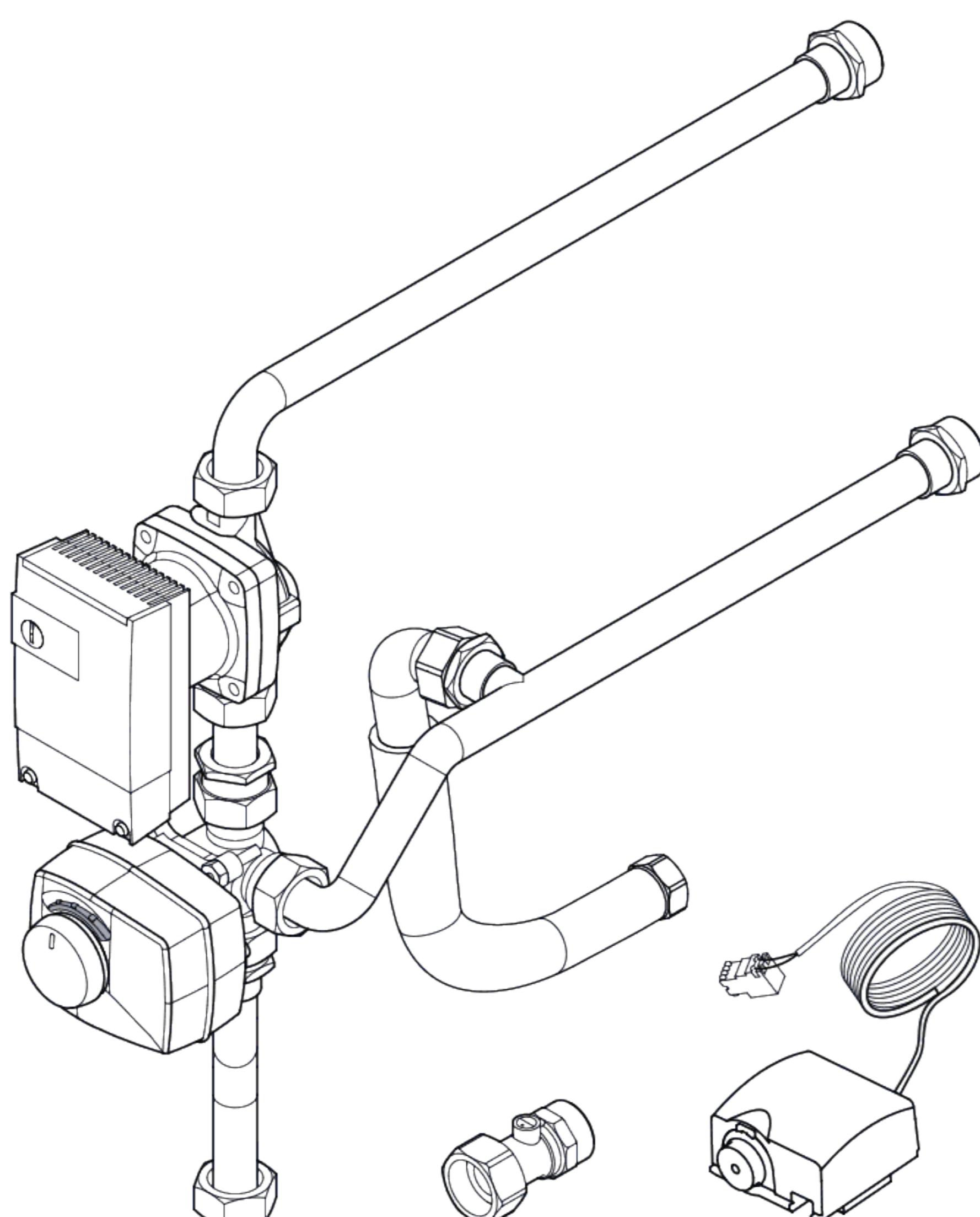
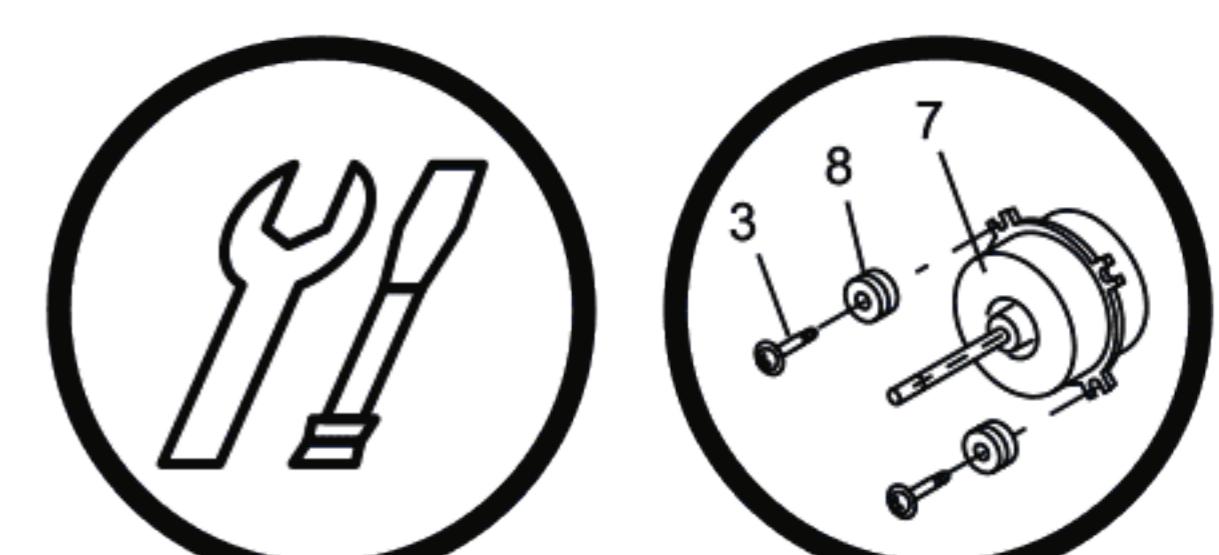


Set za drugi ogrevalni krog šifra 074011



Ta navodila se nanašajo zlasti na namestitev in priključitev seta za drugi ogrevalni krog.
Za namestitev in konfiguracijo toplotne črpalke si oglejte tehnična navodila za toplotno črpalko.



