

1 INSTRUCTIONS ET RECOMMANDATIONS



Avant toute intervention, couper le courant



Dénuder les fils sur 12mm environ

Mécanismes équipés de bornes à vis



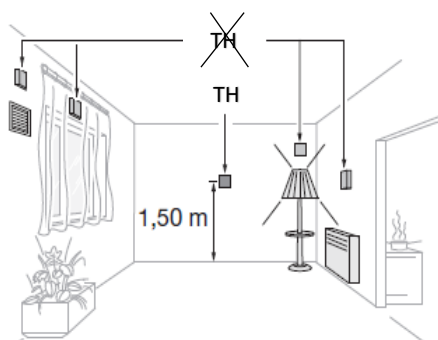
Utiliser des boîtiers de profondeur 50mm
Diamètre 67 ou 68mm pour poste simple

2 CARACTERISTIQUES ET INSTALLATION

- Appareil à installer uniquement par un professionnel habilité
- N'utiliser que les pièces d'origine
- Ne pas utiliser le produit sans les protections externes.

Tension d'alimentation : 230V \sim +10%/-15% 50Hz
Plage de réglage : +5% à +30°C
Température d'utilisation : 0°C à 50°C
Température de stockage : -20°C à +60°C
Relais de sortie : μ 8A AC1
Classe : II
Indice de protection : IP20

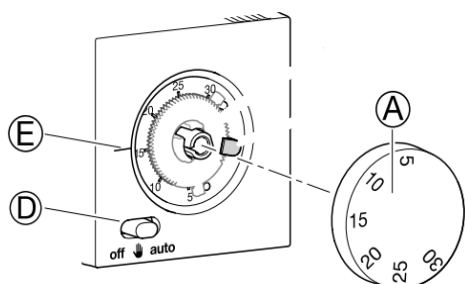
Capacité de raccordement : 1 x 1,5 mm
1 x 2,5mm²
Mode de fonctionnement mémorisé indéfiniment
Inertie = -1°C grande inertie / -3°C faible inertie
Puissance maximale autorisé de 8A par circuit



Convient à tout type de chauffage et clim

Attention cependant dans le cas de système inverseur. Le passage en mode « chauffage » et mode « clim » se fait via une manipulation mécanique au niveau du mécanisme. (voir ci-dessous pour les explications)

Le thermostat d'ambiance doit être installé à environ 1,5m du sol, sur un mur intérieur, À l'abri du rayonnement solaire direct et de toute perturbation thermique telle que lampe d'éclairage, téléviseur, tuyau de chauffage, courant d'air.



- Ⓓ Commutateur OFF / Manuel / Auto.
- Ⓔ Pointeur de température.
Le commutateur devient lumineux lorsque le chauffage est en fonction.

Fonctionnement du thermostat

- Position OFF : thermostat à l'arrêt. Position utilisée pour vérifier le type de régulation (grande/faible inertie).
- Position (manuel) : le thermostat ne tient pas compte des ordres du fil pilote.
- Position AUTO : la température est réglée en fonction des ordres via le fil pilote. La température de confort est celle ajustée avec le bouton central.

Principe du fil pilote 6 ordres

Cette connexion reliée à un programmeur ou à un gestionnaire d'énergie permet, en mode automatique, de piloter le chauffage de la façon suivante :

- Température confort = température réglée sur le thermostat.
- Température réduit = température économique utilisée pendant la nuit ou des absences de courte durée.
- Température hors-gel : 7,5°C fixe.
- Arrêt = arrêt du chauffage (délestage).
- Eco 1/ Eco 2 = niveau de température demandé par un gestionnaire d'énergie pendant les périodes sensibles de l'option Tempo.

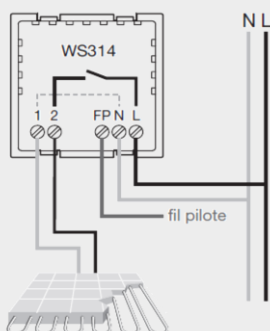
3 CABLAGE

— N neutre – câble bleu

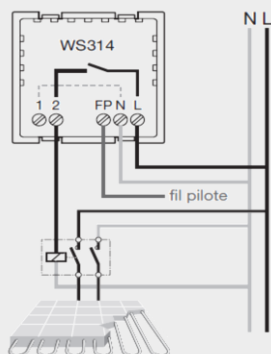
— L phase – câble rouge

— terre – câble vert/jaune

Branchement direct :



Branchement avec relais externe :

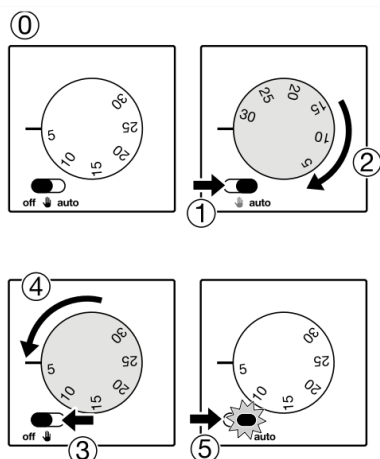


Connecter directement le chauffage sur les bornes de sortie (Neutre passant) pour un plancher chauffant inférieur à 8A (1800W).

