

# Notice d'utilisation et d'installation

## Radiateur électrique céramique



Photo non contractuelle



## Régulation LCD ERD 320



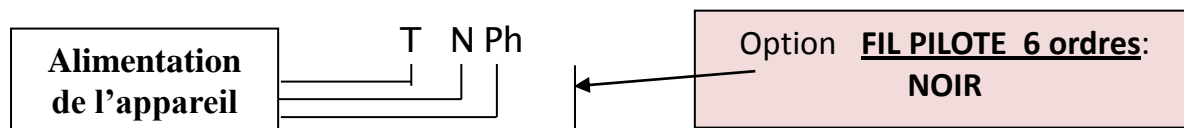
IP20

Pour tous conseils d'utilisation et SAV  
contactez nous au N° SAV : 04-75-700-705

Installation  
Branchement  
Sécurité  
Utilisation

## BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Brancher les trois conducteurs du câble secteur dans la boîte de dérivation comme indiqué :



Câblage appareil: **Terre:** fil jaune et vert ; **Neutre:** bleu ou gris ; **Phase:** fil marron.;

Câblage électrique de l'habitation: **Terre:** fil jaune et vert; **Neutre:** fil bleu **Phase:** fil marron, rouge ou noir.

Un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm doit être prévu dans l'installation fixe.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le distributeur, son service après vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Tenir l'appareil éloigné d'un courant d'air susceptible de perturber son fonctionnement.

Cet appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.


Le raccordement électrique de cet appareil doit impérativement être effectué hors tension par une personne adulte qualifiée.

**L'installation doit être faite conformément aux règles d'installation de la NFC 15.100.**

### FIL PILOTE

Raccorder le fil pilote (noir) dans le boîtier d'alimentation de l'habitat. Les fonctions du fil Pilote sont de faire passer les informations de chauffe venant de la centrale de programmation de l'habitation au Radiateur. Isoler le fil pilote s'il n'est pas utilisé. Se reporter au manuel de votre centrale de programmation.


## Mise sous tension de l'appareil

Mettre l'appareil en marche à l'aide du bouton on/off (marche / arrêt)  situé à l'arrière du radiateur, coté régulation.

L'écran clignote avec sur l'écran \_\_ : \_\_




Appuyer sur le bouton  pour stabiliser l'écran

## Utilisation des boutons de l'afficheur LCD

 Bouton marche / arrêt  
Si l'écran affiche \_\_ : \_\_ ou l'heure, l'appareil est éteint

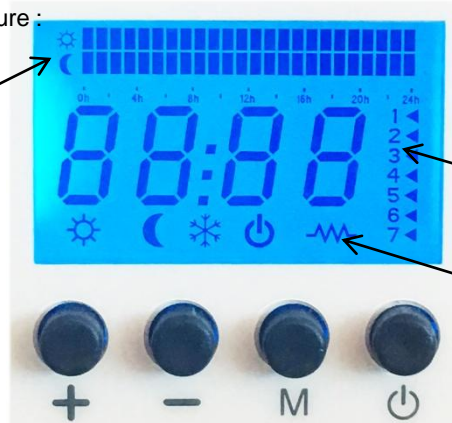
**M** Ce bouton a deux applications :

### 1) bouton de sélection des modes :

-  : température haute réglable de 7 à 35 °C
-  : température intermédiaire réglable de 7 à 22 °C
-  : température basse réglable de 7 à 20°C.
- **PRO** : mise en service de la programmation

Ligne de programmation  
de choix de température :



haute   
intermédiaire   
Basse (aucune  
barre)










Jour de la  
semaine

Symbole de  
chauffe

### 2) bouton de validation pour toutes les programmations

 **et**  sont des boutons de réglage des différentes valeurs  
(températures, jours, heures, minutes ...)

## Réglage des différentes consignes de température

- 1) Appuyer sur 
- 2) Appuyer sur **M**. Sélectionne  en bas à gauche de l'écran, à l'aide des boutons  et  régler la température haute souhaitée au cours de la journée (exemple 21°C)
- 3) Appuyer sur **M**, une température ainsi que le logo  s'affichent. A l'aide des boutons  et  régler la température intermédiaire souhaitée au cours de la journée (exemple 20°C)

