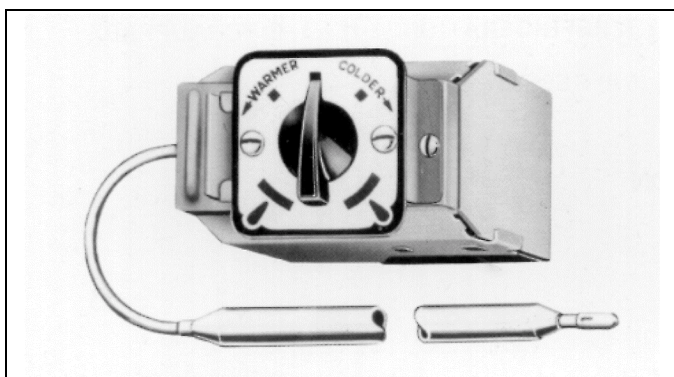


T279 Thermostat 2 étages

SPECIFICATION



REGULATION EN CASCADE DE :

- 2 SOURCES DE CHAUD
- 2 SOURCES DE FROID
- CHAUD ET FROID
- INVERSION CHAUD-FROID

Simplicité

Robustesse

Contacts 25 A 20 (75)

Anticipation (option)

Interrupteur auxiliaire (option)

Economies d'énergie

DESCRIPTION

Le thermostat T170 est constitué d'un train thermostatique à charge liquide donc à réponse linéaire. L'ensemble bulbe capillaire se termine par deux soufflets récepteurs actionnant chacun un interrupteur inverseur.

La séquence de fonctionnement des interrupteurs peut-être différente suivant les modèles.

Un bouton permet le déplacement du point de consigne par rotation de l'axe. Un interrupteur, au-déclenché empilé sur l'axe pour assurer dans certaines positions du bouton, l'arrêt, la mise en marche ou l'inversion de fonctions annexes.

Une variante avec bulbe auxiliaire permet d'assurer l'anticipation de la coupure ou de l'enclenchement dans le but de réduire la dérive de température.

UTILISATION

L'appareil a été conçu pour la régulation de climatiseurs de fenêtres assurant chauffage et réfrigération.

La robustesse des contacts permet la commande directe d'un compresseur frigorifique ou d'une batterie électrique. Le C17 peut donc aussi bien assurer la commande en cascade de deux chaudières, de deux batteries électriques ou de deux compresseurs frigorifiques.

En climatisation, il est un instrument particulièrement adapté aux économies d'énergie avec un différentiel de 5° entre étages, il assure le chauffage à 20 mais ne met la réfrigération en service qu'à 25°. Enfin il convient particulièrement pour assurer la fonction régulation et la fonction change over.

CARACTERISTIQUES

Raccordement

bornes embrochables 6,35

Echelle standard

17 à 35°C

Autres valeurs sur demande jusqu'à 90°C

Différentiels standard

1,5° par étage,

2° entre étages

autres valeurs pour commandes spéciales

Bulbe

L 210mm - Diam. 9,5

Capillaire

L 1500mm

Contacts

20A - 78A rotor calé

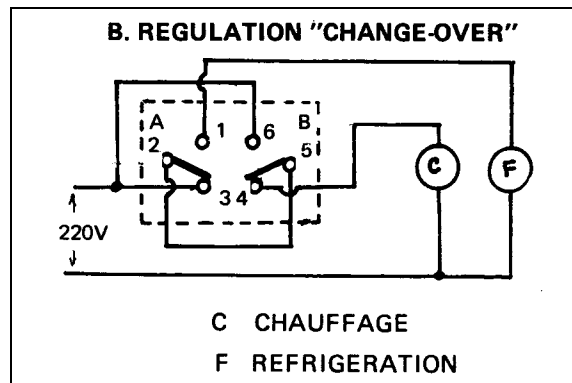
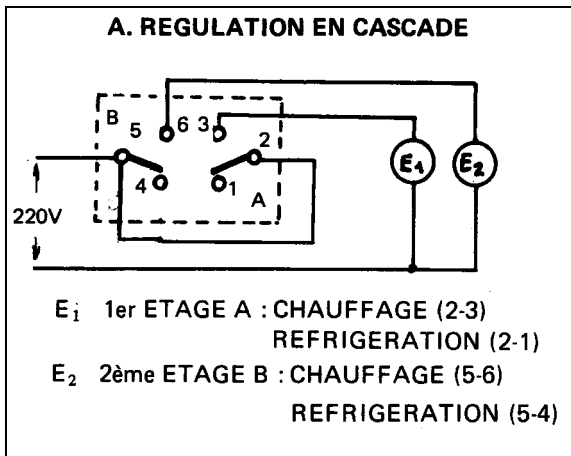
Axe