Cependant, pour un fonctionnement optimal du thermostat, il est préférable de connecter le chauffage via un relais pour toute valeur supérieur à 4,5A (1100W).

4 REGLAGE DU THERMOSTAT

MODIFICATION DU TYPE D'INSTALLATION (FAIBLE/FORT INERTIE)

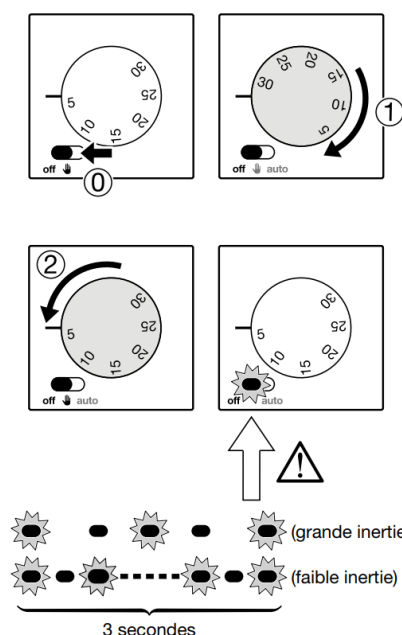


Le thermostat est livré en mode « grande inertie » (plancher chauffant électrique). Pour passer en faible inertie (convecteur traditionnel) suivre la séquence décrite :

- 0- Pour débuter, placer le commutateur sur OFF et la température en « butée minimale ».
- 1- Placer le commutateur sur AUTO.
- 2- Régler la température en « butée maximale ».
- 3- Placer le commutateur sur OFF.
- 4- Régler la température en « butée minimale ».
- 5- Placer le commutateur sur AUTO.

A la fin de la séquence, le commutateur clignote rapidement pendant 3 secondes pour signaler le changement de mode faible inertie et clignote 3 fois en 3 secondes pour une grande inertie. Si plus de 15 secondes d'écoulent entre les différentes étapes il faut recommencer la séquence à l'étape 0.

VERIFICATION DU MODE DE FONCTIONNEMENT



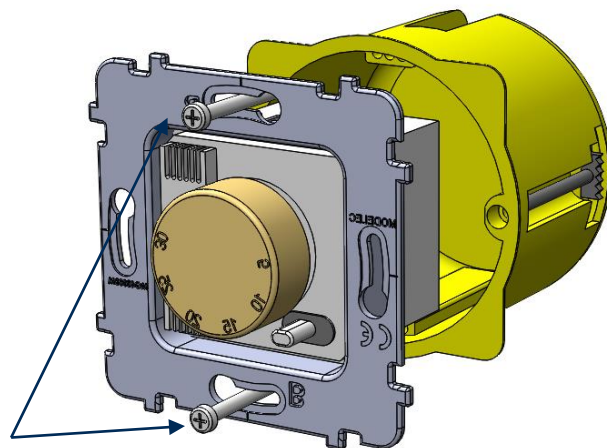
- 0- Placer le commutateur sur OFF. Régler la température en « butée minimale ».
 - 1- Régler la température en « butée maximale ».
 - 2- Retour en « butée minimale ».
- Le commutateur clignote 3 fois en 3 secondes : grande inertie (plancher rayonnant électrique).
Le commutateur clignote rapidement pendant 3 secondes : faible inertie (convecteur traditionnel).

Attention: l'étape 0 à 2 doit être effectuée en moins de 10 secondes. Cette manipulation ne dérègle en rien le thermostat et peut-être réalisée à volonté.

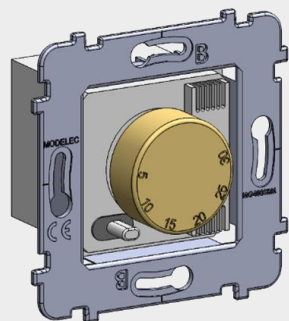
5 MONTAGE

Après avoir réalisé le câblage selon les instructions, placer le mécanisme dans la boîte d'encastrement et visser la platine, mettez l'enjoliveur selon le schéma ci-contre,

Vis fournies avec la boîte d'encastrement.



6 TABLE DES RÉFÉRENCES CONCERNÉES



Référence et libellé:

087-291G Thermostat Fil Pilote

Compatible avec:

Collection Confidence

7 HOMOLOGATIONS

