



**MANUEL D'INSTRUCTIONS**  
**ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉLECTRIQUE**  
**AVEC UNITÉ DE COMMANDE**

**ECO DIGITAL**

**AVERTISSEMENT : Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser l'appareil**

## **PRÉFACE**

Le but de ce document est de fournir des informations importantes sur l'installation et l'utilisation de cet appareil.

Pour obtenir les meilleures performances possibles et un fonctionnement sans problème de votre appareil, il est très important de lire attentivement ces instructions.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les actions effectuées sur l'appareil sans respecter les instructions de ce manuel.

## **1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

Veillez lire attentivement les instructions ci-dessous et étudier attentivement les illustrations.

1- N'utilisez jamais l'appareil qui a été endommagé de quelque manière que ce soit.

2-Toujours brancher l'appareil à l'installation mise à la terre (prise avec broche de terre ).

3-Ne placez pas le radiateur sous une prise.

4-Votre radiateur électrique doit être rempli d'une quantité de liquide soigneusement dosée.

Dans tous les cas, contactez votre fournisseur si vous avez besoin de suppléments.

5- L'élément chauffant est destiné à fonctionner dans un environnement avec des fluides liquides. Il est recommandé de ne pas allumer l'appareil pendant plus de 5 secondes dans des conditions sèches.

6- Le chauffage électrique n'est pas un jouet. Les enfants de moins de 3 ans ne doivent pas s'approcher de l'appareil sans la surveillance d'un adulte.

7- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

8- Les enfants de 3 à 8 ans ne peuvent utiliser le poêle que s'il est correctement installé et branché. L'enfant doit être surveillé par un adulte ou formé pour utiliser l'appareil en toute sécurité et comprendre les risques.

9-Ne pas toucher les pièces métalliques - risque de brûlures. Assurez-vous toujours que le fil ne touche pas l'élément chauffant chaud.

10-Si l'appareil est utilisé comme sèche-linge et sèche-serviettes, assurez-vous que les tissus qui y sèchent n'ont été lavés qu'à l'eau et évitez tout contact avec des produits chimiques agressifs.

11-Pour assurer la sécurité des tout-petits, installez le radiateur sèche-serviettes de manière à ce que le tuyau inférieur soit à au moins 60 cm au-dessus du sol.

12-L'appareil ne peut être installé que par un installateur qualifié conformément aux règles de sécurité en vigueur et à toutes les autres réglementations.

13-Toutes les installations auxquelles l'appareil est raccordé doivent être conformes à la réglementation en vigueur dans le pays d'installation et d'utilisation.

14-Les rallonges ou les adaptateurs de prise ne doivent pas être utilisés pour alimenter le radiateur.

15-L'installation électrique à laquelle l'appareil de chauffage est connecté doit avoir le différentiel de courant correct et le relais de surintensité (RCD) de 30 mA

16-Une découpe multipolaire est nécessaire pour déconnecter l'appareil sur tous les pôles, par des connexions espacées d'au moins 3 mm.

17 - Vérifiez régulièrement que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé et que l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.

18-L'appareil ne doit pas être branché pendant l'installation. Débranchez l'appareil ou débranchez le câble d'alimentation du circuit électrique. Placer le boîtier sur le corps du bloc élément chauffant avant de brancher l'appareil. Il est nécessaire de sécuriser le panneau de commande avec les bons outils pour que l'appareil fonctionne correctement

19-Ne pas ouvrir le boîtier.

20- L'appareil est destiné à un usage domestique uniquement.

21-Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable. leur sécurité.

22-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 un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils 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.

23-Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

24-Avant d'installer ou de retirer l'appareil, assurez-vous qu'il est débranché de la source d'alimentation.

25-N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil - toute interférence avec les composants internes annulera la garantie.

26-Vérifiez régulièrement l'appareil pour vous assurer qu'il peut être utilisé en toute sécurité.

27-L'appareil doit être débranché de l'alimentation électrique pendant le nettoyage et l'entretien.

## **2-UTILISATION CONFORME DE L'APPAREIL**

L'unité de commande OPPIO Porto est destinée à être installée et utilisée dans des sèche-serviettes utilisés pour sécher des serviettes ou des vêtements.

Les éléments chauffants sont destinés à fonctionner uniquement dans une installation fermée (non ouverte à l'atmosphère).

