

SPACE SAVER - RADIATEUR GAIN DE PLACE ÉLECTRIQUE

■ Fonction

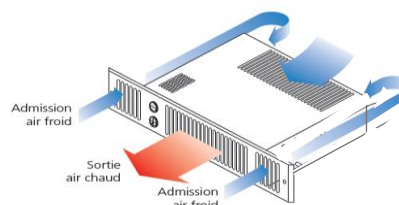
Les radiateurs gain de place appelés aussi **SPACE SAVER**, ont été conçus principalement pour être installés dans la plinthe située sous les placards de cuisine. Toutefois, ils peuvent être installés dans le cadre d'autres applications, comme les cages d'escalier et d'autres meubles encastrés **mais jamais en milieu de forte humidité comme dans une salle de bain.**

L'énergie produite passe dans un échangeur thermique équipé d'ailettes de diffusions en aluminium. Le ventilateur attire l'air plus frais qui est réchauffé au fur et à mesure qu'il traverse l'échangeur, avant d'être doucement renvoyé dans la pièce. Ceci procure non seulement une meilleure distribution de température, mais chauffe également la pièce plus rapidement qu'un radiateur traditionnel.



RGP80E = 1,2 KM maxi
RGP2E = 2 KW maxi
RGP3E = 3 KW maxi

Représentation de la circulation d'air dans le radiateur gain de place



Conformément à la législation européenne LOT20, ce produit est fourni avec un contrôleur mural d'heure et de température alimenté par une batterie sans fil. Ce chauffage **ne fonctionnera pas** sans le contrôleur mural. Le contrôleur peut contrôler un nombre de chauffages illimité.

Space Saver est équipé d'une protection contre la surchauffe. Le chauffage se mettra automatiquement à l'arrêt si les éléments chauffants atteignent la température de sûreté.

La température ambiante maximale à laquelle l'appareil peut être utilisé est de 40°C (EN60335-2-51).

Ensemble livré avec un câble d'alimentation électrique de 2 mètres. À noter que la garantie pourra être annulée si ce produit n'est pas installé ou utilisé conformément aux présentes instructions.

■ Caractéristiques fonctionnelles

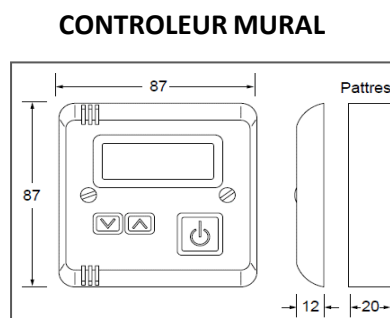
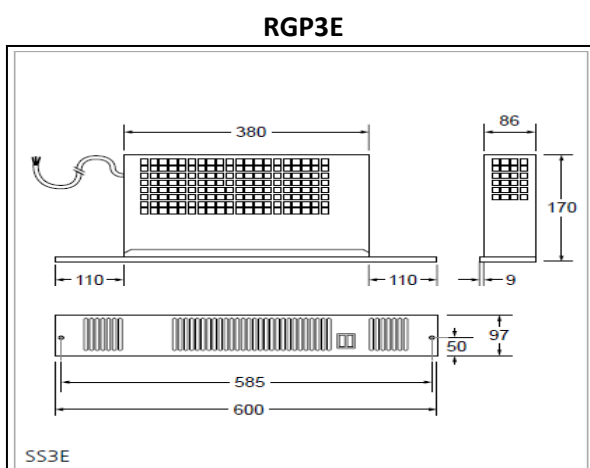
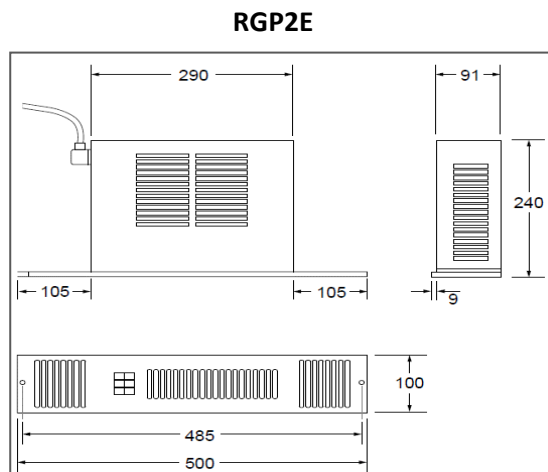
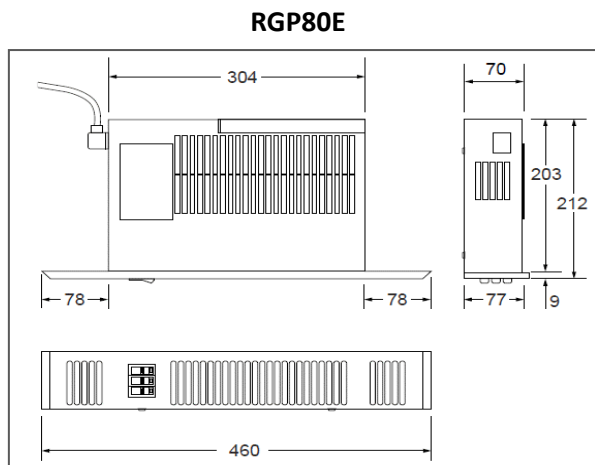
Tension:	230V/50Hz avec raccordement à la terre obligatoire
Indice de protection:	IP20
Protection électrique:	10A pour RGP80E, RGP2E et 13A pour RGP3E
Puissance maxi. absorbée:	
RGP80E	1,2 kw
RGP2E	2 kw
RGP3E	3 kw

