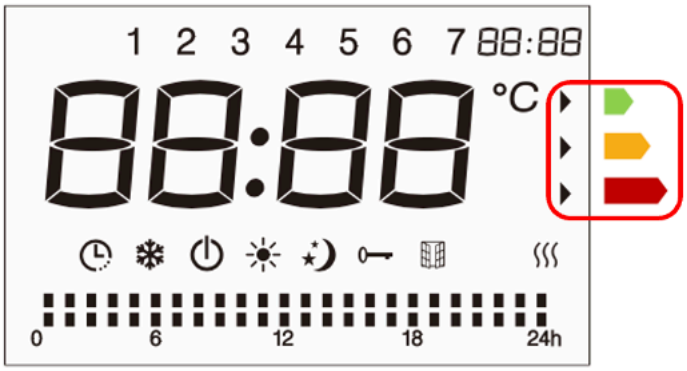
Fonctionnement:



Symbole	Fonction
Touche /	Permet de modifier l'heure, le jour de la semaine, la température ou les réglages personnalisés pour choisir entre le mode Confort, le mode Éco ou le mode Protection antigel.
Touche	Veille/Allumé.
Touche	Utilisé pour choisir parmi les modes confort/ Éco / P1/ P2/ P3/ P9 (Programme hebdomadaire personnalisable)/P (Mode Fil pilote) / Protection antigel.

Touche OK	Pour valider la sélection.
Touche OK +	Verrouillage du clavier
Touche OK + en mode veille	Activer/désactiver la fonction de détection de fenêtre.

Indicateur de consommation d'énergie



Indicateur de consommation d'énergie

Réglage de température sous n'importe quel mode de chauffage :

Couleur verte : T≤19℃ ;

Couleur jaune : 19℃<T≤24℃ ;

Couleur rouge : T>24℃.

Attention :

Lors de la première utilisation, une odeur peut se dégager. Mais l'odeur disparaîtra après que le radiateur ait fonctionné pendant environ une heure.

I. Réglage du mode de fonctionnement

1,Lorsque le radiateur vient d'être allumé ou lorsque le radiateur est utilisé pour la première fois, une heure apparaîtra sur l'écran pour le réglage :

A,Appuyez sur la touche ou pour sélectionner le jour de la semaine de 1-7, appuyez la touche OK pour valider, puis allez au réglage de l'heure.

B,Appuyez sur la touche ou pour sélectionner l'heure de 0-23, appuyez OK pour valider, puis allez au réglage des minutes.

C,Appuyez sur la touche ou pour sélectionner la minute de 0-59 ; appuyez sur la touche OK pour valider,une fois le réglage terminé, retournez à l'interface principale.



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

Remarques : En cas de coupure de courant, l'appareil ne sauvegarde que les paramètres, la température et le mode Thermostat. Lorsque le courant est rétabli, l'horloge devra de nouveau être réglée pour faire fonctionner correctement les différents modes P1/P2/P3/ P9(Programme hebdomadaire personnalisable).

2,Appuyez la touche pour choisir un des modes suivants : Confort, Éco, P1/ P2/ P3/ P9(Programme hebdomadaire personnalisable), P(Fil Pilote), Protection antigel. En P(Fil Pilote), réglez le chauffage en utilisant le programmeur externe.

En fonction des modes programmes enregistrés sur le programmeur externe, l'écran affiche les informations reçues suivantes :

Réglage de Mode Externe	**Icône Affichée**
Mode Confort	
Mode Confort -1	
Mode Confort -2	
Mode Économie	
Mode Antigel	
Mode ÉTEINT	

II. Réglage de la température

1. Appuyez la touche / pour régler la température entre 5°C et 29°C pour les modes Confort et Pilote. La différence de température entre le mode ÉCO et le mode Confort est de 3,5 °C, la plage de température en mode ÉCO sera comprise entre 1,5 °C et 25,5 °C.



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

Remarque :

L’heure et le jour de la semaine restent valides jusqu’à ce que l’alimentation électrique soit interrompue.

