

Description  
**REGULATEUR CLIMATIQUE REMATIC 2945 C3K**

Généralités pour 2945

- régulateur électronique climatique à point de consigne variable
- livré dans un kit avec sondes, câblage et bornier de raccordement pour être incorporé facilement dans le tableau de bord de la chaudière
- action digitale sur brûleur modulant type Ci/C3 K
- action sur circulateurs chaudières et circuits secondaires chauffage U (230 V, 250 W)
- action sur pompe de charge ballon ou vanne 3 voies L (230 V, 250 W)
- action sur 2 vannes mélangeuses M (230 V 3 points ou moteur thermique)
- montage dans la chaudière
- affichage rouge ou vert en fonction du groupe de mélange sélectionné
- afficheur permettant une lecture aisée
- affichage de toutes les températures (extérieure, chaudière, départ commun, 2 départs circuits secondaires, retour chaudière, eau chaude sanitaire) et positions des relais de commande
- horloge hebdomadaire avec programmation indépendante pour 2 circuits chauffage et E.C.S.
- optimisation réglable du temps de démarrage et de la courbe de consigne
- limites de chauffe variables pour périodes de chauffe et périodes d'abaissement de température
- plusieurs fonctions de protection :
  - o température mini de la chaudière si nécessaire
  - o température départ mini et maxi réglable par circuit
  - o protection anti-gel avec relance automatique
  - o protection anti-blocage des pompes en été
- limitation d'accès programmable avec code (par niveau de commande ou par touche individuelle)
- raccordement électrique à la chaudière avec deux fils pour :
  - o communication
  - o alimentation électrique du régulateur
- fonctionnement testé en usine, communication garantie avec le coffret de sécurité :
  - o usage commun des sondes de température de la chaudière
  - o usage optimal des possibilités du coffret de sécurité de la chaudière
  - o raccordement des sondes, des pompes, des vannes 3 voies
  - o modulation interne à point de consigne variable
  - o commande interne pour production d'E.C.S.
  - o renvoi d'alarme sur l'afficheur du régulateur
- possibilité de commande de 1 à 8 chaudières modulantes en cascade réglable en puissance et en séquence
- programmation du régulateur (facteur P, I etc)
- fonctionnement modulant :
  - o le régulateur renvoi à toutes les chaudières les puissances demandées (digitalement vers le bus)
  - o la puissance des chaudières et les taux de modulation des chaudières sont programmables
- programme contre le danger de la bactérie « légionella »
- affichage des messages de dérangement

OPTIONS

- télécommande digitale (1 par circuit mélangé)
- sonde d'ambiance (1 par circuit mélangé)
- vannes mélangeuses supplémentaires
- interrupteur à distance permettant une dérogation à distance pour la relance ou pour l'arrêt (1 par circuit mélangé)
- commande à distance analogiques