Les dimensions de pièces sont indiqués en mètres cubes uniquement à titre informatif

Référence	Volume pièce [m³]	Puissance en KW	Intensité en ampère	Niveau sonores	Finition de la grille avant	Hauteur mini de la plinthe [mm]	Poids kg	Câble long.
RGP80E	18	0,6 à 1,2	10 A	38	Inox	80	4	2 m
RGP2E	29	1 à 2	10 A	42	Acier brossé	100	4	2 m
RGP3E	58	1 à 3	13 A	42	Acier brossé	100	5	2 m

SPACE SAVER - RADIATEUR GAIN DE PLACE ÉLECTRIQUE

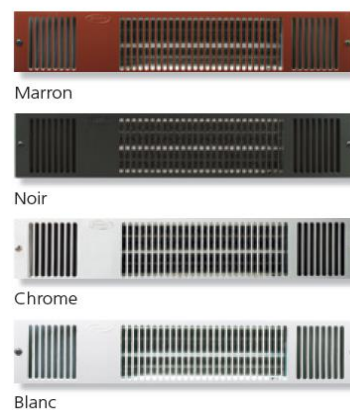
■ Dimensions



■ Accessoires

Autres finitions de la grille

Référence	Désignation	Couleur
GRGP80EM	pour radiateurs RGP80E	Marron
GRGP80EN	pour radiateurs RGP80E	Noir
GRGP80EC	pour radiateurs RGP80E	Chromée
GRGP80EB	pour radiateurs RGP80E	Blanche
GRGPEM	pour radiateurs RGP2E	Marron
GRGPEN	pour radiateurs RGP2E	Noir
GRGPEC	pour radiateurs RGP2E	Chromée
GRGPEB	pour radiateurs RGP2E	Blanche



SPACE SAVER - RADIATEUR GAIN DE PLACE ÉLECTRIQUE

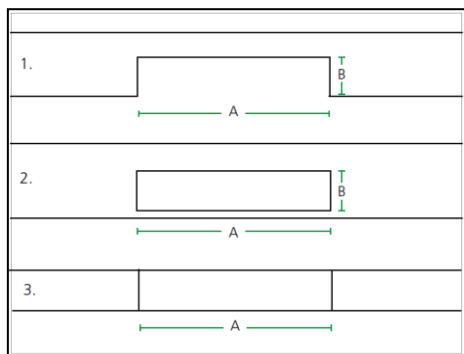
■ Installation

1- Découpez la plinthe en fonction du modèle choisi

-Pour veiller à un débit d'air adéquat, un jeu minimum de 20 mm (10mm pour le RGP) est indispensable entre le haut du produit et une étagère quelconque.

-Pour éviter la possibilité de vibrations, ce produit doit être installé sur une surface plate et régulière.

-Il ne doit pas y avoir d'accès arrière au produit une fois l'installation terminée.



Découpez le trou dans la plinthe, aux dimensions indiquées sur le tableau. Utilisez la méthode 1 ou 2. Le schéma 3 représente l'installation dans une plinthe de 80 mm (SS80E uniquement).

