

Régulation électro mécanique

Fonctionnement

Régulation mécanique avec un contact « sec » géré par un gaz contenu à l'intérieur d'un tube en cuivre avec, à l'extrémité, un bulbe de température.

- Si augmentation de la température ambiante : dilatation du gaz
 - effectuant une poussée sur le contact qui coupe la chauffe de l'appareil
 - Si baisse de la température : gaz rétracté soit relance de la chauffe.
-
- Thermostat gradué de 1 à 10
 - Chaque graduation correspond à environ 2.5°
 - Précision à 1° près
 - Plage de confort (env.20°) comprise entre la position 6 et 7.

Principe de réglage de température d'une pièce ou zone de vie

- Tourner le bouton de réglage de température jusqu'à la position 10.
Le voyant s'allume.
- Poser un thermomètre au centre de la pièce
- Quand la température souhaitée est atteinte, tourner le bouton de réglage de température vers la gauche jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.
- Si la pièce est grande (coin repas et salon), il est fortement conseillé d'installer plusieurs radiateurs.
- Mettre un thermomètre sur chaque table.
- Quand la température souhaitée est atteinte par zone de vie, tourner vers la gauche le bouton de réglage du radiateur de la zone jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.
- Renouveler cette opération pour chaque zone.
- Repérer le numéro de la graduation qui correspond à la température souhaitée.
- À partir de ce point de repérage, chaque graduation en + ou en – correspond à 2.5° environ.