

## Návod k použití

# Kompaktní regulační stanice s pevně nastavenou hodnotou



pro plošné temperování, regulace přívodní teploty více rozdělovačů topných okruhů (centrální)

**Model**  
1252.1

**Rok výroby (od)**  
01/2012

**viega**

# Obsah

<b>1</b>	<b>O tomto návodu k použití</b>	<b>3</b>
1.1	Cílové skupiny	3
1.2	Označení upozornění	3
<b>2</b>	<b>Informace o výrobku</b>	<b>4</b>
2.1	Použití v souladu se stanovením výrobce	4
2.1.1	Oblasti použití	4
2.2	Popis výrobku	4
2.2.1	Přehled	4
2.2.2	Technické údaje	5
<b>3</b>	<b>Manipulace</b>	<b>6</b>
3.1	Informace k montáži	6
3.1.1	Montážní rozměry	6
3.1.2	Záměna topné a vratné větve	6
3.2	Montáž	9
3.2.1	Nástěnná montáž	9
3.3	Ovládání	9
3.3.1	Nastavení teploty v topné větvi podlahového vytápění	9
3.4	Likvidace	10

# 1 O tomto návodu k použití

Pro tento dokument platí ochranná práva, další informace naleznete na [viega.com/legal](http://viega.com/legal).

## 1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny následujícím skupinám osob:

- odborníkům na sanitu a topné systémy, resp. vyškolenému odbornému personálu
- odborným elektrikářům
- provozovatelům

Nepřípustná je montáž, instalace a případná údržba tohoto výrobku osobami, které nemají výše uvedené vzdělání resp. kvalifikaci. Toto omezení neplatí pro možné pokyny k obsluze.

Montáž výrobků Viega se musí provádět při dodržování všeobecně uznávaných technických pravidel a návodů k použití Viega.

## 1.2 Označení upozornění

Výstražné a informační texty jsou odsazeny od ostatního textu a jsou speciálně označeny příslušnými piktogramy.



### **NEBEZPEČÍ!**

Tento symbol varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.



### **VAROVÁNÍ!**

Tento symbol varuje před možnými vážnými zraněními.



### **UPOZORNĚNÍ!**

Tento symbol varuje před možnými zraněními.



### **OZNÁMENÍ!**

Tento symbol varuje před možnými věcnými škodami.



Dodatečné informace a tipy.

## 2 Informace o výrobku

### 2.1 Použití v souladu se stanovením výrobce

#### 2.1.1 Oblasti použití

Kompaktní regulační stanice je určena k použití v topných zařízeních, které předávají teplo jednak spotřebičům s vysokou teplotou v topné větvi (např. topným tělesům, ohřivačům vzduchu aj.) a za druhé nízkoteplotním topným plochám (např. podlahovým nebo stěnovým vytápěním).

Kompaktní regulační stanice obsahuje směšovací ventil pro regulaci na konstantní hodnotu bez pomocné energie.



#### OZNÁMENÍ!

Tento návod, stejně jako příložené dokumentace k oběhové čerpadlu a trojcestnému regulačnímu ventilu, jsou součástí výrobku a musí se dodržovat a uschovat.

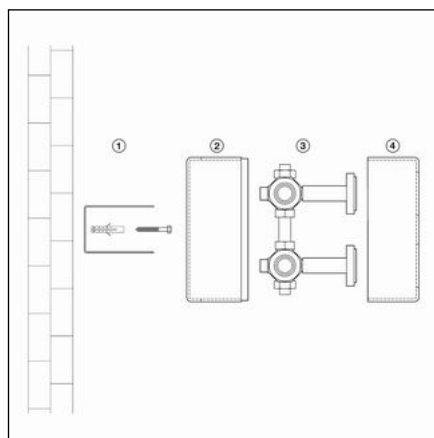


#### OZNÁMENÍ!

Přestavby nebo změny, které by nesloužily k určenému použití stanice, jsou nepřípustné a měly by za následek zánik záručních nároků.

### 2.2 Popis výrobku

#### 2.2.1 Přehled



Obr. 1: přehled komponent, pohled shora

- 1 - držák na stěnu
- 2 - zadní díl izolačního pouzdra
- 3 - regulační stanice
- 4 - přední díl izolačního pouzdra

## 2.2.2 Technické údaje

Maximální přípustná provozní teplota	95 °C
Minimální přípustná provozní teplota	-20 °C <sup>1)</sup>
Maximální přípustný provozní pře-tlak	1 MPa (10 bar)
Jmenovitý tepelný výkon	15 kW

<sup>1)</sup> s přísadou nemrznoucí kapaliny, maximální podíl objemu 40 %.