Model	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)
RGP80E	400	74
RGP2E	475	96
RGP3E	500	95

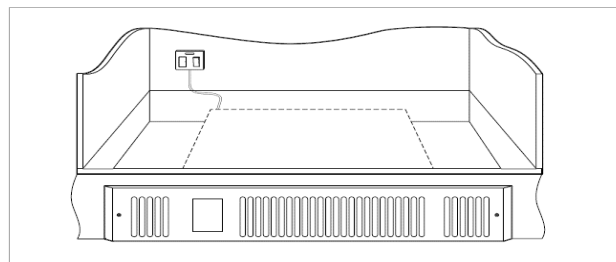
Prenez soin lors de la découpe du trou. La découpe doit être de la dimension indiquée sur le tableau.

2. Connexion électrique

Veillez à ce que la prise soit libre de potentiel.

Branchez la fiche du Space Saver sur la prise avec un fusible de 10 A ou 13 A suivant modèle RGP. Veillez à ce que ceci ne soit pas directement au-dessus de l'élément chauffant, mais accessible après l'installation.

Le câble doit être conforme à la norme électrique.

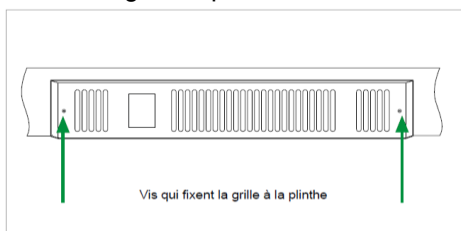


3. Positionnement du chauffage

Positionnez le chauffage en veillant à ce que le câble électrique ne s'accroche pas.

4. Fixez à la plinthe

Fixez le chauffage à la plinthe.

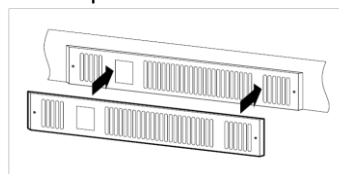


5. Grille de recouvrement

Le cas échéant, installez la grille de recouvrement.

Enlevez les vis qui fixent la grille fixe à la plinthe.

Placez la grille de recouvrement sur la grille fixe et remettez les vis en place.



Installation - Contrôleur

Conformément à la législation européenne LOT20, ce produit est fourni avec un contrôleur mural d'heure et de température alimenté par une batterie sans fil. **Le produit ne fonctionnera pas sans le contrôleur mural.** Le contrôleur peut contrôler un nombre de chauffages illimité. Le contrôleur est principalement conçu pour minimiser le gaspillage d'énergie et veiller à ce que la pièce soit maintenue au niveau de confort configuré par l'utilisateur. Au réglage de base, le contrôleur est un simple thermostat d'intérieur qui permettra au chauffage de fonctionner jusqu'à ce que la température de consigne soit atteinte. Si la température de la pièce baisse, le chauffage se remettra en marche jusqu'à ce que la température de consigne soit atteinte. La plage opérationnelle se situe entre 15°C et 35°C.

Minuteur décompteur

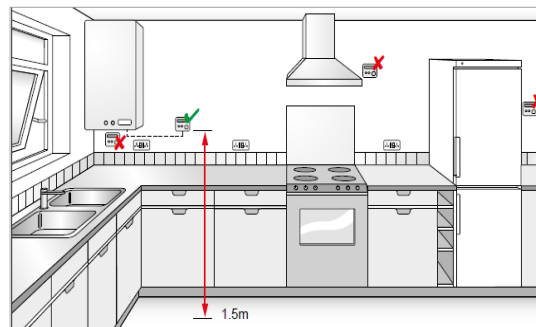
Il peut être utilisé pour limiter le temps de fonctionnement du chauffage, de deux minutes à deux heures.

Le minuteur décompteur ne peut pas être utilisé en conjonction avec le contrôle de température de l'abaissement de la température de consigne (SETB).