Le réglage du “Jour de la semaine” et de l’“Heure” s’appliquent à tous les modes programmes (P1/P2/P3/ P9).

1. En état de travail (pas en veille),appuyez simultanément sur les boutons et pendant 2 secondes pour entrer dans l’interface de sélection “Réglage de l’heure” et “Réglage du mode de fonctionnement Programmeur client” (voir ci-dessous). Appuyez sur la touche ou et lorsque l’écran d’heure clignote, appuyez sur OK pour entrer dans le “Réglage de l’heure”.



Interface de sélection “Réglage de l’heure” et “Réglage du mode de fonctionnement Programmeur client”

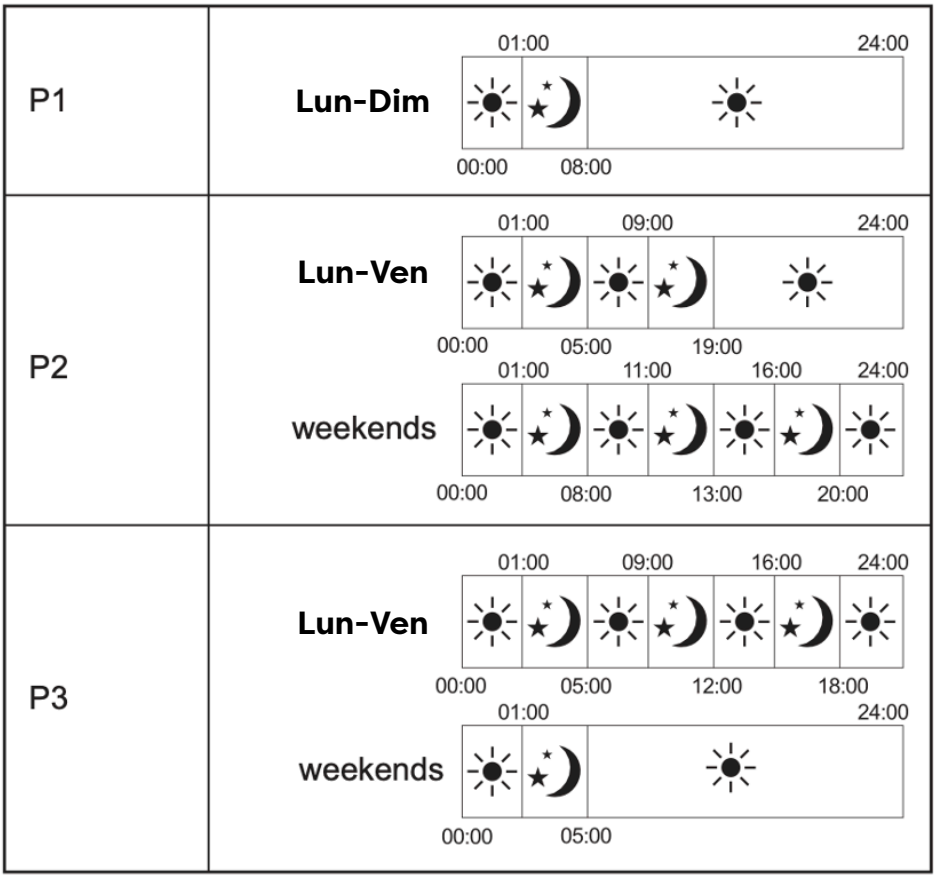
2. Appuyez sur la touche ou pour sélectionner le jour de la semaine de 1-7, appuyez la touche OK pour valider, puis allez au réglage de l’heure.
3. Appuyez sur la touche ou pour sélectionner l’heure de 0-23, appuyez OK pour valider, puis allez au réglage des minutes.
4. Appuyez sur la touche ou pour sélectionner la minute de 0-59 . Une fois le réglage terminé, revenez à l'interface de sélection “Réglage de l'heure” et “Réglage du mode de fonctionnement du programmateur client”. En appuyant OK 2 secondes ou 30 secondes sans aucune opération, vous reviendrez à l'interface principale.



