



PH10A



PLAQUE AVEC RÉGULATION ÉLECTRONIQUE POUR RADIATEUR ÉLECTRIQUE À INERTIE SÈCHE

Commande analogique à mi-hauteur, plaque décorative gauche fournie

Présentation

Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Réglage de la température de consigne
- Marche/arrêt du chauffage
- Sélection des modes de fonctionnement
- Programmable à distance par fil pilote 6 ordres

Applicatif

- Radiateur électrique à inertie sèche

+ Produit

- **Régulation électronique "intelligente"** : elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans la pièce
- **Robustesse** : le système de commutation au zéro de tension, par un triac, optimise la durée de vie du produit
- **Simplicité d'utilisation**

Compatibilité

Plaque avec régulation électronique, pièce originale à utiliser comme pièce de rechange sur les radiateurs électriques à inertie sèche Néomitis compatibles

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation



Marche/veille du chauffage	
Modes de fonctionnement	Auto, Confort, Éco, Hors-gel, Veille du chauffage
Température de consigne	Réglage de +7°C à +30°C, visualisation de la plage Confort à environ 20°C
Sécurité	- Sécurité enfant : 2 boutons rotatifs sont verrouillables et permettent le blocage des réglages - Protection interne contre tout échauffement anormal
Voyants de contrôle	Visualisation de la présence tension et de l'enclenchement de la résistance



Installation

Assemblage de la plaque directement sur le radiateur

Raccordement la résistance électrique par cosses faston

Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	560 mm
Largeur	91 mm
Profondeur	41 mm
Couleur	Blanc
Poids net	0,4 Kg

Alimentation

Tension de service	230VAC +/- 10% 50Hz
Puissance maximum	2000W charge résistive
Câble d'alimentation	1000mm: 3 conducteurs

Régulation

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

Environnement

Indice de protection	IP24 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 +40°C
Réglage de la température de consigne	+7°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	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 ; EN62233
RoHS	EN IEC 63000
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2015

Code produit

Code	Désignation
PH10A	Plaque analogique blanche pour radiateur à inertie sèche, CLII, avec fil pilote + plaque décorative gauche

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

PH10A NEO FR CP V00 01 06 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





PH10A



PLATE CONTROLLER WITH ELECTRONIC CONTROL FOR ELECTRIC RADIATOR WITH DRY INERTIA

Analogue controller at mid-height, left decorative plate supplied

Overview

Main feature

- Ambient temperature control
- Desired temperature setting
- Power On / Standby
- Operating modes selection
- Remote programming by means of a 6-order pilot wire

Application

- Electric radiator with dry inertia

Benefits

- **"Smart" electronic controller** this means stable and accurate temperature in the room all year round
- **Robust:** the triac zero crossing switching system optimize product life time
- **Easy to use**

Compatibility

Plate controller with electronic control, original part to be used as a replacement part on all Neomitis electric radiator with dry inertia.

Functional specifications

Use



Heating On/Off	
Operating modes	Auto, Comfort, Eco, Frost protection, Standby mode
Set temperature	Adjustable from +7°C to +30°C, with visible Comfort range approximately 20°C
Safety	<ul style="list-style-type: none"> - Child safety: two knobs enable you to lock the settings - Internal protection against overheating faults
Led status	Indicate mains presence, heating on
Ergonomic settings	Two ergonomic rotary knobs enable easy selection of the heating mode and of the desired temperature



Installation

Plate assembly directly on the radiator

Connection to the heating electric cartridge by faston

Technical specifications

Dimensional and finish specifications

Height	560 mm
Width	91 mm
Depth	41 mm
Color	White
Net weight	0.4 Kg

Power supply

Operating voltage	230VAC +/- 10% 50Hz
Maximum power	2000W resistive load
Power cord	1000mm: 3 conductors

Control

Control type	Electronic TPI (Time Proportional and Integral) control, triggered by a triac
--------------	--

Environment

Protection rating	IP24 after installation under the responsibility of an integrator
Class	Class II after installation under the responsibility of an integrator
Operating temperature	0°C to +40°C
Temperature setting range	+7°C to +30°C
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 ; EN62233
RoHS	EN IEC 63000
Manufacturing	On certified site ISO 9001 V2015

Product code

Code	Designation
PH10A	White analogue right-hand plate control for radiator with dry inertia, Class II, with pilot wire and left decorative plate

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

PH10A NEO ENG CP V00 01 06 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

