# (1) blyss 

## TRINITY PANNEAU ELECTRIQUE RAYONNANT



Modèles<br>Trinity 1000W<br>Trinity 1500W<br>Trinity 2000W

## 'est parti...

Ces instructions visent à assurer votre sécurité. Veuillez les lire très attentivement avant utilisation, puis les conserver pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
, Pour bien commencer..
Sécurité ..... 03
Votre produit ..... 08
Spécifications techniques ..... 09
Description/Fonctions du produit ..... 12
Utilisation rapide ..... 14
Et dans le détail...0
Maintenance ..... 23
Problèmes \& solutions ..... 24
Protection de l'environnement ..... 25
Garantie ..... 28Montage26

## LISTE DES INFORMATIONS <br> A VERIFIER AVANT DE COMMENCER

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

$\triangle$
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.

$\triangle$
L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA .

## MESURES DE SECURITES IMPORTANTES

## AVERTISSEMENT:

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

## Consignes de sécurité importantes

1. Lire attentivement les instructions et les conserver.
2. Aucun matériau combustible (meubles, coussins, literie, papier, vêtements, rideaux etc.) ne doit être placé à moins d'1m de l'appareil.
3. Ne faites pas fonctionner l'appareil dans une pièce où sont entreposés des liquides inflammables, solvants, vernis, et dans une pièce où peuvent exister des vapeurs inflammables.
4. L'entrée d'air et les grilles de sortie d'air ne doivent en aucun cas être recouvertes ou obstruées. 5. L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
5. N'utilisez pas cet appareil de chauffage juste à côté d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
6. (.)

MISE EN GARDE: Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.
8. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son Service
Après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
9. 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'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
10. 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.
11. 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.
12. En ce qui concerne les informations détaillées sur la méthode de fixation, référez-vous dans la section "Montage". 13. Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue. 14. 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.
15. Si le câble d'alimentation est endomagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
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. Avertissement: ce produit peut être installé uniquement dans les volumes 2 et 3 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.


$\triangle$
Le symbole ci-dessus indique un point de sécurité important, un avertissement ou une mise en garde. Ignorer ce symbole peut conduire à un accident pour vous-même ou d'autres. Pour limiter les risques de blessure, de feu ou d' électrocution, suivez toujours les recommandations signalées par ce symbole.

Vous Référez-vous à la notice avant chaque utilisation.


Conforme à toutes les directives européennes pertinentes.


Conforme à la norme NF

electricite
Symbole de classe II : Cet appareil a été conçu avec une double isolation. II n'est donc pas nécessaire de le relier à la terre.


MISE EN GARDE: Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.


## Votre produit

1. Corps de l'appareil
2. Ecran de contrôle
3. Panneau de contrôle
4. Sortie d'air
5. Dispositif de fixation au mur
6. Vis M3.9X30MM
7. Chevilles Ф6X28MM
8. Détection


Pour assembler votre produit, consulter le guide de montage situé à la fin de ce manuel d'instruction.

## Vous aurez besoin de

## SPECIFICATIONS

| Modèle / REF | $\begin{array}{\|c} \text { Voltage } \\ \& \\ \text { Fréquence } \end{array}$ | Puissance (Watt | $\begin{gathered} \text { Dimension } \\ \text { produit } \\ \text { L X H X P } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | Classe | IP |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| HCA10-EFS / 683031 | $230 \mathrm{~V} \sim 50 \mathrm{~Hz}$ | 1000W | 616*115*436 | Double isolation CLASS II | IP24 |
| HCA15-EFS / 683032 | $230 \mathrm{~V} \sim 50 \mathrm{~Hz}$ | 1500W | 836*115*436 | Double isolation CLASS II | IP24 |
| HCA20-EFS / 683033 | $230 \mathrm{~V} \sim 50 \mathrm{~Hz}$ | 2000W | 1056*115*436 | Double isolation CLASS II | IP24 |