Navodila za namestitev namenjeno tehniku

hraniti na varnem mestu
za kasnejšo obravnavo

Societe Industrielle de Chauffage
BP 64 - 59660 MERVILLE – FRANCIJA

Dokument se lahko spremeni brez obvestila.
Nepogodbeni dokument

1 Opis opreme

1.1 Paket

- **1 paket:** set za drugi ogrevalni krog.

Ob prejemu, pred kakršno koli montažo, je treba preveriti prejete dele in poiskati morebitne poškodbe, povzročene med prevozom.

1.2 Področje uporabe

Za nadzor dveh ogrevalnih krogov je potrebna namestitev seta za drugi ogrevalni krog in podaljška za reguliranje (šifra 075311).

Ta je skladen s prednastavljenima konfiguracijama **2 in 4** na regulatorju hidravlične enote toplotne črpalke (vrstica 5700).

1.3 Specifikacije

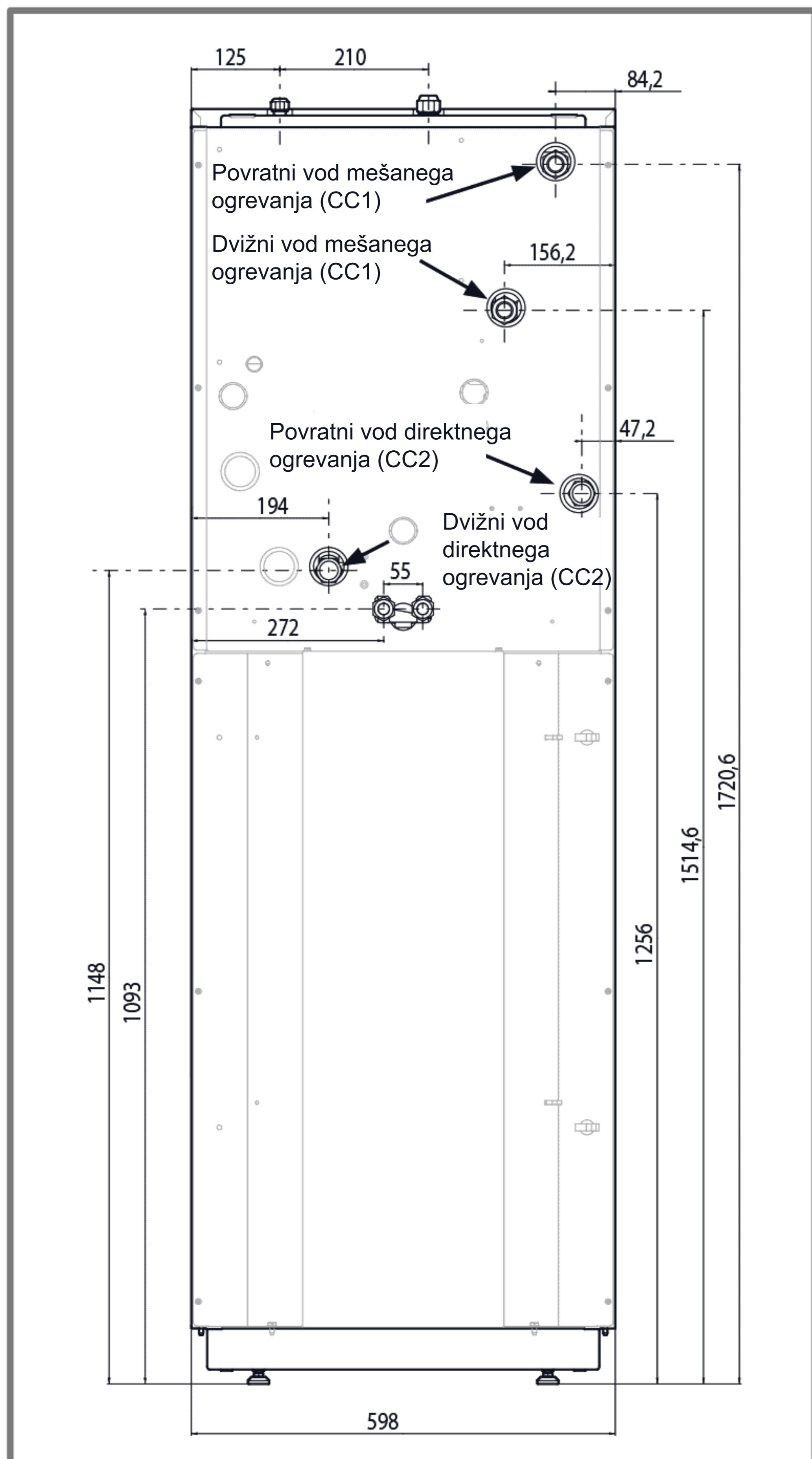
Absorbirana moč	75 W
Največji delovni tlak	3 bar
Napajalna napetost	230 V – 50 Hz
Premer dvižnega/povratnega voda (moški)	26 x 34 mm

Servomotor:

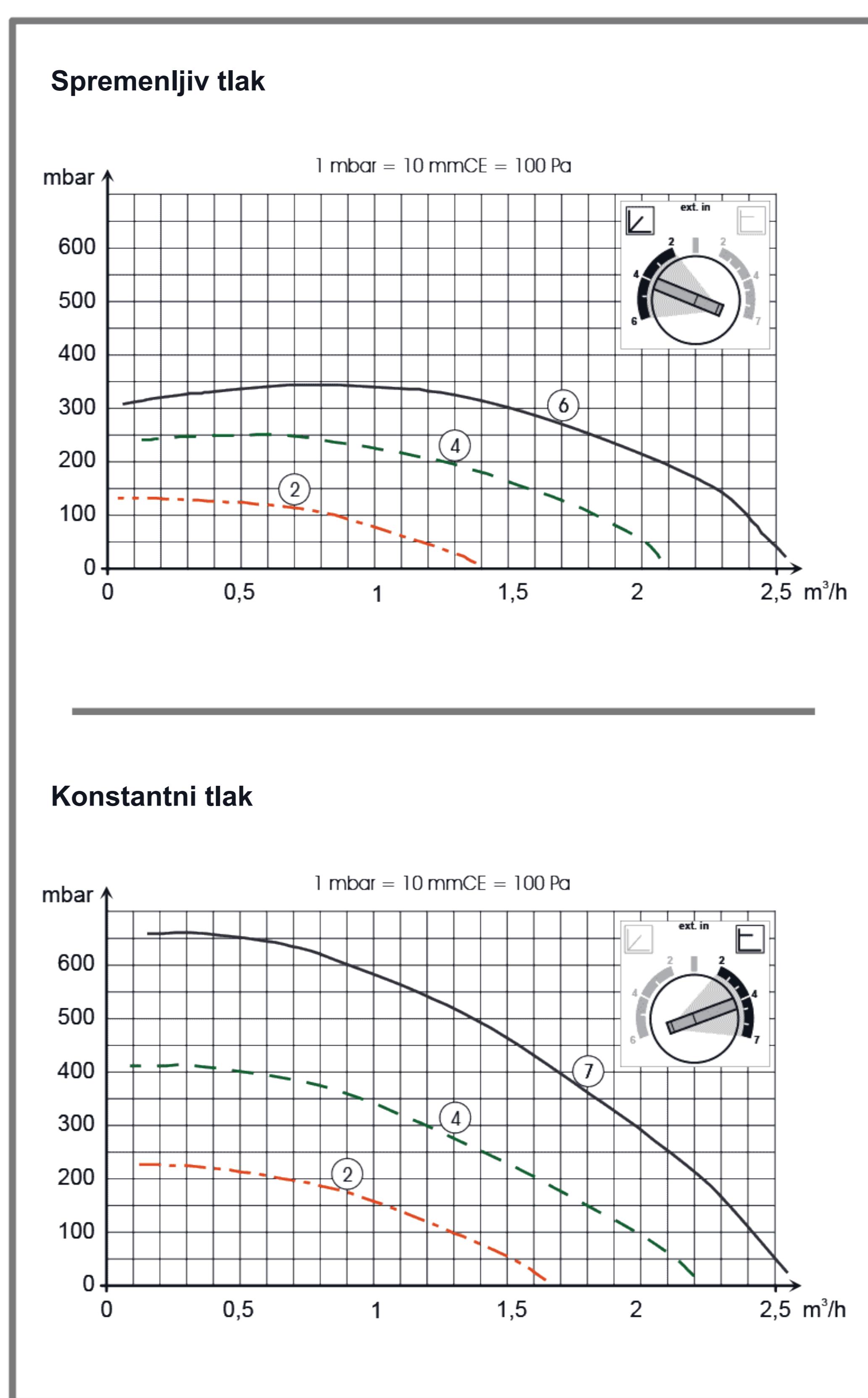
- Kot obračanja: 90°
- Čas delovanja popolnega odpiranja ali zapiranja ventila: 4 min

Tripotni mešalni ventil:

- Nazivni premer: 26 x 34 mm
- Vrsta KV: 6.



