



PH5



## JOUE DE RÉGULATION POUR RADIATEUR ÉLECTRIQUE À INERTIE FLUIDE OU SÈCHE

Commande digitale en partie supérieure, écran rétro-éclairé  
 Programmation hebdomadaire, détection d'ouverture de fenêtre, jauge et indication de consommation d'énergie en KWh

### 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
- Programmation intégrée ou programmable à distance par fil pilote 6 ordres

#### Applicatif

- Radiateur électrique à inertie fluide ou sèche

#### + Produit

- **Design sobre et discret** : la partie haute s'intègre harmonieusement au design de la joue
- **Excellente ergonomie de réglage** : commandes placées en partie haute et protégées par un couvercle translucide
- **Afficheur rétro-éclairé** garantissant une parfaite lisibilité
- **Régulation électronique "intelligente"** : elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans la pièce
- **Pack Économie d'énergie**
- **Réserve de marche et sauvegarde des réglages par EEPROM**

## Caractéristiques fonctionnelles

### Utilisation



<b>Jauge de consommation d'énergie</b>	Indication automatique du niveau de consommation d'énergie en fonction de la consigne de température
<b>Indication de la consommation d'énergie en KWh</b>	Affichage de la quantité d'énergie consommée estimée en KWh depuis la dernière remise à 0 du compteur d'énergie.
<b>Détection d'ouverture de fenêtre</b>	Passage automatique en mode Hors-gel lorsqu'une chute significative de température est détectée pendant l'aération d'une pièce
<b>Programmation</b>	<b>5 profils de programmation différents pré-enregistrés pour chaque jour de la semaine</b> : P1, P2, P3, Confort permanent, Éco permanent Personnalisation des programmes P1, P2, P3. Dérogation manuelle et temporaire à un programme en cours
<b>Modes de fonctionnement</b>	Auto (Programmation), Confort, Éco, Hors-gel, Veille du chauffage
<b>Température de consigne</b>	19°C par défaut, réglable de +7°C à +30°C
<b>Aide aux malvoyants</b>	- <b>La touche mise en marche/veille du chauffage est en relief</b> pour être facilement repérable au toucher - <b>Bips sonores</b> indiquant le passage de la fonction veille du chauffage à un mode de fonctionnement actif
<b>Sécurité</b>	- <b>Sécurité enfants</b> : Verrouillage du clavier - <b>Sécurité de réglages</b> : - Limitation de la plage de réglage de la température de consigne (butées min. et max.) - Verrouillage par code PIN personnalisable (interdit l'accès au mode confort et aux réglages avancés et experts) - <b>Sauvegarde en cas de coupure d'alimentation secteur</b> : - Ensemble des réglages, programmation : sauvegarde permanente - Heure et date courantes : réserve de marche de 3h typique - <b>Protection interne contre tout échauffement anormal</b>

### Installation

Assemblage de la joue directement sur le radiateur

Raccordement à la résistance électrique par cosses faston

### Réglages avancés

<b>Température min. de consigne</b>	<b>+7°C par défaut</b> , réglable de +7°C à +15°C
<b>Température max. de consigne</b>	<b>+30°C par défaut</b> , réglable de +19°C à +30°C
<b>Abaissement de température Éco</b>	<b>-3,5°C par défaut</b> , réglable de -1°C à -8°C



Température Hors-gel	+7°C par défaut, réglable de +5°C à +15°C
Détection d'ouverture de fenêtre automatique	Activée par défaut, désactivable
Rétro-éclairage	2 réglages possibles : - <b>Temporisé (réglage par défaut)</b> : l'écran s'allume lors d'un appui sur une touche - <b>Permanent</b> : l'écran est allumé tout le temps
Code PIN de verrouillage	Initialisation - Personnalisation - Activation et désactivation
Réglages experts	
Ajustement de température	Étalonnage de sonde d'ambiance

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	580 mm
Largeur	76 mm
Profondeur	96 mm
Couleur	Blanc RAL 9016
Poids net	1,84 Kg

### Alimentation

Tension de service	230V AC+/-10% 50Hz
Puissance maximum	2000W charge résistive
Câble d'alimentation	900mm: 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 +60°C
Réglage de la température de consigne	+7°C à +30°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Programmation	5 profils de programmation
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
COAPH5D2PPKD	Kit joue digitale droite programmable, blanche, pour radiateur à inertie fluide, CLII, 96 mm, fil pilote 6 ordres + joue décorative gauche
COAPH5D2PRDRKD	Kit joue digitale droite programmable, blanche, pour radiateur à inertie sèche, CLII, 96 mm, fil pilote 6 ordres + joue décorative gauche

Joue décorative gauche disponible sur demande.

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