

# thermador

# NOTICE

## D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

TASF

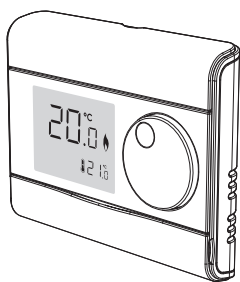
## THERMOSTAT D'AMBIANCE DIGITAL FILAIRE

### SOMMAIRE

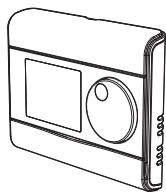
|   |   |
|---|---|
| Présentation.....                           | 1 |
| Nomenclature des accessoires.....           | 1 |
| Synoptiques.....                            | 1 |
| Installation.....                           | 1 |
| Mise en place des piles.....                | 1 |
| Fixation du support mural.....              | 1 |
| Raccordement électrique.....                | 2 |
| Mise en place du produit sur son socle..... | 2 |
| Fonctionnement.....                         | 2 |
| Réglage de la température.....              | 2 |
| Réglages usine.....                         | 2 |
| Que faire en cas de problèmes.....          | 2 |
| Caractéristiques techniques.....            | 2 |

### PRÉSENTATION

Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordée et nous vous félicitons d'avoir choisi l'un de nos produits. Particulièrement facile à installer, ergonomique, ce thermostat d'ambiance filaire au design novateur a été conçu pour vous apporter confort et économies d'énergie. Il affiche la température ambiante et pilote directement le circuit de chauffage qui lui est raccordé.



### NOMENCLATURE DES ACCESSOIRES



x1  
Thermostat



x2  
Pile 1.5 V LR6



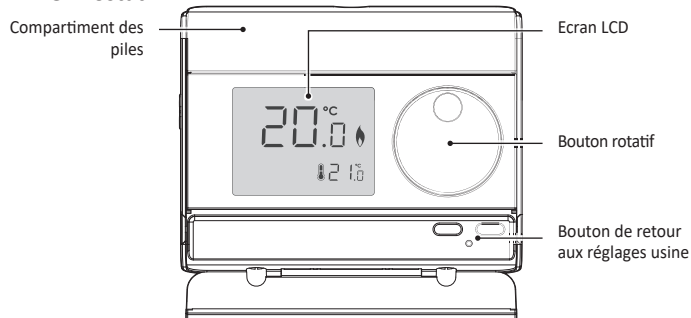
x2  
Cheville



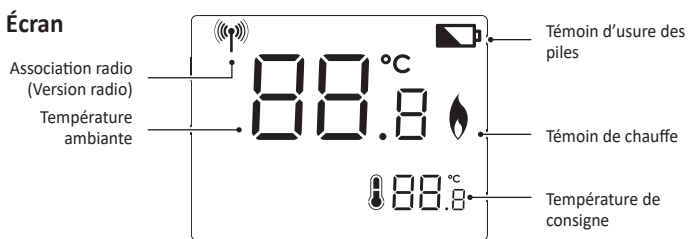
x2  
Vis de fixation du socle

### SYNOPTIQUES

#### • Thermostat



#### • Écran

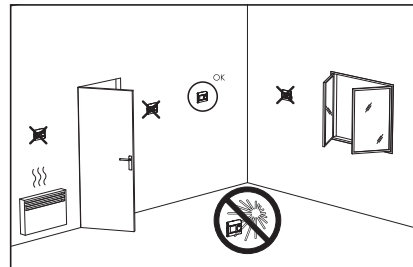


### INSTALLATION

#### Installez votre thermostat d'ambiance aux emplacements recommandés.

Pour bien assurer sa fonction de régulation de la température ambiante, le thermostat d'ambiance doit être installé à environ 1,5 m du sol, sur un mur intérieur, à l'abri du rayonnement direct du soleil et de toute source de chaleur telle que : téléviseur, lampe, radiateur, courant d'air, etc.

**Important** : Le thermostat mesure la température de l'endroit où il est installé. Il ne saurait prendre en compte les différences de température qui peuvent exister entre différents endroits/pièces du logement si la température n'est pas uniforme.

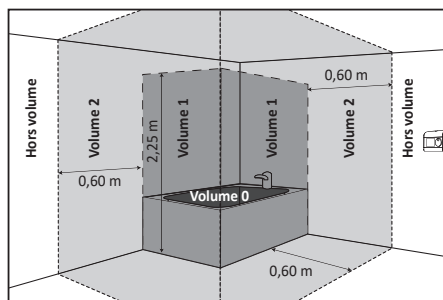


#### Avant de raccorder le thermostat d'ambiance, coupez l'électricité au disjoncteur général.

Ce thermostat d'ambiance est un appareil de classe II IP20, il peut donc être installé dans toutes les pièces de la maison y compris dans la zone hors volume d'une salle de bains, mais à l'abri des projections d'eau.

Le thermostat doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent être touchés par une personne qui se trouve dans la baignoire ou sous la douche.

Le thermostat d'ambiance ne doit pas être installé au-dessous d'une prise de courant. Le thermostat doit être installé à 15 cm minimum de tout obstacle (étagères, voilages, meubles etc.).