Tableau des ordres que l'appareil peut recevoir sur son fil pilote :
Ce produit est équipé d'une régulation pouvant être commandé par fil pilote 6 ordres.
(A mesurer ente le fil pilote et le neutre)

| Ordres reçus | Oscilloscope | Mode obtenu | Température de chauffe obtenue |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Absence de tenslon | $\longrightarrow$ | Confort | Réglage confort |
| Alternance complète $230 \mathrm{~V}$ |  | Eco | Réglage éco (abaissement de $3^{\circ} \mathrm{C}$ par rapport au réglage confort) |
| Deml alternance négative -115 V | $\checkmark$ | Hors gel | Température hors gel (environ $7^{\circ} \mathrm{C}$ peut être utilisé pour le délestage) |
| Demi alternance positive +115 V | $\square$ | Arrêt déleslage | Arrêt instantané de l'appareil |
| Signal alternatif |  | Confort $-1^{\circ} \mathrm{C}$ | Réglage confort $-1^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Signal alternatif |  | Confort $-2^{\circ} \mathrm{C}$ | Réglage confort $-2^{\circ} \mathrm{C}$ |

## CONNEXION ELECTRIQUE

- L'appareil est alimenté en $230 \mathrm{~V} \sim 50 \mathrm{~Hz}$
- Raccorder le câblage 3 fils comme suit :

HCA10-EFS(Marron=Phase, Bleu=Neutre, Noir=fil pilote)
HCA15-EFS(Marron=Phase, Bleu=Neutre, Noir=fil pilote)
HCA20-EFS(Marron=Phase, Bleu=Neutre, Noir=fil pilote)

- Appareil de la classe II (double isolation). Le raccordement à la terre est interdit. Ne pas brancher le fil pilote (noir) à la terre.
- En l'absence de fil pilote, isolez le bout dénudé du fil noir pour éviter tout contact électrique avec les autres fils ou la terre.
L'appareil doit être raccordé par un électricien qualifié.


## Liste des informations à vérifier avant de commencer

 Pour une utilisation domestique uniquement.

$\nabla$Les personnes incapables d'utiliser l'appareil de façon sûre ne doivent jamais utiliser cet appareil de chauffage.


Merci de bien vouloir jeter les emballages plastiques et les garder hors de portée des enfants.


IMPORTANT: L'appareil ne doit jamais fonctionner à proximité de matériaux combustibles, et il ne doit jamais être recouvert pendant qu'il fonctionne. Cet appareil est porté à haute température, ne le touchez jamais pendant qu'il fonctionne. Les enfants et les animaux domestiques doivent être maintenus à distance de l'appareil et ne doivent jamais être laissés sans surveillance dans une pièce où l'appareil fonctionne.

## Description des fonctions :


(1) Mise en marche/veille ${ }^{\downarrow}$ :
a. Quand l'appareil est en mode "veille",appuyez sur le bouton" $\downarrow$ " pour allumer l'appareil.
b. Quand l'appareil fonctionne, appuyez sur le bouton (J), l'appareil s'arrête alors de fonctionner et se met en mode "veille" mais reste sous tension.
En cas de coupure d'électricité, l'appareil garde en mémoire les réglages de température et de programmation. L'heure et la date en revanche devront être réinitialisées. Quand la coupure cesse, l'appareil redémarre en mode Eco.
(2) Mode: Permet de sélectionner les différents modes de fonctionnement, de faire défiler les heures et les jours. Maintenir ce bouton appuyé pour personnaliser la programmation hebdomadaire.
(3) + et - : En mode confort, ces boutons permettent de régler la température entre $5^{\circ} \mathrm{C}$ et $35^{\circ} \mathrm{C}$, àchaque fois que vous appuyez sur un de ces boutons, vous augmentez ou diminuez la température de $0.1^{\circ} \mathrm{C}$ (Pour ajuster la température de consigne rapidement, maintenir la touche enfoncée pendant 3 secondes.)
Permet également de sélectionner les plages horaires lors du réglage de la programmation hebdomadaire personnalisée.
(4) Enter: Verrouillage / Déverrouillage / Programmes journaliers préenregistrées / Sélection des modes de fonctionnement
a. L'écran se verrouille et déverrouille en maintenant appuyez la touche Entrer pendant 3 secondes environ.
b. Permet de sélectionner les 4 programmes journaliers pré enregistrés.
c. Lors du réglage de la programmation hebdomadaire personnalisée, permet de sélectionner les modes de fonctionnement.
d. S'il y a aucune opération pendant 60 secondes l'écran se bloque automatiquement et le symbole $\longmapsto$ va apparaitre. Quand le symbole $\longmapsto$ apparait, toutes les fonctions sont verrouillées, à l'exception du mode ${ }^{\text {J }}$. Vous pouvez toujours appuyer sur $(\downarrow)$ pour démarrer/arrêter le chauffage.
(5) Fenêtre : En fonctionnement appuyez pendant 3 secondes environ sur le bouton $\|$ pour entrer en mode «fenêtre ouverte».
Quand le symbole $\#$ Happarait, toutes les fonctions sont verrouillés à l'exception du mode $\cup^{\downarrow}$. Vous pouvez toujours appuyer sur ${ }^{\text {l }}$ pour démarrer/arrêter le chauffage.
(6) Description de l'affichage :