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

IV. Réglage du mode programme

1. Appuyez la touche pour choisir un programme parmi les programmes préinstallés P1/P2/P3.



Les programmes P1/P2/P3 sont des programmes préinstallés. Une fois le programme confirmé, l'icône du programme et la température de réglage s'afficheront à l'écran.

2. Programme hebdomadaire personnalisable P9

L'appareil dispose d'un programme hebdomadaire personnalisable, vous permettant de le programmer selon vos préférences.

En état de travail (pas en veille),appuyez simultanément sur les touches et pendant 2 secondes pour entrer dans l'interface de sélection "Réglage de l'heure" et "Réglage du mode de fonctionnement Programmeur client" (voir ci-dessous). Appuyez sur ou , et lorsque l'horloge clignote, appuyez sur OK pour entrer dans le "Réglage du mode de fonctionnement Programmeur client".

L'heure clignote



Interface de sélection "Réglage de l'heure" et "Réglage du mode de fonctionnement Programmeur client"

Lorsque vous accédez à l'interface "Réglage du mode de fonctionnement du programmateur client", vous pouvez appuyer sur OK pour sélectionner le jour de la semaine 1 à 7 que vous souhaitez définir. Lorsqu'il reste le jour souhaité, appuyez sur pour choisir l'un des modes : Confort, Eco ou Hors-gel pour chaque heure, appuyez sur pour passer à l'heure suivante pour le même réglage de sélection de mode (de 00h00 à minuit).

Une fois le réglage terminé, revenez à l'interface de sélection "Réglage de l'heure" et "Réglage du mode de fonctionnement du programmateur client".

En appuyant OK 2 secondes ou 30 secondes sans aucune opération, vous reviendrez à l'interface principale.

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

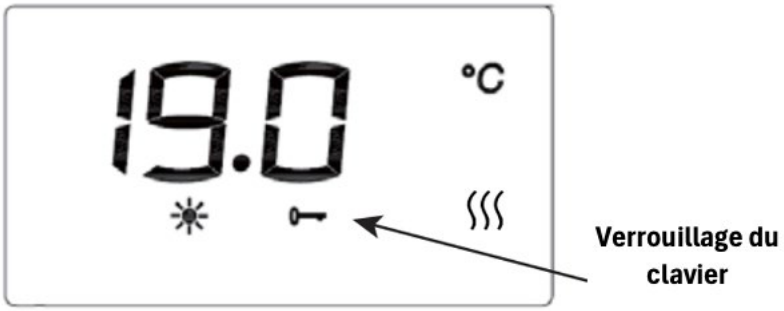
1. Appuyez simultanément sur les touches et pendant 2 secondes et sélectionnez “Réglage du mode de fonctionnement Programmeur client”.
2. Appuyez sur le bouton pour sélectionner le jour de la semaine 1 à 7 que vous souhaitez définir et commencer à partir du jour 1 (lundi).
3. Appuyez pour choisir le mode confort pour la première heure, appuyez sur le bouton pour passer à l'heure suivante, puis répétez l'opération pendant 24 heures.
4. Après 30 secondes sans manipulation, le réglage sera enregistré.

Remarques : En cas de coupure de courant, l’appareil ne sauvegarde que les paramètres, la température et le mode Thermostat. Lorsque le courant est rétabli, l’horloge devra de nouveau être réglée pour faire fonctionner correctement les différents modes P1/P2/P3/ P9(Programme hebdomadaire personnalisable).

V. Verrouillage du clavier

Appuyez simultanément sur les touches et pendant 2 secondes pour activer le verrouillage de sécurité pour enfant ; appuyez simultanément de nouveau sur et pendant 2 secondes pour éteindre le verrouillage de sécurité pour enfant.

La fonction de verrouillage de sécurité pour enfant n’a pas de mémoire.



Attention :

1. Le bouton Veille est toujours active même lorsque la fonction de verrouillage du clavier est activée.
2. Le clavier est déverrouillé si :

1) Lorsque le clavier est verrouillé, l'appareil passera en mode Veille si vous appuyez sur le bouton ;

L'appareil est débranché de l'alimentation secteur.

