

Technische fiche: weersafhankelijke regelaar calorMATIC VRC 630/3

bijzondere kenmerken

- weersafhankelijke regelaar voor 3 cv-circuits
- max. 15 individuele cv-circuits
- max. 8 afstandsbedieningen VR 90
- max. 6 modules VR 60
- regeling in functie van de vertrekwatertemperatuur
- cascaderегeling van 6 ketels (al of niet modulerend) of max. 8 toestellen met eBUS-verbinding
- verlichte display met tekst en symbolen
- buitenvoeler met DCF-sigitaal (automatische datum -en uurinstelling)
- tweewegcommunicatie tussen regelaar en ketel over buitentemperatuur, onderhoud en storing
- weekprogramma voor verwarming, sanitair en omloopcircuit
- nachtverlaging
- speciale functies zoals:
 - keuze tussen geen kamertemperatuurmeting, binnencompensatie of thermostaatfunctie
 - instelling stooklijn per cv-circuit of automatische stooklijn
 - gemengd circuit individueel instelbaar als regeling volgens een vaste waarde, of in functie van de retourtemperatuur of als sanitaire warmwaterboiler
- zomerfunctie
- partyfunctie
- anti-legionellabescherming
- vakantieprogramma
- eenmalige boileropwarming buiten de geprogrammeerde uren
- automatische datum -en uurinstelling
- sturing omlooppomp
- volgende onderhoudsbeurt
- vorstbeveiligingsfunctie
- anti-blokkeerbeveiliging op alle aangesloten pompen
- weergave configuratie en diagnose van de voelers
- weergave bedrijfsstatus en schakeltijden
- eBUS-verbinding (2-draads)

toepassingen

- regelaar met buitenvoeler voor de sturing van 1 of 2 cv-ketels in cascade, 1 ongemengd cv-circuit, 2 gemengde cv-circuits, een sanitaire warmwaterboiler en een omlooppomp
- met extra mengmodule VR 60 (accessoire, max. 6 stuks) sturing van 2 gemengde cv-circuits (de uitgang van een gemengd cv-circuit kan steeds gebruikt worden voor het sturen van een ongemengd cv-circuit, een sanitaire boiler of een vaste waarde circuit)
- uit te breiden met een afstandsbediening VR 90 (max. 8 stuks)
- voor alle Vaillant verwarmingsketels met eBUS-aansluiting
 - vanaf 2 ketels en meer, per ketel 1 module VR 32
 - max. 6 modules per systeem
- voor alle Vaillant verwarmingsketels met 7-8-9-aansluiting
 - noodzakelijk vanaf 3 ketels en meer, per ketel 1 module 30
 - max. 6 modules per systeem
- voor alle Vaillant verwarmingsketels met aan/uit-aansluiting
 - per ketel 1 module VR 31
 - max. 6 modules per systeem

