

**Thermor**   
Chaleur connectée



# NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

INSTRUCTION MANUAL

## Amadeus évolution

Panneau rayonnant  
**Horizontal** de 300 à 2000 W  
**Vertical** de 1000 à 2000 W

*Radiant panel*

JUSQU'À <sup>(1)</sup>  
**30%**  
D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE

(1) Par rapport à un convecteur de 1<sup>re</sup> génération.

[www.thermor.fr](http://www.thermor.fr)



# AMADEUS ÉVOLUTION

Panneau rayonnant

*Radiant panel*



Nous vous remercions  
de lire attentivement  
cette notice de façon à :

- rendre votre installation conforme aux normes,
- optimiser les performances de fonctionnement de votre appareil.

*Notre responsabilité ne saurait être engagée pour des dommages causés par une mauvaise installation ou par le non-respect des instructions se trouvant dans ce document.*



GARANTIE  
**2 ANS**

**Thermor**   
Chaleur connectée

**Mise en garde**.....2

## Installation et entretien

Préparer l'installation du rayonnant .....3  
 Déverrouiller la patte d'accrochage du rayonnant .....4  
 Fixer la patte d'accrochage au mur .....5  
 Raccorder le rayonnant.....6  
 Verrouiller le rayonnant sur la patte d'accrochage.....8  
 Entretien .....8

**Fonctionnement**.....9

## Utilisation

Chauffer votre pièce : utilisation du mode Confort ..... 10  
 Abaisser automatiquement la température de votre pièce : utilisation du mode Eco ..... 11  
 Programmer votre période de chauffe : utilisation du mode prog..... 11  
 Utiliser les fonctions d'économies d'énergie ..... 12

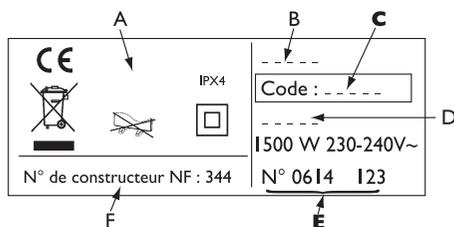
## Conseils

M'absenter pendant une durée comprise entre 2 et 24 heures..... 14  
 M'absenter plus de 24 heures ..... 14  
 Verrouiller les réglages du rayonnant ..... 14  
 Etalonner votre rayonnant ..... 16  
 Caractéristiques..... 17  
 En cas de problème..... 18

## Les références de votre rayonnant

Elles sont situées sur le côté droit de l'appareil.

Le Code commercial et le Numéro de série identifient auprès du constructeur le rayonnant que vous venez d'acquérir.



- A** Normes, labels de qualité
- B** Nom commercial
- C** **Code commercial**
- D** Référence de fabrication
- E** **N° de série**
- F** N° de constructeur

**Conservez la notice, même après l'installation du rayonnant.**

# Mise en garde



Attention :  
Surface très  
chaude  
Caution  
hot surface

**Attention surface très chaude. Caution hot surface.**

**ATTENTION : Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaude et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.**

- Il convient de maintenir à distance de cet appareil 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.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. 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.
- Cet appareil ne doit être branché ou raccordé, selon les règles et normes en application, que par une personne habilitée.
- 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.
- La notice d'utilisation de cet appareil est disponible en vous connectant sur le site internet du fabricant indiqué sur le bon de garantie présent dans cette notice.

- A la première mise en chauffe, une légère odeur peu apparaître correspondant à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication de l'appareil.
- Un système de gestion d'énergie ou de délestage par coupure d'alimentation est incompatible avec nos appareils. Il détériore le thermostat.

	<b>Avvertissement</b> : Afin d'éviter une surchauffe et pour des raisons de sécurité, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.
	Les appareils munis de ce symbole ne doivent pas être mis avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés séparément et recyclés. La collecte et le recyclage des produits en fin de vie doivent être effectués selon les dispositions et les décrets locaux.
	L'installation d'un appareil en altitude provoque une élévation de la température de sortie d'air (de l'ordre de 10°C par 1000 m de dénivelé).

## Installation et Entretien

### PRÉPARER L'INSTALLATION DU RAYONNANT

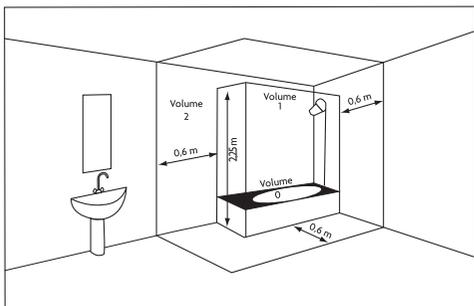
#### Règles d'installation

- Ce rayonnant a été conçu pour être installé dans un local résidentiel. Dans tout autre cas, veuillez consulter votre distributeur.
- L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (*NFC 15100 pour la France*).
- Le rayonnant doit être alimenté en 230 V Mono 50Hz.
- Dans des locaux humides comme les salles de bains et les cuisines, vous devez installer le boîtier de raccordement au moins à 25 cm du sol.

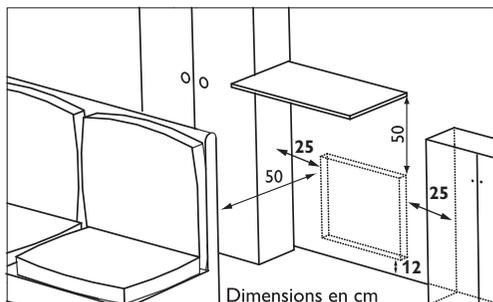
**Tenir le rayonnant éloigné d'un courant d'air susceptible de perturber son fonctionnement** (ex : sous une Ventilation Mécanique Centralisée, etc...).

**Ne pas l'installer sous une prise de courant fixe.**

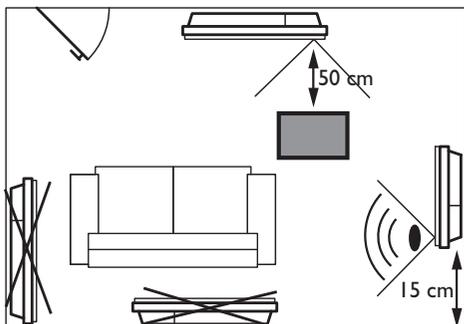
Le rayonnant est équipé d'un système de détection dont le capteur est situé sur la façade de l'appareil.



Volume 1	Pas d'appareil électrique
Volume 2	Appareil électrique IPX4 (Norme EN 60335-2-43 : 2003/A2 : 2008)



*Respectez les distances minimales avec le mobilier pour l'emplacement de l'appareil.  
Ne pas installer d'étagère au-dessus des appareils verticaux.*

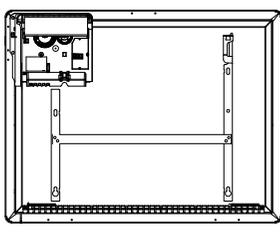


*Pour optimiser la détection d'absence de votre rayonnant, évitez de l'installer dans un angle fermé ou derrière un meuble.*

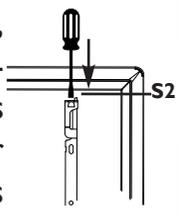
## **DEVERROUILLER LA PATTE D'ACCROCHAGE DU RAYONNANT**

Nous vous conseillons de poser le rayonnant à plat face vers le sol, en prenant garde de protéger sa façade d'éventuelles rayures.

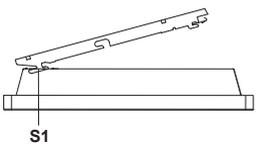
1 Munissez-vous d'un tournevis plat et **soulevez la languette** en veillant à ne pas la déformer.



2 Tout en maintenant la languette soulevée, poussez la patte d'accrochage vers le bas du rayonnant pour dégager les crochets supérieurs **S2**.  
Il est conseillé d'utiliser des gants de protection.



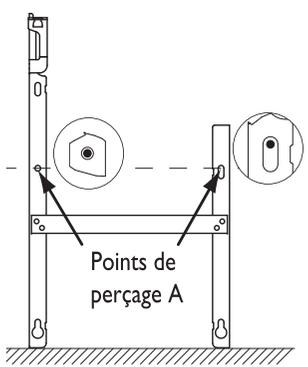
3 Faîtes basculer la patte d'accrochage autour des crochets inférieurs **S1**.



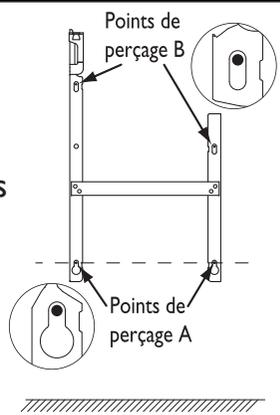
4 Retirez la patte d'accrochage.

### FIXER LA PATTE D'ACCROCHAGE AU MUR

1 Posez la patte d'accrochage au sol et contre le mur. Repérez les points de perçage **A**.



2 Remontez la patte d'accrochage en l'alignant avec les points de perçage **A** pour repérer les points de perçage **B** (vous pouvez éventuellement utiliser un niveau).