(7) Description des programmes journaliers pré enregistrés : P1, P2, P3, P4


Programme 1 / P1 : Idéal pour des personnes qui travaillent la semaine et qui ne rentrent pas dans leur foyer le temps de midi.
Fonctionnement selon le mode "ECO" de $23: 00 \mathrm{H}$ à $06: 00 \mathrm{H}$. Fonctionnement selon le mode "CONFORT" de 06:00H à 09:00H. Fonctionnement selon le mode "ECO" de 09:00H à 17:00H. Fonctionnement selon le mode "CONFORT" de 17:00H à 23:00H.

Programme 2 / P2 : Idéal pour des personnes qui travaillent la semaine et qui rentrent dans leur foyer le temps de midi.
Fonctionnement selon le mode "ECO" de $23: 00 \mathrm{H}$ à $06: 00 \mathrm{H}$. Fonctionnement selon le mode "CONFORT" de 06:00H à 09:00H. Fonctionnement selon le mode "ECO" de 09:00H à $12: 00 \mathrm{H}$. Fonctionnement selon le mode "CONFORT" de 12:00H à 13:30H. Fonctionnement selon le mode "ECO" de 13:30H à 17:00H. Fonctionnement selon le mode "CONFORT"de $17: 00 \mathrm{H}$ à $23: 00 \mathrm{H}$.

Programme 3 / P3 : Idéal pour le week-end.
Fonctionnement selon le mode "ECO" de $23: 00 \mathrm{H}$ à $08: 00 \mathrm{H}$. Fonctionnement selon le mode "CONFORT" de 08:00H à 23:00H.

Programme 4 / P4 : Idéal pour le week-end. En mode "Confort -2 ", la température est abaissée de $2^{\circ} \mathrm{C}$ par rapport à la température de consigne du mode "CONFORT" au lieu de $3,5^{\circ} \mathrm{C}$ pour le mode "ECO".
Fonctionnement selon le mode "CONFORT -2" de 23:00H à 08:00H. Fonctionnement selon le mode "CONFORT" de 08:00H à 23:00H.

## UTILISATION

Vous pouvez utiliser l'appareil de 3 façons :
A. Manuel*
B. Programmation journalière pré enregistrée**
C. Programmation hebdomadaire personnalisée***
*l'utilisateur intervient et actionne une touche pour passer d'un mode à un autre.
**L'appareil fonctionnera automatiquement selon l'un des 4 programmes P1, P2, P3, P4.
Ces programmes ne sont pas personnalisables.
*** L'utilisateur peut définir un mode de fonctionnement pour chaque heure de chaque jour de la semaine. Et l'appareil fonctionnera selon le programme personnalisé.
Note :Avant toute opération, à l'exception du mode ( ${ }^{( }$assurez-vous que l'écran LCD est déverrouillé.
Si le symbole $\longmapsto$ apparait à l'écran, appuyez sur la touche Entrer pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône disparaisse.

## 1. Réglage de la température du mode confort

Avant de commencer à utiliser l'appareil, lors de la 1ère utilisation et ce quelque soit le type de fonctionnement choisi, vous devez régler une température de consigne au mode Confort représenté par l'icône suivante :

Pour ce faire, procédez selon les étapes suivantes:

1. Appuyez sur la touche Mise en marche / Veille (l) pour faire fonctionner l'appareil. L'écran s'allume.
2. Appuyez brièvement sur la touche Mode pour sélectionner le mode Confort.

