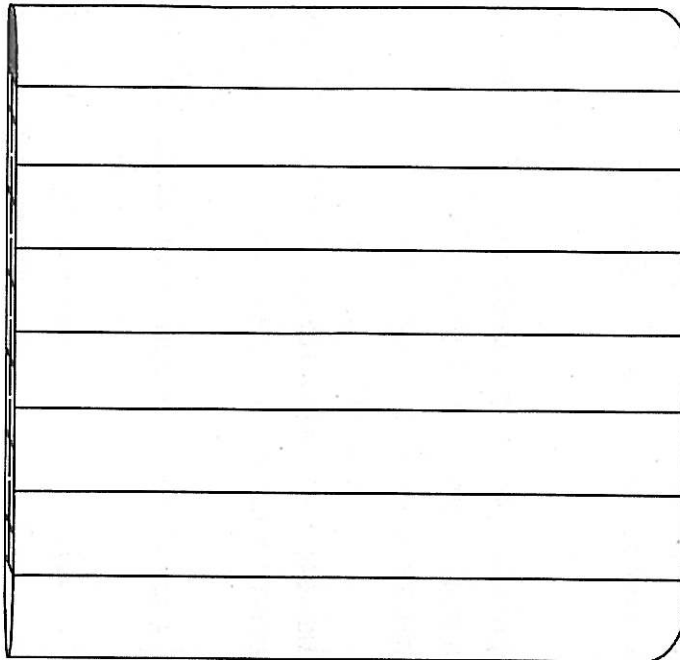


MANUEL D'INSTRUCTION

Radiateur aluminium à fluide caloporteur


HD-FL



CONSIGNES DE SECURITE

LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION DE L'APPAREIL.

- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissances, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Le radiateur est rempli avec une quantité précise de fluide thermique spécial
- Un moyen de déconnexion ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation.
- Vérifier que le voltage indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil correspond bien à celui de votre installation électrique. Si ce n'est pas le cas, adressez-vous à votre revendeur et ne branchez pas l'appareil.
- Ne jamais laisser à la portée d'enfants et ne pas les laisser utiliser l'appareil. Cet appareil est destiné à un usage domestique et à être utilisé selon les instructions du manuel.
- Vérifier régulièrement l'état du cordon d'alimentation. Ne jamais utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation, la prise ou l'appareil est endommagé.

- L'appareil ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
 - Le cordon d'alimentation ne doit en aucun cas être en contact avec les parties chaudes de l'appareil.
 - MISE EN GARDE : Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.
- 
- Ne jamais plonger l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.
 - Garder l'appareil à une distance minimum d'un mètre d'objets inflammables tels que les rideaux, textiles...
 - Ne pas nettoyer l'appareil avec des produits chimiques abrasifs.
 - Ne pas introduire d'objets métalliques pointus, ni vos doigts dans l'appareil pour ne pas l'endommager et éviter tout risque de choc électrique.
 - Ne jamais utiliser d'autres accessoires que ceux livrés et recommandés par le fabricant. Ceci peut être dangereux et risque d'endommager l'appareil.
 - Ne jamais réparer l'appareil vous-même. Vous perdriez le bénéfice de la garantie. Comme tout appareil électrique, il doit être réparé par une personne qualifiée. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
 - Une réparation nécessitant l'ouverture du radiateur ne peut être faite que par le constructeur ou son réseau de distribution qui doit être également contacté pour une perte de fluide. Le remplissage du radiateur avec le fluide doit être fait selon les normes. Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spéciale. Les réparations nécessitant l'ouverture

du réservoir d'huile ne doivent être effectuées que par le fabricant ou son service après-vente qui normalement doit être contacté en cas de fuite d'huile.

- Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile.
- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
- 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.

LE FABRICANT NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE LA MAUVAISE UTILISATION DE L'APPAREIL. CONSERVER SOIGNEUSEMENT CE MODE D'EMPLOI

CASTORAMA vous félicite d'avoir choisi ce produit et vous remercie de votre confiance. Pour votre confort et votre sécurité, votre article a été vérifié à toutes les étapes de sa fabrication et a passé avec succès tous nos tests de qualité. Nos produits sont conçus pour vous plaire tant par leur design que par leur facilité d'utilisation et dans l'objectif constant de vous apporter complète satisfaction.

I / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Ecran Digital LCD
- Réglage de la température par écran digital
- Horloge

- Calendrier hebdomadaire
- 2 modes d'utilisation :
 - Manuel
 - Automatique avec pré-réglage hebdomadaire
 - Timer de 24h, réglage personnalisé.
 - 9 pré-réglages journaliers différents
- Fonction hors-gel (Maintien de la température à 7°C)

Modèle	Puissance	Voltage/ Fréquence	Nombre d'éléments	Classe
HD-FL-4	600W	AC 220-240V 50/60Hz	4	Class II
HD-FL-5	900W	AC 220-240V 50/60Hz	5	Class II
HD-FL-7	1200W	AC 220-240V 50/60Hz	7	Class II
HD-FL-9	1500W	AC 220-240V 50/60Hz	9	Class II
HD-FL-11	1800W	AC 220-240V 50/60Hz	11	Class II

II / INSTALLATION

Votre appareil doit être uniquement installé en position fixe selon les règles nationales d'installation (pour la France, NFC 15 100)

UTILISATION A L'INTERIEUR UNIQUEMENT

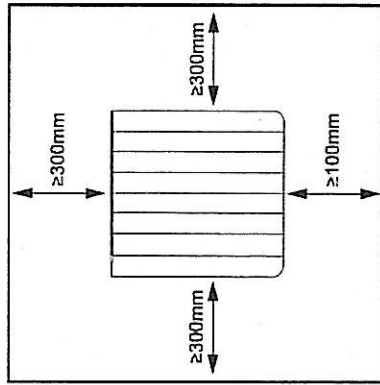
- ⇒ Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d'installation
- ⇒ Attention: Coupez obligatoirement la fiche de courant au préalable et raccorder les trois conducteurs du câble

d'alimentation H05RN-F 2x1.0mm² à un boîtier de raccordement en respectant les polarités ci-dessous :

- Phase: Marron
- Neutre: Bleu

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

Lieu de fixation de l'appareil



Ref	HD-FL-4	HD-FL-5	HD-FL-7	HD-FL-9	HD-FL-11
L(mm)	160	240	400	560	720

Schéma 1

Assurez-vous que les distances par rapport au mur et aux objets soient respectées.

1. Percer les trous dans le mur en suivant les étapes schéma 1
2. Placer les tubes dans les trous du mur suivant les instructions du schéma 2.
3. Fixer les crochets muraux supérieurs à l'aide des vis (Schéma 2)
4. Suspendre le radiateur sur les crochets,
5. Fixer les crochets inférieurs à l'aide des vis (Schéma 2)

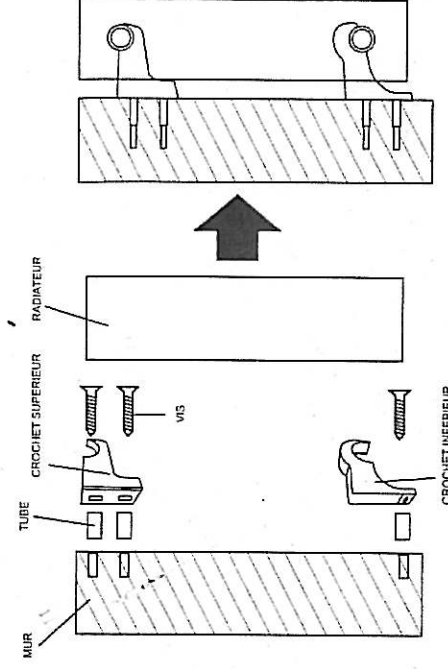
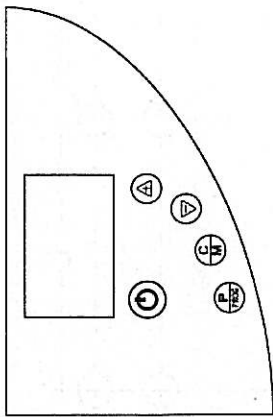