SPACE SAVER - RADIATEUR GAIN DE PLACE ÉLECTRIQUE

1. Choisir l'emplacement du contrôleur mural dans une pièce

Le Contrôleur doit être positionné à une distance d'1,5 m au-dessus du sol et il doit être dans la même pièce/espace que le chauffage. Le contrôleur doit être fixé au mur. Évitez les zones de courant d'air ou de lumière directe du soleil. Ne placez pas le contrôleur au-dessus ou à proximité des chauffages ou d'autres sources de chaleur. Les zones humides ou les zones où le contrôleur peut être endommagé mécaniquement doivent aussi être évitées. Évitez d'installer le contrôleur dans les zones où il y a des objets métalliques entre le chauffage et le contrôleur. Ceci réduira la plage RF. Cette plage, dans des conditions idéales, peut aller jusqu'à 50 m, mais elle peut-être réduite lorsque le signal traverse des murs ou d'autres objets. La RF peut aussi être affectée lorsque le contrôleur est installé à proximité de câbles électriques, moteurs ou équipement produisant un champ électromagnétique important.



2. Installation - Réglage de base

Le contrôleur est fourni avec un boîtier de fixation en plastique blanc qui doit être fixé à un mur à une hauteur de 1,5 m par rapport au sol. Le contrôleur est alimenté par deux piles AAA qui sont fournies. Pour activer le contrôleur, tirez sur l'onglet en plastique situé sur la borne + de la batterie. Les batteries doivent être remplacées tous les 12 mois.

Appariement du contrôleur avec les chauffages

Pour appairer votre appareil au contrôleur :



1. À l'arrière du boîtier vous trouverez le compartiment à piles, retirez la languette de protection des piles. Vous devriez voir la température mesurée sur l'écran d'affichage, si aucune information n'apparaît changer les piles.



MARCHE

2. Pour appairer le thermostat avec le RGP, appuyer et maintenez la touche MARCHE du contrôleur pendant 20 secondes (jusqu'à ce que l'affichage indique PAIRE.



3. Une fois le premier appariement terminé, l'affichage indiquera "TEST". Si l'appariement est correct, l'appareil devrait fonctionner (ceci peut prendre 5 secondes après l'appariement). Si le processus échoue, recommencez toutes les étapes

4. Appuyez sur la touche MARCHE pour quitter l'appariement

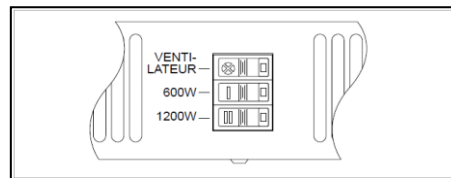
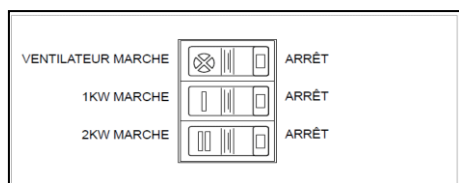


SPACE SAVER - RADIATEUR GAIN DE PLACE ÉLECTRIQUE

Mise en service

1. Avant de mettre le chauffage en marche, veillez à ce que la grille avant soit libre d'obstructions.
2. Veillez à ce que la protection en alimentation de la ligne électrique soit sur ON.
3. Veillez à ce que le chauffage soit apparié avec le contrôleur sans fil.
4. Veillez à ce que le contrôleur soit en marche et à **ce qu'il fasse une demande de chaleur**.
5. Réglez l'interrupteur du ventilateur et l'interrupteur de première puissance en position MARCHE.
6. Si vous avez besoin de chaleur plus rapidement, mettez l'interrupteur de deuxième puissance en position MARCHE. Veuillez noter que tous les interrupteurs doivent être en position MARCHE pour obtenir un rendement maximal.
7. Pour mettre le chauffage à l'ARRÊT, réglez l'interrupteur du contrôleur à ARRÊT (le symbole de chauffage ne s'affiche pas sur l'écran). Pour votre sécurité, ce chauffage Space Saver doit être équipé d'une protection automatique contre la surchauffe. Si le chauffage s'arrête, coupez l'alimentation au niveau de la protection de la ligne électrique, attendez 5 minutes et remettez en marche.

Exemples de boutons de commande



Installation - avec des caractéristiques avancées

1. Apprenez à connaître votre contrôleur à pile

Le contrôleur est équipé de plusieurs caractéristiques avancées qui, le cas échéant, DOIVENT être configurées pendant le processus d'installation. Veuillez discuter avec votre client des caractéristiques dont il a besoin. Les commutateurs DIP doivent être réglés avant de fixer le thermostat au boîtier arrière.

• Contrôle de température pour le confort (COMF)

Il peut être réglé de manière à limiter la température maximum configurée par l'utilisateur.

