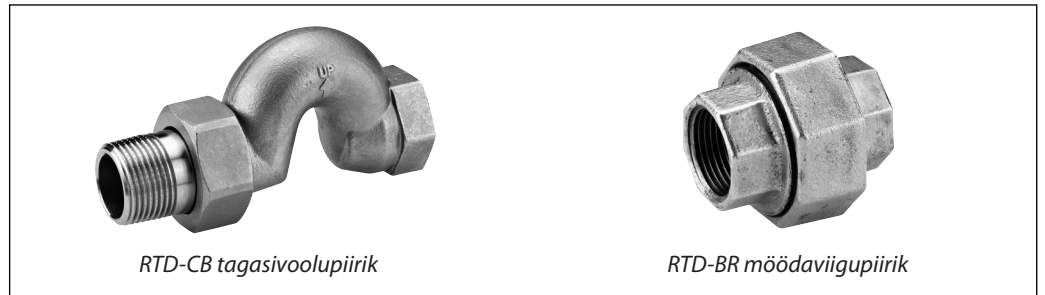


Tehniline andmeleht

Vooluhulgapiirikud ühetorusüsteemidele

Kasutamine



RTD-CB tagasivoolupiirik

RTD-BR möödaviigupiirik

RTD-CB tagasivoolupiirik takistab ühetorusüsteemis radiaatorisse tagasivoolu ja soojusülekanne torustikust radiaatorisse.

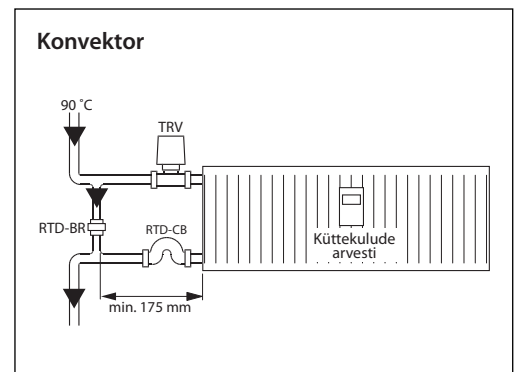
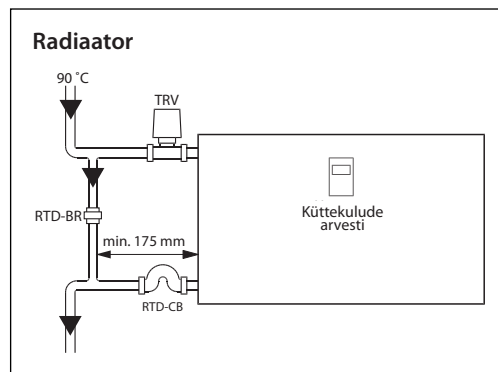
Tagasivoolupiirik paigaldatakse radiaatori väljavoolutorule kaarega ülespoole.

RTD-BR möödaviigupiirik vähendab ühetorusüsteemis möödaviiku läbivat vooluhulka nii, et õige kogus soojuskandjat voolab läbi radiaatori.

Möödaviigupiirik vähendab möödaviiku ühe läbimõõdu võrra (nt DN 20 > DN 15).

Möödaviigupiirik paigaldatakse radiaatori möödaviigule.

Põhimõte



Küttekulude arvesti on paigaldatud vastavalt tootja juhistele.

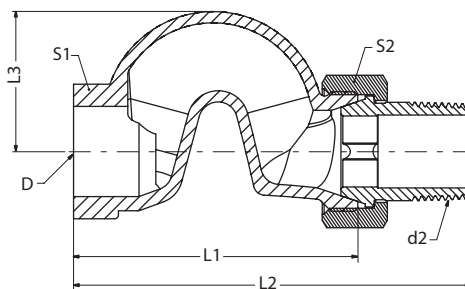
Soojusülekanne

RTD-CB tagasivoolupiirik vähendab soojusülekanne torustikust radiaatorisse, kui termostaatventiil on kinni. Kui möödaviik on paigaldatud 175 mm kaugusele radiaatorist, soojuskandja temperatuur on 90 °C ja ruumitemperatuur on 20 °C, siis suurim tuvastatav radiaatori pinnatemperatuur on:

Ühe pinnaanduriga küttekulude arvestid	28 °C
Kahe pinna-/ruumitemperatuuriga küttekulude arvestid	ruumi temp + 5 °C

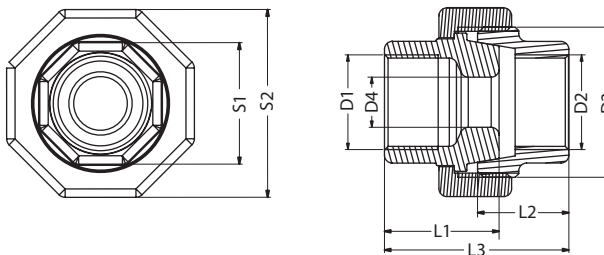
Tellimine ja andmed

Tüüp	Suurus	Ühendused		K _{vs}	Maks. töö rõhk	Katserõhk	Maks. töötemp	Kood
		Sisend	Väljund					
RTD-CB tagasivoolupiirik	DN 15	R 1/2	Rp 1/2	4,54 m ³ /h	10 bar	16 bar	120 °C	013L1925
RTD-CB tagasivoolupiirik	DN 20	R 3/4	Rp 3/4	8,06 m ³ /h	10 bar	16 bar	120 °C	013L1926
RTD-CB tagasivoolupiirik	DN 25	R 1	Rp 1	17,0 m ³ /h	10 bar	16 bar	120 °C	013L1927
RTD-BR möödaviigupiirik	DN 15/10	G 1/2	G 1/2	6,80 m ³ /h	10 bar	16 bar	120 °C	013L1915
RTD-BR möödaviigupiirik	DN 20/15	G 3/4	G 3/4	15,1 m ³ /h	10 bar	16 bar	120 °C	013L1916

Mõõtmed
**Tagasivoolupiirik
RTD-CB**


Materjal: roostevaba teras, AISI 316

Tüüp	Kood	L1	L2	L3	D	d2	S1	S2
RTD-CB DN 15	013L1925	68	96	32	Rp 1/2	R 1/2	27	30
RTD-CB DN 20	013L1926	76	106	38	Rp 3/4	R 3/4	32	37
RTD-CB DN 25	013L1927	90	126	48	Rp 1	R 1	41	46

**Möödaviigu-
piirik
RTD-BR**


Materjal: must teras, ASTM A 216 WCB

Tüüp	Kood	L1	L2	L3	D1	D2	D3	D4	S1	S2
RTD-BR DN 15/10	013L1915	27.3	24	47.5	G 1/2	G 1/2	G 1	Ø11	26	40
RTD-BR DN 20/15	013L1916	32	25.5	51.5	G 3/4	G 3/4	G 5/4	Ø16	32	50

Danfoss ei vastuta võimalike esinevate vigade eest kataloogides, reklaamprospektides või muudes trükistes. Danfoss jätab endale õiguse etteatamata teha muudatusi toodetes, ka juba tellitud toodetes, nii, et see ei muuda varem kokkulepitut »parameetreid«. Kõik käesolevas trükises olevad kaubamärgid on vastavate ettevõtete omandus. Danfoss ja Danfoss-logotüüp on A/S Danfoss kaubamärgid. Kõik õigused kaitstud.


Danfoss AS

Pärnu mnt. 139 F
11317 Tallinn
Eesti
Tel: 659 3300
Faks.: 659 3301
E-post: danfoss@danfoss.ee
www.kyte.danfoss.ee