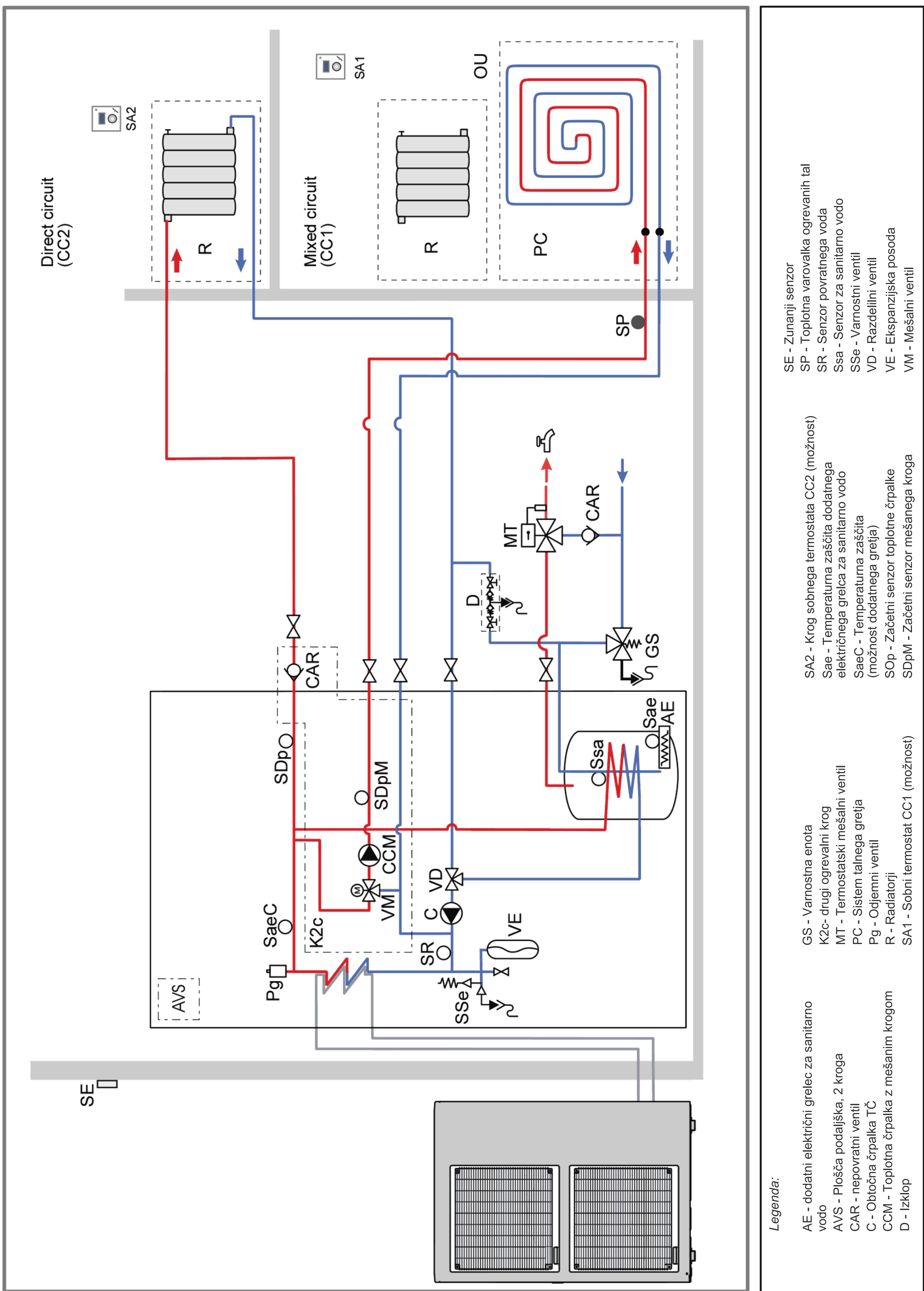
Slika 1 - Dimenzijs v mm



Slika 2 - Hidravlični tlaki in pretoki, ki so na voljo (hidravlična enota + set za drugi ogrevalni krog)

1.4 Hidravlična shema

- Konfiguracija 2: dva ogrevalna kroga



2 Navodila za namestitev

2.1 Hidravlični priključki

Priključek mora biti izveden v skladu z dobro poslovno prakso glede na lokalne gradbene predpise.

Napravo je treba priklopiti na inštalacijo s prehodnimi kosi in zapornimi ventilimi, ki omogočajo njeno odstranitev.

Opomnik: Pri montaži zatesnite vse dele v skladu s prevladujočo poslovno prakso v vodoinštalacijskih delih:

- uporabite ustreznata tesnila (tesnilna vlakna, tesnilne obročke);
- uporabite teflonski trak ali konopljena vlakna;
- uporabite tesnilno pasto (sintetično glede na ohišje).

- Namestitev hidravličnega seta
- Odstranite prednjo ploščo in pokrov.
- 1 - Izvlecite ekspanzijsko posodo.
- 2 - Zmontirajte set za drugi ogrevalni krog.

Upoštevajte pravilno smer pretoka.

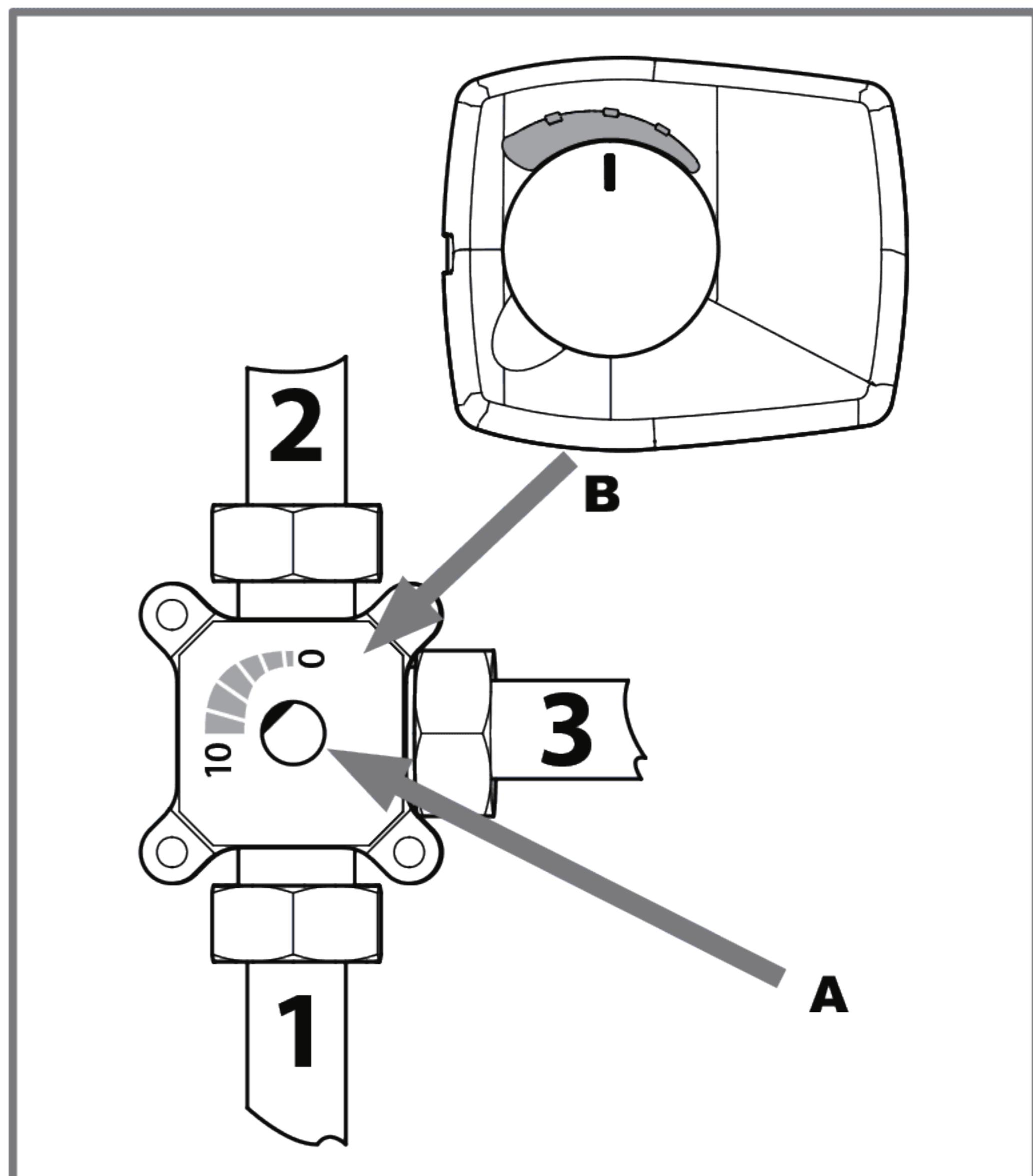
Nujno je upoštevati smer montaže ventila:

- Pot 1: mešani krog dvižnega voda TČ (CC1).
- Pot 2: dvižni vod mešanega ogrevanja (CC1).
- Pot 3: povratni vod mešanega ogrevanja (CC1).