3 Les points de perçage A donnent la position des fixations inférieures.

4 Les points de perçage B donnent la position des fixations supérieures.

Percez les 4 trous et mettez des chevilles. En cas de support particulier, utilisez des chevilles adaptées (ex : plaque de plâtre).

Positionnez et vissez la patte d'accrochage.

## RACCORDER LE RAYONNANT

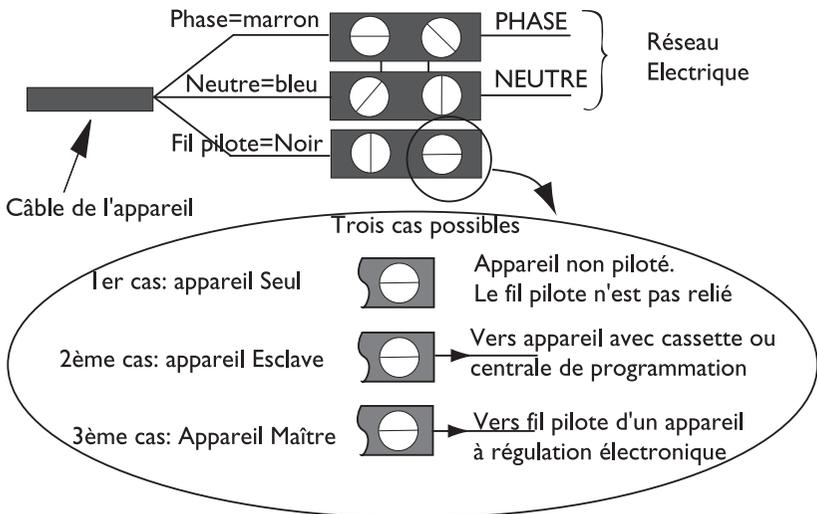
### Règles de raccordement

- Le rayonnant doit être alimenté en 230 V Monophasé 50Hz.
- L'alimentation du rayonnant doit être directement raccordée au réseau après le disjoncteur et sans interrupteur intermédiaire.
- Le raccordement au secteur se fera à l'aide du câble du rayonnant par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement. Dans des locaux humides comme les salles de bains et les cuisines, il faut installer le boîtier de raccordement au moins à 25 cm du sol.
- **Le raccordement à la terre est interdit. Ne pas brancher le fil pilote (fil noir) à la terre.**
- L'alimentation doit être directement raccordée au réseau après le dispositif de coupure omnipolaire conforme aux règles d'installation.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Si vous utilisez le fil pilote et s'il est protégé par un différentiel 30mA (ex : *salle de bains*), il est nécessaire de protéger l'alimentation du fil pilote sur ce différentiel.
- Si vous utilisez un délesteur, choisissez un délesteur à sortie fil pilote plutôt qu'un délesteur à sortie de puissance, afin de ne pas détériorer le thermostat.

**Cet appareil doit être installé obligatoirement avec un système de programmation pilotable à distance. Ce type de système est raccordable par le fil pilote de l'appareil.**

## Schéma de raccordement du rayonnant

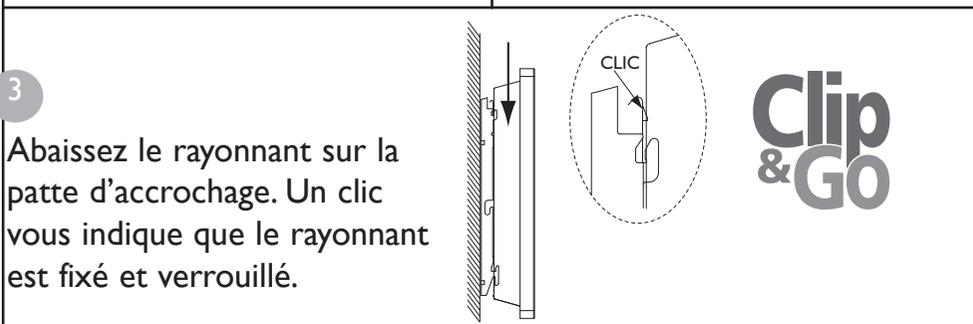
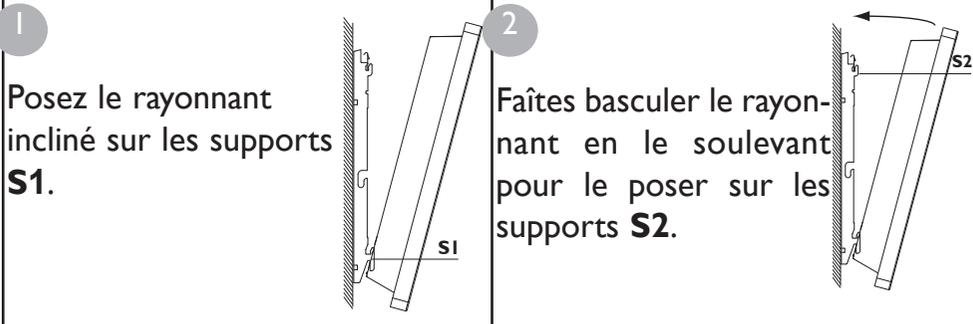
- Coupez le courant et branchez les fils d'après le schéma suivant :



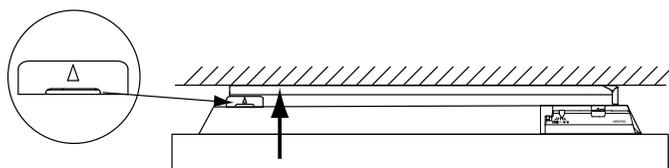
- Vous pouvez raccorder le fil pilote si votre maison est équipée d'une centrale de programmation, d'un programmateur ou d'un gestionnaire. Dans ce cas, pour vérifier la transmission correcte des ordres de programmation, procédez aux vérifications suivantes en fonction des modes choisis (*Confort, Eco, ...*) :

	CONFORT 	ECO ECO	HORS GEL 	ARRET DU CHAUFFAGE DELESTAGE	CONFORT -1°C 	CONFORT -2°C 
SIGNAL A TRANS-METTRE						
MESURE ENTRE LE FIL PILOTE ET LE NEUTRE	0 Volt	230 Volt	-115 Volts négative	+115 Volts positive	230 Volts pendant 3 s	230 volts pendant 7 s

## VERROUILLER LE RAYONNANT SUR LA PATTE D'ACCROCHAGE



Pour déverrouiller l'appareil de la patte d'accrochage, munissez-vous d'un tournevis plat et **poussez la languette vers le mur**. **Soulevez l'appareil tout en maintenant la languette avec le tournevis**. Basculez-le en avant puis retirez-le des supports **S1**.



## ENTRETIEN

Pour conserver les performances du rayonnant, il est nécessaire, environ deux fois par an, d'effectuer son dépoussiérage. **Ne jamais utiliser de produits abrasifs et de solvants.**

Le pilotage à distance des modes de fonctionnement et des programmes de l'appareil est possible avec l'application Cozytouch disponible sur App Store® ou Google Store®.

Les accessoires suivants sont nécessaires :

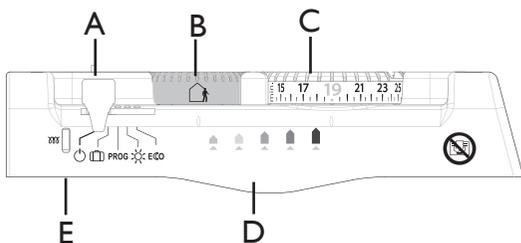
- un Bridge Cozytouch (à installer sur votre box Internet)
- un PASS Cozytouch par appareil.

## Fonctionnement

Vous pouvez faire fonctionner votre rayonnant selon plusieurs modes :

- **Le mode Confort** (☀️) qui vous permet d'obtenir la bonne température ambiante.
- **Le mode Eco (ECO)** qui vous permet d'abaisser la température de votre pièce lors d'une absence prolongée de la maison, ou pendant la nuit, notamment dans les chambres.
- **Le mode Programmation (PROG)** qui vous permet de programmer les modes Confort et Eco en fonction des périodes d'occupation de la pièce, au moyen d'un système de programmation (*en option*).
- **Le mode Hors Gel** (🏠) qui vous permet de maintenir une température d'environ 7° C lors d'une absence de plus de 24 heures, par exemple.
- **Le mode Veille** (🔌) qui vous permet d'arrêter la chauffe de votre rayonnant.

### Le boîtier de commande



- A** Curseur de choix du mode
- B** Molette des fonctions d'économies d'énergie
- C** Molette de réglage de la température Confort
- D** Voyants de l'indicateur de consommation
- E** Voyant de chauffe

### Les fonctions d'économie d'énergie (se reporter à la page 12)



Activer la détection d'aération : Sa consigne de fonctionnement est de 7° C, à  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ , pendant toute la durée d'aération de votre pièce. A la fermeture de la fenêtre, votre rayonnant reprendra son fonctionnement initial.

