



Régulation "CLIMATIC CONTROL H&C"

Description

Régulation vanne mélangeuse avec compensation extérieure pour système de chauffage ou système avec P.A.C. réversible.

Le Climatic H&C est utilisé pour la régulation à température variable d'un système basse température (ex : plancher chauffant et rafraichissant, murs chauffants, Ventilo convecteur) ainsi qu'une régulation à consigne fixe d'un système à haute température (radiateurs).

La température de départ de la zone à consigne variable est réglée en fonction de la température extérieure grâce à une courbe de chauffe ajustable.

La pente de la courbe sera dépendante des conditions extérieures et de la sonde (thermostat) de compensation intérieure si installée (disponible en option). Fonctionne avec la plupart des vannes mélangeuses 3 voies du marché (Lineg, Esbe, Sauter...).

Grand afficheur rétro éclairé pour plus de confort d'utilisation en sous sol, garage...

Visualisation de toutes les températures: extérieure, intérieure, départ).

Plusieurs modes de fonctionnement: Auto, Vacances, Arrêt, Hors Gel.

Programmes de 1ère mise en chauffe des chapes, de déshydratation.

Menu d'installation avancé.

Plusieurs types d'installations possibles (radiateurs, plancher chauffant, plancher réversible + circuit radiateur, plancher réversible + ventilo-convecteurs). S'installe avec différents systèmes (chaudière, P.A.C., climatiseur...).

Caractéristiques

Précision de mesure: 0.1°C

Températures fonctionnement: 0°C - 50°C

Plage de réglage des températures de départ: 0°C - 100°C

Caractéristiques régulation: Régulation PID non linéaire, commande intelligente de vannes mélangeuses par apprentissage.

Alimentation électrique: 230 V (+/- 10%), 50Hz

Protection électrique: Class II - IP30 Circulateur relai:

5A / 250 Vac (L, N, PE) Vannes 3 voies: 2 TRIACS, 75

W max. Relais Demande de chaud : Contact sec 5A

Sonde Extérieure: RF 433.92 Mhz - Class II, IP65.

Sonde Départ d'eau: CTN 10k ohms à 25°C (class I, IP68, sauf connecteur).

Sonde Retour d'eau: CTN 10k ohms à 25°C (class I, IP68, non fournie).

Références

désignation	code réf.	conditionnement
CLIMATIC H&C Régulation Filaire	22P04987/01	1