



HS2

BOÎTIER DE RÉGULATION POUR SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE

Commande analogique

Présentation



Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Réglage de la température de consigne
- Protection Hors-gel

Applicatif

- Sèche-serviette électrique

+ Produit

- **Design sobre et soigné** : le boîtier s'intègre à la perfection au design du sèche-serviettes
- **Pratique** : produit à faible encombrement
- **Excellente ergonomie et sensation de réglage** avec le bouton rotatif
- **Simplicité d'utilisation**
- **Sonde incorporée, non accessible par l'extérieur** : produit plus robuste au transport et à l'installation

Compatibilité

Boîtier de régulation, pièce originale à utiliser comme pièce de rechange compatible avec tous les sèche-serviettes électriques Néomitis.

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation

| | |
|--------------------------------|---|
| Température de consigne | Réglable de +5°C à +30°C avec visualisation de la plage Confort (environ +20°C) |
| Protection Hors-gel | +5°C environ, un "clic" indique que la protection Hors-gel est bien enclenchée |
| Sécurité | Système d'évacuation d'eau intégré |
| Voyant de contrôle | Visualisation de l'enclenchement de la résistance |

Installation

| | |
|---|--|
| Adaptation à tous types de corps de chauffe | |
| Raccordement à la résistance électrique par cosses Faston" | |
| - Assemblage du boîtier directement sur le sèche-serviettes | |
| - Montage sur le collecteur gauche ou droit du sèche-serviettes | |
| Étanchéité | Joint torique à monter sur la cartouche chauffante fournie |

Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

| | | |
|------------------|---------|------|
| Hauteur | 130 mm | |
| Diamètre | 49 mm | |
| Couleur | Blanc | Gris |
| Poids net | 0,18 Kg | |



Alimentation

| | |
|----------------------|---|
| Tension de service | 220V-240V +/-10% 50Hz |
| Puissance maximum | 1500 W, charge résistive |
| Câble d'alimentation | - 800 mm, 2 conducteurs - 1100 mm, 3 conducteurs |

Régulation

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Type de régulation | Marche/arrêt avec hystérésis |
|--------------------|------------------------------|

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Indice de protection | IP44 après installation sous la responsabilité de l'intégrateur |
| Classe | Classe II, après installation sous la responsabilité de l'intégrateur (toutes les versions sauf HS2SCA et HS2SCGA qui sont Classe I) |
| Température de fonctionnement | 0°C à +50°C |
| Réglage de la température de consigne | +5°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 | ROHS 2011/65/UE, modifiée par les directives 2015/863/UE & 2017/2102/UE |

Normes en vigueur

| | |
|-------------|---|
| CEM | EN55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 |
| DBT | EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN60335-2-43 ; EN62233 |
| RoHS | EN IEC 63000 |
| Fabrication | Sur site certifié ISO 9001 V2015 |

Codes produits

| Codes | Désignations |
|---------|---|
| HS2GA | Boîtier de régulation à commande analogique gris pour sèche-serviettes électrique, CLII, câble d'alimentation 800mm |
| HS2SCA | Boîtier de régulation à commande analogique blanc pour sèche-serviettes électrique, CLI, prise schuko 1100mm |
| HS2SCGA | Boîtier de régulation à commande analogique gris pour sèche-serviettes électrique, CLI, prise schuko 1100mm |

Toute opération ou intervention technique doit être effectuée par un installateur professionnel qualifié.

HS2 NEO FR CP V00 31 05 2022

NEOMITIS est une marque déposée de CO INTECH S.A.S - Siège social, service commercial et administratif : Z.I. Montplaisir - 258 Rue du Champ de Courses 38780 Pont-Evêque - France
Site de production : Z.I. de la Pidaie - Rue des Perrières - Pouancé - 49420 Ombrière d'Anjou - France - E-mail : contact_shop@neomitis.com - www.shop.neomitis.com





HS2

CONTROLLER FOR ELECTRIC TOWEL RAILS

Analogue controller



Overview

Main features

- Ambient temperature control
- Desired temperature setting
- Frost-protection

Application

- Electric towel rails

Benefits

- **Sober and simple style:** the controller fits in harmoniously with the towel rails style
- **Practical:** the product has a small footprint
- **Ergonomic settings** using the rotary knob
- **Easy to use**
- **Integrated temperature sensor which cannot be accessed from the outside :** the product is more resistant during shipment and when you are installing it

Compatibility

Controller, original part to be used as a replacement part on all Neomitis electric towel heaters.

Functional specifications

Use



| | |
|----------------------------|---|
| Desired temperature | Adjustable from +5°C to +30°C with visible confort range (approximately +20°C) |
| Frost-protection | +5°C approximately, "click" effect between Frost protection/variable setpoint zones on the setpoint scale |
| Safety | Integrated water-removal system |
| Led status | Viewing of heating |

Installation

| | |
|--|---|
| Compatible with all types of electric heating bodies | |
| Connection to the heating electric cartridge by faston | |
| - Controller assembly directly on the towel rails | |
| - Mounting on the left or right towel rails manifold | |
| Sealing | Supplied o'ring to be fitted on the heating cartridge |

Technical specifications

Dimensional and finish specifications

| | | |
|-------------------|---------|------|
| Height | 130 mm | |
| Diameter | 49 mm | |
| Color | White | Grey |
| Net weight | 0,18 Kg | |



Power supply

| | |
|--------------------------|---|
| Operating voltage | 220V-240V +/-10% 50Hz |
| Maximum power | 1500 W, resistive load |
| Power cord | - 800 mm, 2 conductors - 1100 mm, 3 conductors |

Control

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Control type | ON/OFF with hysteresis. |
|---------------------|-------------------------|

Environment

| | |
|--|--|
| Protection rating | IP44 after installation under the responsibility of the integrator |
| Class | Class II, after installation under the responsibility of the integrator (all models except HS2SCA and HS2SCGA which are Class I) |
| Operating temperature | 0°C to +50°C |
| Desired temperature setting | +5°C to +30°C approx. |
| Storage temperature | -20°C to +70°C |
| NTC electronic temperature sensor | |

Applicable directives

| | |
|-------------|---|
| EMC | 2014/30/EU |
| LVD | 2014/35/EU |
| RoHS | RoHS 2011/65/EU, amended by Directives 2015/863/EU and 2017/2102/EU |

Applicable standards

| | |
|----------------------|---|
| EMC | EN55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 |
| LVD | EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN60335-2-43 ; EN62233 |
| RoHS | EN IEC 63000 |
| Manufacturing | On certified site ISO 9001 V2015 |

Product codes

| Codes | Designations |
|----------------|---|
| HS2GA | Grey analogue controller for towel rails, CLII, 800mm power cord |
| HS2SCA | White analogue controller for towel rails, CLI, 1100mm schuko (French) plug |
| HS2SCGA | Grey analogue controller for towel rails, CLI, 1100mm schuko (French) plug |

Any operation or technical intervention must be carried out by a qualified professional installer.

HS2 NEO ENG CP V00 31 05 2022

NEOMITIS is a registered trademark of CO INTECH S.A.S - Headquarters, sales and administrative service: Z.I. Montplaisir - 258 Rue du Champ de Courses 38780 Pont-Evêque - France
Production site: Z.I. de la Pidale - Rue des Perrières - Pouancé - 49420 Ombrière d'Anjou - France - E-mail : contact_shop@neomitis.com - www.shop.neomitis.com

