



Roostevabast terasest kollektor

Paigaldus- ja kasutusjuhend



Kirjeldus

Kollektorid on ette nähtud soojuse jaotamiseks ja reguleerimiseks pörandaküttesüsteemides.

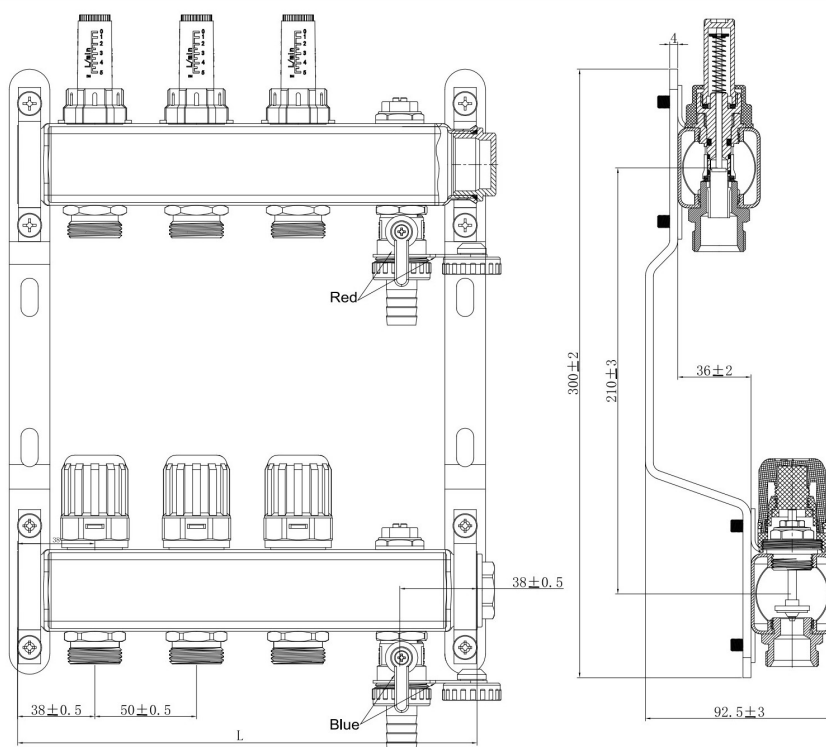
Pealevoolu kollektor on varustatud vooluhulgaregulaatoritega, mille abil saab reguleerida iga kontuuri lävivoolu. Vooluhulgaregulaatoril on seade lukustamiseks kaitsevõru, et ära hoida vooluhulga muutmist.

Tagasivoolu kollektoril on ventiilid iga kontuuri eraladi sulgemiseks. Ventiilile saab paigaldada termoelektrilise ajami kütte automaatika kasutamiseks. Ajami käik peaks olema $\geq 3\text{mm}$.