### **3- INFORMATIONS TECHNIQUES**

code de modèle	ÉCO NUMÉRIQUE
Alimentation électrique	230V / 50Hz
Puissance de chauffage disponible	100, 200, 250,300, 400,500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000 watts
Protection de l'appareil classe	Classe I, Classe II
Raccordement radiateur sèche-serviettes	G 1/2"
Protection du logement marquage	IP44
Certificat	Ces produits sont conformes à la Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/EU et à la Directive Basse Tension 2014/35/EU Ces produits sont donc marqués CE.

### **4- RADIATEUR SERVIETTE ELECTRIQUE :**



1-Connectez uniquement le radiateur sèche-serviettes à l'élément chauffant, ne le connectez pas au chauffage central.

2- Utilisez de l'eau, de l'eau avec antigel ou le bon type d'huile

3-Remplir le porte-serviettes avec trop de liquide dépassera la pression acceptable et endommagera le radiateur sèche-serviettes ou l'élément chauffant.

4-L'élément chauffant ne doit pas être monté horizontalement ou pointé vers le bas.

5-Le radiateur sèche-serviettes doit être installé de manière à ce que les interrupteurs et autres commandes ne puissent pas être touchés par une personne dans le bain ou la douche.

-AVERTISSEMENT : Pour éviter tout danger pour les très jeunes enfants, cet appareil doit être installé de manière à ce que la rampe chauffante inférieure soit à au moins 600 mm au-dessus du sol.

## **5-INSTALLATION**

AVERTISSEMENT! L'appareil ne doit pas être connecté à l'alimentation électrique pendant l'installation. débranchez l'appareil avant de commencer l'installation.

AVERTISSEMENT! Lors du remplissage du radiateur sèche-serviettes, prendre toutes les précautions pour éviter les brûlures par un liquide chaud

AVERTISSEMENT! N'allumez pas l'élément chauffant s'il n'est pas complètement immergé dans le porte-serviettes.

AVERTISSEMENT! N'installez pas l'élément chauffant en tournant vous-même le boîtier ! Le serrage de l'ensemble doit se faire avec une clé !

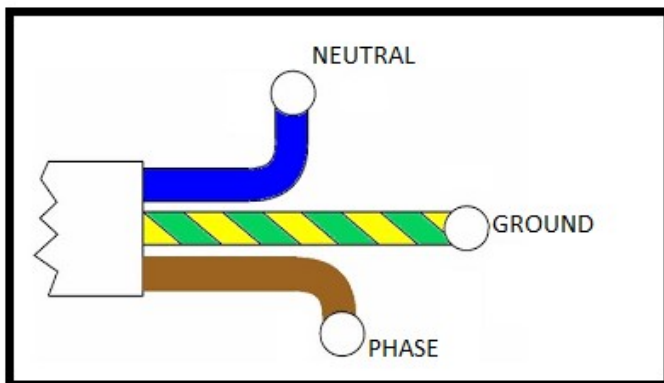
AVERTISSEMENT! Retirez la couche de protection du boîtier en plastique avant utilisation !

AVERTISSEMENT! Le conducteur de terre de protection (fil jaune et vert) de l'élément chauffant ECO Digital doit être connecté au fil de terre de l'élément chauffant. Cette connexion est nécessaire pour assurer la continuité de la mise à la terre.

AVERTISSEMENT! L'appareil ne peut être installé que par un installateur qualifié conformément aux normes de sécurité en vigueur et à toutes les autres réglementations.

1-Connectez les câbles provenant de l'unité de contrôle en suivant les instructions ci-dessous :

- A. Fil marron — Se connecte au circuit sous tension (L) de l'élément chauffant
- B. Fil bleu — Se connecte au circuit neutre (N) de l'élément chauffant
- C. Fil jaune et vert — Connexion à la masse du réchauffeur (PE).



2-Lorsque la connexion électrique est terminée, insérez l'élément chauffant dans le trou de l'unité de commande. Fixez le boîtier à l'arrière avec une clé Allen.

3-Vérifiez que la liaison "radiateur — élément chauffant" est bien serrée avant de remplir le radiateur de liquide chauffant

4.Positionnez l'élément de sorte que l'encoche dans la connexion de l'en-tête soit face à vous ou sur le côté.

5. Inclinez le porte-serviettes de manière à ce que l'ouverture de collecte supérieure soit au point le plus élevé.

Le radiateur sèche-serviettes ne doit en aucun cas reposer/soutenir/se tenir debout sur l'élément chauffant ou sur toute autre pièce !!!