**Après 2 heures, l'appareil se remet en chauffe dans tous les cas. La durée maximum d'aération prévue est de 2 heures.**



Activer la détection d'absence: S'il ne détecte aucune présence, votre rayonnant abaissera automatiquement et progressivement sa température de consigne jusqu'à  $-3,5^{\circ}\text{C}$  par rapport au réglage de la température Confort.



Activer les détections d'aération et d'absence: Les deux fonctions décrites précédemment sont actives.



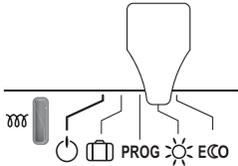
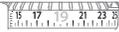
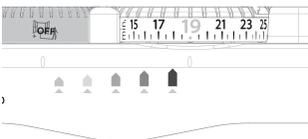
Désactiver les détections d'aération et d'absence: Les fonctions d'économies d'énergies seront désactivées.

Au bout de 2 minutes d'inactivité, le voyant de l'indicateur de consommation s'éteint automatiquement.

# Utilisation

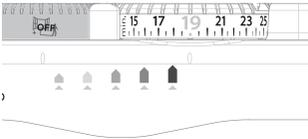
## CHAUFFER VOTRE PIÈCE : UTILISATION DU MODE CONFORT

Ce mode vous permet d'avoir la température ambiante souhaitée dans la pièce. Les voyants de l'indicateur de consommation vont vous permettre d'optimiser votre réglage (voir page 14).

<p>Pour utiliser le mode Confort, mettez le curseur sur .</p>		<p>Le voyant de chauffe s'allume si la température de la pièce est inférieure à celle indiquée sur la molette  .</p>
<p>Pour trouver la température qui vous convient, réglez la molette sur la température souhaitée.</p>		<p>Pour un réglage à 19°C environ, seul le premier voyant (vert) de l'indicateur  sera allumé, signe d'une consommation optimisée.</p>

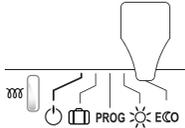


Attendez au minimum 6 heures pour que la température se stabilise.

<p>Si la température de la pièce ne vous convient pas, ajustez la molette en procédant progressivement et en vous aidant des crans (un cran à la fois).</p>		<p>Plus la température indiquée sur la molette est élevée, plus le voyant de l'indicateur se décalera vers la droite.</p>
---	---	---

## ABAISSER AUTOMATIQUEMENT LA TEMPERATURE DE VOTRE PIECE : UTILISATION DU MODE **ECO**

Il s'agit d'un abaissement d'environ 3,5° C par rapport à la température Confort ☀️, réglée par la molette . Il est conseillé d'utiliser ce mode pour des périodes d'absence comprises entre 2 heures et 24 heures, ou pendant la nuit, notamment dans les chambres.

<p>Pour utiliser le mode Eco, mettez le curseur sur la position <b>ECO</b>. La température Confort sera abaissée d'environ 3,5° C.</p>		<p>Ce mode permet un abaissement automatique sans que vous ne modifiez le réglage de la molette de Confort.</p>
--	---	---

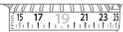
Si vous disposez d'un programmeur :

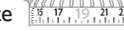
## PROGRAMMER VOTRE PÉRIODE DE CHAUFFE : UTILISATION DU MODE **PROG**

En utilisant la programmation, vous pouvez ajuster les réglages de votre rayonnant à votre rythme de vie.

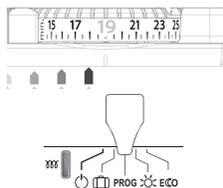
En connectant le fil pilote sur un programmeur, ou si vous utilisez une programmation embarquée (en option), vous pouvez programmer vos périodes de température Confort ☀️ et ECO (reportez-vous à la notice jointe à votre programmeur).

Il est possible de brancher sur un programmeur plusieurs appareils.

La température réglée par la molette  est la température de base qui va servir de référence à la température souhaitée en fonction de la programmation.

Ordre sur votre boîtier de programmation	Abaissement
CONFORT -1°C	-1°C par rapport au réglage de la molette 
CONFORT -2°C	-2°C par rapport au réglage de la molette 
ECO	-3,5°C par rapport au réglage de la molette 
HORS GEL	température ambiante maintenue à environ 7° C.
ARRET	arrêt immédiat du chauffage (utilisé pour le délestage).

Réglez la molette à la température souhaitée.  
Mettez le curseur sur la position PROG .



Si la température ambiante de la pièce est inférieure à celle désirée dans le mode choisi (température de Confort dans le mode Confort ☀️ et température abaissée dans le mode ECO ), le voyant de chauffe s'allume.

**NB :** En cas d'absence d'ordre sur le fil pilote, l'appareil chauffe en mode Confort ☀️.  
Les ordres Hors Gel 🏠 et arrêt ⏻ sont prioritaires par rapport aux modes ECO et Confort ☀️.  
Lors d'un passage du mode Confort ☀️ vers le mode ECO, le temps de basculement est de l'ordre de 12 secondes.

## UTILISER LES FONCTIONS D'ECONOMIES D'ENERGIE

Pour utiliser ces fonctions, nous vous conseillons de régler le curseur sur les modes Confort ☀️ ou Programmation PROG .

Ces fonctions sont un complément aux fonctions de programmation.

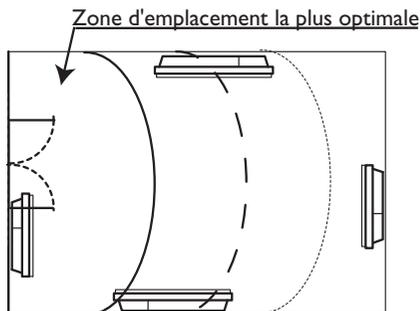
### ACTIVER LA FONCTION DETECTION D'AERATION

Ne pas chauffer la pièce pendant l'aération de la pièce permet de réaliser des économies d'énergie. Si vous oubliez d'éteindre votre appareil lors de l'ouverture prolongée d'une fenêtre, la fonction Aération 🪟 permet de y pallier et évite à votre appareil de chauffer inutilement : votre appareil détectera automatiquement l'ouverture et la fermeture de la fenêtre, vous évitant tout gaspillage d'énergie.

Votre appareil réagit aux ouvertures et fermetures de fenêtre, en fonction de plusieurs variables, dont notamment :

- température de consigne souhaitée dans la pièce,
- température extérieure,
- configuration de votre installation...

En détectant l'ouverture et la fermeture de la fenêtre, la fonction Aération vous permet d'adopter naturellement un geste éco-citoyen : ne pas chauffer inutilement votre logement lorsque vous l'aérez, pour plus de confort et d'économies.



**NB :** Si la fonction ne satisfait pas votre besoin, vous pouvez arrêter manuellement la chauffe de votre rayonnant (mode ⏻). Lorsque la fonction est en cours, la led verte clignote lentement.

### ACTIVER LA FONCTION DETECTION D'ABSENCE

La fonction Détection d'absence 🏠 permet de baisser automatiquement la température de consigne de votre pièce, dès lors que vous la quittez.

Les ordres de programmation (PROG) sont prioritaires à la détection d'absence.

Pour optimiser votre réglage :

- Activer les fonctions d'économies d'énergie,
- Adopter le réflexe "19° C" (1° de moins = 7 % d'économie d'énergie).

**Tous les rayonnants d'une même pièce doivent être équipés des mêmes fonctionnalités. Les fonctions d'économies d'énergie devront être réglées de la même manière sur chaque rayonnant.**

Nous vous déconseillons l'usage des fonctions "aération"  et "aération + détection d'absence"  dans les couloirs et pièces situés à proximité d'une porte d'entrée donnant sur l'extérieur ou dans le garage.

La détection d'absence se fait à partir d'une hauteur supérieure à 45 cm environ (schéma 1) et de façon progressive (schéma 2) :

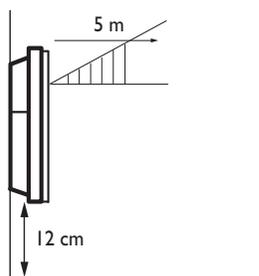


schéma 1

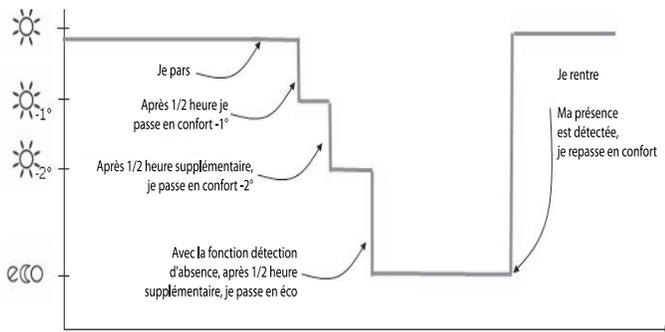


schéma 2

- Ex. : Votre appareil est réglé à 19° C, en mode Confort (programmé ou non)  
 A 9 h 00, il détecte votre absence.  
 A 9 h 30, sa consigne de fonctionnement est de 18° C.  
 A 10 h 00, sa consigne de fonctionnement passe à 17° C.  
 A 10 h 30, sa consigne de fonctionnement passe à 15,5° C.