La température par défaut du mode Confort est de $19^{\circ} \mathrm{C}$. L'icône correspondant apparait à l'écran. (Fig. 8)

$$
19.06
$$

Fig. 8
3. Appuyez sur les touches + ou - pour régler la température que vous souhaitez assigner au mode Confort.
La plage de température est comprise entre $5^{\circ} \mathrm{C}$ et $35^{\circ} \mathrm{C}$. Une fois la température saisie, attendre quelques secondes que le symbole ${ }^{\circ}{ }^{\circ} \mathrm{C} »$ cesse de clignoter. Les autres modes seront automatiquement définis en fonction du réglage du mode confort.

## 2. Réglage de l'heure et de la date

Afin de pouvoir utiliser l'appareil en mode programmation par l'intermédiaire des 4 programmes journaliers pré enregistrés ou de la programmation hebdomadaire personnalisée, vous devez régler l'heure et la date.

1. Appuyez sur la touche Mise en marche / Veille (l) pour faire fonctionner l'appareil. L'écran s'allume.
2. Appuyez brièvement sur la touche Mode jusqu'à ce que l'écran affiche le mode Programmation hebdomadaire personnalisée (Fig.9)


Fig. 9
3. Maintenir appuyé la touche Mode pendant environ 3 secondes.
4. L'affichage des heures clignote alors à l'écran (deux premiers chiffres), appuyer alors sur les boutons + ou - pour régler l'heure actuelle puis appuyer brièvement sur la touche Mode pour passer aux minutes que vous réglez à l'aide des boutons + ou - . (Fig. 10)


Fig. 10
5. Appuyez de nouveau brièvement sur la touche Mode pour passer au réglage du jour de la semaine actuel.
Le jour de la semaine clignote à l'écran (Fig. 12).Appuyez brièvement sur + ou pour sélectionner le jour de la semaine actuel puis appuyez brièvement sur la touche Modepour valider.(Fig.11)

Fig. 11
6. A ce stade vous pouvez effectuer le réglage de la programmation hebdomadaire personnalisée (voir§C) ou sortir et revenir en fonctionnement manuel en appuyant plusieurs fois brièvement sur la touche Mode.

## A. Fonctionnement « Manuel »

Pour faire fonctionner l'appareil selon l'un des modes ci-dessous, veuillez suivre les étapes 1 et 2 décrites ci-dessous. Si votre appareil est déjà allumé, passez directement à l'étape 2.

1. Appuyez sur la touche Mise en marche / Veille $($ pour faire fonctionner l'appareil. L'écran s'allume, affiche la température de consigne du mode de fonctionnement sélectionné.
2. Appuyez brièvement sur la touche Mode pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité :

- Mode Confort : Sous ce mode la température de consigne est personnalisable (Voir section Opération / marche à suivre § Utilisation 1. Réglage de la température du mode confort)
- Mode Confort -1 : Sous ce mode la température de consigne sera celle du mode confort, rabaissée de $1^{\circ} \mathrm{C}$
- Mode Confort -2 : Sous ce mode la température de consigne sera celle du mode confort rabaissée de $2^{\circ} \mathrm{C}$
- Mode Eco : Sous ce mode la température de consigne sera celle du mode confort rabaissée de $3,5^{\circ} \mathrm{C}$
- Mode Hors gel : Sous ce mode la température de consigne sera de $7^{\circ} \mathrm{C}$
- Mode FP (fil pilote) : le mode FP (fil pilote) ne peut fonctionner que s'il est raccordé à un boitier de programmation déporté prenant en charge la fonction fil pilote. L'utilisateur doit régler la température de consigne sur l'appareil.
-Mode Programmation hebdomadaire personnalisée. (Voir § C. Programmation hebdomadaire personnalisée)
-Mode Fenêtre Ouverte : Lorsque l'appareil est en fonctionnement (quelque soit le mode, excepté FP), maintenez appuyer la touche Hpendant 3 secondes environ, jusqu'à ce que l'icône ${ }^{\square}$ s'affiche à l'écran (Fig.12). L'appareil continuera alors de fonctionner selon le mode définit par l'utilisateur mais si la température chute dans la demi-heure (environ $10^{\circ} \mathrm{C}$ de moins que la température ambiante détectée précédemment), l'appareil basculera automatiquement en mode veille. Pour revenir au mode de fonctionnement précédant la mise en veille, l'utilisateur doit à nouveau appuyer brièvement sur la touche lill licône disparaitra alors de l'écran.