6. Remplissez le porte-serviette avec l'agent chauffant.

7. Remettez le radiateur sèche-serviettes à l'endroit et vérifiez le niveau de liquide à l'intérieur.

8. Assurez-vous que la connexion entre le porte-serviettes et l'élément chauffant est bien serrée.

9. Placez l'élément chauffant de manière à ce qu'il soit facilement et confortablement accessible.

10. Branchez l'appareil à l'électricité et allumez l'élément chauffant. Un milieu de chauffage chaud avec une température maximale de 65°C peut être utilisé. Dans ce cas, remplissez tout le porte-serviettes, relevez-le et allumez l'élément chauffant

11. Réglez la température maximale possible et observez la montée du niveau de liquide. L'excès de liquide peut s'infiltrer par l'ouverture supérieure - retirez l'excès de liquide pour éviter que le contrôleur ne soit submergé ou mouillé.

12. Si le niveau de l'agent chauffant cesse d'augmenter, attendez encore 5 minutes, éteignez l'élément chauffant et débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.

13. N'attendez pas que le porte-serviettes refroidisse et versez une petite quantité de liquide à mi-hauteur du tube supérieur.

14. Fermez l'ouverture supérieure du collecteur avec un bouchon d'étanchéité et remplacez-le sur le mur.

15. Connectez l'unité de l'élément chauffant à la prise/l'installation. L'appareil est prêt à fonctionner.



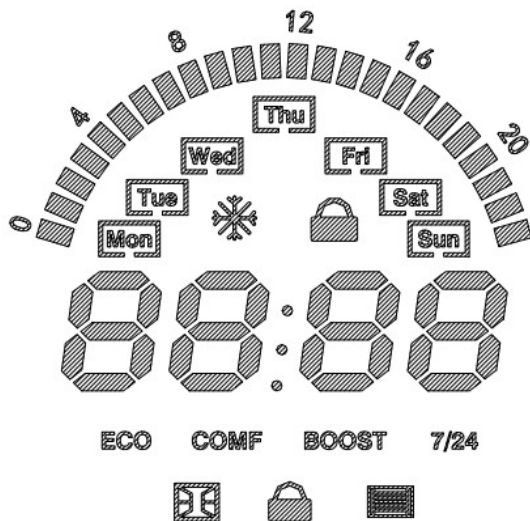
## **6-RETRAIT DES PRODUITS**

Ce produit ne doit pas être éliminé comme un déchet normal, mais doit être remis au point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Cette information est fournie par le signe sur le produit, le manuel d'utilisation et l'emballage. Des informations sur le bon point de vente pour les équipements d'occasion peuvent être obtenues auprès de votre administration locale, du distributeur du produit ou du magasin où le produit a été acheté.

## 7 -ECO DIGITAL

Le modèle ECO DIGITAL fonctionne avec 4 boutons.



Lorsque l'appareil est allumé (branché) pour la première fois, l'appareil démarre sur l'écran principal (en mode manuel).

Lorsque les touches sont enfoncées pour accéder aux fonctions, le rétroéclairage s'allume. Après un certain temps (30 secondes), le rétroéclairage s'éteint pour économiser de l'énergie.

## 7.1 CARACTÉRISTIQUES

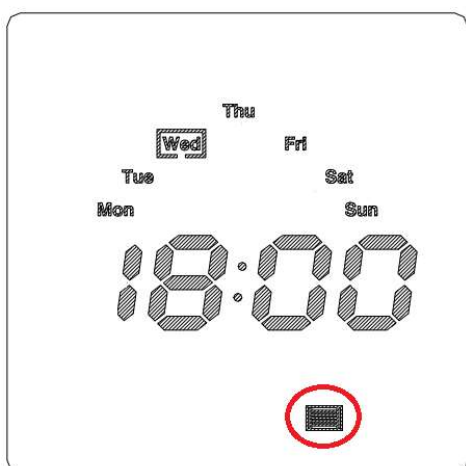
### MODE VEILLE



Appuyez sur le bouton Veille / Entrée pour faire passer le produit en mode Veille. Si le produit est en mode veille et que vous appuyez à nouveau sur les boutons Standby / Enter, vous pouvez quitter le mode veille.

En mode veille, seul 'stby' est affiché à l'écran.