## L'INDICATEUR DE CONSOMMATION

La consommation d'un appareil de chauffage électrique dépend, entre autres, de la température demandée. La température préconisée par les pouvoirs publics est de 19°C, en mode Confort (15,5°C en mode Eco).

La fonction "indicateur de consommation" vous permet de vous positionner par rapport à cette température recommandée.

Ainsi, en fonction de la température demandée :

- Si la deuxième led orange ou rouge est allumée, vous aurez un comportement plus responsable en abaissant significativement votre température demandée.
- Si la première led orange est allumée, vous aurez un comportement plus responsable en abaissant légèrement votre température demandée.
- Si la led verte est allumée, vous êtes à la température recommandée et vous avez d'ores et déjà un comportement responsable.

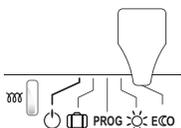
# Conseils

Il est inutile de mettre la température du rayonnant au maximum, la température de la pièce ne montera pas plus vite.

Tous les appareils d'une même pièce doivent être réglés de la même manière.

## M'ABSENTER PENDANT UNE DUREE COMPRISE ENTRE 2 ET 24 HEURES

Mettez le curseur sur **ECO**.

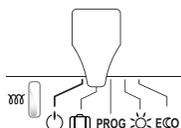


Le rayonnant maintiendra une température d'environ  $-3,5^{\circ}\text{C}$  par rapport à la température Confort.

**NB :** La fonction de détection d'absence permet également d'assurer une baisse automatique de la température de consigne lorsque vous vous absentez (voir le paragraphe "Utilisez les fonctions d'économies d'énergie").

## M'ABSENTER PLUS DE 24 HEURES

Mettez le curseur sur .



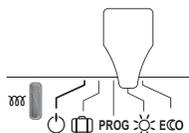
Le rayonnant maintiendra une température de  $7^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$  correspondant à une température Hors Gel.

## VERROUILLER LES REGLAGES DU RAYONNANT

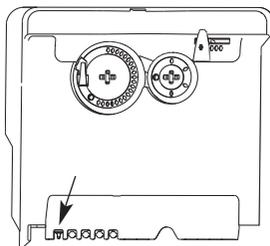
Déverrouillez le rayonnant de sa patte d'accrochage (voir page 8).

### VERROUILLER LE CURSEUR

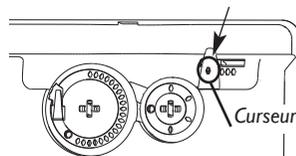
1 Positionnez le curseur dans le mode que vous avez choisi.



2 Sur le dos du boîtier de commande, détachez le pignon de son support.



3 Mettez le pignon de verrouillage dans le trou face à la flèche.

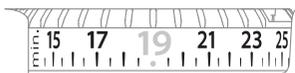


Vous ne pouvez plus modifier le réglage du curseur.

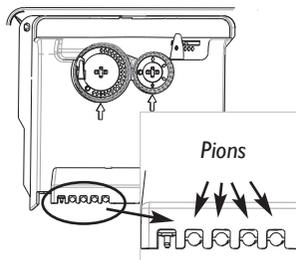
## VERROUILLER LA MOLETTE DE TEMPÉRATURE

F

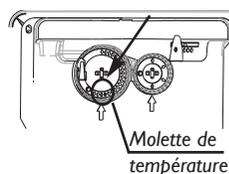
- 1 Réglez la molette sur la position souhaitée.



- 2 Sur le dos du boîtier de commande, détachez 1 pion de son support.



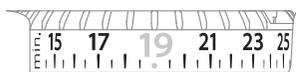
- 3 Mettez le pion de verrouillage dans le trou face à la flèche.



Vous ne pouvez plus modifier le réglage de la molette.

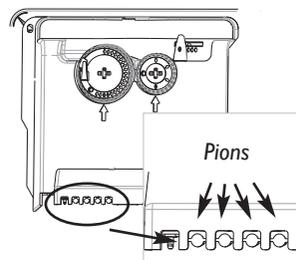
## LIMITER LA PLAGE DE REGLAGE DE LA MOLETTE DE TEMPÉRATURE

- 1 Réglez la molette sur la température maximale souhaitée.

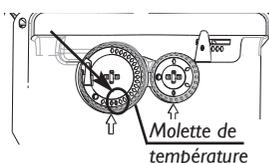


Dans l'exemple ci-dessus, la température maximale est 21°C.

- 2 Sur le dos du boîtier de commande, détachez 1 pion de son support.



- 3 Mettez 1 pion de verrouillage dans le trou à droite de la flèche.

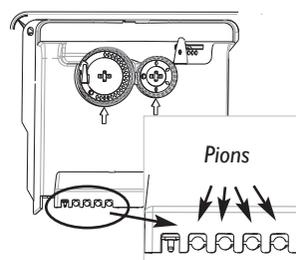


- 4 Réglez la molette sur la température minimale souhaitée.

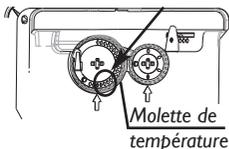


Dans l'exemple ci-dessus, la température minimale est 19°C.

- 5 Sur le dos du boîtier de commande, détachez 1 pion de son support.



- 6 Mettez 1 pion de verrouillage dans le trou à gauche de la flèche.



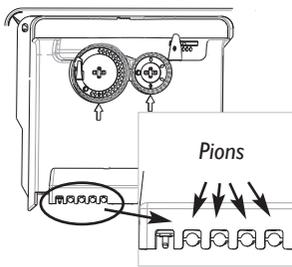
Dans notre exemple, la molette de réglage ne peut pas descendre en dessous de 19°C et monter au dessus de 21°C.

## VERROUILLER LA MOLETTE DES FONCTIONS D'ECONOMIES D'ENERGIE

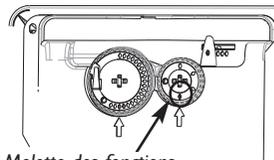
1 Réglez la molette sur la position souhaitée.



2 Sur le dos du boîtier de commande, détachez 1 pion de son support.



3 Mettez le pion de verrouillage dans le trou face à la flèche.



Molette des fonctions d'économies d'énergie

Vous ne pouvez plus modifier le réglage de la molette.

Verrouillez le rayonnant sur sa patte d'accrochage (voir page 8).

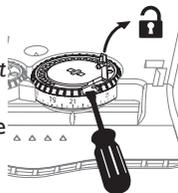
## ETALONNER VOTRE RAYONNANT

Si, après 6 heures sans modification, ni de mode, ni de réglage de consigne, votre température d'ambiance est différente de celle réglée sur la molette , il vous est possible d'étalonner votre rayonnant.

En cas de présence d'un kit fil pilote ou d'une interface courant porteur fixée à l'arrière du boîtier de votre rayonnant, il est préférable au préalable de le ou la retirer.

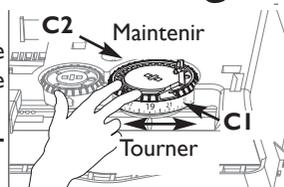
Pour étalonner, la température indiquée sur la molette doit être comprise entre 18° C et 23° C.

En maintenant la molette, débloquez le pion de verrouillage à l'arrière de cette molette, à l'aide d'un tournevis plat.



Tournez la partie chiffrée **CI** de la molette en maintenant la partie haute **C2** pour faire correspondre la température de la pièce avec celle indiquée sur la molette.

**Attention à ne pas faire tourner la partie haute C2 : ceci dérèglerait le rayonnant.**



Reverrouillez le pion en appuyant dessus.

