

## FICHE TECHNIQUE

# Coffret Relais Automatique Bois-Fuel/Gaz

Fiche Technique N° : CHAUF-14-01-05

Référence Produit Self Climat : **215 194**

## DESCRIPTION

Le système peut être appliqué dans tout cas de jumelage entre une chaudière à combustible solide et une chaudière fuel ou gaz.

## COMPOSITION

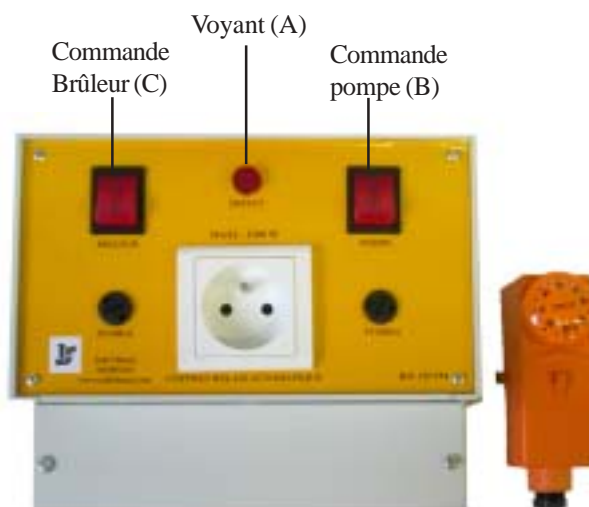
- 1 coffret plastique dim. 215 x 180 x 85 mm
- 1 interrupteur brûleur avec voyant de marche
- 1 interrupteur pompe avec voyant de marche
- 2 fusibles de protection
- 1 voyant d'alarme
- 1 prise de courant
- 1 relais de maintien de commande Brûleur
- 1 aquastat d'applique réglable (30°C)

**Important :** *l'aquastat d'applique sur le retour ne doit jamais commander directement le Brûleur dont le fonctionnement sera assuré par un aquastat de régulation «départ».*

## FONCTIONNEMENT DETAILLE

### 1) Marche au bois uniquement

- Mettre le combiné de commande Brûleur hors tension : Repère C - Voyant éteint.
- Mettre le combiné de commande pompe sous tension : Repère B - Voyant allumé.



### 2) Marche automatique Bois-Fuel/Gaz

- Mettre en service la pompe au moyen du combiné - Repère B

Le combiné de commande Brûleur étant en position arrêt (repère C - voyant éteint), charger la chaudière en bois et procéder à l'allumage.

- Lorsque la chaudière est en régime et que l'eau de retour est à une température supérieure à 30°C, mettre le combiné Brûleur sous tension (repère C - voyant allumé).
- A partir de cet instant, la chaudière est en mode automatique. Lorsque la combustion du bois sera terminée et que l'eau de retour se sera refroidie (température inférieure à 30°C), l'aquastat d'applique commandera la mise en route du Brûleur dont le fonctionnement se fera normalement par le relais de maintien de commande du Brûleur et l'aquastat de régulation «départ» voyant A allumé.