Schéma 2

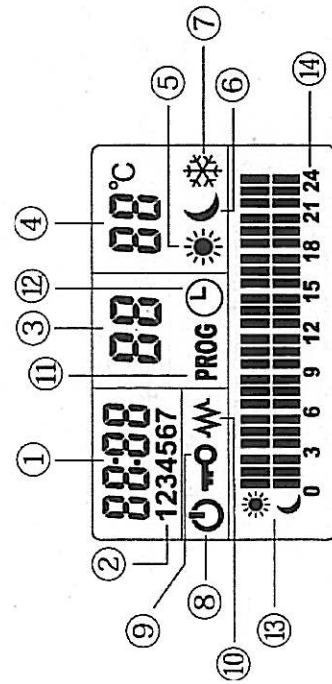
Attention : Avant la mise en marche de l'appareil assurez-vous que le radiateur soit correctement fixé au mur. Si le radiateur n'est pas de niveau, des problèmes peuvent survenir.

III / DESCRIPTION

1 / le panneau de contrôle



2 / Ecran LCD






1 - Heure

- 2 - Jour
- 3 - Nom du programme
- 4 - Température programmée
- 5 - Mode confort
- 6 - Mode économique
- 7 - Mode hors-gel
- 8 - Veille
- 9 - Verrouillage du radiateur
- 10 - Chauffage en marche
- 11 - Sélection du programme
- 12 - Minuteur
- 13 - Contenu des programmes
- 14 - Echelle de temps

3 / Fonctionnement

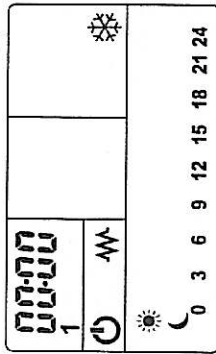
Le radiateur possède trois types de fonctionnement différents.



1. Un fonctionnement libre **FR** incluant également le minuteur.
2. Une programmation journalière comprenant 9 programmes différents de **P1** à **P9** combinant Trois modes de fonctionnement : confort , économique  et hors-gel .
3. Une programmation hebdomadaire **PU**. Affectation d'un programme journalier à chaque jour de la semaine.

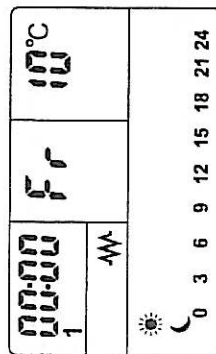
IV / FONCTIONNEMENT LIBRE

1 / Utilisation:







Raccorder l'appareil au secteur, appuyer sur l'interrupteur général situé à l'arrière de l'appareil.







Appuyer sur , l'icône  disparaît. L'appareil est alors en fonctionnement libre **Fr**. Température 10°C.









2 / Ajustement du jour et de l'heure:

- Presser une fois , les heures clignotent, utiliser ensuite les boutons  et  pour ajuster l'heure,
- Presser une nouvelle fois , les minutes clignotent, utiliser ensuite le boutons  et  pour ajuster les minutes,



- Presser une nouvelle fois , la date clignote, utiliser ensuite le boutons  et  pour choisir le jour, 1- Lundi, 2 – Mardi, 3 –Mercredi, 4 – Jeudi, 5 – Vendredi, 6 – Samedi, 7 – Dimanche.
- Presser une dernière fois  pour confirmer votre choix.

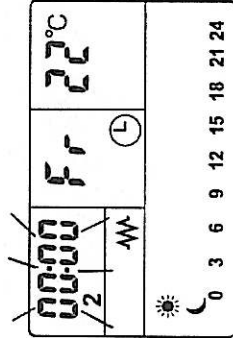
3 / Réglage de la température

Appuyer une fois sur  ou . L'afficheur de température se met à clignoter. Appuyer de nouveau sur  ou  afin d'ajuster la température désirée. (La température peut être régler sur une plage allant de 10°C à 35°C).


Après 5 secondes sans action sur les boutons  ou , la température est validée.


4 / Utilisation du minuteur


Appuyer durant 3 secondes sur , l'icône  apparaît. Au même moment l'afficheur des heures clignote et passe à **00:00**.