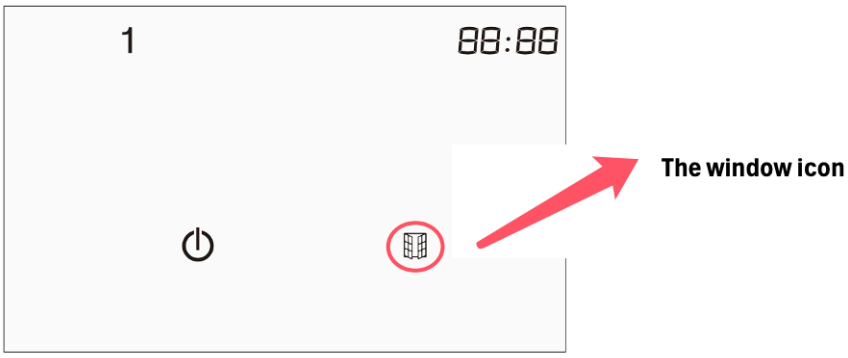
VI. Fonction de détection automatique d'ouverture de fenêtres

Par Défaut, la fonction détection de fenêtre ouverte est désactivée.

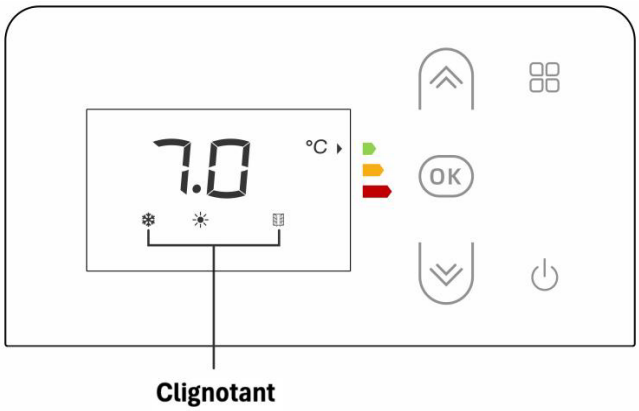
En état de veille, appuyez sur les boutons OK et pour activer/désactiver la fonction de détection de fenêtre.

Lorsque vous activez la fonction de détection de fenêtre, l'icône de la fenêtre il apparaît pendant plusieurs secondes pour indiquer que la fonction est activée, puis disparaît.

Lorsque la fonction de détection de fenêtre est désactivée, l'icône de fenêtre clignote pendant plusieurs secondes pour indiquer que la fonction est désactivée, puis disparaît.



Lorsque la fonction est activée, la température de fonctionnement de l'appareil passe automatiquement à 7 °C (la température du mode antigel) lorsque la température baisse soudainement. Le ❄ et clignote. Dès que l'appareil détecte une augmentation de la température, il repasse automatiquement en mode précédent.



VII. Rétroéclairage

Après 3 minutes sans aucune manipulation, le rétroéclairage de l'écran s'éteindra automatiquement. Lorsqu'une opération tactile a lieu alors que l'appareil est éteint, le rétroéclairage s'allumera automatiquement.

VIII. Validité des réglages

Tous les réglages de température, d'heure, de date de la semaine et des programmes ci-dessus restent valables tant que l'alimentation électrique n'est pas coupée.

En cas de coupure de courant, l'appareil ne sauvegarde que les paramètres, la température et le mode Thermostat. Lorsque le courant est rétabli, l'horloge devra de nouveau être réglée pour faire fonctionner correctement les différents programmes P1/P2/P3/P9(Programme hebdomadaire personnalisable).

Verrouillez le clavier après avoir effectué vos réglages pour éviter qu'ils ne soient désactivés par inadvertance en appuyant sur une touche quelconque.

