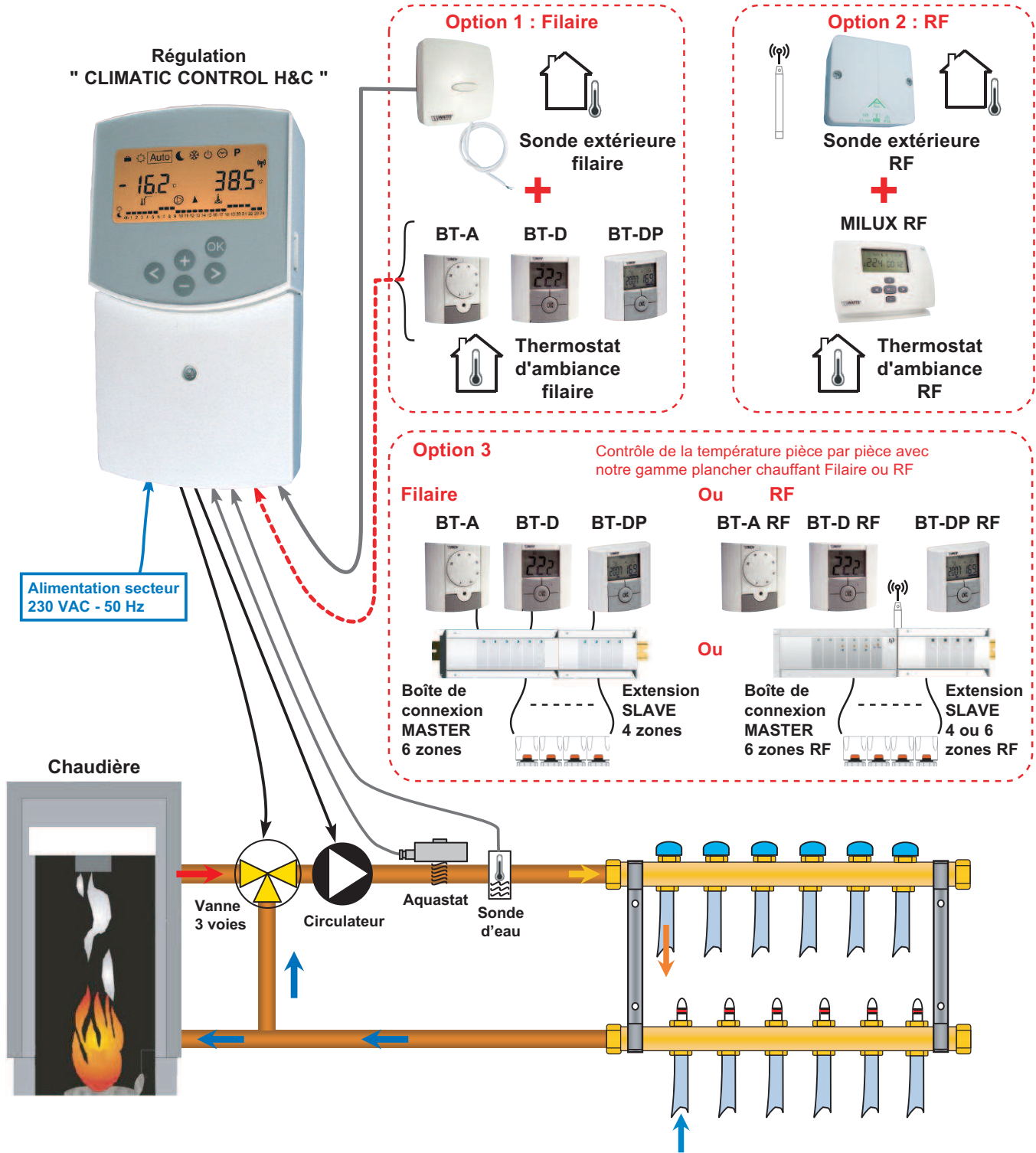


SYSTÈMES DE PROGRAMMATION ET DE RÉGULATION

Nos systèmes de programmation et de régulation permettent la gestion et le contrôle du chauffage pour délivrer la température exacte au bon moment, au bon endroit et sans à-coup.

- Option 1 : Thermostat et Sonde Filaire
- Option 2 : Thermostat et Sonde RF
- Option 3 : Gestion Plancher Chauffant Filaire ou RF



RÉGULATION CLIMATIC

Système de contrôle de la température d'eau pour plancher chauffant.
 Intervient après la chaudière, commande la vanne 3 voies (régulation en fonction de la température extérieure).



Sondes extérieure et départ d'eau fournies.

Nouveau



réf. 22P06230/00
 Climatic Radio Fréquence
 433,92 MHz, <10mW.

Régulation " CLIMATIC CONTROL H&C "

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, Ventilateur 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 régulée 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 1^{ère} 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 + ventilateur-convecteurs).

S'installe avec différents systèmes (chaudière, P.A.C., climatiseur...).

Répond aux normes et directives européennes suivantes :

- EN 60730-1 : 2003
- EN 61000-6-1 : 2002
- EN 61000-6-3 : 2004
- EN 61000-4-2 : 2001
- EN300220-1/2
- EN301489-1/3
- R&TTE 1999/5/EC
- Basse tension 2006/95/CE
- CEM 2004/108/CE.

Climatic sonde filaire : RoHS 2011/65/EU.

Climatic sonde RF : RoHS 2011/65/EU R&TTE 1999/5/CE.

Options disponibles :
 Thermostat UFH type filaire 230V, Kit Radio Fréquence (sonde extérieure, thermostat d'ambiances de compensation).

Précision de mesure :	0.1°C
Environnement (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 :	230 V (+/- 10%), 50Hz
Protection électrique :	Class II - IP30
Sorties Circulateur relai : Vannes 3 voies : Chaud et Froid relai :	5Amp / 250Vac (L, N, PE) 2 TRIACS, 75 W max. 5Amp / 250Vac (L, N)
Sonde Extérieure : Sonde Départ d'eau : Sonde Retour d'eau :	CTN 10k ohms à 25°C (class II, IP55). CTN 10k ohms à 25°C (class I, IP68, sauf connecteur). CTN 10k ohms à 25°C (class I, IP68, non fournie).

désignation	code réf.	prix h.t. €	conditionnement
CLIMATIC H&C Filaire	22P04987/01	143,73	1
CLIMATIC H&C RF	22P06230/00	227,39	1

