

## Technische fiche: regelaar voor zonne-energiesystemen auroMATIC VRS 570

### bijzondere kenmerken

- temperatuurgestuurde regelaar voor zonne-energiesystemen onder druk
- verlichte display met tekst en symbolen
- visuele weergave (in kleur) van het gekozen schema, met indicatie van de verschillende temperaturen
- bedieningscomfort door draai- en kliksysteem
- wandmontage
- weekprogramma voor sanitair en omloopcircuit
- sturing van en max. 2 collectorvelden (2<sup>de</sup> collectorvoeler VR 11 noodzakelijk, in optie) of van 1 collectorveld en verwarmingsketel of een pomp voor een 2<sup>de</sup> boiler of zwembad
- 5 voorgeprogrammeerde opstellingen beschikbaar (andere opstellingen zijn ook mogelijk)
- legionellabescherming
- speciale functies zoals :
  - installatie-assistent
  - energieteller opgewekte warmte
  - bedrijfsurenteller
  - vakantieprogramma
  - naverwarming en opwarmtijden
  - delta T of vaste T-sturing van de pomp
  - retourverhogingsfunctie
  - nalaadblokkeringsfunctie
  - afkoelfunctie zonneboiler
  - CO<sub>2</sub>-besparing (schatting)
  - 2 bedieningsniveaus (gebruiker en installateur)
  - keuze taalinstelling
  - datum en tijd instelling
  - weergave status en foutmeldingen
- elektrische voeding 230 V/50 Hz
- ingebouwde zekering T2A (+ reserve zekering)

### toepassingen

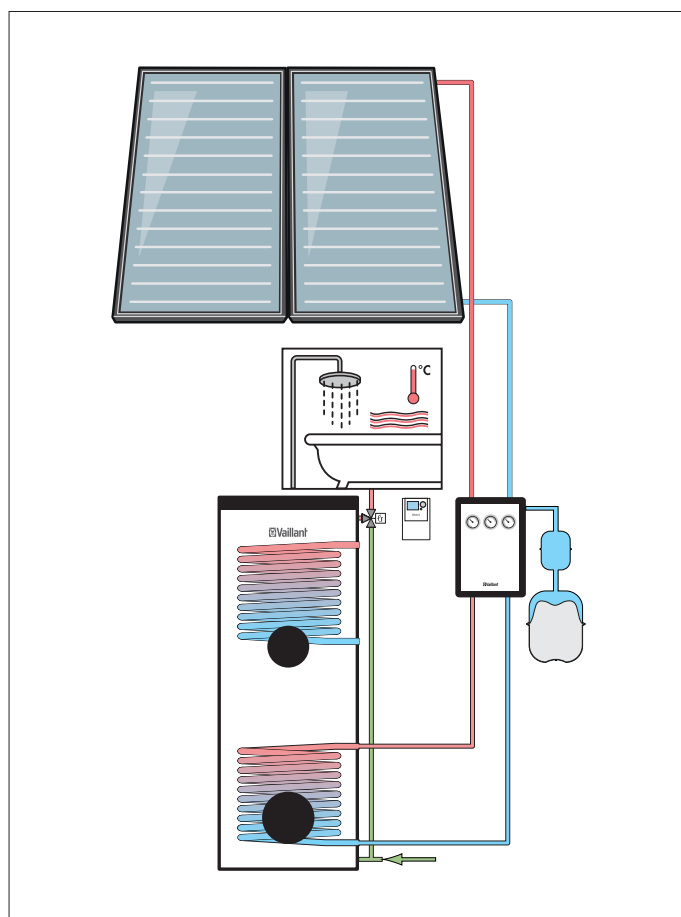
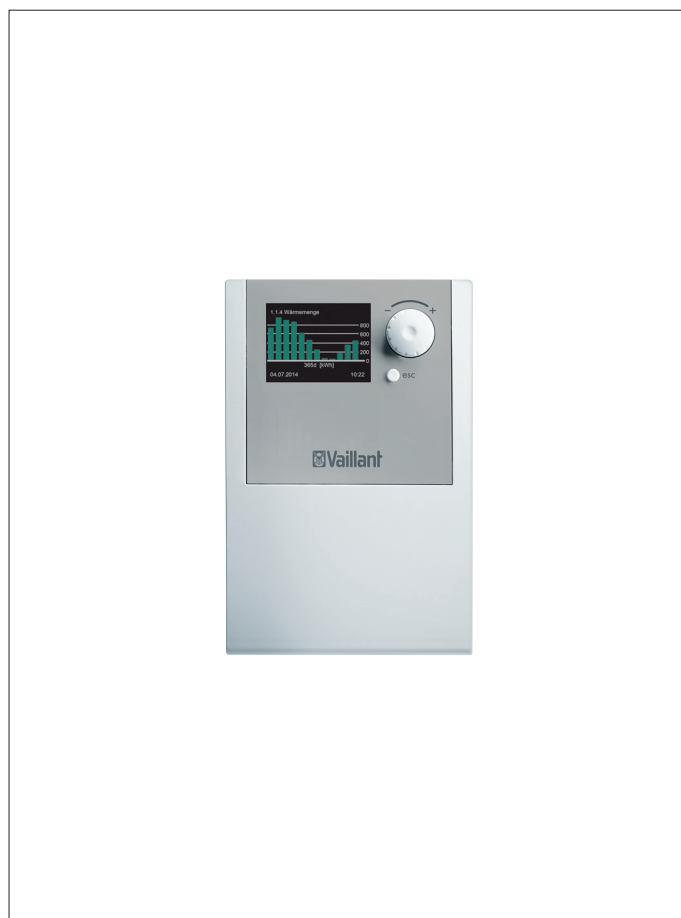
- regelaar voor zonne-energiesystemen onder druk
- geschikte oplossing voor allerlei woningtypes, van appartementen tot ééngezins- en meergezinswoningen of collectieve installaties