- Volume 0** Aucun appareil électrique
- Volume 1**
- Volume 2** Appareil électrique de classe II et IPX4 protégé par un disjoncteur différentiel 30mA
- Hors volume** Appareil électrique de classe I ou II et IPX0 protégé par un disjoncteur différentiel 30mA

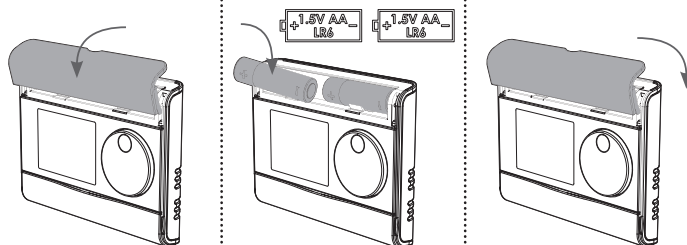


Cette image est donnée à titre indicatif. L'installation de l'appareil doit être faite par un installateur professionnel qualifié, conformément aux normes en vigueur et aux règles de l'art du pays dans lequel il est installé.

### MISE EN PLACE DES PILES

Le thermostat possède un compartiment en face avant permettant de loger 2 piles 1.5V LR6 Alcaline uniquement (l'autonomie est d'environ 2 ans, elle varie selon le mode d'utilisation). Toute inversion de polarité des piles n'entraînera qu'un dysfonctionnement sans pour autant endommager le produit.

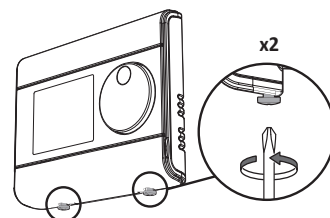
- 1- Enlevez le couvercle du compartiment des piles situé en face avant du thermostat.
- 2- Insérez les 2 piles LR6 dans leur logement en respectant les polarités indiquées.
- 3- Remettez en place le couvercle du compartiment des piles.



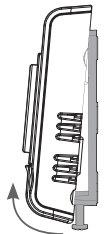
### FIXATION DU SUPPORT MURAL

Le thermostat d'ambiance filaire se fixe au mur à l'aide de son support mural fourni.

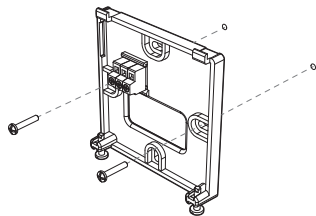
- 1- Dévissez les deux vis situées sous le thermostat.



2- Retirez le thermostat de son socle mural.



3- Fixez le socle au mur avec les accessoires fournis (vis et chevilles).



## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

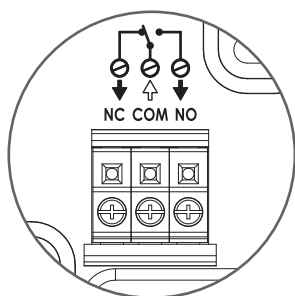
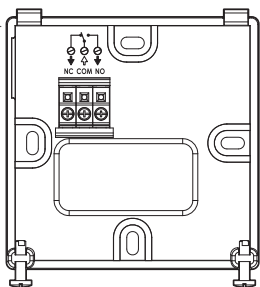
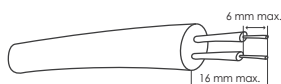


Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié.

Avant toute opération de raccordement, mettez l'installation hors tension en agissant sur le disjoncteur ou le fusible de protection du circuit d'alimentation.

### Note:

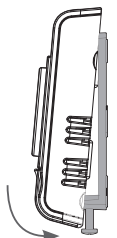
Utilisez de préférence des câbles de section 1 à 1,5 mm<sup>2</sup>.  
Par exemple: H05VV-F2X1 (2 x 1mm<sup>2</sup>).



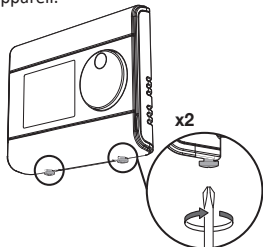
COM = Phase  
NC = Normalement fermé au repos  
NO = Normalement ouvert au repos

## MISE EN PLACE DU PRODUIT SUR SON SOCLE

1- Remettez le thermostat sur son socle.



2- Revissez les deux vis situées sous l'appareil.

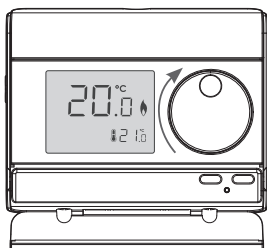


## ► FONCTIONNEMENT

### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

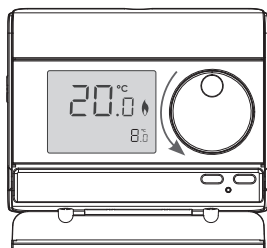
La température de consigne est pré-réglée à 20°C. Elle est réglable de 5°C à 30°C par intervalle de 0.5°C.

