

Asennusohjeet

Lattialämmitysjakotukki 1”

Ruostumaton teräs



flooré

Tietoa ruostumattomasta 1” jakotukista

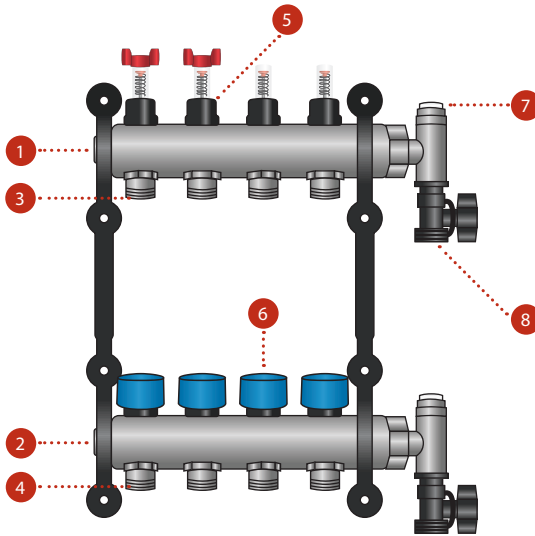
Ruostumaton 1” jakotukki Flooré on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja sen liitännät messingistä.

Jakotukki toimitetaan varustettuna virtausmittarilla, termostaattiventtiileillä, manuaalisella ilmanpoistimella, kannattimella ja täyttö- / tyhjennysventtiilillä.

Asennussyvyys on vain 76 mm, se on painoltaan kevyt, ja se sopii 5°C - 55° C välisiin jatkuviin käyttölämpötiloihin puhtaalla vedellä tai 50% glykoolisekoituksella.

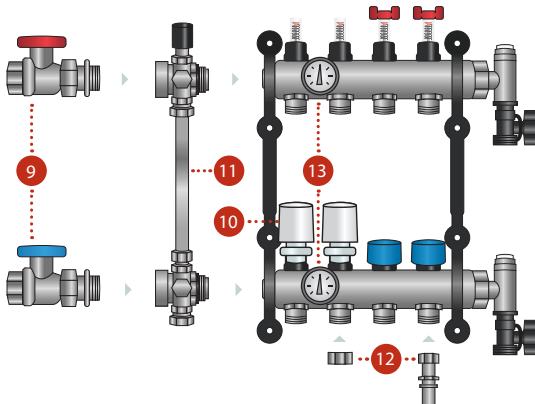
Jakotukin **tulopuoli** on varustettu virtausmittarilla, jossa on integroitu säätöventtiili.

Paluupuoli on varustettu termostaattiventtiileillä, joita voidaan hallita manuaalisesti, mutta on suositeltavaa asentaa niiden päälle toimilaitte yksittäisen huoneen säädön aikaansaamiseksi.



STANDARDIKOMPONENTIT:

1. ENSISIJAISEN PUOLEN MENOPUOLI, 1" SISÄKIERRE
2. ENSISIJAISEN PUOLEN PALUUPUOLI, 1" SISÄKIERRE
3. LATTIALÄMPÖPUTKEN MENO, 3/4" EC ULKOKIERRE
4. LATTIALÄMPÖPUTKEN PALUU, 3/4" EC ULKOKIERRE
5. SÄÄDETTÄVÄ VIRTAUSMITTARI
6. TERMOSTAATTIVENTTIILI
7. MANUAALINEN ILMANPOISTAJA
8. TÄYTTÖ-/TYHJENNYSVENTTIILI



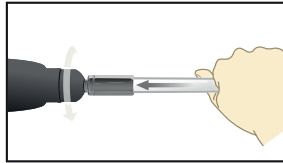
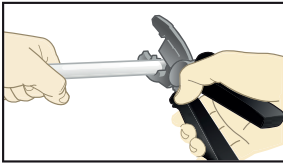
LISÄKOMPONENTIT:

9. PALLOVENTTIILI
10. TOIMILAITE M30X1,5
11. OHITUS
12. LIITÄNTÄ
13. LÄMPÖMITTARI

Asennus

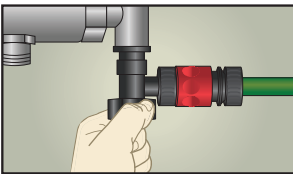
Ennen asennuksen aloittamista on tärkeää tehdä suunnitelma sitä aikaa varten, kun laite painetestataan. Tämä on tehtävä aina ennen, kuin LVI-asentaja asettaa lattianpäällysteen paikoilleen ja liittää sen.