A - Nastavite mešalni regulacijski ventil na 5.

B - Zmontirajte motor na ventil. Pri tem upoštevajte navodila, priložena servomotorju.

Kadar se motor obrne v nasprotni smeri urinega kazalca, se odpre mešalni regulacijski ventil (bolj vroč).



Slika 3 - Montaža mešalnega ventila

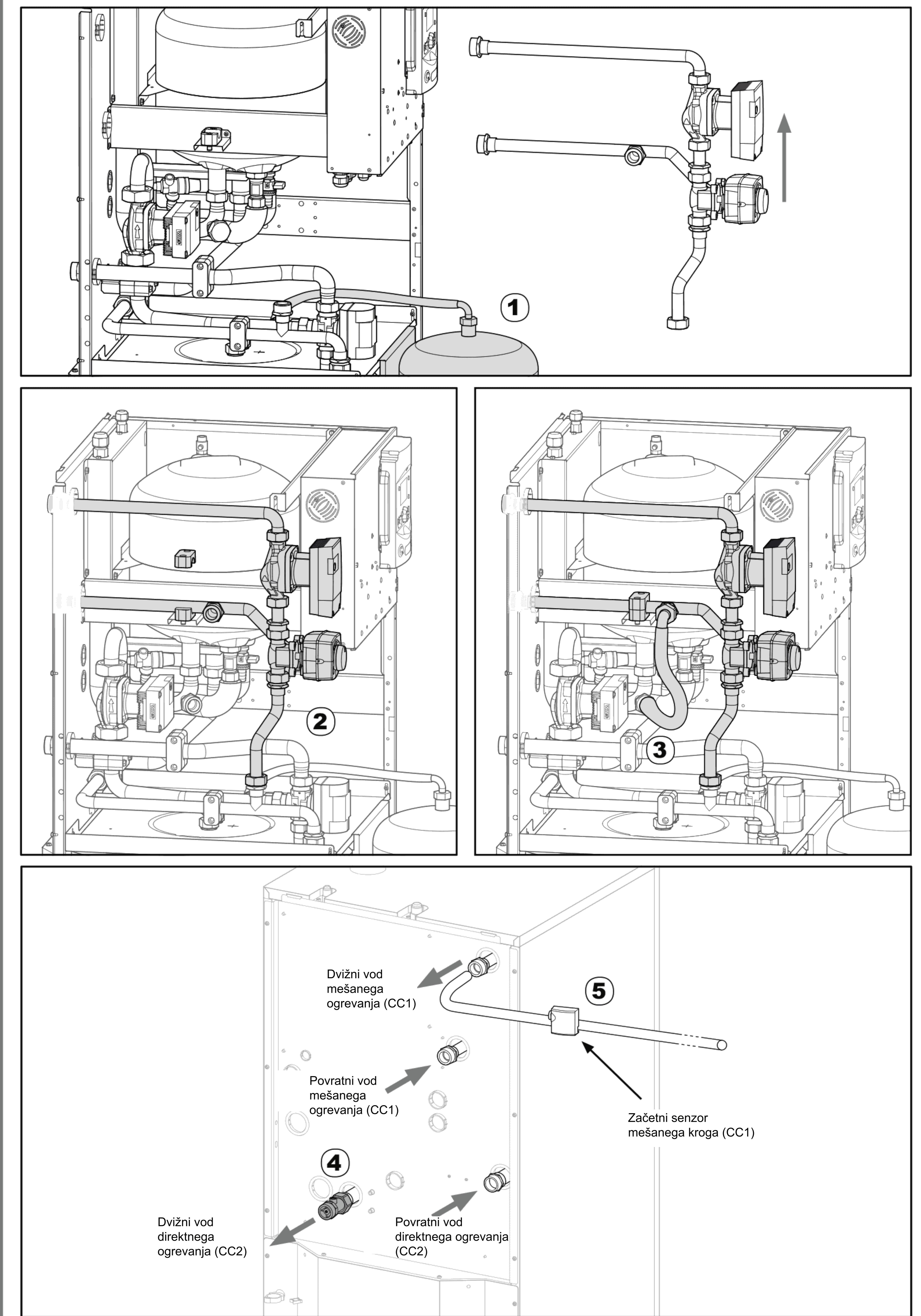
3 - Zmontirajte gibljivo cev. Vrnite ekspanzijsko posodo.

4 - Montaža nepovratnega ventila na dvižni vod direktnega kroga (CC2).

Opomba:

5 - Montaža senzorja dvižnega voda. Zmontirajte temperaturni senzor dvižnega voda, tako da zategnete obroček na cev dvižnega voda mešanega kroga CC1.

Med senzorjem dvižnega voda in cevmi je treba ohraniti dober stik. Stična površina med cevmi in senzorjem mora biti brez rje in barve, nastavek za pritrditev pa mora biti dobro zategnjen.



Slika 4 - Namestitev hidravličnega seta

2.2 Namestitev plošče s podaljški

- Oglejte si navodila seta za reguliranje podaljškov (šifra 075311).

2.3 Električni priključki

Pred začetkom vsakršnega popravila poskrbite, da je električno napajanje odklopljeno iz omrežja.

Električna inštalacija mora biti izvedena v skladu z veljavnimi predpisi.

Električne priključke je treba izvesti, ko so vse druge namestitve dokončane (pritrditev, montaža itd.).

Izvedite naslednje priključke:

6 - Obtočna črpalka CC1 (mešani krog).

7 - Mešalni ventil.

8 - Začetni senzor.

Med senzorjem dvižnega voda in cevmi je treba ohraniti dober stik. Stična površina med cevmi in senzorjem mora biti brez rje in barve, nastavek za pritrditev pa mora biti dobro zategnjen.

9 - Shunt stikalo na „M“.

10 - Povezava med RVS in AVS.

