

Fiche technique: régulateur climatique à sonde extérieure auroMATIC VRS 620/3

spécifications

- régulation à sonde extérieure pour 2 circuits et la commande d'un système solaire
- max. 14 circuits individuels et 8 télécommandes à distance VR 90
- max. 6 modules VR 60
- régulation en fonction de la température de départ
- cascade de max. 6 chaudières (modulantes ou on/off) ou max. 8 chaudières par connexion eBUS
- grand affichage numérique avec textes et symboles
- régulation intégrée avec affichage du gain solaire
- sonde extérieure DCF (mise à jour automatique date et heure)
- communication bidirectionnelle entre la régulation et la chaudière sur la température extérieure, entretien et panne
- programmation hebdomadaire pour le chauffage central, la production d'eau chaude sanitaire et la boucle sanitaire
- abaissement de nuit
- régulation intégrée pour réservoir tampon ALLSTOR exclusiv VPS ../3 en combinaison avec les modules aquaFLOW et auroFLOW
- des fonctions spéciales comme:
 - choix entre aucune 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
 - chaque circuit mélangé peut être commuté en fonction d'une valeur fixe, en fonction de la température de retour ou comme un préparateur d'eau chaude sanitaire
 - fonction mode 'été', fonction 'fête' et fonction 'prochain entretien'
 - protection contre la légionellose
 - programme 'vacances'
 - fonction chauffe sanitaire rapide (en dehors des heures)
 - mise à jour automatique de la date et de l'heure
 - commande pompe boucle sanitaire
 - sécurité antigel et sécurité anti-blocage des circulateurs
- affichage de la configuration et diagnose des sondes
- affichage de l'état de fonctionnement et heures de programmation
- connexion par eBUS (2-fils)

applications

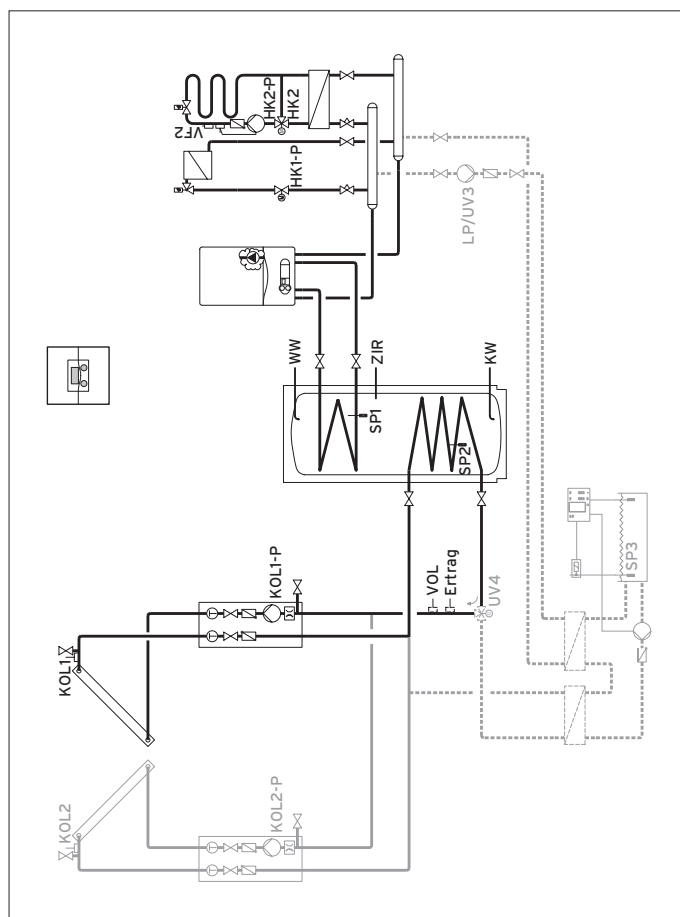
- régulation à sonde extérieure pour la commande de 1 ou 2 chaudières en cascade, 1 circuit de chauffage direct, 1 circuit de chauffage mélangé, un préparateur/réservoir solaire pour le sanitaire et/ou chauffage et une pompe boucle sanitaire
- commande de 1 ou 2 champs solaires (système sous pression)
- commande d'un circuit de piscine
- 2 circuits de chauffage mélangés supplémentaires possibles via module VR 60 pour la configuration de (chaque circuit peut être configuré comme un circuit direct, un préparateur d'eau chaude sanitaire ou une valeur fixe) (max. 6 pièces)
- commande à distance VR 90 par circuit possible pour la régulation de la température ambiante (max. 8 pièces)
- pour une cascade de chaudières modulantes avec bornes 7-8-9
 - à partir de 3 chaudières ou plus, 1 module VR 30 par chaudière
- pour une cascade de chaudières non-modulantes (on/off)
 - à partir de 2 chaudières ou plus, 1 module VR 31 par chaudière
- pour une cascade de chaudières modulantes avec eBUS
 - à partir de 3 chaudières ou plus, 1 module VR 32 par chaudière

contenu de la livraison

- régulateur climatique à sonde extérieure avec socle
- sonde extérieure DCF (3-fils)
- 4 sondes VR 10 et 1 sonde de collecteur VR 11
- pochette contenant des petites pièces (vis, chevilles, ... etc.)