1. Asenna jakotukki vaakatasoon asennuskaappiin tai suoraan seinää vasten.
2. Katkaise lattialämpöputki sopivan pituiseksi ja kalibroi putken pää. Liitä lukko- tai puristusliitin jakajaa vasten.



Kun jakotukki ja lattialämpöputki on asennettu lämmitysjärjestelmään, on aika täyttää järjestelmä vedellä.

3. Sammuta ensisijaisen puolen tulovirtaus ja takaisinvirtaus.
4. Täytä järjestelmä liittämällä letkut sekä lattialämmönjakajan täyttö- että tyhjennysventtiiliin. Täyttö- ja tyhjennysventtiili avataan ja suljetaan asentamalla kansi allaolevan kuvan mukaisesti. Täyttö tulee tehdä ainoastaan virtaussuunnassa. Tyhjennysventtiiliin tulee olla auki koko täytön ajan, muuten on riski, että lämmitysjärjestelmä voi vaurioitua kovasta paineesta.



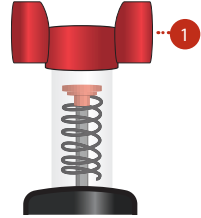
5. Huuhtelee järjestelmä vesijohtovedellä - aloita ensimmäisestä **putkipiiristä**, kunnes kaikki ilma ja mahdollinen lika ovat täysin poissa. Sen jälkeen takaisintuloventtiili aukeaa seuraavaan **putkipiiriin**. Sulje sitten ensimmäinen. On tärkeää, että vähintään yksi **piiri** on aina auki. Toista menettely jäljellejääville **piireille**. Anna viimeisen **piirin** olla auki.
6. Sulje täyttö- ja tyhjennysventtiilit ja palauta päätyosa alkutilaan. Avaa kaikki **piirit** ennen painetestausta.
7. Yhdistä sopiva painekoelaitte ja suorita painekoe. Paineekokeen tulee suorittaa kokenut LVI-ammattilainen. Kokeen aikana suoritetaan silmänmääräinen tarkastus.

Virtausmittarin säätö

Jakotukki on varustettu virtausmittarilla, joka antaa mahdollisuuden lukea oikean virtauksen ja säätää virtausta yhdellä ja samalla venttiilillä.

Virtauksen säätö:

1. Säädä virtausta kääntämällä punaista kahvaa (1 kuvassa), kunnes saadaan aikaan mitoitettu virtaus.
2. Siirrä punainen kahva seuraavaaksi säädettävään piiriin.



Virtausmittarin aseteikko on 1 - 5 litraa minuutissa, ja se on aina asennettava järjestelmän tulovirtaukseen. Käytä aina käsivoimaa virtauksen säätämiseen tai käsittele virtausmittaria, sillä on olemassa riski, että se saattaa vaurioitua työkalujen käytöstä.

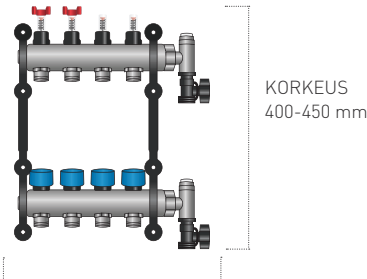
Säätökaavio virtausmittarille

VIRTAUS [l/min]	1	2	3	4	5	Täysin auki
KV [m ³ /h]	0,06	0,12	0,18	0,24	0,3	0,78

Mitat

HUOMAA:

- Palloventtiili suurentaa pituutta 75mm verran.
- Ohitus suurentaa pituutta 55mm verran.
- Asennettaessa asennuskaappiin, valitse vähintään 95 mm syvä kaappi, ja lisää leveyteen ylimääräiset 80 mm asennustilaksi.



LEVEYS

Katso allaoleva taulukko.

PIIRIT	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
TUOTENUMERO	41862	41863	41864	41865	41866	41867	41868	41869	41870	41872
PITUUS (MM)	183	233	283	333	383	433	483	533	583	683

TEKNISET TIEDOT

RUOSTUMATON JAKOTUKKI

Lämpötilaskaala	5-55°C
Maksimityöpaine.....	6 bar
Maksimitestipaine 20°C lämpötilassa.....	10 bar
Termostaattiventtiilin liikkumavara	3,8 mm
Virtausmittarin asteikko	1-5 litraa/ minuutti ±10%
Säädeltävä kannatin	200-250 mm
Termostaattiventtiili	Kv = 1,92 m ³ /h
Virtausmittari.....	Kv = 0,78 m ³ /h

floore



.....
Aurelia Lattialämmitys
Vesijärvenkatu 11 C
15140 LAHTI

asiakaspalvelu@aurelialattialammitys.fi
www.aurelialattialammitys.fi
puh 0400 821085
.....