



TH2



BOÎTIER DE RÉGULATION POUR SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE

Commande digitale avec fil pilote 6 ordres, Boost instantané

Présentation

Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Réglage de la température de consigne
- Mise en marche/Veille du chauffage
- Chauffage rapide de la pièce grâce au Boost instantané
- Programmable à distance par fil pilote 6 ordres

Applicatif

- Sèche-serviettes électrique

+ Produit

- **Design sobre et soigné** : le boîtier s'intègre de façon harmonieuse au design du sèche-serviettes
- **Excellente ergonomie et sensation de réglage** : une touche = une fonction
- **Régulation électronique "intelligente"** : elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans la salle de bains
- **Robustesse** : le système de commutation au zéro de tension, par un relais associé à un triac, optimise le durée de vie du produit
- **Réserve de marche et sauvegarde des réglages par EEPROM**

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation



Mise en marche / Veille du chauffage

Température de consigne

Réglable entre 8°C et 30°C avec visualisation de la plage Confort (environ 21°C)

Boost

Ce mode permet d'augmenter la température le plus rapidement possible. Cette augmentation est activée pour une durée réglable de 1 heure ou 2 heures.

Voyants de contrôle

Visualisation du niveau de la température de consigne, de l'activation du Boost et de la commande par fil pilote

Aide aux malvoyants

- **La touche mise en marche/veille du chauffage est en relief** pour être facilement repérable au toucher
- **Bips sonores** indiquant le passage de la fonction veille du chauffage à un mode de fonctionnement actif

Sécurités

- **Sécurité enfants** : verrouillage du clavier
- **Sauvegarde des réglages** effectués en cas de coupure de la tension d'alimentation par EEPROM
- **Sécurité anti-surchauffe** de la température ambiante en mode Boost
- **Protection interne contre tout échauffement anormal**
- **Système d'évacuation d'eau intégrée** : en condition normal d'utilisation, il diminue les risques d'avoir une accumulation d'eau à l'intérieur du boîtier (sécurité utilisateur accrue)

Installation

Adaptation à tous types de corps de chauffe

Assemblage du boîtier directement sur le sèche-serviettes

Raccordement à la résistance électrique par cosses "Faston"

Étanchéité : joint torique à monter sur la cartouche chauffante fournie



Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	68 mm	
Largeur	137,9 mm	
Profondeur	48,4 mm	
Couleur	Blanc	Gris
Poids net	0,2 Kg	

Alimentation

Tension de service	230V +/-10% 50Hz
Puissance maximum	2000W, charge résistive
Câble d'alimentation	800mm, 3 conducteurs

Régulation

Type de régulation	Régulation électronique proportionnelle intégrale dérivée (PID), à enclenchement par triac
--------------------	--

Environnement

Indice de protection	IP44 après installation sous la responsabilité de l'intégrateur
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
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
LVD	EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN60335-2-43 ; EN62233
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

Codes produits

Codes	Désignations
BXATH2D2PC	Boîtier de régulation à commandes digitales pour sèche-serviettes électrique, blanc, CLII avec fil pilote 6 ordres
BXBTH2D2PC	Boîtier de régulation à commandes digitales pour sèche-serviettes électrique, gris argenté, CLII avec fil pilote 6 ordres

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