### levering

- regelaar met wandsokkel
- 2 standaard boilervoelers VR 10
- 1 collectorvoeler VR 11
- verbindingkabel verwarmingsketel
- documentatie: bedienings- en installatievoorschrift, garantiekaart
- klein materiaal (schroeven en pluggen)

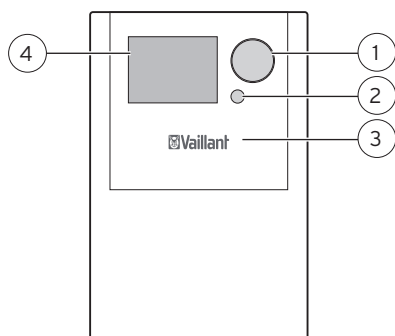
### accessoires

- collectorvoeler VR 11 (code 306788)



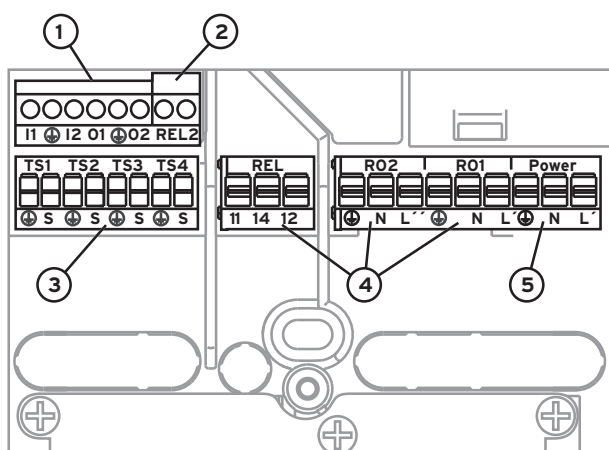
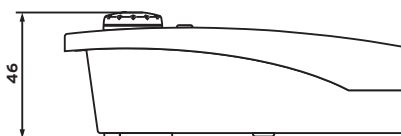
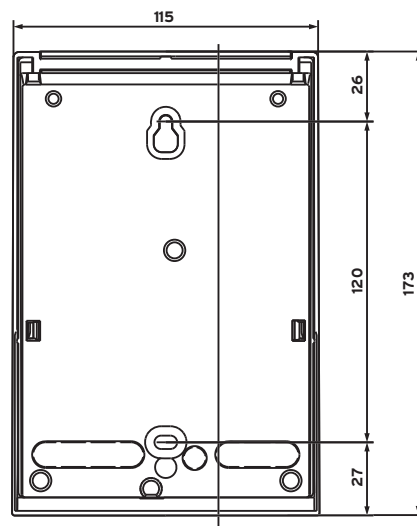
Benaming	Omschrijving	Artikelnummer
auroMATIC VRS 570	regelaar zonne-energie	0020203654

## Maatschets en aansluitpunten



### legende:

- 1 draai- en kliksysteem
- 2 ESC-toets
- 3 behuizing
- 4 verlichte display



### legende:

- 1 PWM-sigitaal pomp
- 2 sturing verwarmingsketel
- 3 temperatuurvoeler(s)
- 4 sturing pompen en mengventielen
- 5 aansluiting elektrische voeding

Technische gegevens		auroMATIC VRS 570
hoogte	mm	115
breedte	mm	173
diepte	mm	46
gewicht	g	370
elektrische voeding	V/Hz	220-240 ~ 50
ingebouwde zekering	A	T2A
opgenomen vermogen stand-by	W	1,74
max. opgenomen vermogen	W	3,5
uitgangsspanning klemmen R01/R02	V	220 ... 240
uitgangsvermogen klemmen R01/R02	VA	200
uitgangsstroom klemmen R01/R02	A	1
sectie bedrading 230 V (pompen, mengventielen ...)	mm <sup>2</sup>	≥ 1,5
sectie bedrading voelers en eBUS	mm <sup>2</sup>	≥ 0,75
max. afstand bedrading voelers	m	≤ 50
max. afstand bedrading eBUS	m	≤ 125
beschermingsklasse	-	IP 20