### ICÔNE D'OPÉRATION DE RÉSISTANCE



Si la température réglée est supérieure à la température ambiante, la résistance connectée au produit deviendra chaude. Si la température réglée est inférieure à la température ambiante, la résistance connectée au produit ne chauffera pas. Pendant que la résistance chauffe, le symbole de résistance sur l'écran s'allume.

**La valeur de la température de l'eau mesurée ne s'affiche pas à l'écran.**

### RÉGLAGE DE L'HEURE

Si vous le souhaitez, un réglage de l'heure peut avoir lieu. Appuyez simultanément sur le bouton veille/entrée et sur le bouton haut pour régler l'heure. Lorsque le mode minuterie est activé, les 2 sept premiers segments clignotent, invitant l'utilisateur à régler les minutes.

L'utilisateur règle les minutes avec les boutons haut et bas et confirme en appuyant sur le bouton Veille /Entrée.



La prochaine étape est le réglage de l'heure . Les 2 sept premiers segments clignent et invitent l'utilisateur à régler l'horloge. L'utilisateur règle l'heure avec les boutons haut et bas et confirme en appuyant sur le bouton Standby / Enter.

Ensuite, il s'agit de la section des paramètres quotidiens . L'utilisateur choisit le jour avec les boutons haut et bas. L'utilisateur confirme en appuyant sur le bouton Standby /Enter. Après avoir sélectionné la minute, l'heure et le jour, l'utilisateur appuie sur le bouton de menu pour quitter le réglage.

## TRANSITIONS DE MENUS

Lorsque l'appareil est allumé, l'utilisateur peut basculer entre les menus en appuyant sur le bouton de menu. Les transitions de menu sont effectuées dans l'ordre suivant.

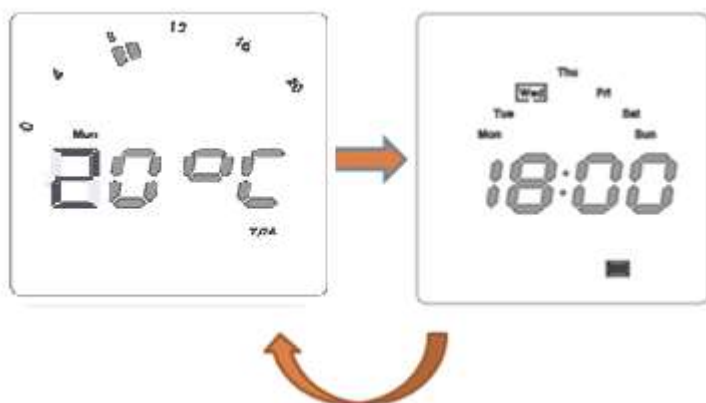
ECO -> CONFORT -> BOOST -> 24/7

## MODE MANUEL

Le mode manuel est actif lorsque l'utilisateur se trouve dans le menu principal. La valeur de température réglée (10-35 degrés) peut être ajustée à l'aide des boutons haut et bas.

Si vous appuyez longuement sur le bouton haut ou bas, la valeur de température réglée augmentera ou diminuera rapidement.

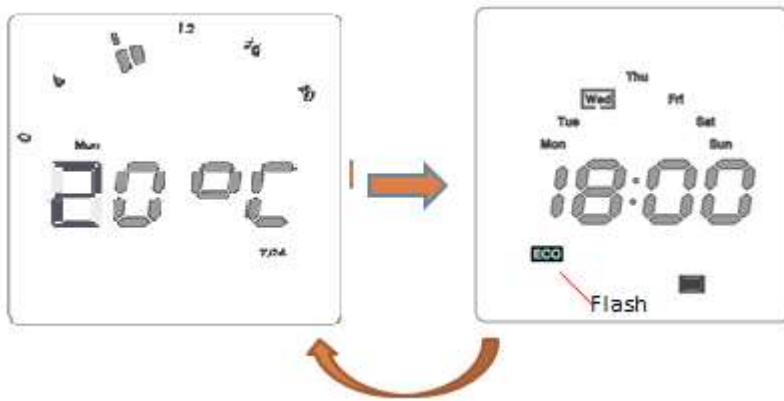
La valeur de température réglée et l'heure sont affichées l'une après l'autre sur l'écran



## MODE ÉCOLOGIQUE

En appuyant une fois sur le bouton de menu, le mode ECO peut être sélectionné. L'icône 'ECO' clignote à l'écran. Dans ce mode, la valeur de température de consigne de l'appareil est réglée sur 20 degrés. La valeur de température réglée et l'heure s'affichent l'une après l'autre à l'écran.

