

LOT CHAUFFAGE ELECTRIQUE DIRECT

Les appareils
de chauffage



① DESCRIPTION DU PROCÉDÉ

1.1 Procédé

La programmation sera assurée par un boîtier mural centralisé en ambiance comportant une carte de programmation hebdomadaire type Chronopass 1 ou 2 zones. La carte de programmation consistera à automatiser l'alternance des températures Confort et Eco. Elle est pré-programmée d'usine et comporte une notice d'utilisation apposée au dos.

Le Kit Boîtier Mural Pass Program lors de son raccordement permettra de piloter des émetteurs électriques directs ou indirects reliés par Fil Pilote selon le standard GIFAM pour 1 ou 2 zones. Sa fonction consistera à visualiser l'état du mode de chauffage en cours au moyen d'un voyant. Cette visualisation sera le reflet de la programmation en cours sur la carte. Ensuite, il permettra d'assurer, manuellement, une dérogation temporisée de 1h à 48h en mode Confort/Confort - 1°C/Confort-2°C/ Eco, ou à retour automatique au programme, si une durée n'est pas entrée. Lors d'une absence supérieure à 48h, une dérogation permanente ou temporisée de 1 jour à 99 jours sera possible, manuellement, en mode Hors gel. De plus, lors de l'ouverture des fenêtres de la maison pour assurer un renouvellement d'air massif, une position Aération dite position repère est proposée.

Ce produit aura les caractéristiques détaillées au chapitre ②. L'installation sera exécutée suivant la description du chapitre ③.

1.2 Aspect réglementaire

Ce produit répond à l'offre SOHAN/SOR d'EDF en vigueur au 1^{er} janvier 2006 lorsque la puissance totale du chauffage installée est inférieure à 3 kW.

Ce produit répond à la RT 2005.

Au delà de 3 kW, il est nécessaire de l'associer avec le délesteur Fil Pilote + Contacteur J/N intégré, livré sous forme de Pack. Ce dernier assure la fonction de délestage, de gestion tarifaire et du pilotage de l'Eau Chaude Sanitaire par son contact 16A.

Ce produit répond à l'offre SOHAN/SOR, en vigueur au 1^{er} janvier 2006.

② DESCRIPTIF DES EQUIPEMENTS

La programmation sera de marque Atlantic modèle Kit Boîtier Mural Pass Program 1 zone ou Kit Boîtier Mural Pass Program 2 zones ou similaire.

Il intègrera la fonction affichage de la température ambiante et permettra son éventuel étalonnage au moyen d'une mollette réglable au dos de la façade avant.

Il sera caractérisé par les points suivants :

- **Homologation :**

Marquage CE, Classe II, IP20.

- **Programmation :**

Hebdomadaire sur 3 programmes

- **Dérogation :**

Dérogation temporisée de 1h à 48h ou jusqu'au prochain changement de pas de programme en mode Confort/Confort-1°C/Confort-2°C/Eco.

Dérogation permanente ou temporisée de 1 jour à 99 jours en mode Hors-Gel.

- **Affichage de la température ambiante :**

Ajustable (-2°C / +2°C) par une mollette située au dos de la façade avant.

- **Raccordement :**

3 ou 4 fils dont 2 pour l'alimentation Phase/Neutre.

Sur Fil Pilote (fil noir du cordon d'alimentation) par câble H07VU 1,5mm² sans repiquage.

- **Teinte :** Blanc

- **Garantie :** 2 ans

Extension de garantie : 4 ans dans le cadre d'une offre Vivrelec EDF, sous réserve de la pose par un installateur conventionné par EDF.



LE SYSTÈME QUI SIMPLIFIE LA PROGRAMMATION

Tous les appareils de la gamme peuvent être équipés du système de programmation Pass Program.

SOHAN : Suivi Offre Habitat Neuf

SOR : Suivi Offre Rénovation

 **atlantic**

**KIT BOÎTIER
MURAL
FIL PILOTE
1 OU 2 ZONES**

③ MISE EN ŒUVRE DU PROCEDE

3.1 La mise en œuvre

Elle sera réalisée dans les respects des règles de l'art et suivant les normes d'installation en vigueur (NFC15-100). L'appareil doit être installé dans la partie habitée de la maison et dans un endroit où les informations sont visibles sans obstacle.

3.2 La pose

L'appareil se monte sur une boîte d'encastrement ou maçonnerie d'entraxe 60 mm et de profondeur 40 mm.

La hauteur de pose recommandée est de 1m50.

Pour que l'affichage de la température soit représentatif de la température réelle d'ambiance, il est conseillé de fixer le produit sur une cloison intérieure.

3.3 Le raccordement électrique

L'appareil sera alimenté en 230V monophasé 50Hz. Le raccordement au secteur se fera conformément à la norme NFC15-100, à l'aide de 3 fils ou 4 fils conducteurs (suivant modèle), d'une section 1.5mm² (Phase, Neutre, Fil Pilote) par l'intermédiaire d'une boîte de raccordement.

En aucun cas, le Fil Pilote ne doit être matérialisée par le fil conducteur Vert/Jaune.

L'appareil doit être protégé par un disjoncteur divisionnaire (phase + neutre) assurant le sectionnement et la commande (coupure de l'alimentation).

3.4 Mise en service

Lors de l'introduction de la carte de programmation, la programmation en cours est active immédiatement.

Un voyant signale la bonne insertion de la carte de programmation.

Il est possible d'utiliser l'appareil seul, dans ce cas, il va agir comme une commande manuelle directe des différents modes par un simple appui sur la touche de changement de mode. Ainsi, l'appareil utilise le choix de mode par défaut en Confort ou en Eco. C'est le mode de retour à la fin d'une temporisation. A la première mise sous tension, le mode par défaut de départ est Confort.