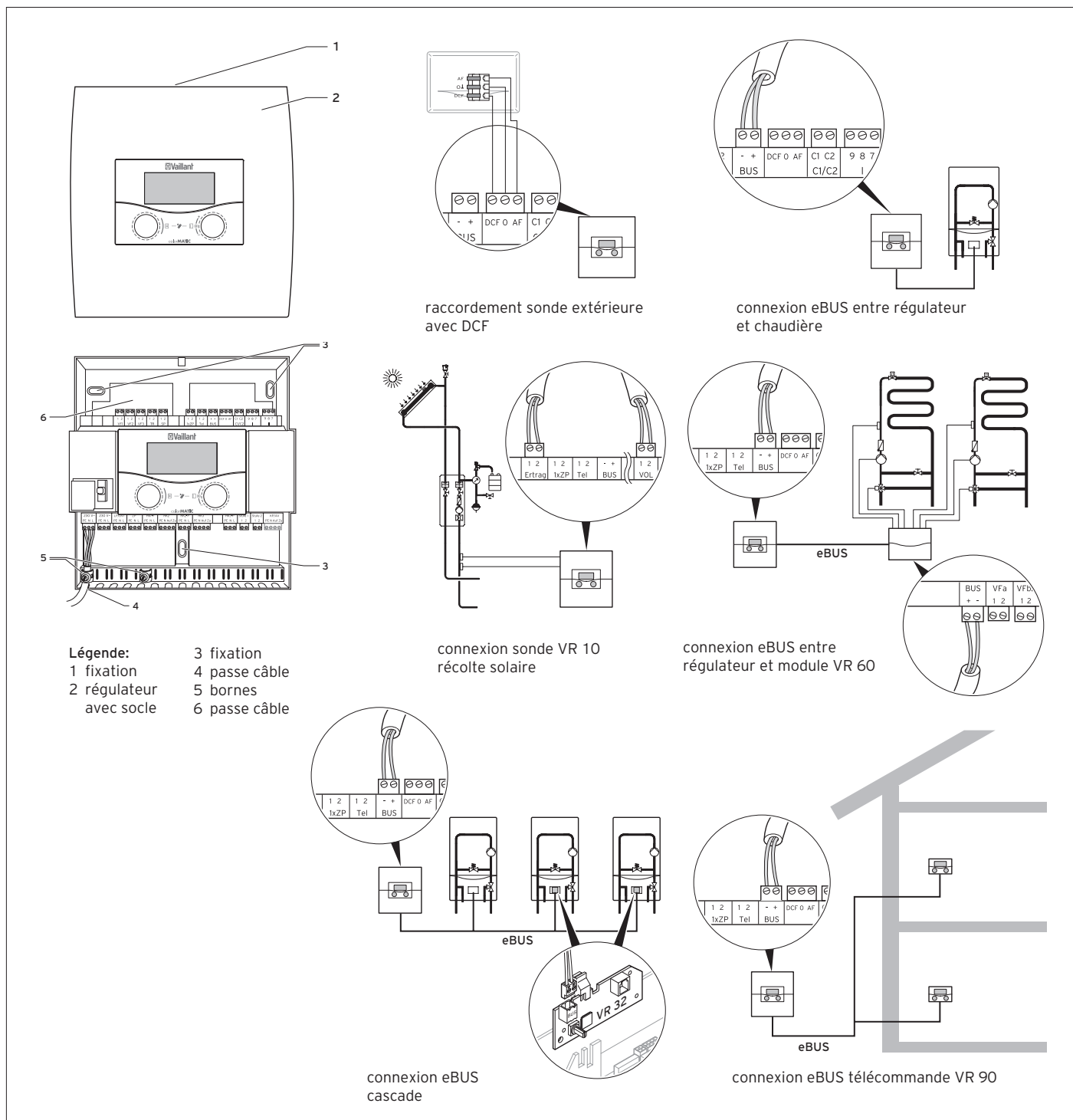
accessoires

- module VR 60 (code 306782)
- commande à distance VR 90 (code 0020040079)
- thermostat d'applique VRC 9642 (code 009642)
- module VR 30 (code 0020139894) max. 6 modules pour 1 système
- module VR 31 (code 306786) max. 6 modules pour 1 système
- module VR 32 (code 0020139895) max. 6 modules pour 1 système



Modèle	Numéro d'article
auroMATIC VRS 620	0020092428

Dimensions et points de raccordement



Caractéristiques techniques		auroMATIC VRS 620/3
tension de service Umax.	V/Hz	230/50
puissance absorbée par le régulateur	VA	4
charge max. du contact de relais	A	2
courant absorbé	A	6,3
tension d'alimentation des sondes	V	5
écart de commutation le plus court	min	10
autonomie	min	15
température d'environnement max.	°C	40
section câblage des sondes	mm ²	0,75
section câblage 230 V	mm ²	1,5
dimensions avec socle		
hauteur	mm	292
largeur	mm	272
profondeur	mm	74
degré de protection	-	IP 20
classe de protection	-	I