## CARACTERISTIQUES

F

Références du modèle		RYMG	
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
<b>Puissance thermique</b>			
Puissance thermique nominale	P nom	0,3 à 2 300 à 2000	kW W
Puissance thermique minimale	P min	0,3 300	kW W
Puissance thermique maximale continue	P max,c	2 2000	kW W
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
A la puissance thermique nominale	el max	0,000	kW
A la puissance thermique nominale	el min	0,000	kW
En mode veille	el sb	0,00097 0,97	kW W
<b>Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce</b>			
Caractéristique	Unité	Information complémentaire	
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	oui		
<b>Autres options de contrôle</b>			
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	oui (*)	(*) : sur modèles horizontaux et verticaux	
Contrôle de la température de la pièce, avec détection de fenêtre ouverte	oui		
option de contrôle à distance	oui		
contrôle adaptif de l'activation	non		
limitation de la durée d'activation	non		
capteur à globe noir	non		
<b>Coordonnées de contact</b>	idem plaque signalétique		

## EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME RENCONTRÉ	VÉRIFICATION À FAIRE
Le rayonnant ne chauffe pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifiez que le curseur est sur la position .</li> <li>- Si vous êtes en programmation, vérifiez que le programmeur est en mode CONFORT.</li> <li>- Assurez-vous que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés, ou bien que le délesteur (si vous en avez un) n'a pas coupé l'alimentation du rayonnant.</li> <li>- Vérifiez la température de l'air de la pièce : si elle est trop élevée, le voyant de chauffe ne s'allume pas: le rayonnant ne chauffe pas.</li> <li>- Vérifiez que la molette des fonctions d'économies d'énergie n'est pas dans la position Aération  et qu'il n'y a pas de courant d'air.</li> </ul>
Le rayonnant chauffe tout le temps.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifiez que le rayonnant n'est pas situé dans un courant d'air ou que le réglage de température n'a pas été modifié.</li> <li>- Il peut y avoir un aléa dans le réseau électrique. En cas de problème (<i>thermostat bloqué...</i>), coupez l'alimentation du rayonnant (<i>fusible, disjoncteur</i>) pendant environ 10 minutes, puis rallumez-le.</li> <li>- Si le phénomène se reproduit fréquemment, faites contrôler l'alimentation par votre distributeur d'énergie.</li> </ul>
Le rayonnant est très chaud en surface.	Il est normal que le rayonnant soit chaud lorsqu'il fonctionne, la température maximale de surface étant limitée conformément à la norme NF Electricité Performance. Si toutefois vous jugez que votre rayonnant est toujours trop chaud, vérifiez que la puissance est adaptée à la surface de votre pièce ( <i>nous vous préconisons 100W / m<sup>2</sup></i> ) et que le rayonnant n'est pas placé dans un courant d'air qui perturberait sa régulation ; vérifiez aussi la conformité aux préconisations d'installation ( <i>rideaux, ...</i> ).
Le rayonnant ne suit pas la programmation.	Assurez-vous de la bonne utilisation de la centrale de programmation ( <i>voir la notice d'utilisation</i> ) ou du gestionnaire d'énergie.
Le voyant de chauffe ou de l'indicateur de consommation clignote rapidement ( <i>0,5 seconde allumé, 0,5 seconde éteint</i> ).	<p>La sonde de mesure est détériorée.</p> <p>La détection d'absence de votre rayonnant est débranchée ou ne fonctionne plus.</p> <p>Les fonctions autres que la détection d'absence restent opérationnelles.</p> <p>Contactez votre installateur.</p>
Le voyant de chauffe clignote lentement ( <i>1 seconde allumé, 1 seconde éteint</i> ).	<p>Le potentiomètre de votre rayonnant est détérioré.</p> <p>Contactez votre installateur.</p>
La détection d'aération manque de réactivité.	L'environnement du rayonnant peut interférer sur la réactivité de cette fonction (ex : <i>distance du rayonnant par rapport à la fenêtre, température extérieure, niveau d'isolation de la pièce, etc.</i> ). Lors d'une aération, basculez le curseur de mode en mode veille  .

# Contents

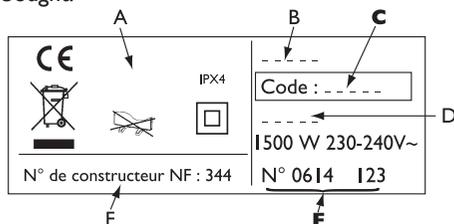
<b>Warning</b> .....	20
<b>Installation and Maintenance</b>	
Preparing the installation of the device.....	21
Unlocking the device's hanging frame.....	22
Fixing the hanging frame to the wall .....	22
Connecting the device .....	23
Locking the device on the hanging frame.....	25
Maintenance.....	25
<b>Operation</b> .....	26
<b>Use</b>	
Heating your room: how to use Comfort mode.....	27
Automatically lowering the temperature of your room: how to use Eco mode.....	28
Programming the heating period: how to use Programming mode.....	28
How to use the energy-saving functions.....	29
<b>Advice</b>	
If you will be absent for a period of 2 to 24 hours.....	31
If you will be absent for a period of more than 24 hours.....	31
Locking the device's settings.....	31
Calibrate your device .....	33
Characteristic.....	34
Troubleshooting .....	35
Warranty conditions.....	36

GB

## The references for your device

These are located on the right-hand side of the device.

The commercial code and the serial number identify for the manufacturer the particular device you have bought.



- A Standards, quality labels
- B Commercial name
- C **Commercial code**
- D Manufacturing reference
- E **Serial number**
- F Manufacturer's number

Please keep this instruction manual even after installing your device.

# Warning



Attention :  
Surface très  
chaude  
Caution  
hot surface

**Caution, hot surface.**

**WARNING : Some parts of this product may become very hot and cause burns on contact. Special care must be taken if children and vulnerable adults are present.**

- Children under 3 years must be kept away from this appliance, unless they are constantly supervised.
- Children between 3 and 8 years should only put the unit on or off , to provided that the latter has been placed or installed in a normal position and that these children have supervision or have received instructions on using the machine safely and understand the potential hazards. Children aged between 3 and 8 years must not connect or adjust or clean the device and perform maintenance or user.
- This unit can be used by older children at least 8 years and by people with physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge , they (if ) is monitored correctly ( s) or instructions for using the appliance safely given to them and if the risks were apprehended. Children should not play with the appliance . Cleaning and maintenance by the user should not be performed by children without supervision.
- This appliance may only be plugged in or connected by an authorised person, according to valid regulations and rules.
- The manual of this appliance is available by logging onto the manufacturer indicated on the warranty card included in this manual website.

	<b>Caution :</b> For safety reasons, and to avoid overheating, do not cover the heating appliance.
	Appliance carrying this symbol must never be disposed of with household waste, but must be collected separately for recycling. At the end of their life, products must be collected and recycled according to local regulations and ordinances.
	When an appliance is installed at a higher altitude, the air output temperature rises ( <i>around 10° C per 1000 m rise in ground</i> ).

# Installation and Maintenance

## PREPARING THE INSTALLATION OF THE DEVICE

### Installation guidelines

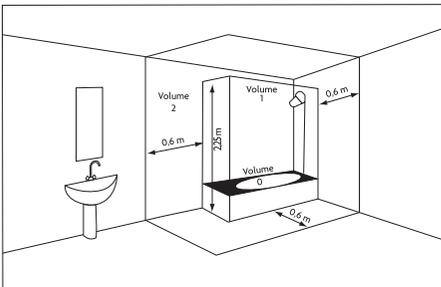
- This device was designed to be installed in residential premises. In any other case, please call your distributor.
- Installation must comply with the standards currently enforced in the country of use.
- The device must be supplied with 230V single-phase 50Hz.
- In damp areas such as bathrooms and kitchens, you must install the connection box at least 25cm above the floor.

**Keep the device away from any draughts that may interfere with its operation** (e.g.: under a centrally controlled fan, etc...).

**Do not install the device under a fixed socket.**

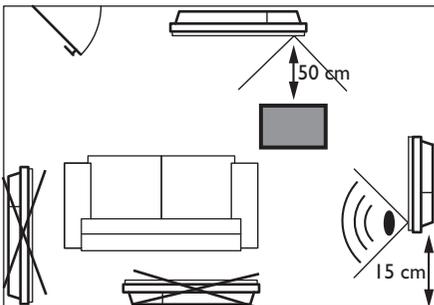
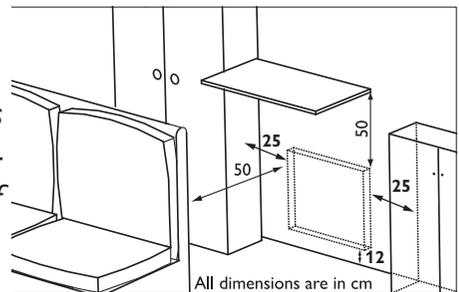
The device is fitted with a detection system, whose sensor is located on the front of the device.

GB



<b>Volume 1</b>	No electrical device
<b>Volume 2</b>	Class II IPX24 electrical device (Norme EN 60335-2-43 : 2003/A2 : 2008)

Comply with the minimum distances from any furniture units when positioning the device. Do not install shelf above vertical devices.

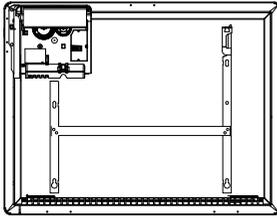


To optimise absence detection by your device, do not install it in a closed off corner or behind furniture.

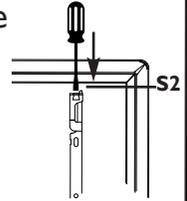
## UNLOCKING THE DEVICE'S HANGING FRAME

We recommend that you place the device face down on the floor, taking care to protect its front surface from scratches.

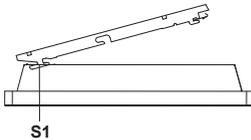
- 1 Take a flat-bladed screwdriver and lift the slider, taking care not to bend it.



- 2 While keeping the slider raised, push the hanging frame towards the bottom of the heater to release the upper brackets S2. We recommend that you wear protective gloves.