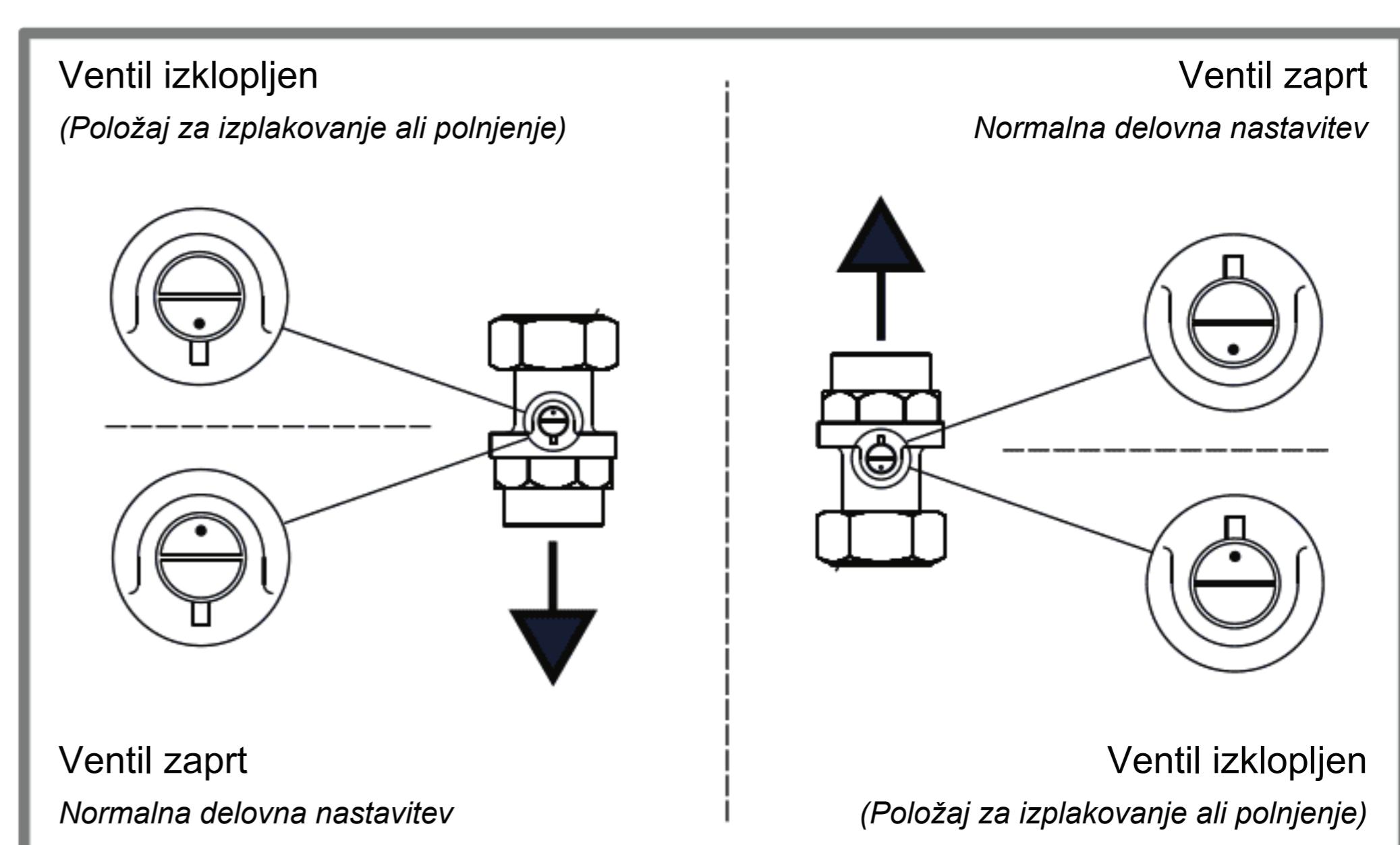
11 - Napajanje regulacijske plošče AVS. Odstranite izolator napajalnega priključka plošče AVS. Priklučite napajalni priključek na ploščo AVS. Oglejte si navodila seta za reguliranje podaljškov.

12 - Sobni termostat ali sobna krmilna enota.