Při teplotách média nižších než 20 °C se musí počítat s možnou tvorbou kondenzátu. Pokud teplota média klesne pod bod mrazu, musí se navíc použít vhodné chladicí solanky.

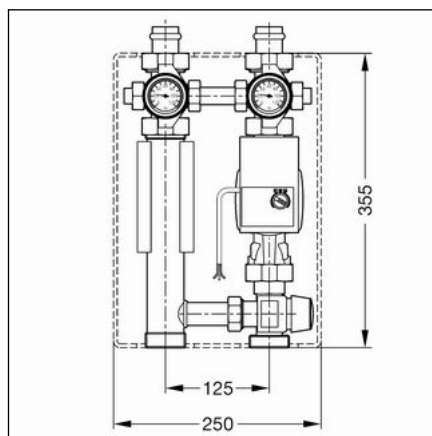
### Materiály

Armatury	Lisovací mosaz Ms 58
Potrubní větve	Přesné trubky
Tepelná izolační pouzdro	EPP
Rukojeti	Tepelně odolné plasty vyztužené skelnými vlákny
O-kroužky	EPDM elastomery
Plochá těsnění	AFM 34 resp. EPDM elastomery
Kulová sedla	PTFE

## 3 Manipulace

### 3.1 Informace k montáži

#### 3.1.1 Montážní rozměry



Obr. 2: rozměry skříně a připojení

Výška (s izolací)	cca 344 mm (355 mm)
Šířka s izolací	cca 250 mm
Osová rozteč	cca 125 mm
Připojky	G1½ x 28 <sup>1)</sup>

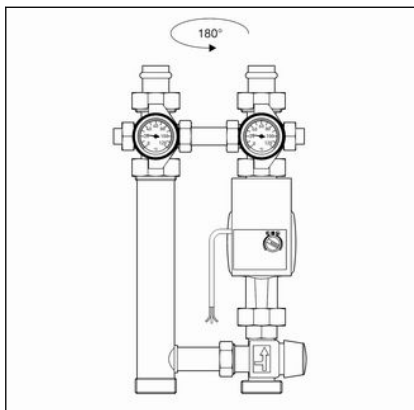
<sup>1)</sup> Sanpress přiloženy

#### 3.1.2 Záměna topné a vratné větve

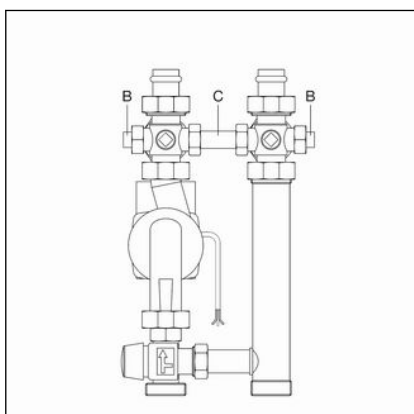
Kompaktní regulační stanice se z výroby dodává s pravostranným výstupem topné větve a levostranným zpětným vedením. Pokud by to stavební situace vyžadovala, můžete větve zaměnit.

Topnou a vratnou větev v kompaktní regulační stanici zaměníte takto:

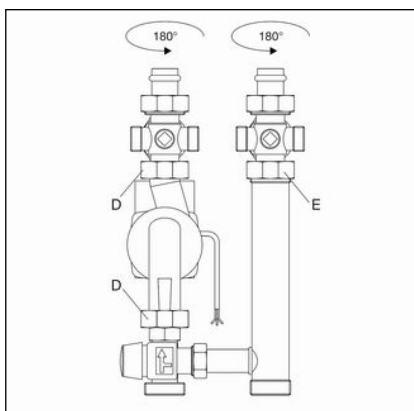
► Otočte celou skupinu o 180°.

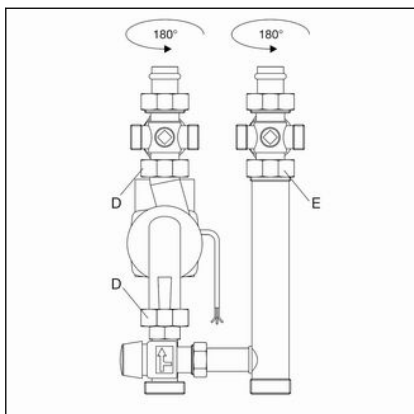


► Demontujte víčka (B) a spojovací trubku (C).