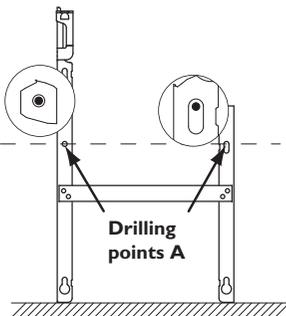
- 3 Swivel the hanging frame downwards on the lower brackets S1.



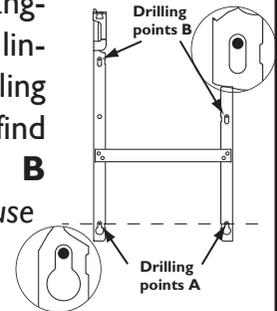
- 4 Remove the hanging frame.

## FIXING THE HANGING FRAME TO THE WALL

- 1 Place the hanging frame on the floor against the wall. Locate drilling points A.



- 2 Refit the hanging frame, lining up with drilling points A to find drilling points B (you can also use a level).



Drilling points A show the position for the lower fastenings.

Drilling points B show the position for the upper fastenings.

- 3 Drill the 4 holes and insert the wall plugs. Use suitable wall plugs when fitting on a specific support (e.g. plasterboard wall).

- 4 Position the hanging frame and screw it down.

## CONNECTING THE DEVICE

### Connection rules and regulations

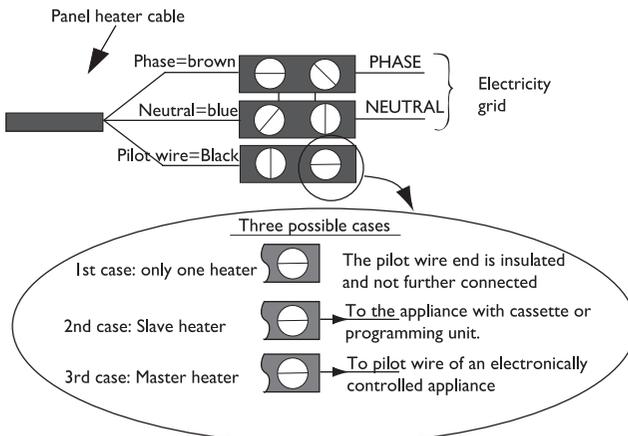
- The device must be supplied with 230V single-phase current at 50Hz.
- The device's power supply must be directly connected to the main supply after the circuit breaker without any intermediate switch.
- The device's power cable must be connected to the main supply via a connection box. In damp areas, such as bathrooms and kitchens, the connection box must be installed at least 25cm above the floor.
- **An Earth connection is prohibited. Do not connect the pilot wire (black wire) to Earth.**
- Power must be directly connected to the grid after pole disconnection device in accordance with the installation requirements.
- If the power cable is damaged, it must only be replaced by an electrician.
- If you are using the pilot wire and it is protected by a 30mA differential (e.g.: *bathroom use*), the pilot wire's power supply must also be protected on this differential.

GB

**This device must be installed with a remotely controllable programming system. This type of system can be connected via the pilot wire of the device**

### Wiring diagram for the heating panel

- Cut off the power supply and connect the wires as shown in the following diagram:



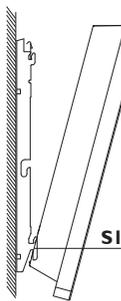
- You can connect the pilot wire if your home is equipped with a programming unit or controller.

In this case, make the following checks according the selected mode (*Comfort, Eco, etc.*) to that the programming instructions are being transmitted correctly:

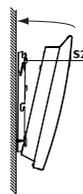
	COMFORT 	ECO ECO 	FROST 	SWITCH-OFF OF HEATING AND POWER CUT-OFF	COMFORT -1°C 	COMFORT -2°C 
SIGNAL TO BE TRANSMITTED						
MEASUREMENT BETWEEN THE PILOT WIRE AND NEUTRAL	0 Volt	230 Volts	-115 Volts negative	+115 Volts positive	230 Volts for 3 s	230 volts for 7 s

## LOCKING THE DEVICE ONTO THE HANGING FRAME

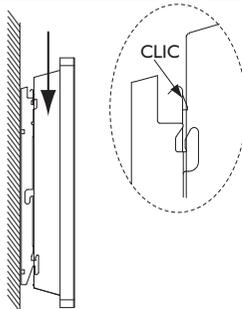
1  
Position the tilted device on brackets **S1**.



2  
Pivot the device upwards and lift it to position it on brackets **S2**.



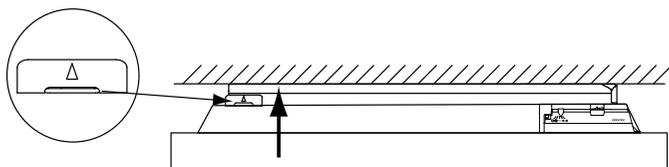
3  
Lower the device onto the hanging frame. A click tells you that the device is fastened and locked in place.



**Clip  
& Go**

To unlock the device from the hanging frame, take a flat-bladed screwdriver and **push the slider** (located on the top left-hand corner of the hanging frame behind the device) **towards the wall**.

**Lift the device while holding the slider in place with your screwdriver.** Tilt it forwards and then remove it from brackets **S1**.



## MAINTENANCE

To maintain your device's performance, you must dust it approximately twice a year. **Never use abrasive products or solvents.**

GB

Remote control of the operating modes and programs of the device is possible with the Cozytouch application available on App Store® or Google Play®.

The following accessories are required:

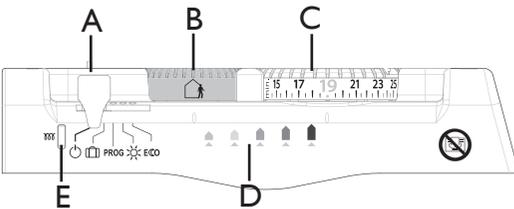
- A Cozytouch Bridge (to be installed on your Internet box)
- One Cozytouch Interface per device.

## Operation

You can run your device in several modes:

- **Comfort mode** (☀️) which enables you to have the right ambient temperature.
- **Eco mode** (ECO) which enables you to lower the temperature in your room when you will be away from your home for a long time or during the night, especially in bedrooms.
- **Programming mode** (PROG) which enables you to programme the Comfort and Eco modes according to how a room will be occupied by means of a programming system (*as an option*).
- **Frost mode** (❄️) which enables you to maintain a temperature of around 7°C during an absence of more than 24 hours, for example.
- **Stand-by mode** (⏻) which enables you to stop your device from heating.

### Control box



- A** Mode selection cursor
- B** Control knob for the energy-saving functions
- C** Control knob for the Comfort temperature
- D** Consumption indication lights
- E** Heating light

### The energy-saving functions (please refer to page 29)



Activate airing detection : The operating instructions are for 7°C ±3°C for the whole time that your room is being aired. When you close the window, your device will return to its initial operating mode.

**After 2 hours, the appliance starts heating again in any case. The maximum expected airing period is 2 hours.**



Activate absence detection: If your device detects no one in the room, it automatically lowers the temperature setting progressively to 3.5°C lower than the Comfort temperature setting.



Activate airing and absence detection : The two functions described above are activated.



Deactivate airing and absence detection : The energy-saving functions are deactivated.

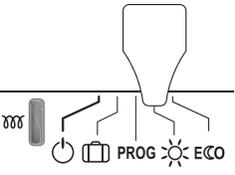
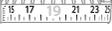
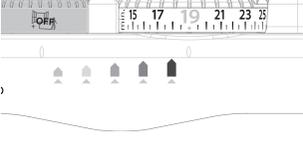
After 2 minutes of inactivity, the light on consumption indicator goes out automatically.

# Use

## HEATING YOUR ROOM: HOW TO USE COMFORT MODE

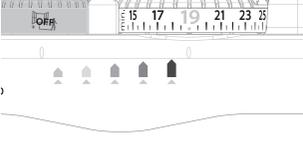
This mode enables you to have the ambient temperature you desire in your room. The consumption indicator lights enable you to optimise your setting (see page 31).

GB

<p>Set the cursor to  position.</p>		<p>The heating light illuminates if the room's temperature is below that indicated on the control knob .</p>
<p>Set the temperature knob to the desired temperature.</p>		<p>For a setting of around 19°C, only the first light (green) on the indicator comes on to indicate  optimised consumption.</p>



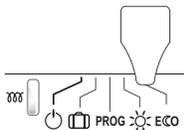
Wait at least 6 hours for the room's temperature to stabilise.

<p>If the room's temperature is not acceptable, progressively adjust the control knob using the notches (<i>one notch at a time</i>).</p>		<p>The higher the temperature shown on the control knob the more the indicator light moves to the right.</p>
---	---	--

## AUTOMATICALLY LOWERING THE TEMPERATURE IN YOUR ROOM: HOW TO USE ECO MODE

This involves a lowering of the temperature by around 3.5°C with respect to the Comfort temperature ☀, set on the control knob. We recommend that you use this mode when you will be absent for 2 to 24 hours, or during the night, especially in bedrooms.

Set the cursor **A** to position **ECO**.  
The Comfort temperature will be lowered by about 3.5°C.