Étant donné que ce mode est réglé sur 20 degrés, les touches haut et bas ne fonctionneront pas pour ce mode.



## MODE CONFORT

Si l'utilisateur appuie deux fois sur le bouton de menu dans le menu principal, le mode confort est sélectionné. Lorsque le mode est sélectionné, l'icône 'COMF' clignote à l'écran. Dans ce mode, la valeur de température de consigne de l'appareil est réglée sur 25 degrés. La valeur de température réglée et l'heure sont affichées l'une après l'autre sur l'écran

Étant donné que ce mode est réglé sur 25 degrés, les touches haut et bas ne fonctionneront pas pour ce mode.



## MODE TURBO

Si l'utilisateur appuie trois fois sur le bouton de menu, le mode boost est sélectionné. Lorsque le mode est activé, l'icône 'BOOST' s'allume sur l'écran. Dans ce mode, la valeur de température de consigne de l'appareil est fixée à 35 et peut être ajustée d'une demi-heure à 8 heures avant l'heure sélectionnée. La durée peut être ajustée de 30 minutes à 8 heures, à l'aide des boutons haut et bas.

L'heure clignote et attend l'approbation de l'utilisateur. L'utilisateur confirme l'heure avec le bouton standby/enter. Ensuite, l'icône BOOST clignote pendant la durée sélectionnée. Et un compte à rebours commencera à partir de l'heure sélectionnée sur l'écran.

Lorsque le mode boost est sélectionné, le bouton de veille est utilisé comme bouton d'entrée pour régler l'heure. Une fois le mode défini, le bouton peut être utilisé pour la fonction de veille.

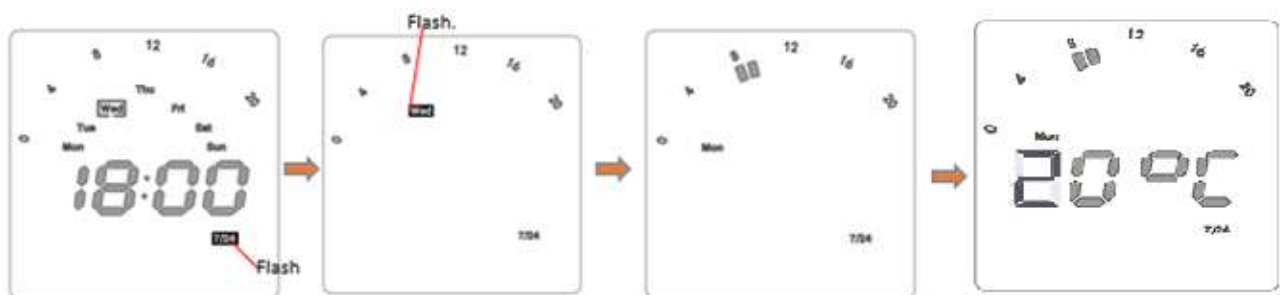


## DÉTECTION FENÊTRE OUVERTE

En cas de chute brutale de température dans l'appareil (15 degrés en 20 minutes), la température de la résistance reliée au sèche-serviette est coupée.

L'icône Ouvrir la fenêtre  apparaît à l'écran.

## PROGRAMMATION MINUTERIE HEBDOMADAIRE (7/24)



Si l'utilisateur appuie quatre fois sur le bouton de menu, le mode de programme hebdomadaire est atteint. L'icône '7/24' clignote à l'écran, appuyez sur le bouton Standby/Enter pour sélectionner le mode.

L'icône '7/24' s'allume sur l'écran.

Ajustement de jour :

Le jour de la semaine en cours clignote sur l'affichage. Le jour souhaité peut être atteint avec les boutons haut ou bas. Le jour à régler est sélectionné en appuyant sur la touche Standby/Enter .

Ajustement de l'heure pour les jours sélectionnés :

Le réglage de l'heure est possible de 00h00 à 23h00 à intervalles horaires. L'heure souhaitée peut être atteinte avec les touches haut ou bas . Vous pouvez sélectionner autant d'heures que vous le souhaitez dans le programme. L'heure souhaitée est sélectionnée en appuyant sur le bouton de menu. Une fois la sélection effectuée, les cases représentant cette heure s'allumeront en haut de l'écran.