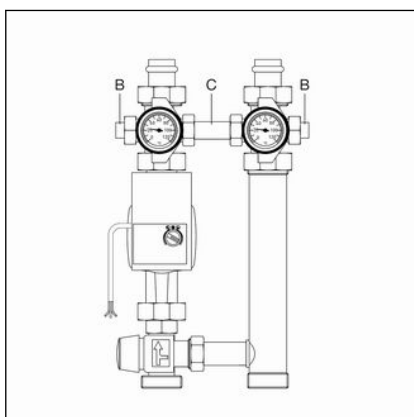
► Povolte šroubové připojení čerpadla (D) a šroubení kulového kohoutu zpětné větve (E).





- Otočte čerpadlo s kulovým kohoutem topné větve a kulový kohout zpětné větve o 180°.

Opět těsně utáhněte šroubení (D) a (E).



- Namontujte zpět krytku (B) a spojovací trubku (C).
- Otevřete nastavovací kolečko trojcestného ventilu proti směru hodinových ručiček až na doraz.
- Pomocí šroubováku opatrně stáhněte nastavovací kolečko a nasadte ho do nové polohy tak, aby číslice 6 ukazovala na trojúhelníkovou značku
- Nastavte ventil do požadované polohy.
- Zkontrolujte teplotu v topné větvi teploměrem.
- Změňte umístění EPP držáku zpětné trubky zleva doprava.



### OZNÁMENÍ!

Je-li kompaktní regulační stanice otočená o 180°, musíte vytvořit otvor pro směšovací poměr (cca 53 mm) ze strany stavby na levé straně. Odstraňte navíc zastrčené izolační pouzdro pro zpětnou trubku z levé strany izolačního boxu a nasadte jej na pravou stranu.



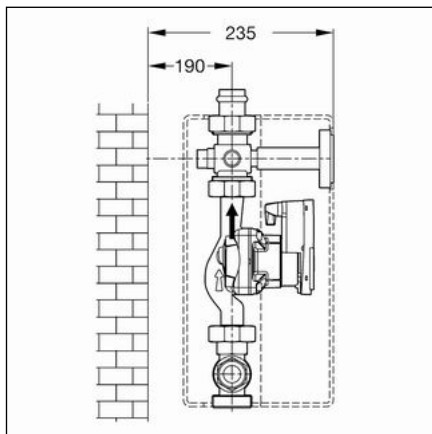
### OZNÁMENÍ!

V kombinaci s kompaktní regulační stanicí model 1252.1 platí naše nastavovací hodnoty, pokud jsou odlišné od údajů výrobce. V otázce údržby a odstraňování poruch je nutné dodržovat příložené podklady výrobců.



## 3.2 Montáž

### 3.2.1 Nástěnná montáž



Obr. 3: Odstupy, které se musí dodržovat při nástěnné montáži

Kompaktní regulační stanici namontujte na stěnu takto:

- Držákem na stěnu zepředu prorazte tvarované drážky v zadním dílu tepelné izolace.
  - Upravte polohu držáku na stěně (otvorem směrem nahoru) a připevněte ho pomocí hmoždinek a šroubů.
  - Zavěste zadní díl tepelné izolace. Šestihranný profil kulových kohoutů se musí zavést do šestihranného profilu držáku na stěně.
  - Provedte napojení na okruh kotle / topný okruh.
  - Čerpadlo nechte připojit autorizovaným odborníkem.
  - Naplňte systém a provedte zkoušku těsnosti. Dbejte na to, aby se ze systému zcela vypustil vzduch.
- V případě potřeby odvzdušněte čerpadlo odděleně.
- Nastavte trojcestný ventil na požadovanou teplotu v topné větvi. Zkontrolujte teplotu v topné větvi teploměrem.
  - Přitáhněte zadní díl tepelné izolace ke stanici a nasadte na něj přední díl tepelné izolace.

## 3.3 Ovládání

### 3.3.1 Nastavení teploty v topné větvi podlahového vytápění

Při požadavku maximálního výkonu (jmenovitý výkon) musíte teplotu topné vody z kotle nastavit minimálně o 15 °C vyšší než požadovanou teplotu v topném okruhu podlahového vytápění.

Nastavovací ruční kolečko směšovacího ventilu je opatřeno stupnicí od 1 do 6 a umožňuje plynulé nastavování teploty topné vody od 15 do 55 °C. Příslušnou požadovanou teplotu můžete zjistit z tabulky:

Hodnota stupnice	1	2	3	4	5	6
Požadovaná teplota ve °C	15	27	32	37	48	55



Doporučené rozmezí nastavení podlahových vytápění je mezi stupni 3–6 (32–55 °C)

## 3.4 Likvidace

Výrobek a obaly roztřídte podle příslušných skupin materiálů (např. papír, kovy, plasty nebo neželezné kovy) a zlikvidujte podle platných národních zákonů.



**Viega s.r.o.**  
info@viega.cz  
viega.cz

CZ • 2022-08 • VPN140482

