

Upute za upotrebu

## Kompaktna regulacijska stanica stabilne vrijednosti



za Fonterra površinsko grijanje/hlađenje, (centralno) reguliranje  
temperature polaznog voda više razdjelnika ogrjevnih krugova

Model  
1252.1

Godina proizvodnje (od)  
01/2012.

**viaga**

# Kazalo

<b>1</b>	<b>O ovim uputama za upotrebu</b>	<b>3</b>
1.1	Ciljane skupine	3
1.2	Označavanje uputa	3
<b>2</b>	<b>Informacije o proizvodu</b>	<b>4</b>
2.1	Namjenska upotreba	4
2.1.1	Područja primjene	4
2.2	Opis proizvoda	4
2.2.1	Pregled	4
2.2.2	Tehnički podaci	5
<b>3</b>	<b>Rukovanje</b>	<b>6</b>
3.1	Informacije o montaži	6
3.1.1	Ugradbene dimenzije	6
3.1.2	Zamjena polaznog i povratnog ogranka	6
3.2	Montaža	9
3.2.1	Zidna montaža	9
3.3	Rukovanje	9
3.3.1	Namještanje temperature polaznog voda podne instalacije	9
3.4	Odlaganje u otpad	10

# 1 O ovim uputama za upotrebu

Za ovaj dokument vrijede autorska prava, detaljnije informacije možete pronaći na Internet stranici u dijelu [viega.com/legal](http://viega.com/legal).

## 1.1 Ciljane skupine

Informacije iz ovih uputa namijenjene su sljedećim skupinama osoba:

- stručnjaci za radove na instalacijama grijanja i sanitarnim instalacijama odnosno upućeno stručno osoblje
- stručni električar
- vlasnici

Osobe koje nemaju gore navedenu izobrazbu odnosno kvalifikaciju, ne smiju montirati, instalirati, a eventualno ni održavati ovaj proizvod. Ovo se ograničenje ne odnosi na moguće upute o rukovanju.

Viega proizvodi se moraju ugraditi uz poštivanje opće priznatih tehničkih pravila te navoda iz uputa za uporabu.

## 1.2 Označavanje uputa

Tekstovi s upozorenjima i uputama izdvojeni su od ostalog teksta i posebno naznačeni odgovarajućim piktogramima.



### **OPASNOST!**

Ovaj simbol upozorava na moguće ozljede opasne po život.



### **UPOZORENJE!**

Ovaj simbol upozorava na moguće teške ozljede.



### **OPREZ!**

Ovaj simbol upozorava na moguće ozljede.



### **UPUTA!**

Ovaj simbol upozorava na moguću materijalnu štetu.



Upute Vam pružaju dodatne savjete.

## 2 Informacije o proizvodu

### 2.1 Namjenska upotreba

#### 2.1.1 Područja primjene

Kompaktnu regulacijsku stanicu možete koristiti u instalacijama grijanja kod kojih se toplina emitira s jedne strane putem trošila s visokom temperaturom polaznog voda (npr. radijatori, grijači zraka ili sl.), a s druge strane putem ogrjevnih površina s nižom temperaturom (npr. podno i zidno grijanje).

Kompaktna regulacijska stanica ima ventil za miješanje za regulaciju fiksne vrijednosti bez pomoćne energije.



#### UPUTA!

Ove upute kao i dokumentacija priložena uz cirkulacijsku pumpu i 3-smjerni regulacijski ventil sastavni su dio proizvoda i neophodno ih je uvažiti i sačuvati.

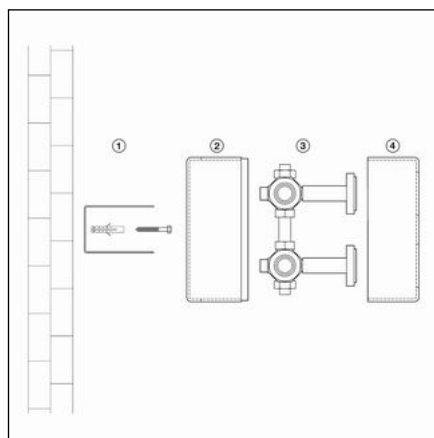


#### UPUTA!

Preinake ili izmjene koje se ne mogu ubrojiti u namjensku upotrebu nisu dopuštene i u tim se slučajevima gubi pravo na jamstvo.

### 2.2 Opis proizvoda

#### 2.2.1 Pregled



Slika 1: Pregled komponenata, pogled odozgo

- 1 - zidni držač
- 2 - stražnji dio izolacijskog kalupa
- 3 - regulacijska stanica
- 4 - prednji dio izolacijskog kalupa

## 2.2.2 Tehnički podaci

Maksimalna dopuštena radna temperatura	95 °C
Minimalna dopuštena radna temperatura	-20 °C <sup>1)</sup>
Maksimalni dopušteni radni pretlak	1 MPa (10 bar)
Nazivni toplinski učinak	15 kW

<sup>1)</sup> uz dodatak antifrizu, maksimalni volumni udio 40 %.