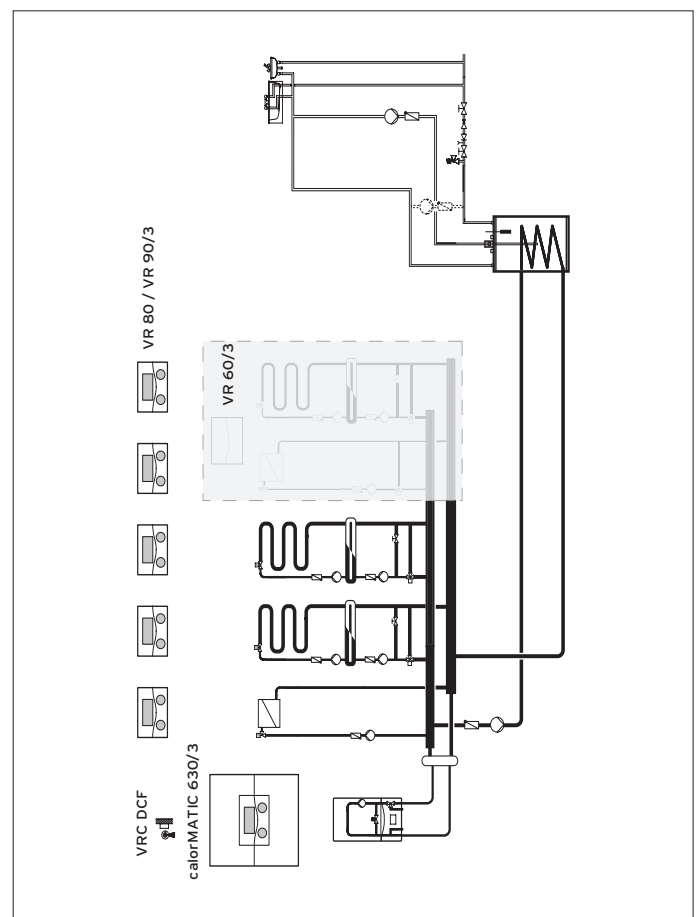
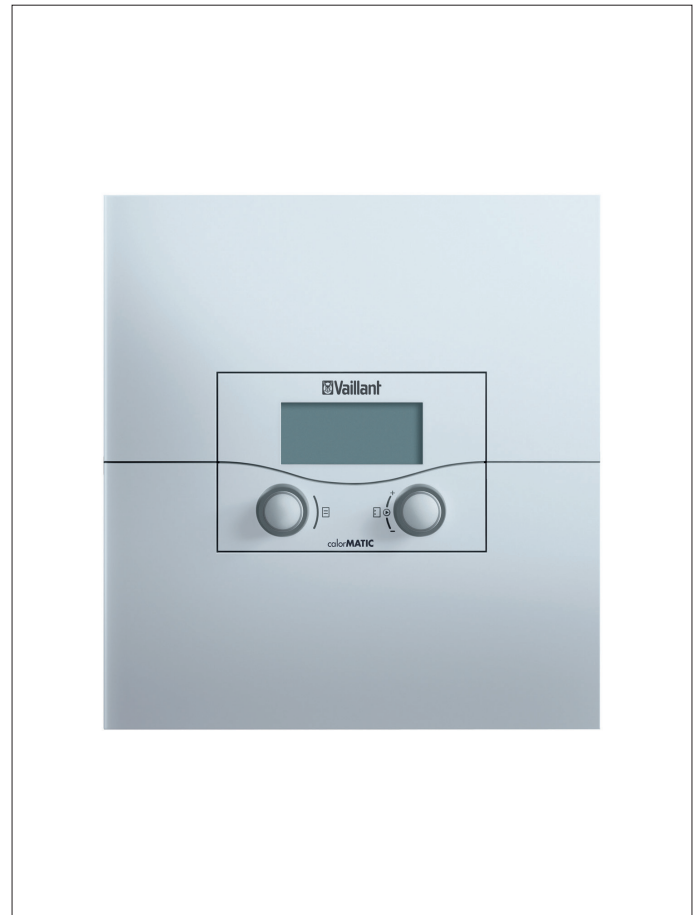
uitrusting

- weersafhankelijke regelaar
- wandsokkel
- buitenvoeler met DCF-sigitaal (3-draads)
- 4 standaard voelers VR 10
- klein materiaal (schroeven en pluggen)

