

## DESCRIPTION

- A Bouton ON/STAND-BY
- B Bouton minuteur
- C Bouton de sélection/cadran de contrôle
- D écran
- E roulette
- F range-câble

### Symboles affichés sur l'écran de l'appareil

 verrouillage des touches

 tension d'alimentation

 température / horloge

 niveaux de puissance sélectionnée

 niveaux de puissance de fonctionnement

 Symbole antigel

 fonction minuteur

 Indicateur de température (vert) 1 (T1)

 Indicateur de température (rouge) 2 (T2)

## PREMIÈRE UTILISATION

### Système "Easy wheel"

Retournez le radiateur sur un tapis ou toute autre surface non dure pour ne pas abîmer la peinture.

Ouvrez complètement les roulettes en les tournant vers l'extérieur (Fig. 1). Remettez le radiateur en position verticale.

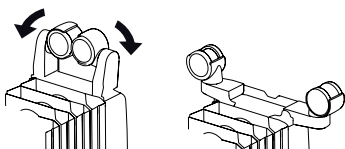



Fig. 1

### Emplacement


N'installez pas l'appareil juste au-dessous d'une prise de courant. Évitez d'utiliser l'appareil dans des pièces de moins de 4m<sup>2</sup>.

### Branchement électrique

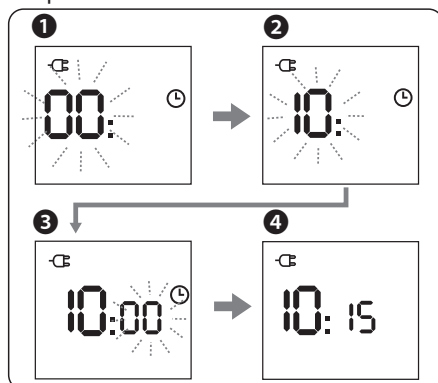
Avant de brancher l'appareil sur la prise de courant, vérifiez que la tension du secteur correspond à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil et que la ligne d'alimentation soit dimensionnée à la charge demandée. Une fois branché, l'appareil visualisera le symbole  de couleur rouge.

## RÉGLAGE DE L'heure

Lorsque vous utilisez le radiateur pour la première fois, ou après un débranchement prolongé de celui-ci, il est nécessaire de régler l'heure courante :

1. Branchez la fiche sur la prise de courant. L'inscription  clignotera à l'écran.
2. Tournez le sélecteur pour régler l'heure courante.
3. Après avoir réglé l'heure exacte, appuyez sur le sélecteur : les chiffres des minutes clignotent.
4. Tournez le sélecteur pour régler les minutes, puis pressez-le pour confirmer.


Exemple d'écran:



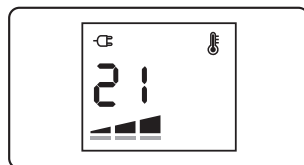
### Modification de l'heure

S'il s'avère nécessaire de régler à nouveau l'heure, en mode de fonctionnement manuel, appuyez sur le sélecteur pendant 5 secondes, puis procédez comme expliqué ci-dessus. Après avoir réglé l'horloge, l'appareil reviendra au mode de fonctionnement manuel.

## MODE DE FONCTIONNEMENT MANUEL

Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton .

L'appareil commencera à fonctionner en manuel avec les réglages prédéfinis suivants:



### Réglage de la température

Pour modifier la température, tournez le sélecteur dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'augmenter et dans le

sens inverse des aiguilles d'une montre pour la diminuer. Les réglages de température disponibles sont 5°C et de 10°C à 28°C.

Le réglage à 5°C active la fonction antigel. (voir Fonction anti-gel à la page 6).

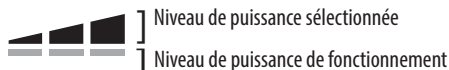
### Niveaux de puissance sélectionnée et niveaux de puissance de fonctionnement

Il y a 3 niveaux de puissance (min (min) / med (moy) / max (max)) disponibles et le mode ECO.



Selon le niveau de puissance réglé, le niveau de puissance de fonctionnement peut être inférieur ou égal au niveau de puissance sélectionné.