Fig. 12
Note :Le mode fenêtre ouverte ${ }^{[17}$ n'est pas disponible en mode FP. Le mode/fonction $\bigcup^{\downarrow}$ est opérationnel même lorsque les fenêtres sont ouvertes.

Mode Détection: quand le chauffageest en marche, hormisfonction anti-gel, FP et programmable, appuyer sur le bouton. Vous verrez le logo $\mathbf{S}_{\text {/rir }}$ apparaitre sur l'ecran..Le chauffage peux alors détécter les personnes.


Lorsque l'appareil est en fonction, si après 5 min le capteur ne détecte pas de présence dans lapièce, l'appareil commence à fonctionner comme ci-dessous (voir « Absence»). Une fois que l'appareil détecte une présence dans la pièce, l'appareil revient au mode de travail préréglé par l'utilisateur (voir « Présence»).

| Etat | Sous le mode de <br> programme | Résultat |
| :--- | :--- | :--- |
| Absence | confort | $0-30 \mathrm{MIN}$ fonctionne en mode Confort -1 |
|  |  | $30-60 \mathrm{MIN}$ fonctionne en mode Confort -2 |
|  |  | Above 60MIN fonctionne enmode ECO |
|  | Confort-1 | $0-30 \mathrm{MIN}$ fonctionne enmode Confort-2 |
|  |  | $30-60 \mathrm{MIN}$ fonctionne enmode ECO |
|  | Confort-2 | $0-30$ Min fonctionne enmode ECO |
|  | ECO | Fonctionne enmode ECO |
| Présence | Confort | Fonctionne en mode Confort |
|  | Confort-1 | Fonctionne en modeConfort-1 |
|  | Confort-2 | Fonctionne en mode Confort-2 |
|  | ECO | Fonctionne en mode ECO |

## B. Programmation journalière pré enregistrée

Pour faire fonctionner l'appareil selon l'un des 4 programmes journaliers pré enregistrés. P1, P2, P3, P4, veuillez suivre les étapes 1 et 2 décrites ci-dessous. Si votre appareil est déjà allumé, passez directement à l'étape 2.
Note: Ces programmes ne sont pas personnalisables.
L'heure et la date doivent être réglées avant de commencer à utiliser l'appareil. (Voir section Utilisation 2. Réglage de l'heure et de la date).

1. Appuyez sur la touche Mise en marche / Veille ${ }^{\text {J }}$ pour faire fonctionner l'appareil. L'écran s'allume, affiche la température de consigne du mode de fonctionnement sélectionné.
2. Sous n'importe quel mode (exceptéFP), appuyez brièvement sur la touche Entrer pour sélectionner l'un des 4 programmes pré enregistrés P1, P2, P3, P4. (Fig. 13)


Fig. 13

Pour plus de détail sur les 4 programmes journaliers pré enregistrés P1, P2, P3, P4, reportez vous à la section. Description des $\S$ Description des programmes journaliers pré enregistrés : P1, P2, P3, P4 de ce présent manuel.

## C. Programmation hebdomadaire personnalisée

Pour faire fonctionner l'appareil selon la programmation hebdomadaire personnalisée, veuillez suivre les étapes 1 et 2 décrites ci-dessous. Si votre appareil est déjà allumé, passez directement à l'étape 2.
Note : Ce programme est entièrement personnalisable. Un mode de fonctionnement différent peut être assigné à chaque plage horaire pour chaque jour de la semaine.
L'heure et la date doivent être réglées avant de commencer à utiliser l'appareil. (Voir section Utilisation 2. Réglage de l'heure et de la date).