• Contrôle de température pour l'abaissement de la température de consigne (SETB)

Ceci peut être utilisé pour protéger contre le gel ou dans les situations où une température minimum doit être maintenue dans la pièce. La température d'abaissement peut être réglée entre 0°C et 15°C.

• Minuteur décompteur

Il peut être utilisé pour limiter le temps de fonctionnement du chauffage, de deux minutes à deux heures.

Le minuteur décompteur ne peut pas être utilisé en conjonction avec le contrôle de température de l'abaissement de la température de consigne (SETB).



(« Le symbole de transmission radio clignotera à chaque fois qu'un signal est envoyé

La température peut s'afficher en °C ou °F. Elle peut être changée en utilisant SW1.

■■■■ Symbole de statut du chauffage
 Continu - chauffage actif
 Clignotant - chauffage inactif, pièce à la température configurée
 Pas affiché - chauffage inactif

Température ne clignote pas - indique la température de la pièce
 Température clignote - indique la température configurée avec les boutons HAUT et BAS

SPACE SAVER - RADIATEUR GAIN DE PLACE ÉLECTRIQUE

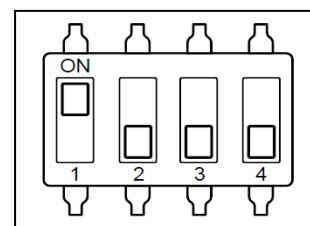
2. Contrôle de température pour le Confort (COMF)

L'interrupteur 1 contrôle l'écran d'affichage. S'il est réglé à "ON", la température s'affiche en Fahrenheit.

S'il est réglé à "OFF", la température s'affiche en Celsius.

Avant l'installation, la température de confort maximum peut être ajustée en utilisant le bouton COMF situé à l'arrière du contrôleur, comme indiqué ci-dessous. La plage de température est de 15°C à 35°C. La température de confort maximum limite

la température qui peut être configurée par les utilisateurs après l'installation. Après l'installation, l'utilisateur peut régler la température en utilisant les boutons HAUT et BAS, sur une plage allant de 15°C jusqu'à la température maximum configurée par le bouton COMF. Après avoir enfoncé le bouton "MARCHE", le chauffage fonctionnera jusqu'à ce que la température configurée pour la pièce soit atteinte. À ce stade, le symbole de statut de chauffage commencera à clignoter sur l'affichage. Quand la température de la pièce baisse, le chauffage redevient actif et le symbole de statut de chauffage arrête de clignoter et reste allumé continuellement. L'écran d'affichage montre la température réelle de la pièce, sauf brièvement quand l'un des deux boutons de réglage est activé et que la nouvelle température cible de la pièce s'affiche temporairement. Remarque : Après avoir changé les réglages, pour que le changement se fasse, le contrôleur doit être configuré au statut de chauffage inactif.

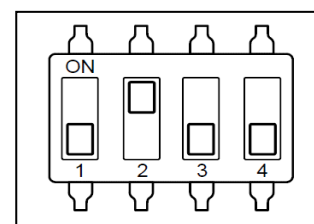


Résistances variables pour configurer les températures de confort et d'abaissement de la température de consigne maximum.



3. Contrôle de température pour l'abaissement de la température de consigne (SETB)

Dans ce mode, les interrupteurs sont réglés comme illustré à côté. Dans ce mode, le contrôleur active le chauffage quand la température de la pièce baisse en-dessous de la température réglée. Cette caractéristique peut être utilisée pour la protection contre le gel, dans les cas où une température minimum doit être maintenue dans la pièce. La température d'abaissement de consigne peut être configurée en utilisant le bouton SETB situé à l'arrière de l'unité, comme illustré en bas de la page 10. Elle peut être réglée de 0°C à 15°C.



La température de la pièce est inférieure à la température configurée. Le symbole de statut de chauffage est allumé continuellement et la température clignote régulièrement.



Les contrôles de température pour les périodes de confort et d'abaissement de la température de consigne peuvent être utilisés individuellement ou ensemble. Ils peuvent aussi être utilisés en conjonction avec les options du mode Minuteur.

SPACE SAVER - RADIATEUR GAIN DE PLACE ÉLECTRIQUE

4. Minuteur décompteur

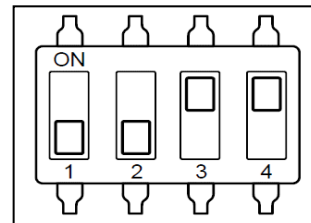
Pour le mode Minuteur, les interrupteurs sont configurés comme indiqué ci-dessous.

