



Thermostat de plancher chauffant LATICRETE®

DS-606.0F-1011



1. NOM DU PRODUIT

Thermostat de plancher chauffant LATICRETE®

2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone : 1.203.393.0010 poste 235

Sans frais : +1.800.243.4788 poste 235

Télécopie : +1.203.393.1684

Internet : www.laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le thermostat de plancher chauffant LATICRETE est un thermostat numérique programmable facile d'emploi conçu pour être utilisé avec les tapis de plancher chauffant LATICRETE. Ce thermostat est proposé dans les configurations 120 V ou 240 V avec disjoncteur GFCI de 5 mA intégré.

Tous les raccordements électriques doivent être effectués par un électricien agréé, sous peine d'invalider toutes les garanties et réclamations. Respecter tous les codes du bâtiment et de l'électricité en vigueur.

Caractéristiques

- Contrôle évolué du plancher pour optimiser le confort et les économies d'énergie
- 15 A (rés.), 50/60 Hz
- Commutateur 4 fils/bipolaire unidirectionnel avec ouverture des deux pôles
- Sonde 15 pi (4,5 m) fourni
- Connecteur de sonde de plancher facilement accessible
- Disjoncteur GFCI intégré avec voyant d'essai
- Programmation 7 jours
- Insonorisation époxyde
- Commutateur marche/veille

Pièces

- Sonde de plancher
- Une (1) embase de raccordement
- Deux (2) vis
- Quatre (4) connecteurs sans soudure pour fils de cuivre

4. DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	Alimentation	Charge max.	Puissance	Câblage	Disjoncteur
120 V, 5 mA GFCI	120 Vca, 50/60 Hz	15 A	1800 W	4 fils/bip.	5 mA
240 V, 5 mA GFCI	240 Vca, 50/60 Hz 280 Vca, 50/60 Hz	15 A	3600 W 3120 W	4 fils/bip.	5 mA

Entreposage : -20°C à 50°C (-4°F à 120°F)

Dimensions (H x L x P) 124 x 70 x 23 mm (4,89 x 2,76 x 0,91 po)

5. POSE

Conseils de pose

Couper l'alimentation du système de chauffage au niveau du tableau électrique principal afin d'écartier tout risque de décharge électrique. La pose doit être effectuée par un électricien.

- Les thermostats haute tension doivent être posés dans un boîtier électrique.
- Pour les installations neuves, choisir un endroit à 1,5 m (5 pi) environ au-dessus du sol sur un mur intérieur.

Procédure

Voir les instructions de pose complètes dans le manuel de pose des planchers chauffants LATICRETE DS 608.9

1. Raccorder les fils de l'embase à l'alimentation électrique et à la charge au moyen des connecteurs sans soudure pour fils de cuivre.
2. Introduire les fils de la sonde de plancher à travers l'un des deux orifices sous le bornier et raccorder les fils aux bornes 3 et 4 (pas de polarité).
3. Pour utiliser une télécommande, introduire le câble (fils souples de calibre 18 à 22) dans l'un des deux orifices disponibles sous le bornier et le raccorder aux bornes 2 et 3 de l'embase.
4. Enfoncer l'excédent de longueur de fils haute tension dans le boîtier électrique.
5. Fixer l'embase sur le boîtier électrique à l'aide des vis fournies.
6. Le cas échéant, régler les commutateurs de configuration sur le module de commande (voir le mode d'emploi du module de commande, DS 606.5)
7. Poser le module de commande sur l'embase.
8. Mettre le système de chauffage sous tension.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

LATICRETE® Floor Warming products are available in North America.
Pour tout renseignement sur les distributeurs, appeler

Sans frais : 1.800.243.4788
Téléphone : +1.203.393.0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter
LATICRETE à www.laticrete.com.

Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13 : Garantie sur les produits LATICRETE

8. ENTRETIEN

Le disjoncteur à défaut de terre GFCI (Ground Fault Circuit Interrupt) interne du thermostat de plancher chauffant LATICRETE doit être contrôlé chaque mois pour assurer la sécurité du système. Si un disjoncteur GFCI extérieur est utilisé, celui-ci doit également être contrôlé chaque mois.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance technique de
LATICRETE (de 8h00 à 17h30 HNE) :

Sans frais : 1.800.243.4788 poste 235
Téléphone : +1.203.393.0010 poste 235
Télécopie : +1.203.393.1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter
notre site Web www.laticrete.com.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles
sur notre site Web à www.laticrete.com. Liste des documents
connexes :

DS 230.13: Garantie sur les produits LATICRETE
DS 605.0: Tapis LATICRETE Floor HEAT
DS 606.5: Mode d'emploi du module de commande