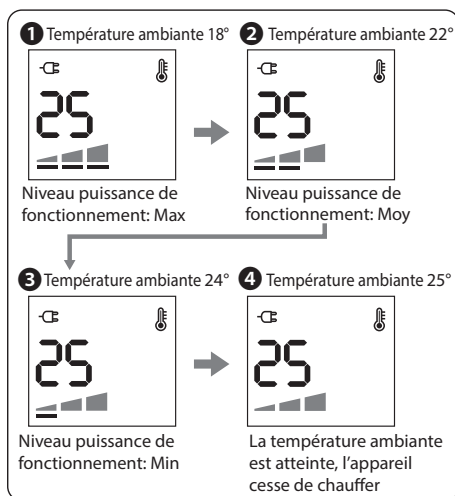
La puissance thermique de fonctionnement est indiquée sur l'écran de l'appareil par les barres minces situées sous les indicateurs de la puissance sélectionnée.



- Si la température ambiante est sensiblement inférieure à la température sélectionnée, l'appareil commencera à chauffer la pièce en essayant d'élever la température au niveau sélectionné le plus rapidement possible.
- Si la température ambiante est proche de la température sélectionnée, l'appareil chauffera la pièce en utilisant une puissance thermique inférieure au niveau de puissance sélectionné.
- Lorsque la température réglée est atteinte, l'appareil interrompt le chauffage.

Exemple : Le fonctionnement démarre à la température ambiante de 18°C, la température réglée est de 25°C et le niveau de puissance sélectionné est Max.

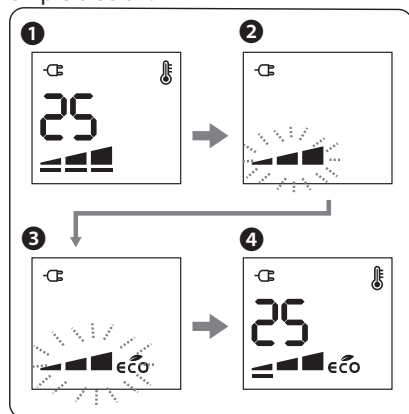
### Exemple d'écran:



### Réglage du niveau de puissance

1. Appuyez deux fois sur le sélecteur durant le chauffage.
2. Le niveau de puissance clignote.
3. Choisissez l'un des niveaux de puissance disponibles en tournant le sélecteur.
4. Appuyez une fois sur le sélecteur pour confirmer.

### Exemple d'écran:



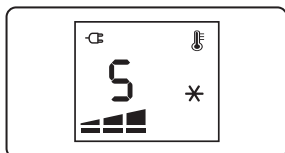
### Mode Eco

Quand le mode Eco est activé, l'appareil sélectionne automatiquement le niveau de puissance de fonctionnement le plus avantageux, de Max à Min, en contrôlant la température réglée afin d'obtenir une économie d'énergie et garantir en même temps un confort optimal.

## Fonction antigel

Cette fonction est utile pour prévenir la congélation.

Pour l'activer, en fonctionnement manuel, quand la température est réglée sur 10°C, tournez le sélecteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la valeur 5 s'affiche et que le symbole \* apparaisse.



Ce mode de fonctionnement ne permet pas de régler la puissance de fonctionnement.

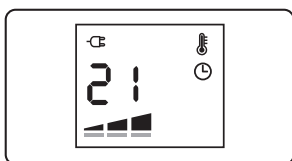
L'appareil est réglé automatiquement sur le niveau de puissance maximale. En tournant le sélecteur dans le sens des aiguilles d'une montre, on restaure le réglage de puissance précédant l'activation de la fonction antigel.

## FONCTIONNEMENT TEMPORISÉ (MINUTEUR)

En mode de fonctionnement avec minuteur, l'appareil fonctionne selon une programmation journalière pré-réglée qui peut être modifiée suivant les besoins de chacun.

Allumez l'appareil en appuyant sur la touche (⏻) puis appuyez à nouveau sur la touche (⌚) pour activer le mode de fonctionnement du minuteur.

Le symbole (⌚) s'affiche à l'écran en même temps que la température pré-réglée et que le niveau de puissance attribué à la plage horaire courante.



## Programme minuteur journalier

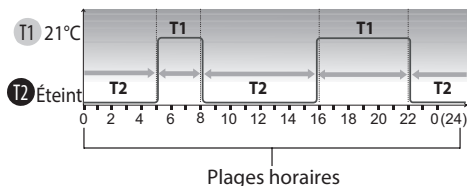
Le programme journalier du minuteur consiste en une séquence temporelle de 24 heures qui peut être divisée en 96 plages horaires de 15 minutes chacune.

Il est possible d'associer l'un des 2 réglages de température du minuteur à chaque plage horaire, T1 ou T2. Vous pouvez modifier les plages horaires et les températures T1 et T2 selon vos propres besoins.