This mode enables you to lower the temperature automatically without altering the Comfort setting on the control knob.

If you have a programmer:

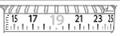
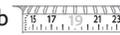
## PROGRAMMING THE HEATING PERIOD: HOW TO USE PROG MODE

Using the programming, you can adjust your device's settings to suit your lifestyle.

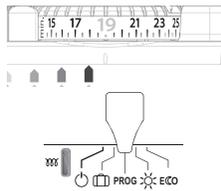
By connecting the pilot wire to a programmer, or if you use an on-board programmer (available as an option), you can programme your Comfort ☀ and ECO temperature periods (please refer to the instructions included with your programmer).

You can connect several appliances to one programmer.

The temperature set on the control knob  is the base temperature that will serve as a reference for the desired temperature according to the programming.

Order on your programming box	Lower
COMFORT -1°C	-1°C with respect to the setting on the knurled knob 
COMFORT -2°C	-2°C with respect to the setting on the knurled knob 
ECO	-3.5°C with respect to the setting on the knurled knob 
FROST	Ambient temperature held at around 7°C.
STOP	Immediate switch off of the heating (used to disconnect the power).

Set the temperature control knob to the desired temperature.  
Set the cursor to position PROG .



The heating light illuminates if the room's ambient temperature is below the desired temperature for the selected mode (Comfort temperature in Comfort mode ☀ and reduced temperature in Eco mode ECO).

**NB:** When there are no instructions from the pilot wire, the appliance heats in Comfort mode ☀. The instructions for Frost ❄ and Stop ⏻ take priority over Eco mode ECO and Comfort mode ☀. The changeover time is around 12 seconds when switching from Comfort mode ☀ to Eco mode ECO.

GB

## HOW TO USE THE ENERGY-SAVING FUNCTIONS

To use these functions, we recommend that you set the cursor to Comfort ☀ or Programming PROG mode.

These functions are in addition to the programming functions.

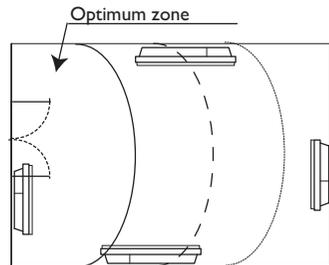
### ACTIVATING THE AIRING DETECTION FUNCTION

Do not heat the room while it is being ventilated allow you to save energy. If you do not turn off your heater when a window is open for a long time, the airing function 🪟 stops your device from heating when it is not necessary: your heater automatically detects when the window is opened or closed and therefore saves energy.

Your device reacts to an open or close window according to several variables, especially

- the temperature settings programmed for the room
- the outside temperature
- the location of your heater, etc.

By detecting whether the window is open or closed, the airing function helps you to be environmentally friendly: you save energy by not heating your house when you ventilated it.



**NB:** If the function does not meet your requirements, you can manually stop the device from heating (Stand-by mode ⏻). When the function is running, the green LED flashes slowly.

### ACTIVATING THE ABSENCE DETECTION FUNCTION

The absence detection function 🏠 enables you to lower the temperature setting for your room automatically, as soon as you leave it.

The programming instructions (PROG) take priority over absence detection.

To optimise your setting:

- Activate the energy-saving functions,
- Adopt "19°C" as a standard (1° less = 7% savings in energy).

**All the panel heaters in the same room must be fitted with the same function capabilities. The energy-saving functions must be set in the same way on each heater.**

We do not recommend the use of the "airing" and "airing + absence detection" functions in corridors and rooms located close to an entrance door from outside your home or from the garage.

Absence detection is made from a height of over 45cm (Diagram 1) and operates progressively (Diagram 2):

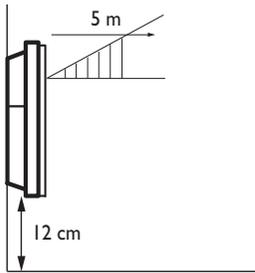


Diagram 1

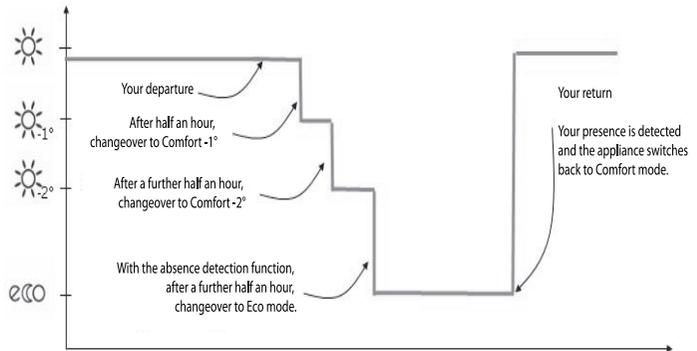


Diagram 2

E.g.: Your appliance is set to 19°C, in Comfort mode (whether programmed or not)  
At 9:00, it detects your absence.  
At 9:30, its operating instructions are set to 18°C.  
At 10:00, its operating instructions switch to 17°C.  
At 10:30, its operating instructions switch to 15.5°C.

## CONSUMPTION INDICATOR

The energy consumed by an electrical heating appliance depends, among other things, on the temperature required. The temperature recommended by the public authorities is 19°C, in Comfort mode (15.5°C in Eco mode).

The "Consumption Indicator" function enables you to position yourself in accordance with this recommended temperature.

Therefore, depending on the temperature required:

- If the second orange or red LED is lit, you can behave more responsibly by lowering your required temperature significantly.
- If the first orange LED is lit, you can behave more responsibly by lowering your required temperature slightly.
- If the green LED is lit, you are at the recommended temperature and are already behaving responsibly.

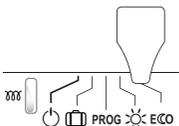
# Advice

It is pointless to set your device to the maximum setting; your room's temperature will not rise any faster.

All the devices in the same room must be set in the same way.

## IF YOU WILL BE ABSENT FOR A PERIOD OF 2 TO 24 HOURS

Set the cursor to **ECO** .



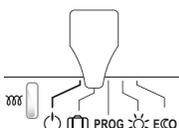
Your device will maintain a temperature approximately 3.5°C lower than the Comfort temperature you have set.

GB

**NB :** The absence detection sensor also enables you to ensure an automatic reduction in temperature during your absence (see the section "How to use the energy-saving functions").

## IF YOU WILL BE ABSENT FOR A PERIOD OF MORE THAN 24 HOURS

Set the cursor to  .



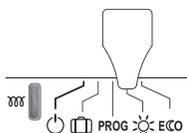
Your device will maintain a temperature of 7°C ±3°C, corresponding to the Frost setting.

## LOCKING THE DEVICE'S SETTINGS

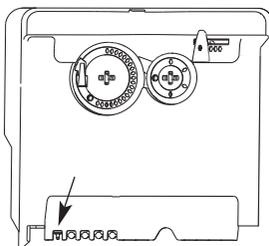
Release the device from its hanging frame (see Page 25).

### LOCK THE CURSOR

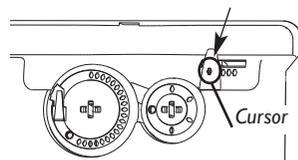
- 1 Set the cursor to the desired position.



- 2 Remove one pin from its holder on the back of the control box.



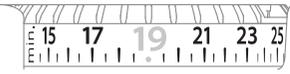
- 3 Place the locking pin in the hole opposite the arrow.



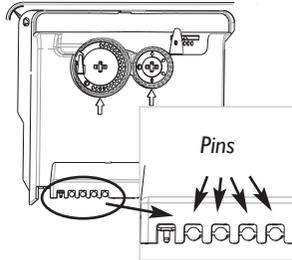
Now the setting on the control cursor cannot be altered.

## LOCKING THE TEMPERATURE CONTROL KNOB

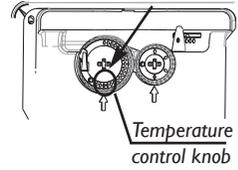
- 1** Set the control knob to the desired position.



- 2** Remove one pin from its holder on the back of the control box.



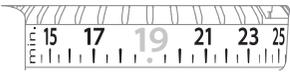
- 3** Place the locking pin in the hole opposite the arrow.



Now the setting on the control knob cannot be altered.

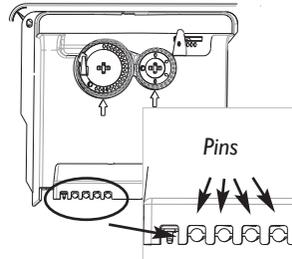
## RESTRICTING THE TEMPERATURE CONTROL KNOB'S SETTING RANGE

- 1** Set the control knob to the maximum temperature desired.

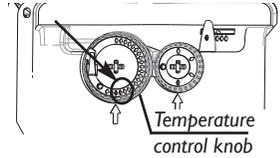


*In the example above, the maximum temperature is 21°C.*

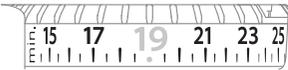
- 2** Remove one pin from its holder on the back of the control box.