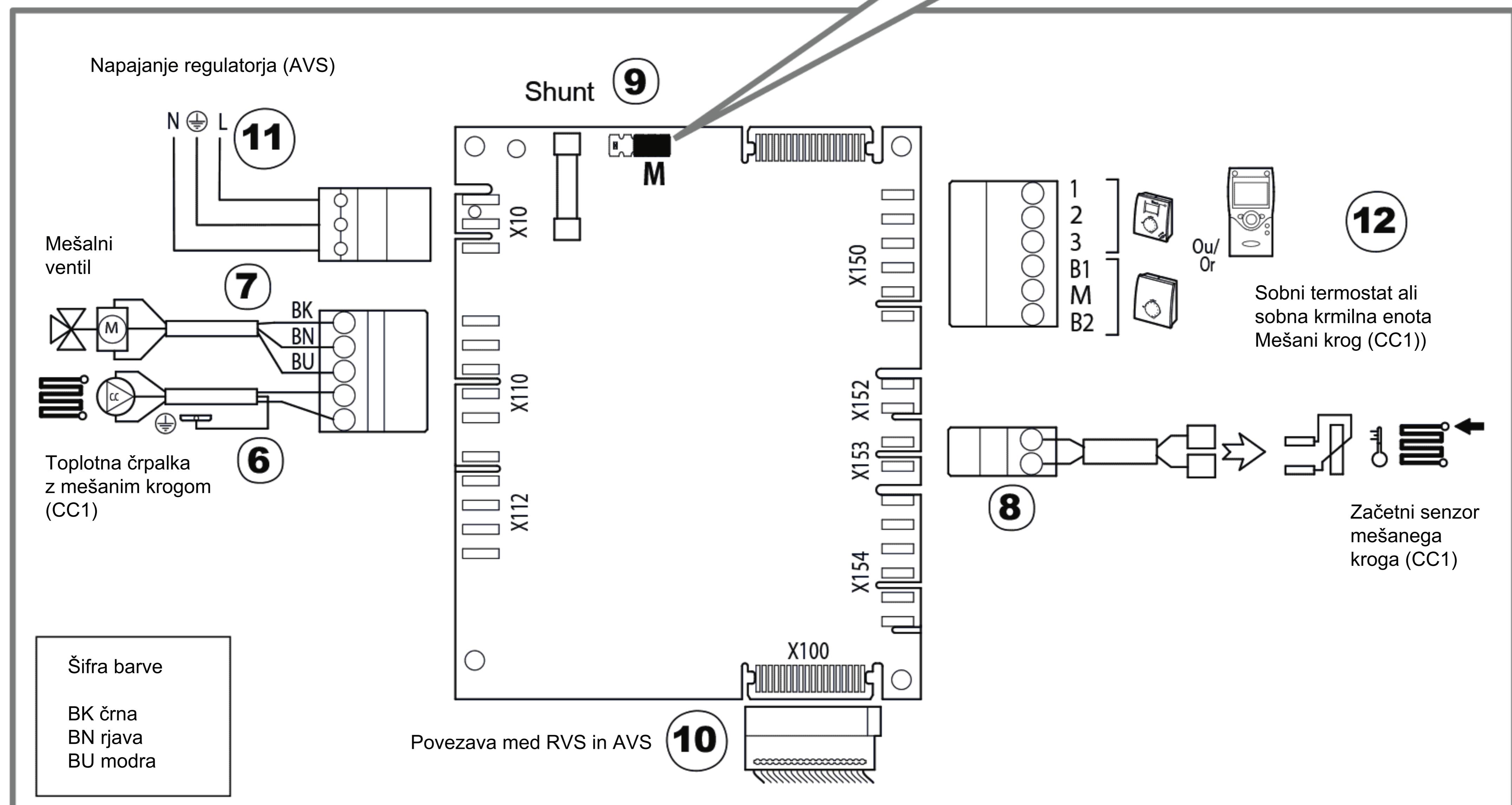
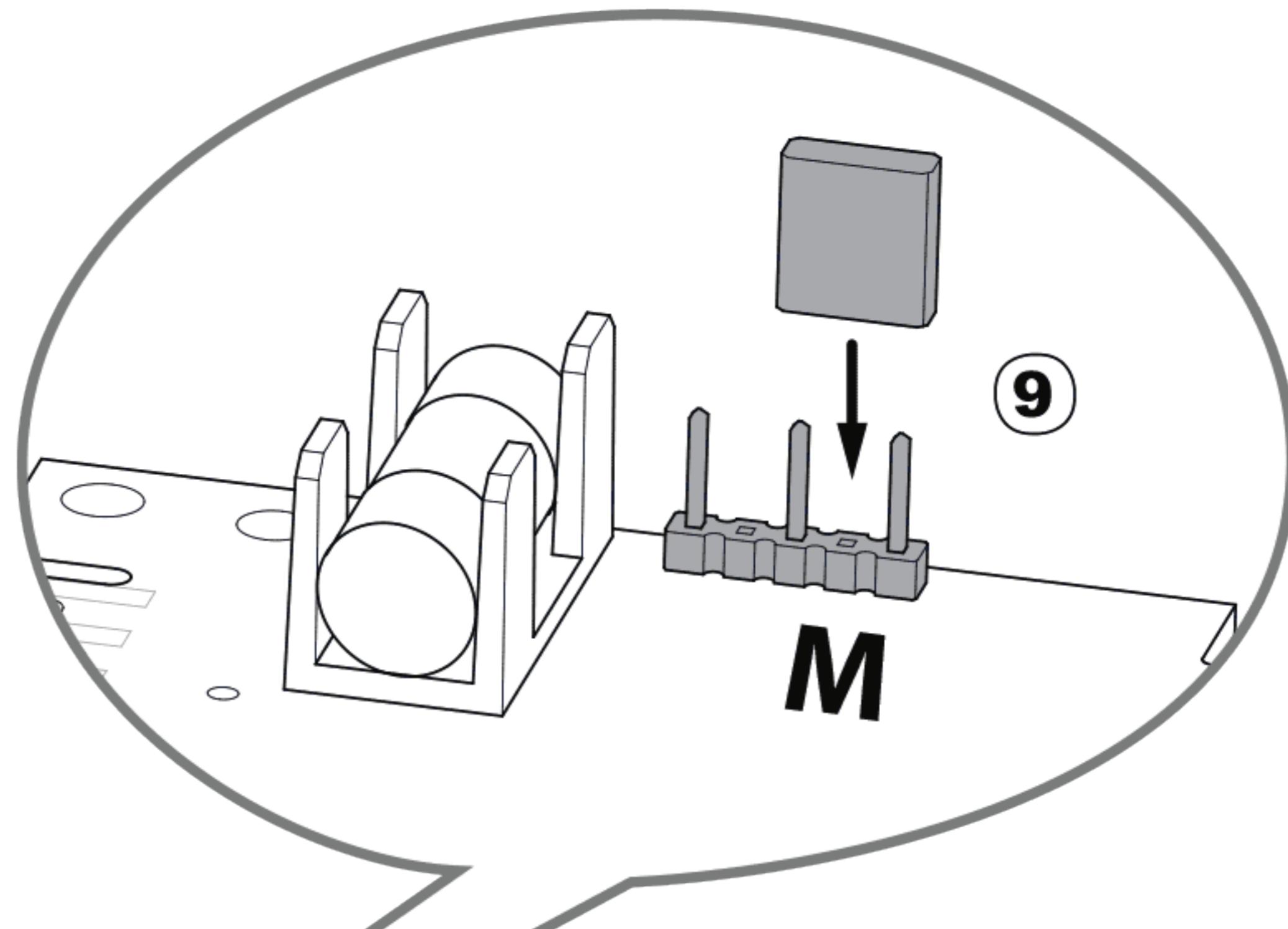
() - Prilepite oznako seta na notranjo stran prednje plošče hidravlične enote čez oznako ožičenja.

2.4 Pregled pred uporabo

- Oglejte si navodila, priložena topotni črpalki.



