

## Fiche technique: régulateur climatique à sonde extérieure calorMATIC VRC 450f

### spécifications

- régulation sans fils avec affichage numérique rétroéclairé (alimentation à piles)
- émetteur/antenne s'installe dans la chaudière ou contre le mur grâce au socle fourni (connexion eBUS)
- sonde extérieure VRC 693 (2-fils)
- commande intuitive
- grand affichage numérique avec texte et symboles (23 langues)
- mise en route très rapide avec l'assistant d'installation
- courbe de chauffe adaptative (automatique)
- programmation hebdomadaire pour le chauffage central et la production d'eau chaude sanitaire
- abaissement de nuit
- des fonctions spéciales comme:
  - choix entre aucun mesure de la température ambiante, mesure de la température avec compensation ou mode de thermostat ambiant
  - choix de la courbe de chauffe par circuit ou mode de courbe de chauffe adaptative (automatique) par circuit
  - fonction mode 'été'
  - fonction mode 'fête'
  - fonction 1 jour de présence ou d'absence exceptionnelle
  - programme 'vacances'
  - fonction réchauffe sanitaire rapide (en dehors des heures)
  - fonction 'prochain entretien'
  - affichage de la pression d'eau chauffage actuelle
- connexion par eBUS (2-fils)

### applications

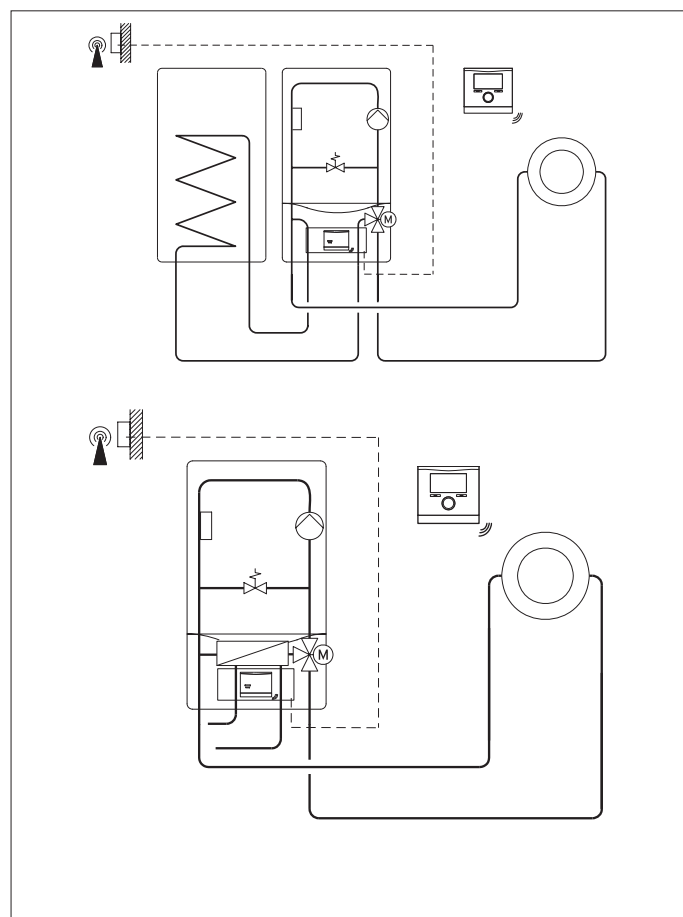
- régulation à sonde extérieure pour 1 circuit de chauffage
- toutes les chaudières Vaillant à connexion eBUS

### contenu de la livraison

- régulateur climatique à sonde extérieure sans fils
- socle pour le régulateur
- émetteur/antenne
- sonde extérieure VRC 693 (2-fils)
- fiche
- piles (4 x AA)
- pochette avec les manuels
- pochette contenant des petites pièces (vis, chevilles, ... etc.)

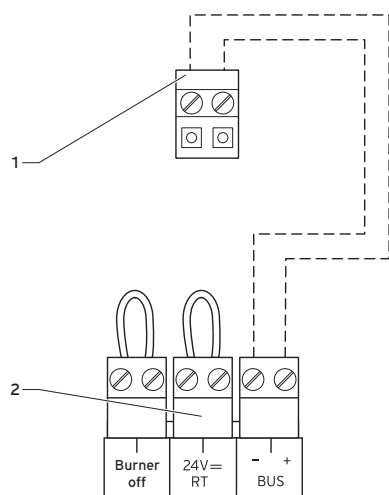
### accessoires

- module 2 de 7 (code 0020017744)

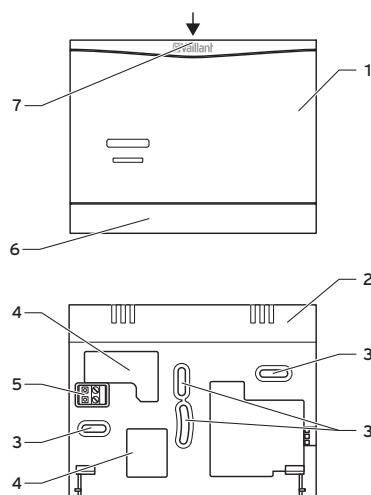


Modèle	Numéro d'article
calorMATIC VRC 450f	0020124492

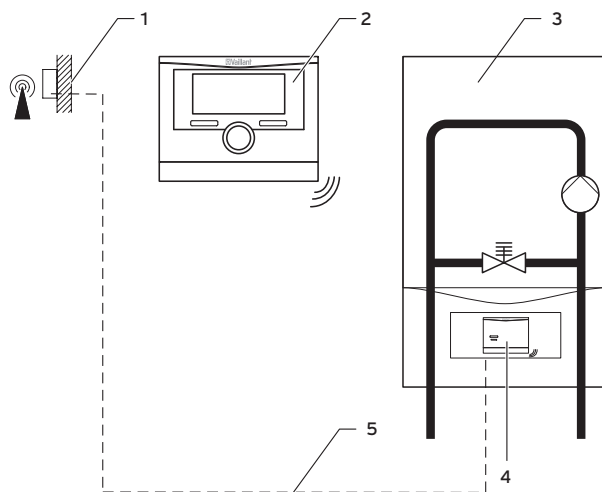
## Dimensions et points de raccordement



**Légende:**  
 1 bornes émetteur/antenne  
 2 fiche X41 (chaudière Vaillant)



**Légende:**  
 1 antenne  
 2 socle  
 3 fixation  
 4 passe câble  
 5 bornes eBUS  
 6 protection  
 7 fixation



**Légende:**  
 1 sonde extérieure VRC 693  
 2 régulateur 450f  
 3 chaudière  
 4 antenne  
 5 connexion eBUS

Caractéristiques techniques		VRC 450f	antenne
classe régulateur contribution rendement saisonnier	%	VI 4,0	
tension de service Umax. duré de vie des piles courant absorbé	V - mA	4x1,5 (AA) env. 1,5 ans -	24 - < 60
température d'environnement max.	°C	50	50
fréquence de transmission puissance d'émission portée en champ libre portée à l'intérieure	MHZ mW m m	868 < 10 > 100 env. 25	868 < 10 > 100 env. 25
dimensions avec socle hauteur largeur profondeur	mm mm mm	115 147 50	115 147 50
degré de protection classe de protection	- -	IP 20 III	IP 20 III