- 4) Appuyer sur **M** 3 secondes. Une température ainsi que le logo ❄️ s'affichent.  
A l'aide des boutons **+** et **-** régler la température basse souhaitée ( exemple 18°C)
- 5) Appuyer une nouvelle fois sur **M** , cela vous permet de revenir à l'écran

### Exemple 1 :

Vous quittez votre salon le soir vers 23h00 et vous n'y revenez que vers 16h00, donc de 23h00 à 16h00 le lendemain vous programmez la température basse éventuellement à 18°C. De 16h00 à 20h00 c'est la journée vous êtes encore actif, vous pouvez programmer éventuellement 20°C, puis le soir de 20h00 à 23h00 lorsque vous vous posez dans votre canapé à ce moment vous pouvez programmer votre température haute à 21°C ou 22°C

### Exemple 2 :

Votre fille part à la faculté toute la semaine du lundi matin au vendredi soir. Vous pouvez programmer une température basse à 10 ou 12°C. Lorsqu'elle rentre vous pouvez la journée choisir la température haute à 20 ou 21°C et lorsqu'elle dort de minuit à 7h00 du matin, vous mettre alors une température intermédiaire à 19°C.


Ce principe de régulation LCD est le seul qui s'adaptera parfaitement à votre mode de vie.

## Programmation hebdomadaire sur l'écran




- 1) Appuyer sur **⏻** vous affichez soit l'heure , soit \_\_ : \_\_
- 2) Faire un appui long sur **⏻** afin d'afficher l'écran de paramétrage. L'écran indique alors que nous commençons la programmation à 0 heure 0 minute du jour 1 ( soit lundi )
- 3) Le bouton **+** permet de sélectionner la consigne de température souhaitée au moment désiré.  
On obtient alors soit :
  - position **☀️** en bas à gauche et le premier segment clignote en haut de l'écran  
= la température haute
  - position **🌙** en bas de l'écran à gauche et le deuxième segment clignote  
= la température intermédiaire
  - position **❄️** au milieu en bas de l'écran aucun segment ne clignote  
= température basse
- 4) Après la sélection de votre température de consigne ( **☀️** **🌙** **❄️** ), Appuyer sur **M** pour faire défiler les heures, heure par heure jusqu'à l'heure de changement souhaitée
- 5) Repositionner votre choix de température et appuyer sur **M** jusqu'à l'heure du nouveau changement .
- 6) La programmation de la journée 1 est alors terminée, vous passez automatiquement au jour 2 ( mardi à 0 heure)

Dupliquer ces opérations jusqu'à la programmation complète de la semaine ( jour 7

à 23 heures) puis valider par **M** pour revenir ainsi à la programmation du jour et de l'heure.

- 7) Réglage du jour (ligne verticale de 7 chiffres positionnée sur l'écran à droite) : à l'aide des boutons **+** et **-** positionner la flèche face au jour actuel de la semaine? le 1 étant le lundi, le 6 sera le samedi ....  
Puis valider avec la touche **M**
- 8) Réglage de l'heure :  
Au centre de l'écran l'heure clignote, à l'aide des touches **+** et **-** régler l'heure puis valider en appuyant sur la touche **M**  
Les minutes clignotent, à l'aide de la touche **+** ajuster les minutes, et appuyer sur **M** pour valider
- 9) Pour activer cette programmation appuyer sur  puis à l'aide du bouton appuyer **M** pour sélection **PRO**.


Sur l'écran clignote alors par intermittence **PRO** et la température souhaitée dans votre programmation.


Pour toute dérogation, à tout moment il est possible d'activer une position de Consigne (    ) en constant (marche forcée).

Exemple : dans votre salon, vous passez en position température basse à partir de 23h00, des amis ou la famille viennent jusqu'à 2/3 heures du matin, vous n'avez simplement qu'à Vous mettre en position soleil (marche forcée) à l'aide du bouton **M**. Lorsqu'ils partent toujours à l'aide du bouton **M** vous repassez en position **PRO**

### **Remise à l'heure sans refaire une programmation**

Mettre en position arrêt avec la touche 

Appuyer longuement sur la touche  jusqu'à ce qu'apparaisse le programme.