Diam. 6,3mm

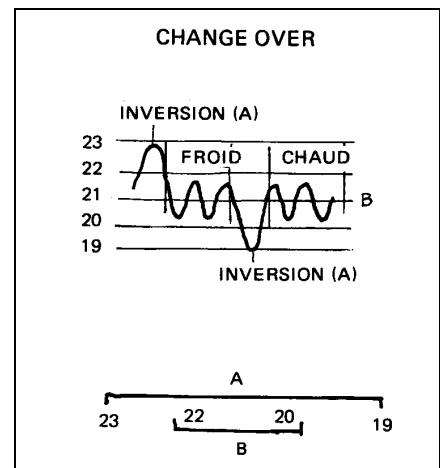
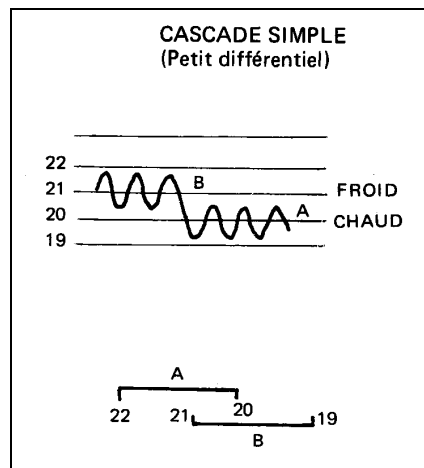
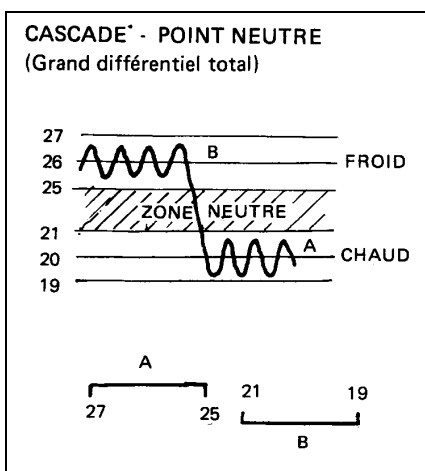
Angle de rotation

210°C.

RACCORDEMENTS

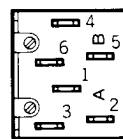
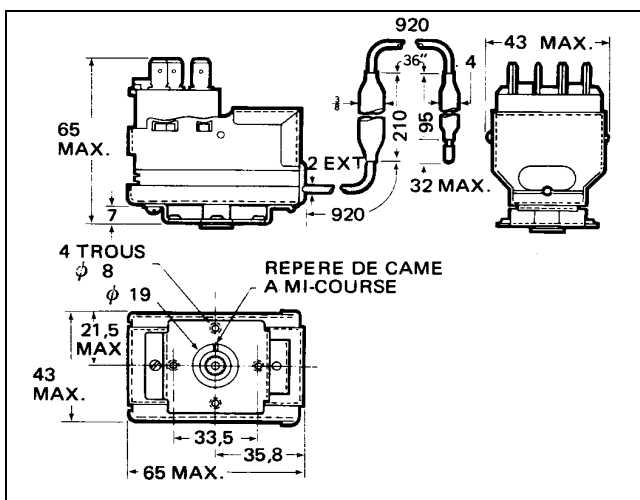


SEQUENCE DE REGULATION



COTES D'ENCOMBREMENT en mm

Le bulbe auxiliaire n'existe que sur les appareils à anticipation



5-4 FERME SI T° CROIT
5-6 FERME SI T° DECROIT
2-1 FERME SI T° CROIT
2-3 FERME SI T° DECROIT

SCHEMA DE RACCORDEMENT

Honeywell

Contrôle-régulation des Bâtiments
Honeywell
4, avenue Ampère
78886 Saint Quentin-Yvelines Cedex
Tél : (1) 30 58 80 00
Télécopie : (1) 30 44 30 64

LILLE
Tél : 20 59 89 19
Fax : 20 59 86 00

MARSEILLE
Tél : 42 75 61 40
Fax : 42 75 61 03

NANTES
Tél : 40 49 13 14
Fax : 40 49 01 62

LYON
Tél : 72 17 96 20
Fax : 72 17 96 19

MONACO
Tél : 93 50 40 31
Fax : 93 25 04 37

TOULOUSE
Tél : 62 12 15 48
Fax : 62 12 15 53

Votre partenaire en contrôle