A l'aide des boutons  et  choisissez la durée de

fonctionnement par pas de 30 minutes. Après 5 secondes sans action sur les boutons  ou , la durée est validée.

Une fois la durée du minuteur écoulée, le radiateur se met automatiquement en veille .

Remarque : pour quitter le minuteur appuyer durant 3 secondes sur . Le radiateur repasse en fonctionnement libre **Fr**.



V / UTILISATION DES DIFFERENTS PROGRAMMES:

1 / Sélection du mode de fonctionnement

Ru ; Programme hebdomadaire

P 1-P9, Programme journalier qui se répète chaque jour


Fr ; Fonctionnement libre du radiateur. Monté ou descente de la

température à l'aide de  ou 

1-Appuyer une fois sur 

2-Choisir son mode **Ru**, **Fr**, **P 1-P9** à l'aide de

 ou 



3-Appuyer une fois sur  pour confirmer votre choix,

REMARQUE : Si après la sélection du programme aucun bouton du clavier n'est activé durant 5 secondes, la sélection est confirmée automatiquement.

2 / Programme journalier:

Le radiateur dispose de 9 programmes journalier allant de **P 1** à **P 9**.

Chaque segment représentant une demi-heure de la journée peut être affecté à mode de fonctionnement :

 pour confort ,



 pour économique 

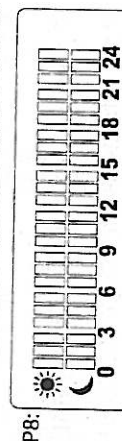
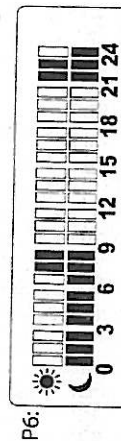
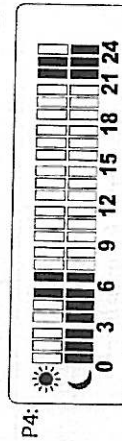
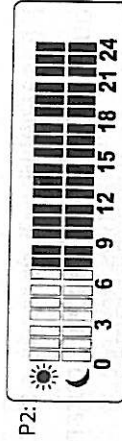
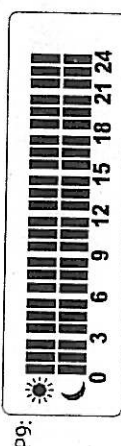
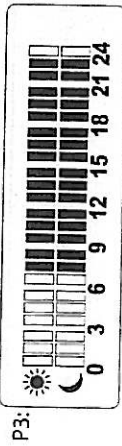
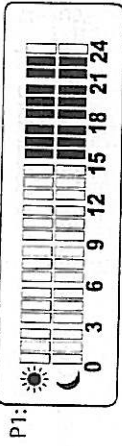
 pour hors-gel 

Les 9 programmes ont été pré-réglés en usines de la manière suivante :







 pour confort , température 22°C



 pour économique , température 17°C

 pour hors-gel , température 7°C (**Ce mode ne peut pas être personnaliser !**)






2.1 / Personnalisation des modes de fonctionnement confort et économique :

- 1-Appuyer sur  durant 3 secondes, l'icône  clignote ainsi que l'indicateur de la température.
- 2-Utiliser  pour ajuster la température que vous désirez pour le mode confort.
- 3- Appuyer sur  pour confirmer votre sélection, l'icône  clignote ainsi que l'indicateur de la température.
- 4-Utiliser  pour ajuster la température que vous désirez pour le mode économique.

- 5-Appuyer sur  pour confirmer votre sélection,
- 6-Le radiateur repasse automatiquement en mode confort .

REMARQUE : Si après la sélection de la température aucun bouton du clavier n'est activé durant 5 secondes, la sélection est confirmée automatiquement.

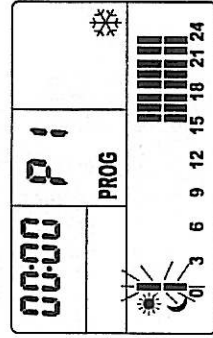
2.2 / Personnalisation des programmes journaliers:





Appuyer brièvement sur , puis choisissez le programme à personnaliser de **P1** à **P9**, en utilisant  et .