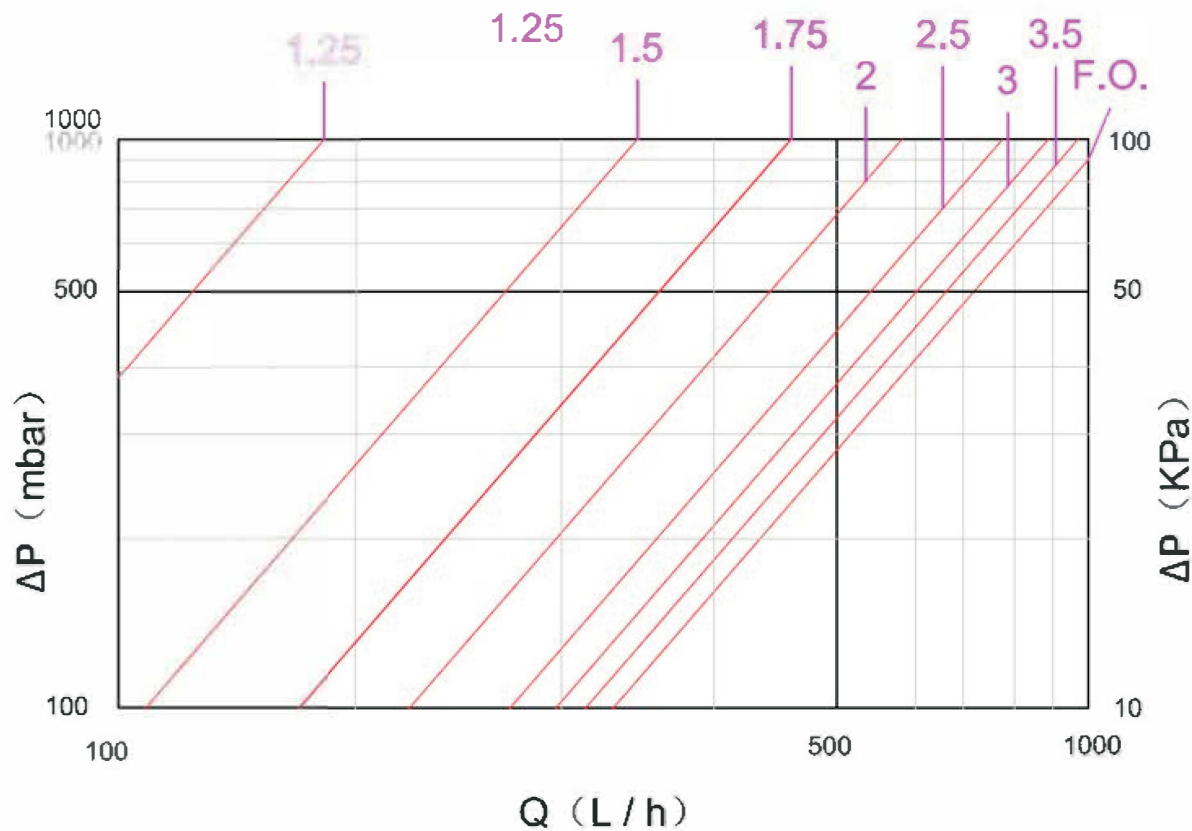


Mõõdud

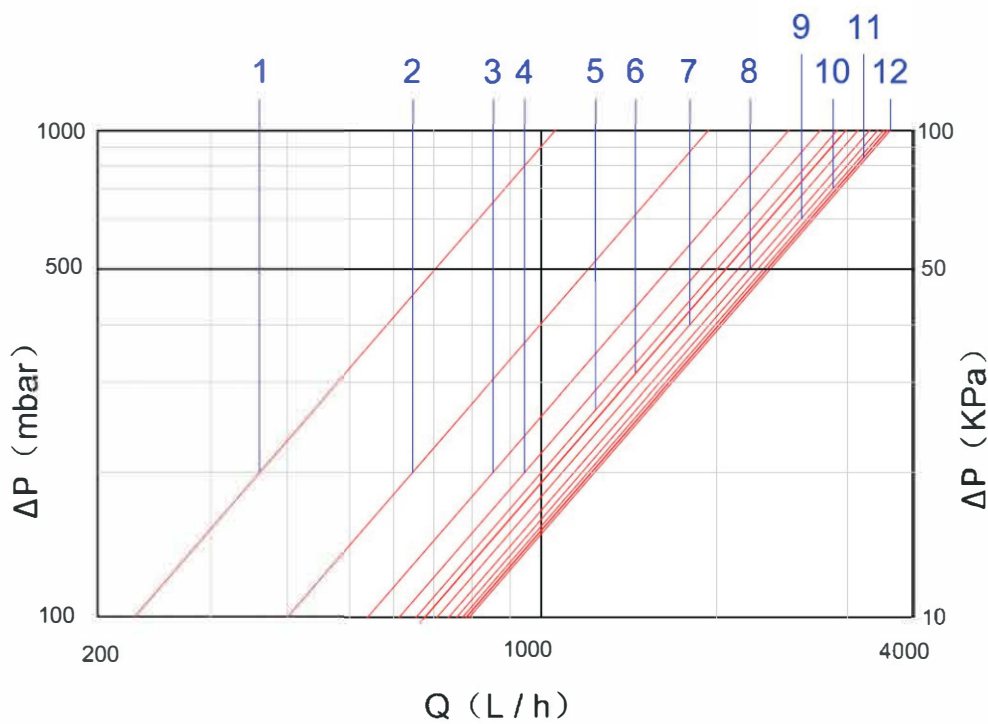
Kood	Kontuuride arv	L/mm
IDCSSMN02	2	126
IDCSSMN03	3	176
IDCSSMN04	4	226
IDCSSMN05	5	276
IDCSSMN06	6	326
IDCSSMN07	7	376
IDCSSMN08	8	426
IDCSSMN09	9	476
IDCSSMN10	10	526
IDCSSMN11	11	576
IDCSSMN12	12	626



