



TH4

BOÎTIER DE RÉGULATION POUR SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES

Commande digitale avec fil pilote 6 ordres, fonction Boost et indications sonores de mise en marche et de mise en veille du chauffage

Présentation



Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Fonction mise en veille, mise en marche du chauffage avec indications sonores
- Réglage de la température de consigne
- Sélection des modes de fonctionnement
- Chauffage rapide de la pièce grâce au Boost
- Programmable à distance par fil pilote 6 ordres

Applicatif

- Sèche-serviettes électriques à fluide caloporteur

+ Produit

- **Design sobre et soigné** : le boîtier s'intègre de façon harmonieuse au design du sèche-serviettes
- **Pratique** : produit à faible encombrement
- **Excellente ergonomie et sensation de réglage** : une touche = une fonction
- **Robustesse** : le système de commutation au zéro de tension, par un relais associé à un triac, optimise la durée de vie du produit.
- **Régulation électronique PID de grande précision**

Caractéristiques fonctionnelles

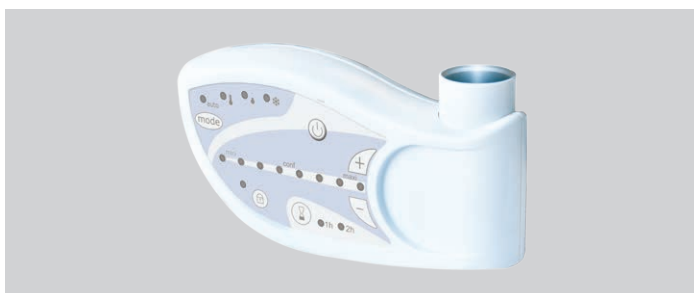
Utilisation



| | |
|-----------------------------------|---|
| Marche/Veille du chauffage | |
| Température de consigne | De +8°C à +30°C |
| Modes de fonctionnement | Auto, Confort, Éco, Hors-gel ou Veille du chauffage |
| Fonction Boost | Réglable : 1 heure ou 2 heures, la consigne de température est montée au maximum pendant la durée choisie |
| Sécurité | <ul style="list-style-type: none"> - Sécurité enfants : verrouillage du clavier - Sécurité anti-surchauffe de la température ambiante en mode Boost - Protection interne contre les courts-circuits ou circuit ouvert sur la thermistance - Sauvegarde des réglages effectués en cas de coupure de la tension d'alimentation par EEPROM |
| Voyants de contrôle | Visualisation du mode de fonctionnement actif, du niveau de la température de consigne, de l'état du Boost et de la commande par fil pilote |
| Aide aux malvoyants | <ul style="list-style-type: none"> - Une indication sonore indique la mise en Veille, une autre indique la mise en mode Auto - Repères en relief : Mise en marche, mise en Veille du chauffage |

Installation

| | |
|--|---|
| Adaptation à tous types de corps de chauffe | |
| Raccordement électrique rapide par cosses "Faston" | |
| Étanchéité | Joint à monter sur la cartouche chauffante fourni |



Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

| | | |
|------------|----------------|---------------|
| Hauteur | 80 mm | |
| Largeur | 150 mm | |
| Profondeur | 34,5 mm | |
| Couleur | Blanc RAL 9003 | Gris RAL 9006 |
| Poids net | 0,21 Kg | |

Alimentation

| | | |
|----------------------|-------------------------|--|
| Tension de service | 230V +10/-15% 50Hz | |
| Puissance maximum | 2000W, charge résistive | |
| Câble d'alimentation | 800 mm | |

Régulation

| | | |
|--------------------|---|--|
| Type de régulation | Régulation électronique PID à microprocesseur | |
|--------------------|---|--|

Environnement

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Indice de protection | IP44, IK03 | |
| Classe | Classe II, après installation sous la responsabilité de l'intégrateur | |
| Température de fonctionnement | 0°C à +50°C | |
| Réglage de la température de consigne | +8°C à +30°C environ | |
| Température de stockage | -20°C à +70°C | |
| Sonde de température électronique NTC | | |

Directives en vigueur

| | | |
|------|------------|--|
| CEM | 2014/30/UE | |
| DBT | 2014/35/UE | |
| RoHS | 2011/65/UE | |

Normes en vigueur

| | | |
|-------------|---|--|
| CEM | EN55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 | |
| DBT | EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN60335-2-43 ; EN62333 | |
| RoHS | EN50581 | |
| Fabrication | Sur site certifié ISO 9001 V2008 | |

Codes produits

Codes

Désignations

| | |
|-------------------|--|
| BXATH4C | Boîtier de régulation pour sèche-serviettes digital blanc et lexan bleu classe II avec fil pilote et câble d'alimentation de 800mm |
| BXC4H4D2PC | Boîtier de régulation pour sèche-serviettes digital gris et lexan gris classe II avec fil pilote et câble d'alimentation de 800mm |

Personnalisation produit (design, fonctionnalités) possible sur demande. Merci de nous consulter.