Pour augmenter la température, tournez le bouton rotatif dans le sens des aiguilles d'une montre ; pour diminuer la température tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



### • Protection Hors-gel

La protection Hors-gel permet de sécuriser les installations d'un logement contre le gel en maintenant une température permanente minimale. Pour maintenir cette température, tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, jusqu'à la valeur minimale souhaitée, par exemple 8°C.

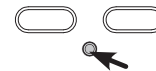


## RÉGLAGES USINE

| Paramètre              | Valeur usine |
|------------------------|--------------|
| Température de confort | 20°C         |

Remarque : Pour procéder à un retour aux réglages usine, appuyez 3 secondes sur le bouton de retour aux réglages usine, en utilisant la pointe d'un stylo.

Tous les segments de l'afficheur vont être allumés pendant quelques secondes et les réglages usine seront rétablis.



## ? QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈMES

### La chaudière ne chauffe pas :

- Vérifiez que le thermostat est en demande de chauffe, si oui, sur le thermostat le symbole apparaîtrait, vérifiez que la chaudière ne s'est pas éteinte d'elle-même. Si non, augmentez la température souhaitée.
- Vérifiez le positionnement des piles. Enlevez les pendant 30 secondes et remettez les en place. Si le problème persiste remplacez les 2 piles.

### L'écran s'éteint.

- Vérifiez l'état d'usure des piles.
- Changez les deux piles. N'utilisez que des piles alcalines neuves de type LR6 1.5 V.

### Ne pas utiliser d'accumulateur rechargeable ni de piles salines.

### Le chauffage ne se met pas en marche ou ne s'arrête pas.

- Votre thermostat d'ambiance est peut être situé à proximité d'une source de chaleur : installez-le dans un emplacement recommandé (voir page 1 chapitre "Installation").
- Vérifiez que la communication entre thermostat et chaudière fonctionne.

### La température ambiante n'est pas assez chaude, la chaudière ne fournit pas assez de chaleur:

- Vérifiez la température réglée et augmentez la si besoin (voir paragraphe "Réglage de la température").

### Vous avez fait une erreur lors des réglages :

- Procédez à un retour aux réglages d'usine (voir paragraphe "Réglages Usine").

### Le système ne chauffe pas mais est affiché:

- Si et le témoin de chauffe de la chaudière s'allument mais que le système reste froid, contactez votre installateur.

### Le thermostat ne régule pas correctement.

- Vérifiez que l'appareil piloté par le thermostat est raccordé correctement.
- Vérifiez que l'appareil ne soit pas influencé par un courant d'air (voir chapitre Installation du thermostat page 1).
- Vérifiez que la température de consigne n'ait pas été modifiée (voir chapitre Réglage de la température page 2).

Si le problème persiste, contactez votre installateur.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 2 piles alcalines LR6 1.5V.
- Autonomie des piles : environ 2 ans.
- Plage de réglage de température: de +5°C à +30°C.
- Sortie relais : 5(2)A.
- Tension de choc assignée : 4000V.
- Micro déconnexion : Type 1B.
- Degré de pollution : 2.
- Action automatique : 100,000 cycles.
- Classe II.

Note: Le remplacement des piles est recommandé tout les ans et avant chaque départ pour une période prolongée.

### Environnement :

- Température de fonctionnement: 0°C à +40°C.
- Température de stockage: de -10°C à +60°C.
- Humidité: 80% à +25°C (sans condensation)
- Protection: IP30.

Constructeur : Thermador CS 10710 38297 Saint-Quentin-Fallavier - Tél. : 0474944133  
www.thermador.fr

**Déclaration de conformité :** Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit présenté dans cette notice satisfait à toutes les exigences essentielles des directives et normes harmonisées suivantes :

- DBT 2014/35/UE : EN60730-1:2011/ EN60730-2-9:2010 / EN 62311:2008
- CEM 2014/30/UE : EN60730-1:2011/ EN60730-2-9:2010

- ROHS 2011/65/UE, modifiée par les directives 2015/863/UE & 2017/2102/UE : EN IEC 63000:2018

**Classe de régulation et contribution énergétique, selon directive éco-conception ERP/2009/125/CE et règlements associés.**

Classe IV – Thermostat d'ambiance PID, pour une utilisation avec les dispositifs de chauffage tout ou rien.

Thermostat d'ambiance électronique qui régule à la fois le temps de cycle du thermostat et le ratio entre les périodes marche et arrêt au cours d'un même cycle du dispositif de chauffage, en fonction de la température d'ambiance. La régulation PID permet de réduire la température moyenne de l'eau, d'améliorer la précision de la régulation de la température ambiante et d'augmenter le rendement du système.



Le symbole , apposé sur le produit, indique l'obligation de le retourner, en fin de vie, à un point de collecte spécialisé, conformément à la directive DEEE 2012/19/UE. En cas de remplacement, vous pouvez également le retourner à votre distributeur. En effet, ce produit n'est pas un déchet ménager ordinaire. Gérer ainsi la fin de vie, nous permet de préserver notre environnement, de limiter l'utilisation des ressources naturelles.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

**thermador**

THERMADOR CS 10710 38297 Saint-Quentin-Fallavier - Tél. : 0474944133 - [www.thermador.fr](http://www.thermador.fr)

