

RC 21

Instructions de montage et de fonctionnement

Commande à distance pour régulation de température différentielle avec thermostat-local



SOREL
Mikroelektronik GMBH



La commande à distance RC21 avec thermostat intégré permet le pilotage de la régulation du chauffage depuis les locaux résidentiels.

Possibilités de réglage

En tournant le disque régulateur de la RC 21 l'on déplace parallèlement la courbe de chauffage. La température à la sortie de la chaudière est ainsi augmentée ou diminuée en fonction de la température extérieure. En mettant le disque sur minimum le circuit de chauffage est mis à l'arrêt. Les fonctions protection anti-gel restent actives afin d'éviter des dégâts dus au gel.

Sonde de température

La RC21 est dotée d'une sonde de température dont les valeurs mesurées sont enregistrées, utilisées et affichées. En fonction du réglage de la régulation cette sonde est utilisée pour piloter la température à la sortie de la chaudière.

En agissant la poignée à glisser l'on peut choisir les différents modes de fonctionnement.

En position **Automatique** la température sera réglée selon les intervalles horaires fixés par le thermostat

Fonctionnement continu jour

Les intervalles horaires programmés sont ignorés et la température est réglée selon les valeurs choisies pour le jour.

Fonctionnement continu nuit

La température sera normalement réduite. Cette position est à choisir par exemple pour des périodes d'absence prolongée.

Raccordement

Enlevez avec prudence le disque tournant du corps et dévissez la vis qui apparaît en-dessous. Levez avec prudence la partie supérieure du corps de la partie basse.

La RC21 sera raccordée au bornier de la régulation



La RC22 ne sera raccordée qu'en basse tension.

Les fonctions des bornes :

- 1: Commande à distance
- 2: sonde-local
- 3: raccordement sonde à la terre.

Sonde de température

Commande à distance

Sonde-local

Raccordement sonde à la terre