## Programme minuteur journalier pré-réglé

Le programme journalier pré-réglé par défaut est le suivant :

- T1= 21°C
- T2 = chauffage éteint



## Comment modifier les températures journalières du minuteur

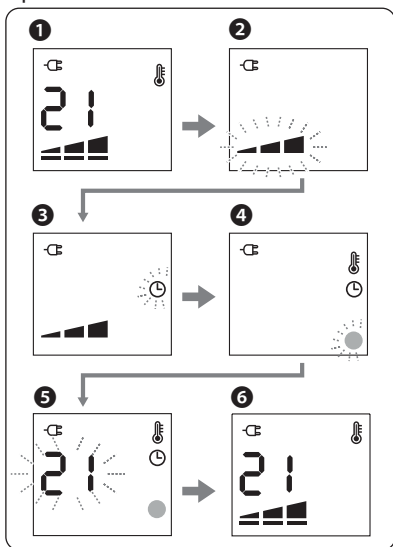
Vous pouvez modifier les réglages de la température pour T1 et T2 selon vos propres besoins. T1 est associé au voyant vert (●) et peut être réglé à n'importe quelle température entre 10 et 28°C ; T2 est associé au voyant rouge (●) et peut être réglé sur éteint, antigel à 5°C ou toute autre température comprise entre 10°C et une température inférieure à T1.

T1	Min	Default	Max	
Voyant vert	10°C	(Défaut) 21°C	28°C	
T2	Default	Antigel	Min	Max
Voyant rouge	(Défaut) Éteint	5°C	10°C	inf. à T1

Modifiez le réglage de la température du minuteur depuis le mode de fonctionnement manuel comme suit :

1. Appuyez sur le sélecteur.
2. Le niveau de puissance clignote.
3. Tournez le sélecteur jusqu'à ce que l'icône de l'horloge clignote puis appuyez sur le sélecteur.
4. Un voyant vert clignotant s'affiche à l'écran. Tournez le sélecteur pour choisir entre le voyant vert (T1) et le voyant rouge (T2) puis pressez pour confirmer.
5. Les chiffres de la température clignotent. Tournez le sélecteur pour régler la température suivant vos propres besoins et pressez pour confirmer.
6. L'appareil quitte le menu et l'écran affiche les réglages de fonctionnement manuel.

### Exemple d'écran:

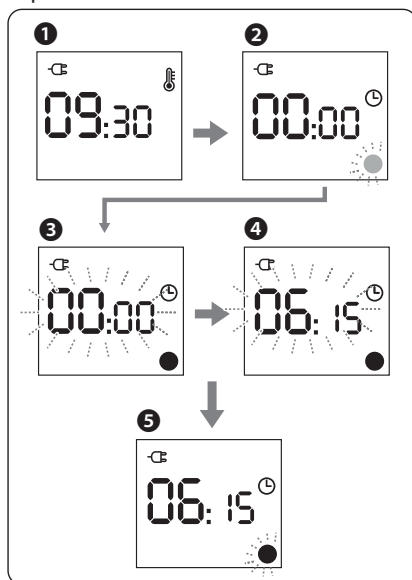


**Remarque:** Effectuez les 6 passages précédents pour régler l'autre température du minuteur journalier non réglée précédemment.

### Comment modifier la programmation journalière du minuteur

1. Pour modifier la programmation journalière pré-réglée du minuteur, l'appareil doit être mis en mode stand-by. Appuyez sur le bouton Minuteur pendant environ 5 secondes.
2. L'appareil émet un signal sonore et l'écran affiche 00:00 et le symbole du voyant qui clignote. Tournez le sélecteur pour sélectionner la température T1 = voyant vert ou T2 = voyant rouge que l'on souhaite dans la pièce à 00:00 puis appuyez sur le sélecteur pour confirmer.
3. Les chiffres de l'heure commencent à clignoter pour permettre de régler la plage horaire.
4. Tournez le sélecteur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à atteindre l'heure souhaitée pour cette plage. Il est possible de choisir n'importe quelle plage horaire en minutes.
5. Appuyez sur le sélecteur pour confirmer la fin de la plage horaire : le voyant de la température commence à clignoter pour permettre à l'utilisateur de régler la plage horaire suivante. Pour compléter la programmation journalière du minuteur, réglez les plages souhaitées dans les 24 heures, jusqu'à 23:45, en suivant la procédure décrite aux points de 3 à 5.