1-Appuyer sur  durant 3 secondes, l'icône **PROG** apparaît sur l'écran.


2-Le premier segment  correspondant à 00 : 00clignote.

Exemple programme P1 :




Utiliser  pour choisir le mode à affecter à cette première demie-heure. ( Pour confort,  pour économique et  pour le mode hors gel.)





3-Utiliser  ou  pour passer a la demi heure suivante ou antérieure du programme.
Répéter l'opération 2 jusqu'à que chaque segment du programme soit personnaliser.

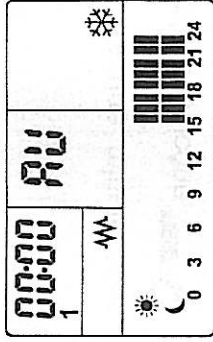
4-Appuyer sur  durant 3 secondes pour confirmer votre programme. l'icône **PROG** disparaît sur l'écran.


REMARQUE: Le nouveau programme remplace l'ancien programme dans la mémoire du radiateur.

Si vos réglages personnels ne vous satisfont pas vous pouvez retrouver le pré réglage d'usine. Eteignez l'appareil en utilisant l'interrupteur situé derrière l'appareil. Pressez ensuite durant 7 secondes la touche  afin de réinitialiser le radiateur.

2 / Programmation hebdomadaire:

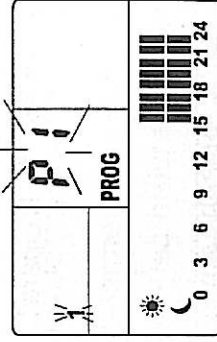
- 1-Appuyer une fois sur .
- 2-Choisir le programme hebdomadaire **RU** à l'aide de  ou .
- 3-Appuyer une fois sur  pour confirmer votre choix,






1-Appuyer sur  durant 3 secondes, l'icône **PROG** apparaît sur l'écran.

2-Le chiffre 1, représentant LUNDI et le programme correspondant par exemple P1 clignotent.

3-






4-Affecter à l'aide de  ou  un programme (de P1 à P9) pour le chiffre 1 représentant Lundi, confirmer votre sélection avec . Le chiffre 2 se met a clignoter correspondant à Mardi. Répéter l'opération jusqu'à avoir attribué un programme à chaque jour de la semaine (de 1- LUNDI jusqu'à 7- DIMANCHE)

5-Après avoir attribué le programme à 7-Dimanche, confirmer votre sélection avec . l'icône **PROG** disparaît de l'écran.

6-Le radiateur fonctionne alors en suivant le nouveau programme hebdomadaire que vous venez de créer.

VII/ Verrouillage de l'appareil :

Le clavier de l'appareil devient inactif après une minute sans toucher à aucun bouton du clavier de contrôle. L'icône  apparaît.

Pour débloquer l'appareil, maintenez le bouton  et  enfoncé en même temps durant 3 secondes.

VIII/ Entretien:

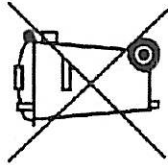
ETEINDRE L'APPAREIL

Placer le bouton de fonctionnement situé à l'arrière de l'appareil en position « OFF »

Nettoyer avec un chiffon humide doux.

Attention : Ne pas utiliser de produits abrasifs. Ils pourraient endommager l'appareil.

Nettoyer votre appareil au moins une fois par an avec un aspirateur afin de retirer les amas de poussière éventuels



Indications relatives à la protection de l'environnement

Au terme de sa durée de vie, ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères mais doit être remis à un point de collecte destiné au recyclage des appareils électriques et électroniques. Le symbole figurant sur le produit, la notice d'utilisation ou l'emballage vous indique cela. Les matériaux sont recyclables conformément à leur marquage. Vous apporterez une large contribution à la protection de l'environnement par le biais du recyclage, de la réutilisation matérielle ou par les autres formes de réutilisation des appareils usagés. Veuillez vous adresser à votre municipalité pour connaître la déchetterie compétente.