Hüdrualilised karakteristikud



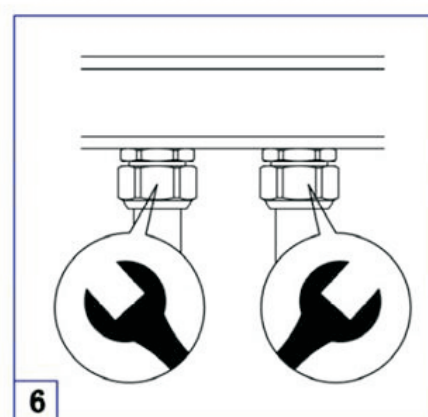
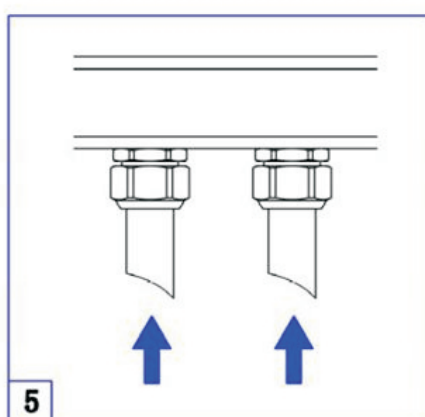
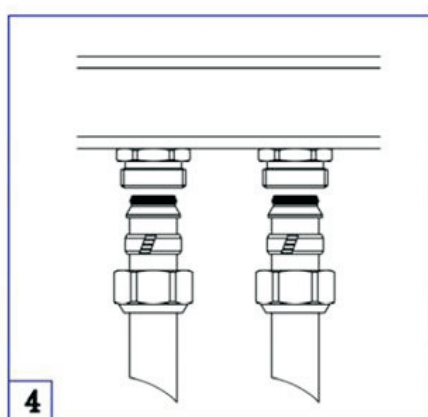
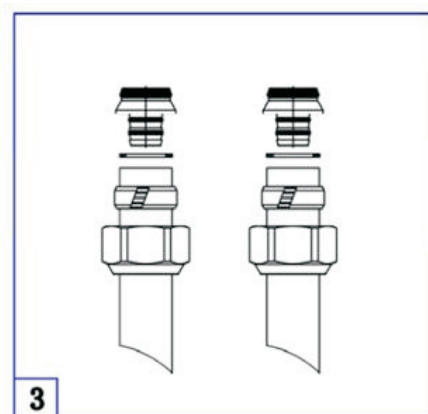
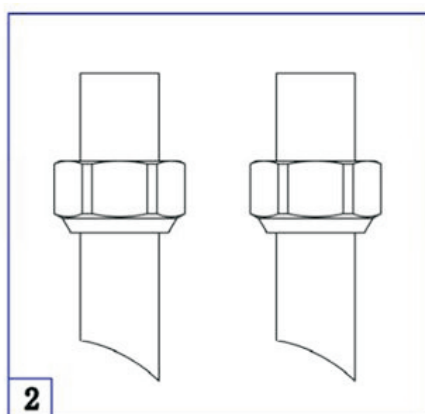
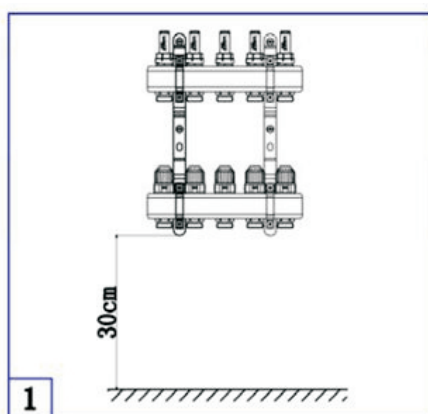
Turns	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	3.5	F.O.
Kv	0.12	0.33	0.47	0.57	0.77	0.88	0.95	1.02



No. of outlets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kv	1.02	1.65	2.23	2.55	2.81	2.97	3.13	3.26	3.34	3.38	3.42	3.50

Paigaldusjuhend

1. Võta kollektor pakendist välja. Kontrolli kas tootel on vigastusi või puuduvaid osi.
2. Kinnita kollektor kruvidega seinale umbes 30 cm kõrgusele põrandast.
3. Kontrolli, et ühendatava kontuuri toru ots oleks lõigatud otse ja toru ei oleks ovaalne.
4. Paigalda torule eurokoonuse mutter ning surverõngas ja liiguta umbes 3-5 cm edasi toru otsast. Suru eurokoonuse tihenditega siseosa torusse.
5. Lükka eurokoonuse siseosaga toru ots kollektori vastavasse ühendusse. Veendu, et O-rõngastihendid ei saa viga ning ei nihku paigast. Keera eurokoonus mutter käega kinni.
6. Hoia kollektori küljes olevat vastasniplit ühe mutrivõtmega ja keera teise mutrivõtmega eurokoonusmutrit kinni.