### Exemple d'écran:

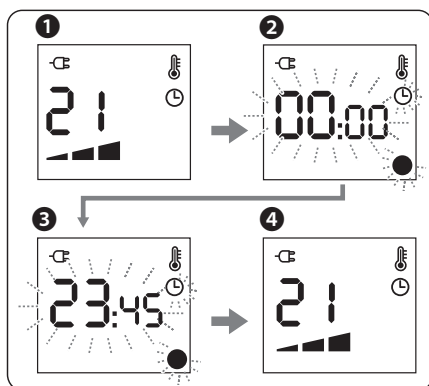


### Comment afficher le programme journalier

Il pourrait s'avérer nécessaire de contrôler les réglages du programme journalier du minuteur.

1. Depuis le mode de fonctionnement avec minuteur, appuyez sur le bouton minuteur pendant environ 5 secondes.
2. L'écran affiche 00:00, l'indicateur de la température (T1 = vert ou T2 = rouge) et l'icône de l'horloge qui clignote.
3. Tournez le sélecteur dans le sens des aiguilles d'une montre pour afficher le programme journalier du minuteur de 00:00 à 23:45.
4. Appuyez sur le sélecteur pour quitter.

### Exemple d'écran:

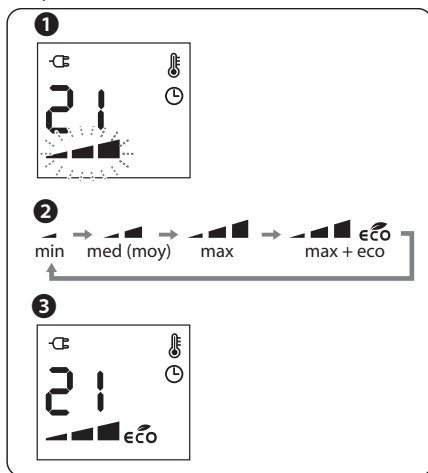


## Réglage du niveau de puissance en mode de fonctionnement avec minuteur

En mode de fonctionnement avec minuteur, l'appareil fonctionne par défaut au niveau de puissance maximal. Il est possible de modifier le niveau de puissance comme suit :

1. En mode de fonctionnement avec minuteur, appuyez sur le sélecteur de contrôle : l'icône du niveau de puissance clignote.
2. Tournez le sélecteur pour sélectionner un niveau entre **min (min)** / **med (moy)** / **max (max)** / **max + eco (max + eco)** .
3. Appuyez sur le sélecteur pour confirmer.


Exemple d'écran:



**i Nota Bene :** Si la procédure pour modifier ou contrôler les réglages de l'appareil est interrompue et qu'aucun bouton n'est enfoncé pendant deux minutes, les réglages affichés à l'écran ne seront pas enregistrés et l'appareil reviendra aux réglages affichés précédemment.

## FONCTIONS EXTRA

### Verrouillage des touches

Pour empêcher l'activation fortuite des boutons, il est possible de verrouiller les touches. Pour activer cette fonction, appuyez simultanément sur le bouton minuteur et sur le sélecteur de contrôle pendant au moins 3 secondes. L'écran affiche le symbole  et l'appareil émet un double signal sonore.

Quand l'appareil est allumé et le verrouillage des touches est activé :

- les boutons et le sélecteur sont verrouillés

- en appuyant une fois sur le bouton ON / STAND-BY, l'appareil s'allume en stand-by et reste en stand-by même si l'on presse à nouveau le bouton ON / STAND-BY.
- pour rallumer l'appareil il sera nécessaire de désactiver le verrouillage des touches.

Quand l'appareil est éteint et le verrouillage des touches est activé :

- Tous les boutons et le sélecteur sont verrouillés
- il n'est pas possible d'allumer l'appareil

Pour désactiver la fonction, appuyez simultanément sur le bouton minuteur et sur le sélecteur de contrôle pendant au moins 3 secondes.

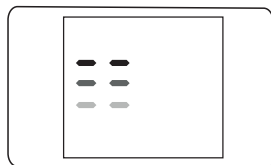
## Réglage de la luminosité de l'écran

Après quelques secondes d'inactivité, la luminosité de l'écran se réduit automatiquement.

Durant l'inactivité, la luminosité peut être réglée, au choix, en choisissant parmi 3 niveaux disponibles.

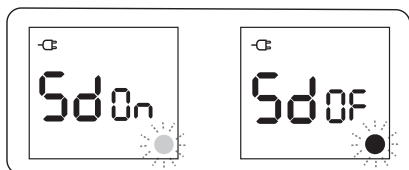
Quand l'appareil est en stand-by, il sera possible d'afficher le niveau de luminosité actuel en maintenant le sélecteur de contrôle enfoncé pendant environ 5 secondes.

