

Technische fiche: weersafhankelijke regelaar calorMATIC VRC 450

bijzondere kenmerken

- weersafhankelijke regelaar met verlichte display
- buitenvoeler VRC 693 (2-draads)
- intuïtieve bediening zonder voorkennis
- extra brede display met tekst en symbolen (23 talen)
- snelle inbedrijfname door een installatieassistent
- adaptieve aanpassing van de stooklijn
- weekprogramma voor verwarming en sanitair
- nachtverlaging
- speciale functies zoals:
 - keuze tussen geen kamertemperatuurmeting, binnencompensatie of thermostaatfunctie
 - instelling stooklijn of automatische stooklijn
 - zomerfunctie
 - partyfunctie
 - functie 1 dag thuis of afwezig
 - vakantieprogramma
 - eenmalige boileropwarming buiten de geprogrammeerde uren
 - volgende onderhoudsbeurt
 - weergave actuele waterdruk cv-installatie
- eBUS-verbinding (2-draads)

toepassingen

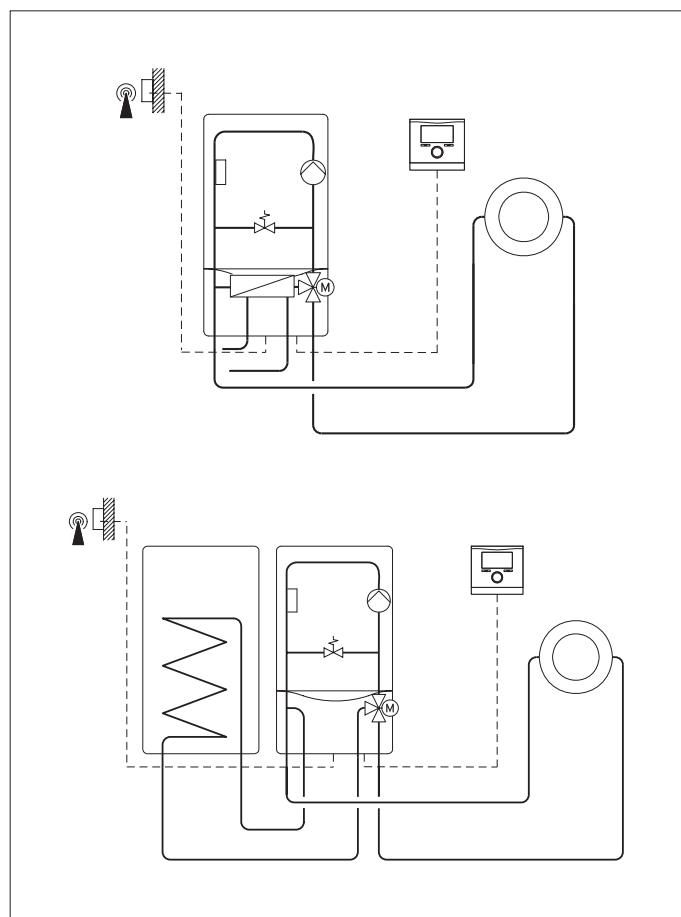
- regelaar met buitenvoeler voor 1 ongemengd cv-circuit
- voor alle Vaillant verwarmingsketels met eBUS-aansluiting

uitrusting

- weersafhankelijke regelaar
- wandsokkel
- buitenvoeler VRC 693 (2-draads)
- 6-polige aansluitstekker
- klein materiaal (schroeven en pluggen)

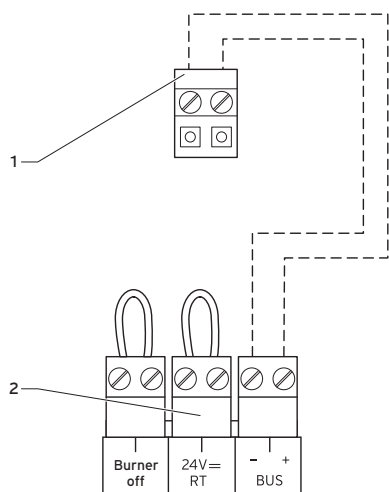
accessoires

- module 2 van 7 (code 0020017744)



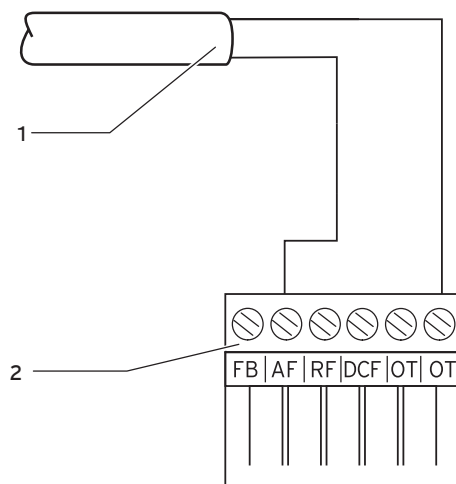
Benaming	Artikelnummer
calorMATIC VRC 450	0020124486

Maatschets en aansluitpunten



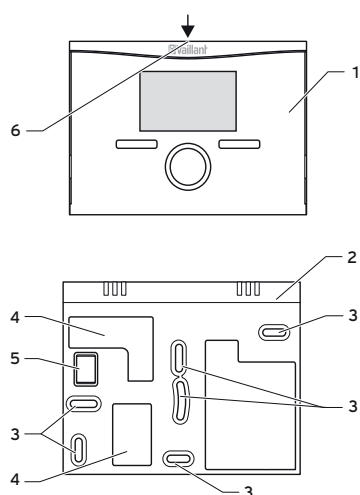
Legende:

- 1 klemmen eBUS-regelaar
- 2 klemmen Vaillant-ketel



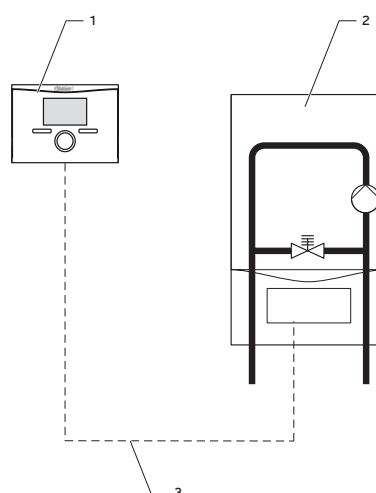
Legende:

- 1 klemmen buitenvoeler
- 2 zespolige stekker X41 (Vaillant-ketel)



Legende:

- 1 regelaar
- 2 wandsokkel
- 3 bevestiging
- 4 kabeldoorvoer
- 5 klemmen eBUS
- 6 bevestiging



Legende:

- 1 regelaar
- 2 wandketel
- 3 eBUS-verbinding

Technische gegevens		calorMATIC VRC 450
klasse regelaar		VI
bijdrage seizoensrendement ruimteverwarming ηs	%	4,0
bedrijfsspanning Umax.	V	24
opgenomen stroom	mA	< 50
max. toegelaten omgevingstemperatuur	°C	50
sectie bedrading	mm ²	0,75 ... 1,5
afmetingen met wandsokkel		
hoogte	mm	97
breedte	mm	147
diepte	mm	50
beschermingsgraad	-	IP 20
beschermingsklasse regelaar	-	III