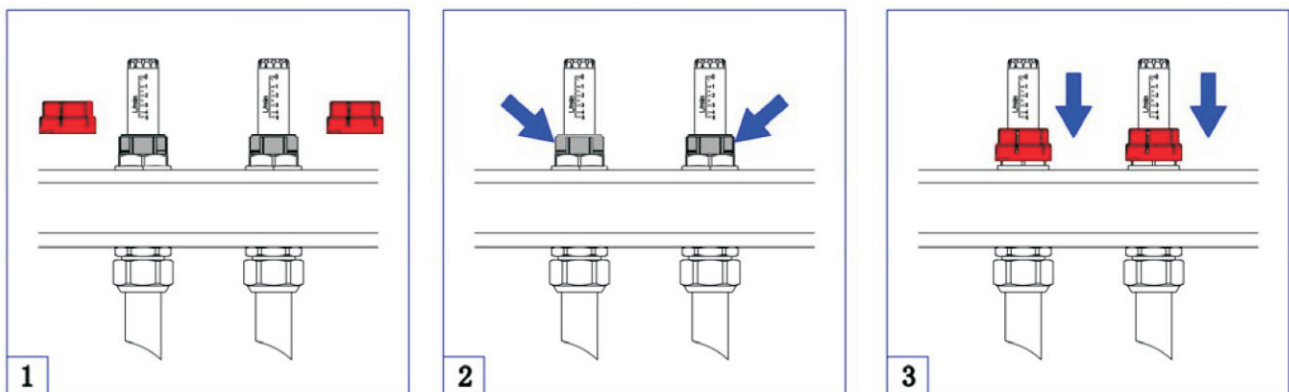


Märkused

1. Peale- ja tagasivoolu kollektori ette tuleks paigaldada sulgventiil.
2. Liigne väände jõud võib põhjustada kerme rikkumist ja tihendi rikkumist ning selle tagajärg võib olla toote lekkimine. Sulgventiili paigaldamise väändemoment on umbes 40 Nm ja eurokoonus mutri puhul umbes 20 Nm.
3. Ajami paigaldamisel ei või kasutada mutrivõtmeid, näpitsaid või kulli-nokkasid. Kasuta ainult käsi.
4. Süsteemis kasutatava vee töötemperatuur ei tohi ületada 60°C ja töö rõhku 0,6 MPa
5. Ühe kontuuri maksimaalne pikkus ei tohiks ületada 120m.

Kasutusjuhend

Pealevoolu kollektori iga kontuur on varustatud vooluhulga reguleerimise ventiiliga, et muuta või sulgeda vooluhulka. Eemalda punane kaitsevõru. Seadista soovitud vooluhulk keerates käsitsi pildil 2 noolega näidatud võru. Vastupäeva keerates kontuur avaneb ja päripäeva keerates sulgub.



Tagasivoolu kollektori iga kontuur on varustatud ventiiliga, millel on valge kaitsekübar. Kaitsekübarat keerates on võimalik sulgeda-avada kontuuri. Kaitsekübara asemele on võimalik paigaldada elektrotermilist ajamit, et juhtida põrandakütet siseruumi automaatikaga. Soovitud ruumitemperatuuri saavutades sulgeb ajam kontuuri.

Märkused

1. Esimesel kasutusel või uuesti kasutusel võttes eemalda süsteemist õhk, et tsirkulatsioon saaks normaalselt toimida. Kütteperioodil kontrolli õhutusventiili, et eemaldada süsteemist õhku parema kütteefekti saavutamiseks.
2. Pikemalt eemal olles ärge sulgege kollektorit, vaid reguleerige vooluhulk väiksemaks. Kui talvel süsteemi ei kasutata, siis tuleb torustik tühjaks lasta, et vältida puruks külmumist.
3. Kollektori tihendid võivad kuluda. Neid peaks kontrollima regulaarselt, et vältida kulumisel tekkivate lekete kahjusid.