Immédiatement apparaît votre programme. Appuyer à nouveau sur la touche 

S'affiche le jour et l'heure et reprendre la programmation du jour et de l'heure à partir du **numéro 7**

### **Verrouillage du clavier (sécurité enfant)**


Afin d'éviter toute modification intempestive de votre programmation, vous pouvez verrouiller le clavier de votre régulation par une simple pression simultanée sur **+** et **-** (3 secondes). Votre écran affiche alors 4 colonnes de 3 tirets qui clignotent.

Pour déverrouiller, renouveler l'opération.



## Offset technique :

C'est aligner la température affichée sur l'écran LCD à la température d'un thermomètre

situé éventuellement dans la pièce :

Mettre votre radiateur en position arrêt avec la touche 

Maintenir appuyer sur la touche **M** jusqu'à ce qu'apparaisse 0.0

A l'aide des boutons  et  régler l'écart de l'affichage de l'écran par rapport à votre thermomètre.

Exemple :

Vous affichez 21°C sur votre écran et vous avez 20°C à votre thermomètre :

Appuyer sur le  jusqu'à afficher - 1°C

## Télécommande en option

Afin de toujours améliorer votre confort, nous vous proposons d'associer à vos radiateurs une télécommande TRD100 qui vous offre de multiples possibilités. La programmation n'est plus une corvée. Plus besoin de vous accroupir devant chacun de vos radiateurs, lorsque vous avez plusieurs radiateurs dans une même pièce ils sont programmés avec le même programme de la télécommande et vous programmez ainsi tous les radiateurs de votre habitation confortablement assis dans votre fauteuil.

Programmation simplifiée :

- Une touche pour chaque action
- 9 programmes préenregistrés
- 5 programmes libres que vous adaptez parfaitement à votre mode de vie
- programmation demie heure par demie heure
- Programmation sur 365 jours (possibilités de planifier à l'avance vos absences ou vacances.
- Tout changement de programme ou dérogation se fait sans jamais aller jusqu'au radiateur avec possibilité de
- Verrouillage des vos appareils à distance
- Conservation de tous les programmes même en cas de coupure d'électricité supérieure à 48h00

## **MISE EN GARDE :**

- Il est formellement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées ou les sorties d'air (risque de surchauffe).
- Placer l'appareil à plus de 15 cm d'un mur latéral.
- Ne jamais fixer de tablette à moins de 15 cm du dessus de l'appareil.
- Ne pas installer un appareil à moins de 8 cm du sol.
- Peut être utilisé dans une pièce d'eau à condition de le fixer à plus de 60 cm d'un appareil sanitaire. Installer l'appareil de façon à ce qu'aucun dispositif de commande ne puissent être touché par une personne se trouvant dans la baignoire ou dans la douche.
- Il est interdit d'utiliser une fiche pour le branchement de l'appareil.
- 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 comprenant 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.**

## GARANTIE USINE :

Nos appareils sont garantis 10 ans pièces et main d'œuvre, sauf la régulation et les composants électriques (2 ans), à partir de la date d'achat.

En cas de panne, contactez-nous au 04-75-700-705.

La garantie s'entend « retour usine ». Les frais d'expéditions sont à la charge du client ou du revendeur et le retour à la charge du fabricant.

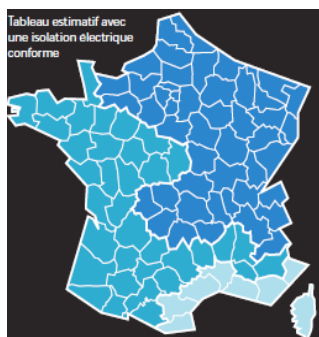
## EXCLUSION DE LA GARANTIE

- Installation non conforme
- Utilisation non conforme aux précautions d'utilisations précisées ci-dessus
- Mauvaise utilisation de la télécommande pour les appareils programmables
- Puissance de l'appareil mal adaptée au volume à chauffer (un appareil jaunit ou noircit uniquement si il est en sous puissance)

## TABLEAU DE RAPPORT PUISSANCE/VOLUME

Afin d'assurer le parfait fonctionnement du radiateur et surtout de ne pas mettre ce dernier en sous puissance, donc en surconsommation, il est particulièrement important de respecter le tableau de rapport puissance / volume ci-dessous.