## L'appareil fonctionne selon le paramétrage du programme hebdomadaire.

Ordre de la programmation :


1. Appuyez sur la touche « Mise en marche / Veille » ${ }^{\text {}}$ ) pour faire fonctionner l'appareil. L'écran s'allume.
2. Appuyez brièvement sur la touche Mode jusqu'à ce que l'écran affiche le mode

Programmation hebdomadaire personnalisée (Voir Fig.14)


Fig. 14
3. Pour personnaliser la programmation, maintenir appuyer la touche Mode pendant 3 secondes environ.
4. L'affichage des heures clignote alors à l'écran (deux premiers chiffres), appuyez alors sur les boutons + ou - pour régler l'heure actuelle puis appuyez brièvement sur la touche Mode pour passer aux minutes que vous réglez à l'aide des boutons + ou -. (Fig. 15)


Fig. 15
5. Appuyez de nouveau brièvement sur la touche Mode pour passer au réglage du jour de la semaine actuel.
Le jour de la semaine clignote à l'écran (Fig. 16).Appuyez brièvement sur + ou - pour sélectionner le jour de la semaine actuel puis appuyez brièvement sur la touche Mode pour valider.(Fig.16)


Fig. 16

Le jour de la semaine à programmer clignote.

Vous pouvez dès lors paramétrer les modes de fonctionnement pour chaque plage horaire de chaque jour de la semaine ou choisir pour le jour en cours de paramétrage l'un des 4 programmes journaliers pré enregistrés P1, P2, P3, P4.
6. Maintenir appuyer la touche Entrer pendant 3 secondes environ pour basculer de I.Programmation journalière pré enregistréeàll.Programmation journalière personnalisée.(Fig. 17)


Fig. 17
I. Programmation journalière pré enregistrée :

Le jour de la semaine à régler clignote à l'écran.
a)Appuyez brièvement sur la touche Entrer pour sélectionner un des 4 programmes, P1, P2, P3, P4 pour le jour en cours de réglage. (Fig. 18)


Fig. 18
b)Appuyez brièvement sur les touches Mode pour passer au jour suivant. (Fig. 19)


Fig. 19
c) Répétez les opérations a et b pour les autres jours de la semaine ou basculer en programmation journalière personnalisée (Maintenir appuyer la touche Entrer 3 secondes). (Fig. 20)

## II. Programmation Journalière Personnalisée :

Le jour de la semaine ainsi que la plage horaire à régler clignotent.
a) Appuyez brièvement sur la touche Entrer pour sélectionner un mode de fonctionnement (Confort, Confort -1, Confort -2 , Eco, Hors gel) pour la plage horaire du jour en cours de réglage.

Fig. 20
b) Appuyez brièvement sur la toucheModepour passer au jour suivant.
c)Répétez les opérations a, b et c pour les autres plages horaires des jours de la semaine ou basculer en programmation journalière pré personnalisée (Maintenir appuyer la touche Entrer 3 secondes).

Note: Une fois arrivée à la dernière plage horaire (24) du dimanche, appuyez brièvement sur la touche Mode pour valider et sortir du réglage.
Exemple de programmation:
Sur l'image ci-dessous, l'appareil est programmé pour :
-Fonctionner en mode Confort -1 le Mardi de 0 H à 1 H du matin. (Fig. 21)
-Fonctionner en mode Confort -2 le Mardi de 0 H à 1 H du matin. (Fig. 22)
-Fonctionner en mode Eco le Mardi de 0H à 1H du matin. (Fig. 23)
-Fonctionner en mode Hors Gel le Mardi de 0 H à 1 H du matin. (Fig. 24)


Confort- $2^{\circ} \mathrm{C}$
Fig. 21
Confort- $1^{\circ} \mathrm{C}$
Fig. 22


Fig. 23


Fig. 24


Fig. 25


Fig. 27


Fig. 26


Fig. 28


Fig. 29

Note :En cas de coupure de courant, l'appareil gardera en mémoire les réglages de la programmation hebdomadaire personnalisée mais vous devrez régler l'heure et le jour à nouveau.

