



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 RAL 9016	Gris RAL 9006
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.