Toute panne due à une sous puissance fait partie des exclusions de garantie.



| Puissance en watts | Zone froide       | Zone tempérée       | Zone chaude       |
|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 1000               | 20 m <sup>3</sup> | 22,5 m <sup>3</sup> | 25 m <sup>3</sup> |
| 1500               | 30 m <sup>3</sup> | 32,5 m <sup>3</sup> | 35 m <sup>3</sup> |
| 2000               | 40 m <sup>3</sup> | 42,5 m <sup>3</sup> | 45 m <sup>3</sup> |

Etude Effectuée selon isolation aux normes électriques

Murs : **10 cm** ; plafond : **20 cm** ; double vitrage et dalle isolée

Le tableau est donné à titre indicatif. Une étude thermique prenant en compte la zone géographique, l'orientation de la pièce à chauffer, ainsi que l'isolation peut faire varier les données indiquées.

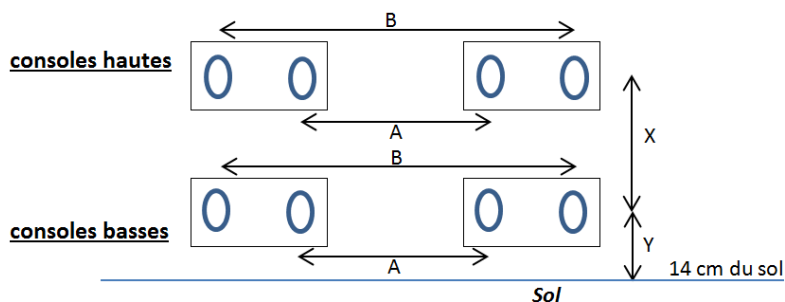
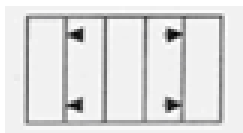
## Schéma de pose des consoles de fixation

Tous nos radiateurs sont livrés avec 4 consoles de fixation:

Les consoles basses comportent chacune un crochet de verrouillage. Fixer les consoles au mur en utilisant de la visserie (non fournie) adaptée à la nature du mur (exemple : chevilles type « MOLLY » spécial Placoplatre) en respectant les hauteurs dans le document ci-joint.

Les consoles doivent être positionnées entre les 2 derniers éléments à chaque extrémité du radiateur.

Vue de dos du radiateur avec positionnement des consoles



| Hauteurs radiateurs hors tout | 58 cm et 68 cm |        | 43 cm  |        | 88 cm  |        | 145 cm |        | 185 cm |        |
|-------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | A (cm)         | B (cm) | A (cm) | B (cm) | A (cm) | B (cm) | A (cm) | B (cm) | A (cm) | B (cm) |
| 1000 W                        | 19,5           | 28,5   | 35,5   | 44,5   | 11,5   | 20,5   |        |        |        |        |
| 1500 W                        | 35,5           | 44,5   | 59,5   | 68,5   | 11,5   | 20,5   | 11,5   | 20,5   |        |        |
| 2000 W                        | 51,5           | 60,5   | 83,5   | 92,5   | 19,5   | 28,5   | 19,5   | 28,5   | 11,5   | 20,5   |

| Hauteur du radiateur | Dimension entre x et y |
|----------------------|------------------------|
| 43 cm                | 35 cm                  |
| 58 cm                | 50 cm                  |
| 68 cm                | 60 cm                  |
| 88 cm                | 80 cm                  |
| 145 cm               | 140 cm                 |
| 185 cm               | 180 cm                 |

**FABRICATION FRANÇAISE CONFORME AUX NORMES DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE EN VIGUEUR**