Slika 6 - Nepovratni ventili



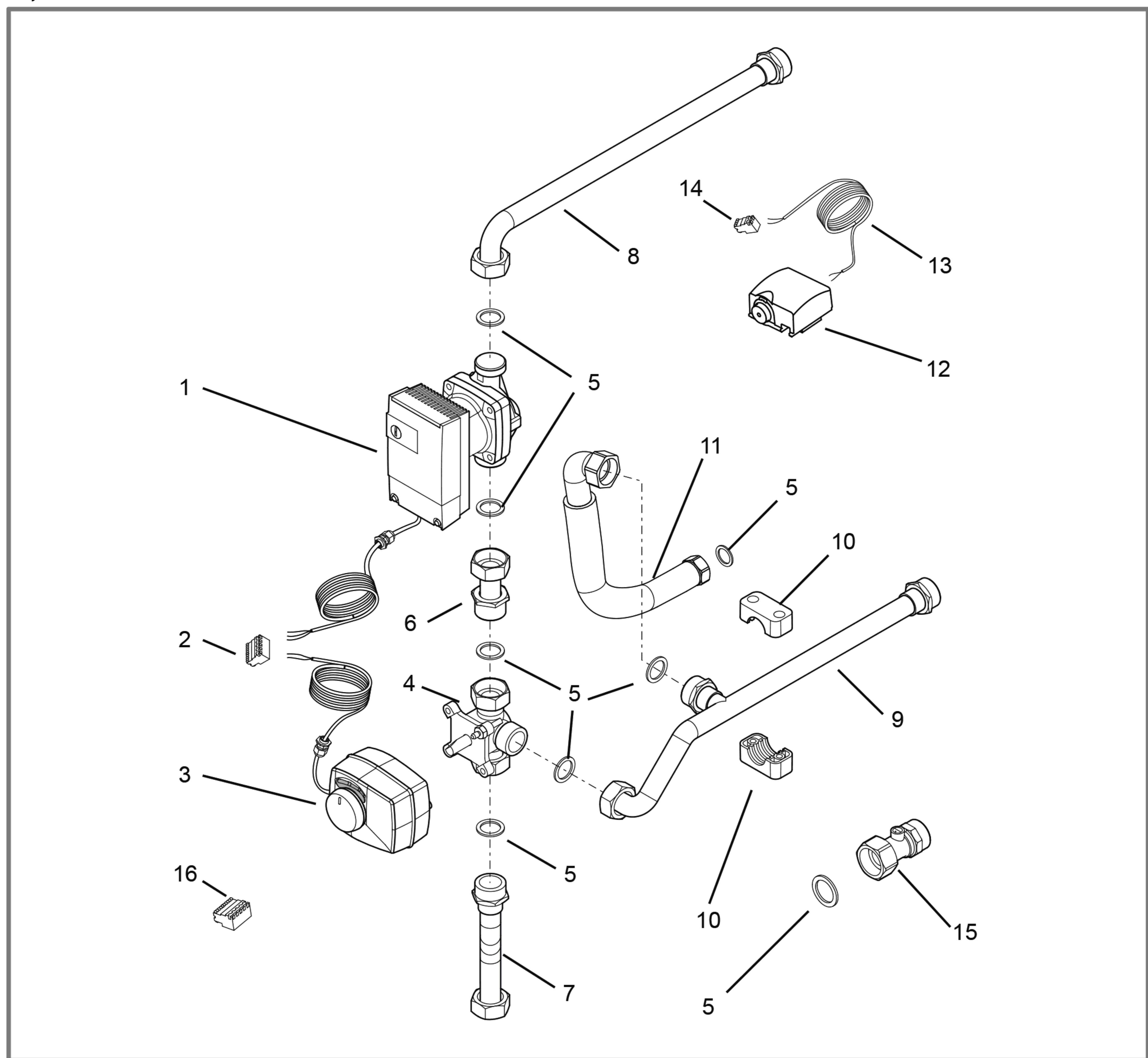
Slika 5 - Električni priključek na plošči za podaljške AVS 55

3 Rezervni deli

1.1 Področje uporabe

Pri naročanju rezervnih delov navedite vrsto naprave in serijsko številko, ime dela ter številko dela.

Količina = Skupna količina na napravi



Slika 7 - Rezervni deli seta za drugi ogrevalni krog

Št.	Šifra	Oznaka	Vrsta	Količina
1	909900	Obtočna črpalka	01	01
2	110869	Konektor	5 sornikov.....	01
3	150307	Motor	ARA 671	01
4	988108	Mešalni ventil	01	01
5	142735	Tesnilo	26 x 34	08
6	184094	Cev	01	01
7	184091	Cev dvižnega voda toplotne črpalke	01	01
8	184093	Cev dvižnega voda	01	01
9	184092	Cev povratnega voda	01	01
10	110611	Nastavek	02	02
11	132243	Gibljiva cev.....	01	01
12	198746	Senzor dvižnega voda	QAD36/101	01
13	109517	Senzorski snop	01	01
14	110870	Konektor	2 sornika	01
15	110047	Nepovratni ventil	01	01
16	110867	Konektor.....	6 sornikov	01



Skladno z:

- Direktivo o nizki napetosti 2006/95/ES, standardom EN 60335 - 1.
- Direktivo o elektro magnetni združljivosti 2004/108/ES.



Ta naprave je označena s tem simbolom. To pomeni, da električnih in elektronskih proizvodov ni dovoljeno odlagati med mešane gospodinjske odpadke. Države Evropske skupnosti(*), Norveška, Islandija in Liechtenstein morajo imeti namenski zbirni sistem za takšne proizvode.

Sistema ne poskušajte razstaviti sami, saj bi to lahko imelo škodljive posledice za vaše zdravje in okolje.

Razgradnjo in čiščenje hladilnega sredstva, olja in drugih delov mora izvesti ustrezno usposobljen monter v skladu z ustreznimi lokalnimi in državnimi predpisi.

Za ponovno uporabo, recikliranje in druge oblike povrnitve mora to napravo obdelati specializirani obrat za obdelavo, naprave pa ni dovoljeno odlagati v komunalni tok odpadkov.

Za več informacij se obrnite na monterja ali lokalne oblasti.

* Predmet nacionalne zakonodaje posamezne države članice

Datum namestitve:

Obrnite se na najbližjega tehnika za ogrevanje ali službo za poprodajne storitve.

Société Industrielle de Chauffage
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE

TERSUS

Uvoz in distribucija:

Tersus d.o.o., Ulica Ivana Selana 15, 1351 Brezovica pri Ljubljani
01 2573 256 | 031 235 200 | 051 655 500 | tersus@siol.net | www.tersus.si