



PHE2



## BOÎTIER DE RÉGULATION POUR RADIATEUR ÉLECTRIQUE À INERTIE FLUIDE

Commande analogique avec fil pilote 6 ordres

### Présentation

#### Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Réglage de la température de consigne
- Mise en marche/Veille du chauffage
- Sélection des modes de fonctionnement
- Programmable à distance par fil pilote 6 ordres

#### Applicatif

- Radiateur électrique à inertie fluide

#### + Produit

- **Régulation électronique "intelligente"** : elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans la pièce
- **Excellente ergonomie** et sensation de réglages avec les 2 boutons rotatifs
- **Robustesse** : le système de commutation au zéro de tension, par un relais associé à un triac optimise la durée de vie du produit
- **Simplicité d'utilisation**

## Caractéristiques fonctionnelles

### Utilisation



Température de consigne	Réglable de +7°C à +30°C
Modes de fonctionnement	Auto (Programmation), Confort, Éco, Hors-gel, Veille du chauffage
Sécurités	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Protection interne contre tout échauffement anormal par thermofusible</b></li> <li>- <b>Enclenchement d'un mode de sécurité</b> en cas de détection d'une anomalie de court circuit ou circuit ouvert sur la résistance</li> <li>- <b>Système d'évacuation d'eau intégré</b></li> <li>- <b>Sécurité anti-choc: un dispositif situé à l'arrière du boîtier empêche toute rotation /déplacement de ce dernier</b></li> </ul>
Voyant de contrôle	Visualisation de l'enclenchement de la résistance, de la présence de la tension et du mode de protection
Relais	<b>Silencieux</b> (en option) <b>Dispositif de commande au 0 de tension</b> pour réduction des perturbations électromagnétiques

### Installation

Assemblage du boîtier directement sur le radiateur

Raccordement à la résistance électrique par cosses faston



# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	150 mm
Largeur	80 mm
Profondeur	67 mm
Couleur	Blanc RAL 9016
Poids net	0,25 Kg

## Alimentation

Tension de service	230VAC +/- 10% 50Hz
Puissance maximum	2000W, charge résistive
Câble d'alimentation	1 mètre : 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	2011/65/UE

## Normes en vigueur

CEM	EN55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3
DBT	EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN62233
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

# Codes produits

## Codes

## Désignations

BXAPHE02A2PA	Boîtier de régulation analogique blanc pour radiateur à inertie fluide, CLII, avec fil pilote, triac + relais et câble d'alimentation
BXAPHE02A2PMBA	Boîtier de régulation analogique noir pour radiateur à inertie fluide, CLII, avec fil pilote, triac + relais + câble d'alimentation

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