Kod temperatura medija nižih od 20 °C treba pripaziti na moguću kondenzaciju. Osim toga treba upotrijebiti odgovarajuća sredstva za sprječavanje smrzavanja kad temperatura medija padne ispod točke ledišta vode.

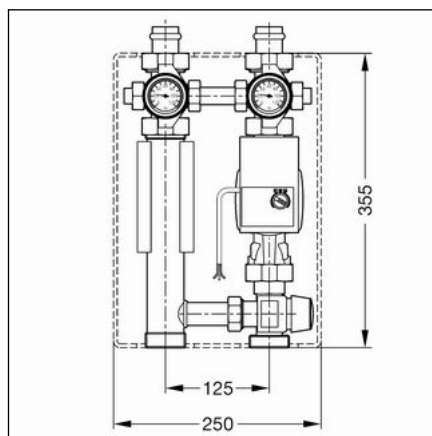
### Materijali

Armature	press mesing Ms 58
Snopovi cijevi	cijevi od preciznog čelika
Izolacijska čahura	EPP
Rukohvati	Umjetni materijali pojačani staklenim vlaknima i otporni na visoke temperature
O-prsteni	EPDM elastomeri
Plosnate brtve	AFM 34 odnosno EPDM elastomeri
Kuglasta sjedišta	PTFE

## 3 Rukovanje

### 3.1 Informacije o montaži

#### 3.1.1 Ugradbene dimenzije



Slika 2: Dimenzije kućišta i priključne dimenzije

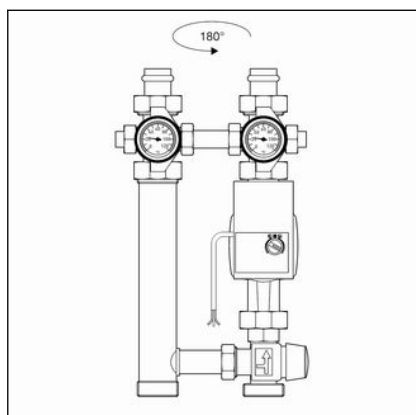
Visina (s izolacijom)	oko 344 mm (355 mm)
Širina s izolacijom	oko 250 mm
Razmak osi	oko 125 mm
Priključci	G1½ x 28 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> priložen Sanpress

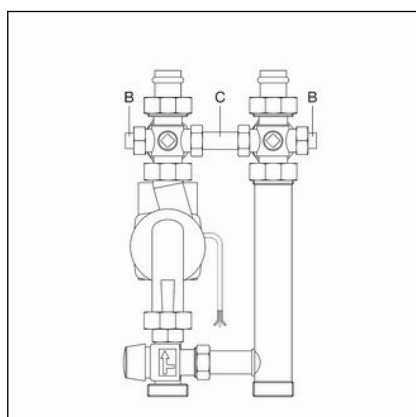
#### 3.1.2 Zamjena polaznog i povratnog ogranka

Kompaktna regulacijska stanica se tvornički isporučuje s polaznim vodom na desnoj i povratom na lijevoj strani. Ako se to u konkretnoj ugradbenoj situaciji pokaže nužnim, ogranci se mogu i međusobno zamijeniti.

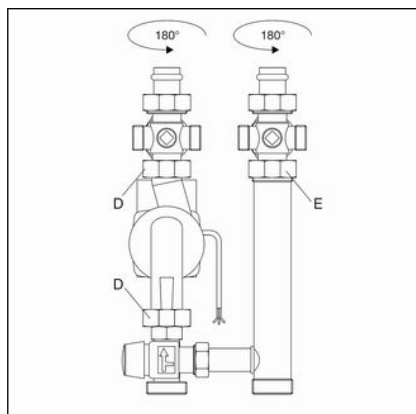
Polazni i povratni ogranak na kompaktnoj regulacijskoj stanici zamjenju se na sljedeći način:



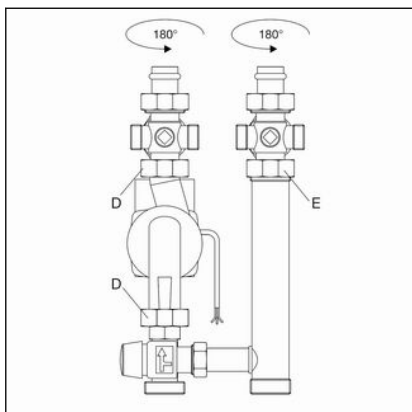
■ Zakrenite kompletnu grupu za 180°.



■ Uklonite zaštitne poklopce (B) i spojnu cijev (C).