Tournez le sélecteur jusqu'à atteindre la luminosité souhaitée, puis appuyez sur le sélecteur pour confirmer.



## Activation / désactivation du signal sonore

Quand l'appareil est en stand-by, il est possible d'afficher le niveau de luminosité actuel en appuyant sur le sélecteur de contrôle pendant environ 5 secondes : appuyez sur le bouton minuteur et tournez le sélecteur pour modifier l'état du ronfleur de On ( ● vert) à Off ( ● rouge) et vice-versa. Appuyez sur le sélecteur pour confirmer.



**i Nota bene :** le signal sonore reste actif uniquement pour le bouton ON / STAND-BY.

## Mémoire

Quand l'alimentation est rétablie après une interruption, l'appareil reprendra le fonctionnement en mode stand-by.

Quand l'appareil est rallumé en appuyant sur le bouton on / stand-by, les conditions de fonctionnement seront les mêmes que celles réglées précédemment en mode de fonctionnement manuel.

## Alarmes

L'appareil dispose d'un système diagnostic qui signale d'éventuelles anomalies. En cas de problèmes, l'écran affiche un message d'erreur avec un voyant carré rouge :

- PF 1 (Erreur sonde 1) + signal sonore  
Panne sonde température ambiante. Contactez le SAV De'Longhi.
- PF 2 (Erreur sonde 2) + signal sonore  
Panne sonde sécurité interne . Contactez le SAV De'Longhi.
- H E (Température élevée)  
Quand la température à l'intérieur de l'appareil est trop élevée, l'élément chauffant s'éteint automatiquement. L'écran montre H E cycliquement (pendant 2 secondes). Pour éliminer la cause de l'alarme, vérifier que l'appareil ne soit pas couvert.
- E C S (Dispositif de sécurité contre le retournement) : le dispositif de sécurité contre le retournement interrompt le fonctionnement au cas où l'appareil serait renversé ou bien positionné de manière inappropriée au point d'en compromettre la sécurité. L'appareil émet un signal sonore et l'écran affiche tos. Une fois remis en position verticale, l'appareil a besoin de quelques secondes avant de recommencer à fonctionner en mode stand-by.

## ENTRETIEN

Débranchez la fiche de la prise de courant et laissez refroidir l'appareil. Nettoyez le radiateur à bain d'huile avec un chiffon doux et humide, n'utilisez pas de détergents ou de substances abrasives.

Si vous prévoyez de ne pas utiliser le radiateur à bain d'huile pendant un certain temps, enroulez le cordon d'alimentation sur le range-câble et rangez l'appareil dans un lieu sec. L'appareil a été conçu pour fonctionner, sans problèmes, pendant de nombreuses années.

En cas de dysfonctionnement, n'essayez pas de réparer le radiateur à bain d'huile vous-même, vous risquez de provoquer un incendie ou de subir des secousses électriques. Contactez le SAV De'Longhi (voir la liste des SAV De'Longhi jointe).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	Voir plaque signalétique
Puissance absorbée	"

## RECHERCHE ET ÉLIMINATION DES PANNES

PROBLÈME	CAUSE	REMÈDE
L'écran ne fonctionne pas	Assurez-vous que l'appareil soit branché correctement et que la prise de courant fonctionne bien.  Le dispositif de sécurité pourrait avoir éteint l'appareil	Branchez la fiche sur la prise de courant  Éliminez l'obstruction et laissez refroidir l'appareil. Si l'appareil continue à ne pas fonctionner, contactez le SAV De'Longhi
L'appareil ne chauffe pas	La température réglée pourrait être trop basse.	Réglez une température plus élevée
L'écran affiche : PF 1 + appareil éteint (Erreur sonde 1)	Indique que le capteur de la température ambiante est en panne	Contactez le SAV De'Longhi
L'écran affiche : PF 2 + appareil éteint (Erreur sonde 2)	Indique que le capteur de protection interne de l'appareil est en panne	Contactez le SAV De'Longhi
L'écran affiche : Ht (Température élevée)	L'appareil a atteint une température interne trop élevée	Contrôlez que l'appareil ne soit pas couvert et laissez refroidir l'appareil . Quand la température interne de l'appareil diminue, l'alarme s'éteint. Si l'appareil ne fonctionne pas, contactez le SAV De'Longhi
L'écran affiche : tos 105 et l'appareil est éteint	L'interrupteur du dispositif contre le retournement s'est déclenché	Assurez-vous que l'appareil soit en position verticale, sur une surface plane. Si l'appareil ne fonctionne pas, contactez le SAV De'Longhi