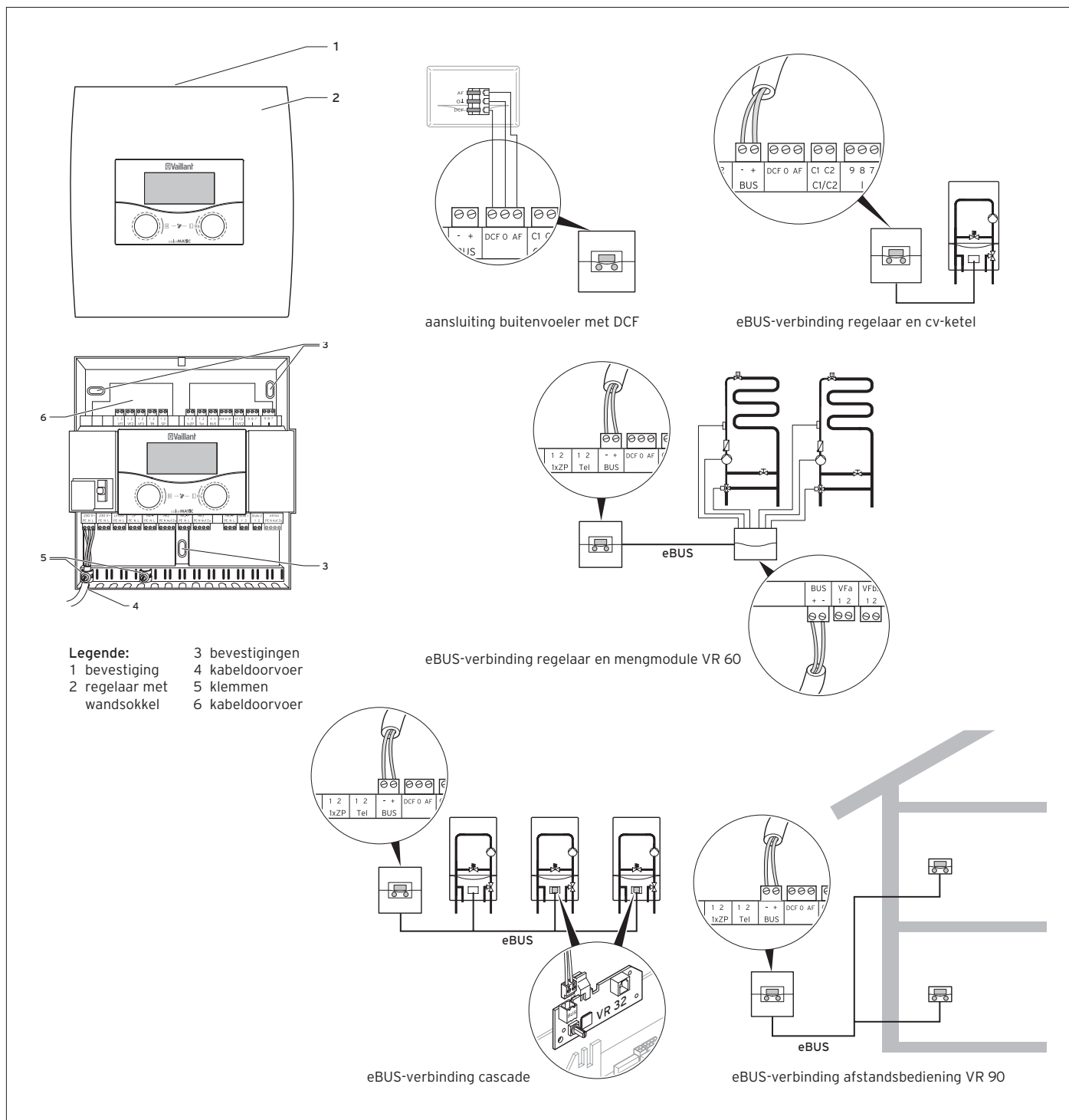
accessoires

- VR 60 mengmodule (code 306782)
- VR 90 afstandsbediening (code 0020040079)
- aanlegthermostaat VRC 9642 (code 009642)
- module VR 30 (code 0020139894)
- module VR 31 (code 306786)
- module VR 32 (code 0020139895)

Benaming	Artikelnummer
calorMATIC VRC 630/3	0020092436



Maatschets en aansluitpunten



Technische gegevens		calorMATIC VRC 630/3
bedrijfsspanning Umax.	V/Hz	230/50
opgenomen vermogen regelaar	VA	4
max. contactbelasting relais	A	2
max. opgenomen stroom	A	6,3
bedrijfsspanning voelers	V	5
kleinste schakeltijd	min	10
gangreserve	min	15
max. toegelaten omgevingstemperatuur	°C	40
sectie bedrading voelers	mm ²	0,75
sectie bedrading 230 V	mm ²	1,5
afmetingen met wandsokkel		
hoogte	mm	292
breedte	mm	272
diepte	mm	74
beschermingsgraad	-	IP 20
beschermingsklasse regelaar	-	I