- 3** Place the locking pin in the hole to the right of the arrow.

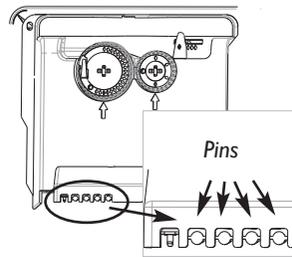


- 4** Set the control knob to the minimum temperature desired.

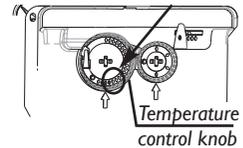


*In the example above, the minimum temperature is 19°C.*

- 5** Remove one pin from its holder on the back of the control box.



- 6** Place the locking pin in the hole to the left of the arrow.



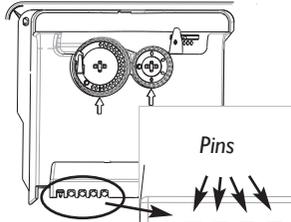
*In our example, the control knob cannot go below 19°C or rise above 21°C.*

## LOCKING THE CONTROL KNOB FOR THE ENERGY-SAVING FUNCTIONS

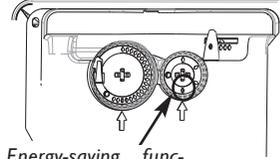
1 Set the control knob to the desired position.



2 Remove one pin from its holder on the back of the control box.



3 Place the locking pin in the hole opposite the arrow.



Now the setting on the control knob cannot be altered.

GB

Lock the device onto its hanging frame (see Page 25).

## CALIBRATE YOUR DEVICE

If your ambient temperature, after 6 hours without adjusting the mode or the setting, still differs from that set on the control knob, you can calibrate your device.

*If a pilot wire kit or a carrier current interface is fixed to the back of your device, it is best to remove this first.*

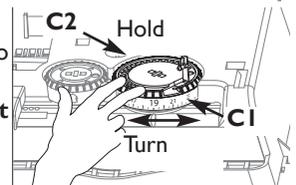
*For recalibrating the heater, the temperature on the control knob **C** must be set between 18°C and 23°C.*

- While holding knob **C**, unlock the locking pin behind the knob with a flat-bladed screwdriver.



- Turn the knob's numbered part **C1** while holding the upper part **C2** to match up the room's temperature with that shown on the knob.

**Take care not to turn the upper part **C2**: this would disrupt the device's controls.**



- Relock the pin by pressing it down.

## CHARACTERISTIC

<b>Model references</b>	RYMG		
Caractéristique	Symbol	Value	Unit
<b>Heat output</b>			
Rated heat output	P nom	0,3 to 2 300 to 2000	kW W
Minimum heat output	P min	0,3 300	kW W
Maximum continuous heat output	P max,c	2 2000	kW W
<b>Auxiliary electricity consumption</b>			
At rated heat output	el max	0,000	kW
At minimum heat output	el min	0,000	kW
In standby mode	el sb	0,00097 0,97	kW W
<b>Type of heat output / room temperature check</b>			
Characteristic	Unit	Additional information	
Electronic room temperature check and weekly programmer	yes		
<b>Other inspection options</b>			
Room temperature check, with presence detector.	yes (*)	(*): On horizontal and vertical models	
Room temperature check, with open window detector.	yes		
Remote control option.	yes		
Adaptive activation control.	no		
Activation time limiter.	no		
Black globe sensor.	no		
<b>Contact details</b>	Idem information label		

## TROUBLESHOOTING

PROBLEM ENCOUNTERED	CHECKS TO BE MADE
The device does not heat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check that the cursor is on position .</li> <li>- If you are operating under programming, check that the programmer is in COMFORT mode.</li> <li>- Ensure that the installation's circuit breakers are engaged and that the power cut-off (<i>if you have one</i>) has not cut off the power to the device.</li> <li>- Check the air temperature in the room: if it is too high, the heating light <b>E</b> does not illuminate: the device does not heat.</li> <li>- Check that the control knob <b>B</b> is not in Airing position  and that there are no draughts.</li> </ul>
The device heats all the time.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check that the device is not in a draught or that the temperature setting has not been altered.</li> <li>- There may be a fluctuation in the main power supply. If there is a problem (<i>blocked thermostat...</i>), cut off the power to the device (<i>fuse, circuit breaker</i>) for approximately 10 minutes and then switch it back on.</li> <li>- If the phenomenon recurs frequently, have your electricity utility check the power supply.</li> </ul>
The device's surface is very hot.	It is normal for the device to be hot when it is operating; the maximum surface temperature is restricted in accordance with the NF electrical performance standard. However, if you think that your device is still too hot, check that the output is suitable for the area of your room ( <i>we recommend 100W / m<sup>2</sup></i> ) and that the heater is not placed in a draught, which would interfere with its self-regulation; also check that the installation guidelines have been followed ( <i>curtains, etc.</i> )
The device does not follow its programming instructions.	Ensure that the energy controller or programming unit is being used correctly ( <i>see the user's manual</i> ).
The heating light <b>E</b> and the consumption indicator light <b>D</b> flashes rapidly ( <i>lit 0.5 seconds, unlit 0.5 seconds</i> ).	<p>The measurement sensor has deteriorated. Your device's absence detector is disconnected or is not working. Contact your installer.</p> <p>The functions other than absence detection still remain operational.</p>
The heating light <b>E</b> flashes slowly ( <i>lit 1 second, unlit 1 second</i> ).	Your device's potentiometer has deteriorated. Contact your installer.
The airing detector does not react	Your device's environment may interfere with this function's ability to react ( <i>e.g.: distance of the device from the window, the external temperature, the room's level of insulation, etc.</i> ). During airing, switch the cursor to Stand-by mode  .

GB

# WARRANTY CONDITIONS

- The guarantee period is two years from the date of installation or purchase and may not exceed 30 months from the date of manufacture in the absence of a receipt.
- The guarantee covers the replacement and supply of components recognised as being defective, excluding any damages or interest.
- The user is responsible for any labour or transport costs.
- The guarantee does not cover any damage arising from improper installation, abnormal use or non-observance of the requirements of the said instructions for installation and use .
- The stipulations of the present guarantee conditions do not exclude any of the purchaser's legal rights of guarantee against faults or hidden defects, which are applicable in all cases under the stipulations of Articles 1641 of the Civil Code.
- Present this certificate to your distributor or installer only in the event of a claim, together with your purchase invoice.

TYPE OF DEVICE\*: .....  
SERIAL NUMBER\*: .....  
CUSTOMER'S NAME AND ADDRESS: .....  
.....

\*This information can be found on the information plate situated on the left-hand side of the device.

ATLANTIC INTERNATIONAL  
Tel: (33) 146836000  
Fax: (33) 146836001

**If you do not succeed in solving your problem, contact your local installer and have the details of your device's references, the room's temperature and the programming system (if any) to hand.**



**Any intentional damage (*perforation, scratches*) to the absence detector's lens rescinds your device's warranty.**

# GARANTIE

Document à conserver par l'utilisateur  
(à présenter uniquement en cas de réclamation)

- La garantie s'applique en France métropolitaine uniquement.
- La durée de la garantie commerciale accordée par Thermor à ses clients est de 2 ans à compter de la date d'installation ou d'achat et ne saurait excéder 30 mois à partir de la date de fabrication en l'absence de justificatif.
- Thermor assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses à l'exclusion de tous dommages et intérêts, frais de main-d'œuvre, de déplacement et de transport, conformément à ses Conditions Générales de Vente.
- Les détériorations provenant d'une installation non conforme, d'un réseau d'alimentation ne respectant pas la norme NF EN 50 160, d'un usage anormal ou du non-respect des prescriptions de ladite notice ne sont pas couvertes par la garantie.
- Pour toute demande d'application de la garantie, présentez le présent certificat auprès de votre distributeur ou de votre installateur, en y joignant votre facture d'achat.
- Les dispositions des présentes conditions de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'utilisateur de la garantie légale des vices cachés qui s'applique en tout état de cause (articles 1641 et suivants du Code Civil) et de la garantie légale de conformité pour les biens de consommation (articles L217-1 et suivants du Code de la Consommation) dont il pourrait bénéficier auprès du dernier vendeur.

*\* Ces renseignements se trouvent sur la plaque signalétique située sur le côté droit de l'appareil.*

\_\_\_\_\_  
TYPE DE L'APPAREIL\*

\_\_\_\_\_  
N° DE SÉRIE\*

\_\_\_\_\_  
NOM ET ADRESSE DE L'UTILISATEUR  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Cachet de l'installateur

# AMADEUS ÉVOLUTION

Panneau rayonnant

*Radiant panel*



Thermor, la chaleur connectée

EFIL WWW.EFIL.FR / 20170456



Retrouvez toutes nos solutions et nos conseils sur [www.thermor.fr](http://www.thermor.fr)



**THERMOR** ZA CHARLES BEAUHAIRE • 17, RUE CROIX FAUCHET  
BP 46 • 45141 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE

**Thermor**   
Chaleur connectée