Paramètres techniques

Modèle/Référence	**CBHT10E (HT10E9A)**	**CBHT15E (HT15E9A)**	**CBHT20E (HT20E9A)**
Tension nominale	230V~	230V~	230V~
Fréquence nominale	50Hz	50Hz	50Hz
Puissance nominale	1000W	1500W	2000W
Classe	II	II	II
Indice de protection	IP24	IP24	IP24

Exigences en matière d'information sur les radiateurs électriques locaux

Identifiant(s) du modèle : CBHT10E (HT10E9A)						
Article	**Symbole**	**Valeur**	**Unité**		**Article**	**Unité**
Puissance thermique					**Type d'apport thermique, uniquement pour les appareils de chauffage électriques par accumulation (sélectionner un)**	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1	kW		Contrôle manuel de la charge thermique, avec thermostat intégré	Non
Puissance thermique minimale (indicatif)	P_{min}	N/A	kW		Contrôle manuel de la charge thermique avec retour de température ambiante et/ou extérieure	Non
Puissance thermique continue maximale	$P_{max,c}$	1	kW		Contrôle électronique de la charge thermique avec retour de température ambiante et/ou extérieure	Non
Consommation d'électricité auxiliaire					Puissance thermique assistée par ventilateur	Non
À la puissance thermique nominale	el_{max}	0	kW		**Type de puissance thermique/ contrôle de température ambiante (sélectionner un)**	
À la puissance thermique minimale	el_{min}	0	kW		Puissance thermique simple étage et pas de contrôle de température ambiante	Non
En mode Veille	el_{SB}	0.00037	kW		Deux étages ou plus, pas de contrôle de température ambiante	Non
Consommation électrique					Avec contrôle de température ambiante par thermostat mécanique	Non
En mode off	P_o	0	W		Avec contrôle électronique de température ambiante	Non
En mode Veille	P_{sm}	0.37	W		Contrôle électronique de température ambiante et minuterie de jour	Non
En mode inactif	P_{idle}	0.41	W		Contrôle électronique de température ambiante et minuterie hebdomadaire	Oui
En veille réseau	P_{nsm}	0.00	W		**Autres options de contrôle (multiples sélections possible)**	

Mode veille avec information d'affichage ou état		Oui			Contrôle de température ambiante, avec détection de présence	Non
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{S,on}$	92.0	%		Contrôle de température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte	Oui
					Avec option de commande à distance	Non
					Avec contrôle de démarrage adaptif	Non
					Avec limite de temps de travail	Non
					Avec détecteur de bulbe noir	Non
					Fonctionnalité d'auto-apprentissage	Non
					Précision de contrôle	Non
Détails du contact	Veuillez contacter le service clientèle de CIARRA.					

Identifiant(s) du modèle : CBHT15E (HT15E9A)						
Article	**Symbole**	**Valeur**	**Unité**		**Article**	**Unité**
Puissance thermique					**Type d'apport thermique, uniquement pour les appareils de chauffage électriques par accumulation (sélectionner un)**	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1.5	kW		Contrôle manuel de la charge thermique, avec thermostat intégré	Non
Puissance thermique minimale (indicatif)	P_{min}	N/A	kW		Contrôle manuel de la charge thermique avec retour de température ambiante et/ou extérieure	Non
Puissance thermique continue maximale	$P_{max,c}$	1.5	kW		Contrôle électronique de la charge thermique avec retour de température ambiante et/ou extérieure	Non
Consommation d'électricité auxiliaire					Puissance thermique assistée par ventilateur	Non
À la puissance thermique nominale	el_{max}	0	kW		**Type de puissance thermique/ contrôle de température ambiante (sélectionner un)**	
À la puissance	el_{min}	0	kW		Puissance thermique simple	

thermique minimale					étage et pas de contrôle de température ambiante	Non
En mode Veille	el_{SB}	0.00037	kW		Deux étages ou plus, pas de contrôle de température ambiante	Non
Consommation électrique					Avec contrôle de température ambiante par thermostat mécanique	Non
En mode off	P_o	0	W		Avec contrôle électronique de température ambiante	Non
En mode Veille	P_{sm}	0.37	W		Contrôle électronique de température ambiante et minuterie de jour	Non
En mode inactif	P_{idle}	0.41	W		Contrôle électronique de température ambiante et minuterie hebdomadaire	Oui
En veille réseau	P_{nsm}	0.00	W		**Autres options de contrôle (multiples sélections possible)**	
Mode veille avec information d'affichage ou état		Oui			Contrôle de température ambiante, avec détection de présence	Non
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{S,on}$	92.0	%		Contrôle de température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte	Oui
					Avec option de commande à distance	Non
					Avec contrôle de démarrage adaptif	Non
					Avec limite de temps de travail	Non
					Avec détecteur de bulbe noir	Non
					Fonctionnalité d'auto-apprentissage	Non
					Précision de contrôle	Non
Détails du contact	Veuillez contacter le service clientèle de CIARRA.					