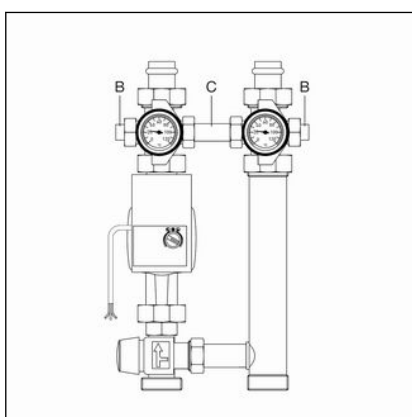


■ Otpustite navojni spoj pumpe (D) i navojni spoj kuglaste slavine povrata (E).



- Pumpu s kuglastom slavinom polaznog voda i kuglastom slavinom povrata zakrenite za 180°.

Ponovo zategnite navojne spojeve (D) i (E) tako da budu nepropusni.



- Ponovo postavite zaštitni poklopac (b) i spojnu cijev (C).
- Regulacijski kotačić 3-smjernog ventila okrenite do kraja suprotno od smjera kazaljke na satu.
- Pažljivo odvijačem izvadite regulacijski kotačić pa ga zatim natakните u novom položaju, tako da znamenka 6 pokazuje prema oznaci.
- Namjestite ventil na željeni položaj.
- Termometrom provjerite temperaturu polaznog voda.
- Premjestite EPP držač povratne cijevi s lijeva na desno.



### UPUTA!

Ako se kompaktna regulacijska stanica okrene za 180°, onda otvor za omjer miješanja (oko 53 mm) morate na licu mjesta uspostaviti na lijevoj strani. Dodatno uklonite utaknut izolacijski kalup za povratnu cijev s lijeve strane iz izolacijske kutije pa ga ponovo umetnite na desnoj strani.



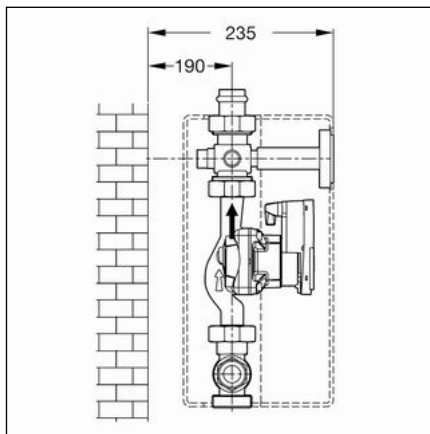
### UPUTA!

Za razliku od navoda proizvođača, u spoju s kompaktnom regulacijskom stanicom model 1252.1 vrijede naše postavke. Treba se pridržavati priložene dokumentacije proizvođača po pitanju održavanja i popravaka.



## 3.2 Montaža

### 3.2.1 Zidna montaža



Slika 3: Razmaci pri zidnoj montaži kojih se morate pridržavati

Kompaktna regulacijska stanica montira se na zid na sljedeći način:

- Predoblikovane proreze na stražnjem dijelu toplinske izolacije probijte s prednje strane zidnim držačem.
- Postavite zidni držač na zid (s otvorom prema gore) pa pričvrstite pričvrstnicama i vijcima.
- Ovjesite stražnji dio toplinske izolacije. Šesterobridni profil kuglaste slavine mora se uvući u šesterobridni profil zidnog držača.
- Povežite ogrjevni krug odnosno krug kotla.
- Pumpu smiju priključivati samo ovlašteni stručnjaci.
- Napunite instalaciju pa provjerite nepropusnost. Pazite pritom da se iz instalacije ispusti sav zrak.  
Prema potrebi zasebno odzračite pumpu.
- Namjestite 3-smjerni ventil na željenu temperaturu polaznog voda. Termometrom provjerite temperaturu polaznog voda.
- Stražnji dio toplinske izolacije približite uz stanicu pa natakните prednji dio toplinske izolacije.

## 3.3 Rukovanje

### 3.3.1 Namještanje temperature polaznog voda podne instalacije

Pri maksimalnom potrebnom učinku (nazivni učinak), temperatura polaznog voda kotla mora biti najmanje za 15 °C veća od željene temperature polaznog voda u podnom krugu.

Okretna ručka za namještanje na ventilu za miješanje ima ljestvicu s vrijednostima od 1 do 6 i omogućuje kontinuirano namještanje temperature polaznog voda između 15 i 55 °C. Odgovarajuće zadane vrijednosti temperature možete pronaći u tablici:

Vrijednost na ljestvici	1	2	3	4	5	6
Zadana temperatura u °C	15	27	32	37	48	55



Preporučeno područje namještanja za podno grijanje je između stupnjeva 3–6 (32–55 °C)

### 3.4 Odlaganje u otpad

Proizvod i ambalažu razdvojite na odgovarajuće grupe materijala (npr. papir, metali, umjetni materijal ili neželjezni metali) i odložite u otpad prema nacionalnim zakonima i propisima.



**Viega d.o.o.**  
info@viega.hr  
viega.hr

HR • 2022-08 • VPN140482

