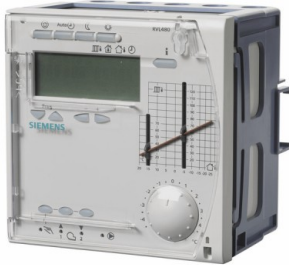


## Produit

---



Nom : **Régulateur chauffage SIGMAGYR 1 circuit chauffage et brûleur - SIEMENS : RVL480**  
Fournisseur **SIEMENS**

## Description

---

### Le régulateur RVL480 de chez Siemens

La régulation de la température de départ en fonction des conditions atmosphériques est possible grâce à ce régulateur RVL480. Conçu pour réguler le chauffage, il permet une régulation programmée sur diverses installations :

- Circuit de chauffage avec vanne mélangeuse
- Commande d'un brûleur (1 ou 2 allures)
- Circuit de chauffage urbain avec vanne de retour primaire
- Pré-régulation? en fonction de la demande? de la température de départ avec vanne mélangeuse ou brûleur ou chauffage urbain
- Signalisation des besoins par le bus de données

### Les fonctions du régulateur Sigmagyr RVL480

- Affichage des valeurs instantanées? paramètres? messages d'erreur et états de fonctionnement
- Programme hebdomadaire avec 3 périodes d'occupation par jour
- Horloge annuelle avec commutation automatique été/hiver
- Programme de congés (8 périodes par an)
- Optimisation des heures d'enclenchement et de coupure selon le programme hebdomadaire réglé (avec ou sans influence de la température ambiante)
- Fonction Eco
- Possibilité de commande à distance des modes de fonctionnement par appareil

# PrestaShop logo

d'ambiance ou contacts externes

- Abaissement accéléré et réchauffage rapide
- Limitation min. et max. de la température de départ et d'ambiance
- Limitation min. ou max. constante/glissante de la température de retour
- Limitation de l'écart des températures de retour (DRT) spécialement pour le raccordement au réseau de chauffage urbain
- Alarme de température de départ
- Utilisation de sondes extérieures QAC22 ou QAC32
- Protection hors-gel et protection des pompes\* (\*sous réserve d'alimentation de l'installation en tension et combustible)

## Les caractéristiques du Siemens RVL480

1. Tension d'alimentation: 230Vac
2. Consommation: 7VA
3. Entrées analogiques: 4xLG-Ni1000, 1xLG-Ni1000/CTN575
4. Entrées numériques: 1xtransmetteur d'impulsions ou contact d'état max. 80?
5. Tension de coupure, sorties relais : 2 contacts NO libre de potentiel  
24...250Vac-2A
6. Communication: LPB, M-bus
7. Dimensions (LxHxP): 144×144×113mm
8. Montage sur rail DIN