De plus, le programme peut être désinstallé en le mettant en surbrillance avec les boutons haut ou bas et en appuyant sur le bouton menu.

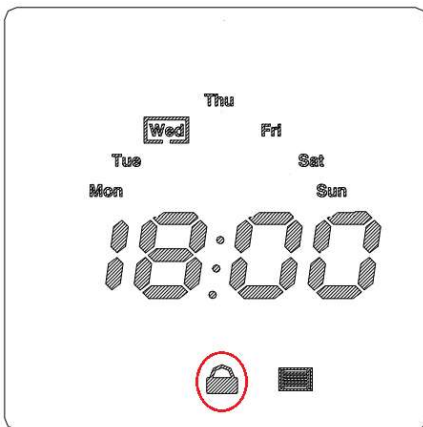
Après avoir sélectionné les heures de la journée souhaitées dans le programme hebdomadaire, confirmez en appuyant sur la touche stand-by / enter.

Régulation de la température:

Le réglage de la température doit être effectué pour le jour sélectionné. La température souhaitée peut être sélectionnée avec les boutons haut ou bas. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer. Appuyez ensuite une fois sur le bouton mode pour quitter le programme hebdomadaire. De cette manière, un programme hebdomadaire peut être défini pour 7 jours de la semaine.

## SÉCURITÉ ENFANTS

Le mode de verrouillage enfant est sélectionné en appuyant longuement sur les boutons haut et bas. Lorsque le mode est sélectionné, le symbole de l'icône de verrouillage s'allume. Dans ce mode, les boutons sont désactivés. Appuyez à nouveau longuement sur les boutons haut et bas pour quitter le mode de verrouillage enfant.

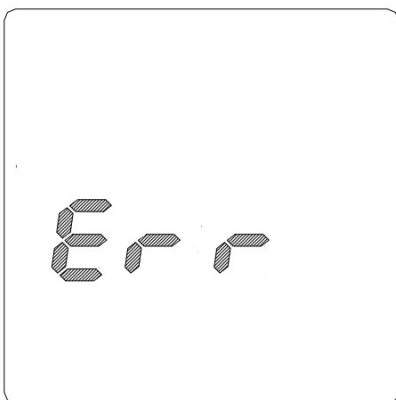


## ANTIGEL

Ce mode offre une protection contre les effets du froid. L'appareil fonctionne à 7 °C. Si la température est inférieure à 7°C, le mode antigel et le symbole glace seront actifs \* s'affiche à l'écran.

## MODE ERREUR

En cas de panne du thermostat, l'avertissement ci-dessous clignote à l'écran :



## **8- GARANTIE**

1-En acceptant l'appareil lors de l'achat, le Client confirme que le produit fait ce qu'il doit faire et est donc bon. Le Client doit informer immédiatement le Vendeur de tout défaut découvert - sinon le Produit sera réputé sans défaut au moment de l'achat. Ceci s'applique en particulier à d'éventuels défauts ou dommages au boîtier du tableau de commande.

2-La période de garantie du produit est de 24 mois à compter de la date d'achat

3-Toutes les réclamations soumises seront traitées sur présentation d'une preuve d'achat. Le fabricant a le droit de rejeter toute réclamation au motif de ne pas présenter le document ci-dessus.

4-Cette garantie ne couvre pas les défauts résultant de :

- une installation, une utilisation ou un démontage incorrect (non conforme au manuel),
- une mauvaise utilisation de l'élément chauffant (c'est-à-dire pour tout usage non spécifié par le fabricant comme prévu pour ce type de produit),
- Le produit est manipulé par des personnes non autorisées,
- Toutes les erreurs ou dommages causés par le Client après l'achat et l'acceptation du Produit.

5-Si la réparation s'avère impossible, le Fabricant est tenu de remplacer le Produit défectueux par une nouvelle unité complète avec des paramètres identiques.

### NOM ET ADRESSE DU PROPRIÉTAIRE DE LA MARQUE

Radiateurs et pièces OPPIO Ltd.

Kutahya yolu boulvari 55/33  
03030 Afyonkarahisar / Turquie

E : [export@oppiogroup.com](mailto:export@oppiogroup.com)

Tél. : +90 534 708 97 15

W : <http://www.oppiogroup.com>