En mode Minuteur, l'interrupteur 3 ou 4 doit être en position MARCHÉ.
Ce mode permet 3 configurations différentes qui changeront la période de temps pour chaque segment.

Interrupteur 3 - Chaque période de temps représente 5 minutes.

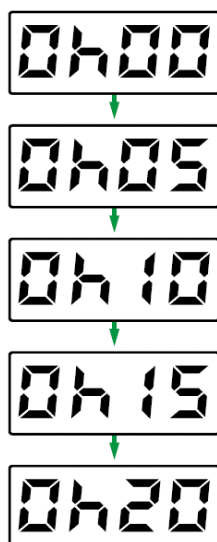
Interrupteur 4 - Chaque période de temps représente 15 minutes.

Interrupteur 3 et 4 - Chaque période de temps représente 30 minutes



Fonctionnalité du contrôleur en mode Minuteur :

En mode Minuteur, le contrôleur agit au titre de minuteur décompteur à 4 étapes. Lorsque le contrôleur est en mode standby et que le bouton est activé, l'affichage indique 0h00. Lorsqu'il est activé une nouvelle fois, l'affichage montre l'heure de la première étape du minuteur décompteur, en minutes, et le chauffage est activé. Quand il est à nouveau activé, l'affichage indique le temps pour la deuxième étape et ainsi de suite. Chaque étape représente une période de temps qui est sélectionnée lors de la configuration des interrupteurs.



Dans l'exemple, le seul interrupteur en position MARCHÉ serait le numéro 3.

Le bouton serait enfoncé quatre fois pour activer quatre segments de 5 minutes, de manière à ce que le chauffage reste activé pendant 20 minutes.

À la fin de la dernière période de temps, le contrôleur est en mode de stand-by.

Si le bouton "MARCHÉ" est activé, l'affichage indique le temps qui reste.

Le temps restant peut être prolongé à tout moment en appuyant sur le bouton "MARCHÉ".

Ⓜ Le symbole de transmission radio clignotera à chaque fois qu'un signal est envoyé



☀ Symbole de statut du chauffage
Continu - chauffage actif
Clignotant - chauffage inactif, pièce à la température configurée
Pas affiché - chauffage inactif

Température ne clignote pas - indique la température de la pièce
Température clignote - indique la température configurée avec les boutons HAUT et BAS

Piles

Il est recommandé de changer la pile tous les 12 mois pour protéger contre les dommages éventuels dus à une fuite des piles (les piles sont fournies avec le contrôleur). Vous n'avez pas besoin de recommencer l'appariement une fois les piles remplacées (l'appariement se fait en programmant la mémoire puce).

SPACE SAVER - RADIATEUR GAIN DE PLACE ÉLECTRIQUE

Dépistage de pannes

En cas de difficulté, veuillez nous contacter au 04 74 94 41 33

Panne	Vérification / Solution
<p>Le ventilateur ne fonctionne pas/pas de rendement thermique</p>	<p>Vérifiez que l'alimentation de secteur est activée</p> <p>Vérifiez le fusible du socle à fusible/disjoncteur</p> <p>Vérifiez que l'interrupteur du ventilateur est réglé à la position MARCHÉ</p> <p>Vérifiez la pile du contrôleur et remplacez-la si appel nécessaire</p> <p>Vérifiez que le thermostat du contrôleur sans fil fait un de chaleur</p> <p>Vérifiez que le thermostat et le contrôleur sont appariés au chauffage</p>
<p>Si la protection contre la surchauffe a été activée, effectuez une réinitialisation manuelle, comme suit :</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mettez l'alimentation électrique en position ARRÊT au niveau du socle à fusible/enlevez la prise 2. Attendez 5 minutes que l'interrupteur de protection contre la surchauffe se réinitialise 3. Activez l'alimentation électrique/connectez à l'alimentation électrique

Auto-diagnostic du contrôleur sans fil

Le contrôleur est équipé d'un logiciel d'auto-diagnostic qui vérifie la fonctionnalité de tous les principaux composants. En cas de défaut d'une partie quelconque du contrôleur ou si le contrôleur fonctionne en dehors des limites de température, "Err" s'affichera à l'écran. Dans ce cas, le contrôleur ne fonctionnera pas afin de se protéger et de protéger les chauffages.