## MAINTENANCE

1. Avant de nettoyer l'appareil, coupez son alimentation et attendez qu'il soit complètement refroidi.
2. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer la coque de l'appareil
3. Nettoyez les grilles d'entrée et sortie d'air régulièrement N'utilisez pas d'eau, de détergents abrasifs liquides ou des agents chimiques (alcool, essence etc.) pour nettoyer l'appareil.
4. Afin de prévenir un noircissement prématuré du mur sur lequel le radiateur va être installé.

Nous déconseillons d'utiliser le radiateur sur un mur recouvert de papier peint.
La fréquence du nettoyage permettra de limiter le noircissement du mur.

## Problèmes \& solutions

- Assurez-vous que l'alimentation secteur est allumée.
- Assurez-vous que l'appareil est allumé.
- Assurez-vous que le réglage de la température est plus élevé que la température de la pièce.
Si le problème persiste, contactez un électricien professionnel


## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

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


## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

1.Avant de nettoyer l'appareil, coupez son alimentation et attendez qu'il soit complètement refroidi.
2. Utilisez chiffon humide pour nettoyer la coque de l'appareil.
3.Nettoyez les grilles d'entrée et sortie d'air régulièrement.
4.N'utilisez pas d'eau, de détergents abrasifs liquides ou des agents chimiques (alcool, essence etc.) pour nettoyer l'appareil.

## OU INSTALLER L'APPAREIL ?

- Installation et usage intérieur.
- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- Respectez les distances minimum de dégagement comme indiqué dans la Fig. 1
- Le raccordement au secteur s'effectue par le câble

3 fils via un boîtier de raccordement. Dans les endroits humides tels que salle de bain, buanderie, cuisine, il faut installer le boîtier de raccordement au moins à 25 cm par rapport au niveau du sol.

- N'installez pas l'appareil dans les cas ci-dessous:

1) Dans un flux d'air susceptible de perturber sa régulation (sous une climatisation, VMC.)


FIG 1

## LISTE DES PIECES

| Réf | Description | Pièce | Qté | Les vis et chevilles fournies sont <br> adaptées pour support plein, pour <br> tout autre type de support, veuillez <br> utiliser les vis et chevilles |
| :---: | :--- | :---: | :---: | :--- |
| A | Vis courtes | Chevilles | 4 | 4 |

## INSTALLER L'APPAREIL



Etape 1
Etape 2


Etape 3

| Modèle / REF | Distance par A | Distance par B |
| :--- | :--- | :--- |
| HCA10-EFS / 683031 | 260 MM | 190 MM |
| HCA15-EFS / 683032 | 480 MM | 190 MM |
| HCA20-EFS /683033 | 700 MM | 190 MM |

- Utiliser le support mural fourni pour fixer l'appareil. Respecter les distances minimales de dégagement (voir Fig1).
- Fixez le support mural sur un mur résistant et plat à l'aide des vis et chevilles appropriées au support de fixation choisi.
- Enlever les 2 vis de fixation situées sur la partie haute du support mural (voir Etape 1) puis appuyer sur les encoches pour détacher le support mural.
- Fixer le support au mur à l'aide de 4 vis et chevilles adaptées à votre support.
- Présenter l'appareil face au support mural, insérer le support dans les encoches situées en partie basse au dos de l'appareil et le faire glisser légèrement vers le haut afin de le verrouiller. Insérer ensuite la partie supérieure puis remettre les vis de maintien.
- Pour enlever l'appareil du support, répéter la manipulation précédente à l'inverse.

Le constructeur garantit l'appareil pendant 24 mois à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas: Une utilisation anormale, un manque d'entretien, une utilisation à des fins professionnelles, le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil, tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement, les frais de port et d'emballage de l'appareil (Dans tous les cas, ceux-ci restent à la charge du client), tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé, les pièces dites d'usure (courroies, lames, supports de lame, les câbles, les roues et déflecteurs) Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de l'appareil. L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après-vente agréé, accompagnée du ticket de caisse. Aussitôt après l'achat, nous vous conseillons de vérifier l'intégrité de l'appareil et de lire attentivement la notice avant toute utilisation. Le modèle exact, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil devront être spécifiés dans toute demande de pièces de rechange. Remarque : Utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine.

Castorama France
C.S. 50101 Templemars, 59637 Wattignies CEDEX
www.castorama.fr
blyss@castorama.fr