Identifiant(s) du modèle : CBHT20E (HT20E9A)						
Article	**Symbole**	**Valeur**	**Unité**		**Article**	**Unité**
Puissance thermique					**Type d'apport thermique, uniquement pour les appareils de chauffage électriques par accumulation (sélectionner un)**	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	2	kW		Contrôle manuel de la charge thermique, avec thermostat intégré	Non
Puissance thermique minimale (indicatif)	P_{min}	N/A	kW		Contrôle manuel de la charge thermique avec retour de température ambiante et/ou extérieure	Non
Puissance thermique continue maximale	$P_{max,c}$	2	kW		Contrôle électronique de la charge thermique avec retour de température ambiante et/ou extérieure	Non
Consommation d'électricité auxiliaire					Puissance thermique assistée par ventilateur	Non
À la puissance thermique nominale	el_{max}	0	kW		**Type de puissance thermique/ contrôle de température ambiante (sélectionner un)**	
À la puissance thermique minimale	el_{min}	0	kW		Puissance thermique simple étage et pas de contrôle de température ambiante	Non
En mode Veille	el_{SB}	0.00037	kW		Deux étages ou plus, pas de contrôle de température ambiante	Non
Consommation électrique					Avec contrôle de température ambiante par thermostat mécanique	Non
En mode off	P_o	0	W		Avec contrôle électronique de température ambiante	Non
En mode Veille	P_{sm}	0.37	W		Contrôle électronique de température ambiante et minuterie de jour	Non
En mode inactif	P_{idle}	0.41	W		Contrôle électronique de température ambiante et minuterie hebdomadaire	Oui
En veille réseau	P_{nsm}	0.00	W		**Autres options de contrôle (multiples sélections possible)**	
Mode veille avec information d'affichage ou état		Oui			Contrôle de température ambiante, avec détection de présence	Non

Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{S,on}$	92.0	%		Contrôle de température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte	Oui
					Avec option de commande à distance	Non
					Avec contrôle de démarrage adaptif	Non
					Avec limite de temps de travail	Non
					Avec détecteur de bulbe noir	Non
					Fonctionnalité d'auto-apprentissage	Non
					Précision de contrôle	Non
Détails du contact	Veuillez contacter le service clientèle de CIARRA.					

En cas de problème

Problème	**Solution**
L'appareil ne chauffe pas	Assurez-vous que les disjoncteurs sont armés ou que le fusible n'a pas Coupé l'alimentation électrique.
	Sélectionner le mode CONFORT.
	Augmentez la température de consigne.
L'appareil chauffe en permanence	Assurez-Vous que l'appareil n'est pas exposé à un courant d'air.
	Réduisez la température de consigne.

Entretien et nettoyage

1. Avant de nettoyer l'appareil, éteignez l'alimentation électrique de l'appareil et attendez qu'il soit complètement refroidi.

2. Nettoyez le boitier de l'appareil avec un chiffon humide.

3. Nettoyez régulièrement les grilles et la sortie d'air. N'immergez jamais l'appareil dans l'eau ni laissez l'eau pénétrer dans l'appareil.

RECYCLAGE (MISE AU REBUT DU PRODUIT EN FIN DE VIE)



Le symbole de la poubelle barrée indique que l'article doit être jeté séparément des ordures ménagères. L'article doit être remis au recyclage conformément aux réglementations environnementales locales en matière d'élimination des déchets. En séparant un article marqué des ordures ménagères, vous contribuerez à réduire le volume de déchets envoyés aux sites d'incinération ou aux déchetteries et à minimiser tout impact négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement.