

Climate
Control

IMI Heimeier

Tarvikud ja varuosad



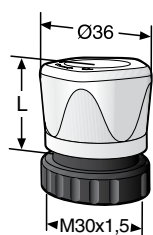
Termostaatventiilid
termostaatventiilidele

Tarvikud ja varuosad

Tarvikud, varuosad ja moderniseerimise abivahendid Eclipse, V-exact II, Calypso, Calypso exact, Standard, väikese takistusega, tagurpidi voolusuunaga termostaatventiilide korpustele ja 3-tee termostaatventiilide korpustele. Aga ka Radiett/Renovett ja vanemate TA ventiilide nagu RVT, RVO moderniseerimiseks.



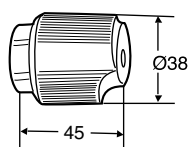
Käsiratas



Käsiratas M30x1,5

IMI Heimeier termostaatventiili korpustele.
Maksimum meediumi temperatuur 100°C (212°F).

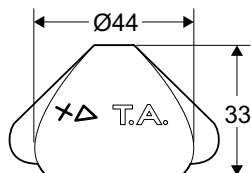
	L	Toote nr
Pöörleva muttriga		
valge RAL 9016	50	2001-00.325
Otse ühendusega		
Valge RAL 9016	41	1303-01.325
Kroomitud	41	1303-10.325



Käsiratas M28x1,5

Vanematele TA termostaatventiilide korpustele.

Värv	Toote nr
Valge	50 399-001



Käsiratas manuaalsetele ventiilidele RVO-Ä, RVE-S

Sisaldab käsiratta kruvi. Koonust spindlile.

Värv	Toote nr
Hall	50 199-004

Seadistus tööriistad



Seadistusvõti

Eclipse jaoks. Värv oranž.

Toote nr

3930-02.142



Seadevõti

V-exact II jaoks (alates 2012. a.), Calypso exact, Calypso F-exact ja Vekolux.
Värv hall.

Toote nr

3670-01.142

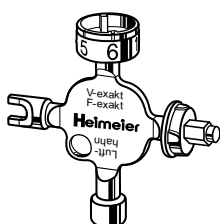


Seadistusvõti

V-exakt kuni 2011 a. lõpuni ja F-exakt.

Toote nr

3501-02.142

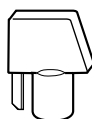


Universaalvõti

Alternatiiv seadistusvõtmele toote nr 3501-02.142 V-exakt kuni 2011 a. lõpuni/F-exakt seadistamiseks. Aga ka termostaatpea B (temperatuuri seadistamiseks), Regulux sulgventiili, Vekolux ühenduse ja radiaatori õhutusventiili jaoks.
Vaadake ka montaaži- ja kasutusjuhendit.

Toote nr

0530-01.433

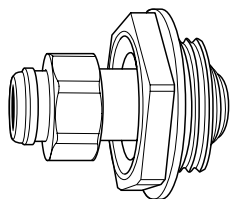


Reguleervõti RVO ja STK

52 187-003 tuleb kasutada kui ventiili spindli ots on valmistatud plastikust.

Ventiilile	Materjal	Toote nr
RVO, STK	Plastik	52 187-003

Radiaatori ühendused



Ventilux

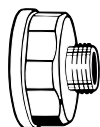
Radiaatori kompensatsiooniliitmik sujuvalt reguleeritava nippliga. Selle liitmikuga saab vanasid ventile vaatamata erinevatele pikkustele lihtsalt asendada. Toppelt O-rõngas tihend.

Lubatud töö rõhk PB 10 bar. Lubatud töötemperatuur TB 120°C (248°F).

Reguleeritav kuni 35 mm. Radiaatori ühendus DN 32 (1 1/4").

Kõrge staatilinerõhk võib põhjustada kompensatsiooniliitmiku nihkumist. Kinnitage torud ja radiaator adekvaatselt. Veenduge paigaldamisel et nipple ei jääks pinge alla.

Ventiil DN	Toote nr
Parem keere	
10 (3/8")	2001-01.600
15 (1/2")	2001-02.600
20 (3/4")	2001-03.600
Vasak keere	
10 (3/8")	2002-01.600
15 (1/2")	2002-02.600
20 (3/4")	2002-03.600

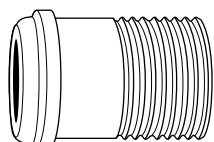


Üleminek

Vanemate ventiilide asendamiseks väiksema läbimõõduga ventiilidega.

Messing, nikeldatud.

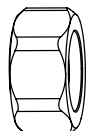
	Toote nr
Rp 3/4 x R 1/2	2201-32.044
Rp 1 x R 1/2	2201-42.044
Rp 1 x R 3/4	2201-43.044
Rp 1 1/4 x R 1/2	2201-52.044
Rp 1 1/4 x R 3/4	2201-53.044



Keermestatud nippel

Kooniline tihenduspind. Messing, nikeldatud.

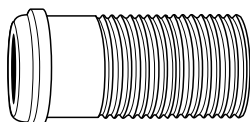
	Toote nr
R 3/8	0121-01.010
R 1/2	0121-02.010
R 3/4	0121-03.010



Ühendusmutter

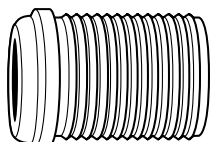
Messing, nikeldatud

Ventiil DN	Toote nr
10 (3/8")	0121-01.011
15 (1/2")	0121-02.011
20 (3/4")	0121-03.011

**Keermestatud nippel**

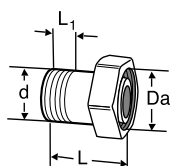
Pikkuse kompenseerimiseks. Messing, nikeldatud.

Kogu pikkus [mm]		Toote nr
47,0	R 3/8	2201-01.010
54,0	R 1/2	2201-02.010
52,5	R 3/4	2201-03.010

**Keermestatud nippel**

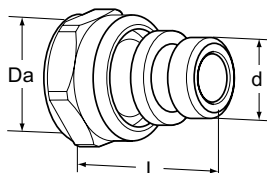
Standard pikkus. Lõpuni keermega pikkuse vähendamiseks. Messing, nikeldatud.

Kogu pikkus [mm]		Toote nr
27,0	R 3/8	2202-01.010
31,5	R 1/2	2202-02.010

**Sirge ühendusnippel mutriga**

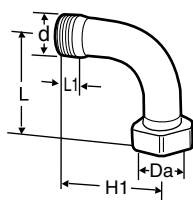
(Kooniline ühendus)

DN	d	Da	L	L1	Toote nr
10	R3/8	M22x1,5	25	8	50 701-510
15	R1/2	M26x1,5	30	10	50 701-515
15	R1/2	M22x1,5	25	10	50 701-516
20	R3/4	M34x1,5	34	11	50 701-520

**Sirge ühendusnippel o-tihendi ja mutriga**

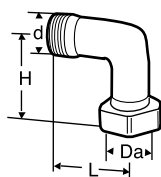
(Kooniline ühendus)

DN	d	Da	L	Toote nr
15	G1/2	M26x1,5	32	50 707-615
15	G1/2	M22x1,5	33	50 707-616

**Põlv mutriga**

(Kooniline ühendus)

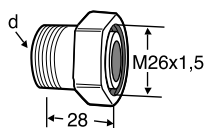
DN	d	Da	L	L1	H	Toote nr
10	R3/8	M22x1,5	48	8	44	50 702-110
15	R1/2	M26x1,5	56	10	46	50 702-115
20	R3/4	M34x1,5	65	11	51	50 702-120

**Põlv**

Kollektori paigaldamiseks

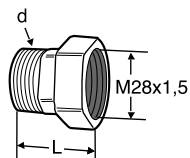
(Kooniline ühendus)

DN	d	Da	L	H	Toote nr
10	M22x1,5	M22x1,5	27	26,5	50 702-510


Radiaatori ühendus
 (Kooniline ühendus)

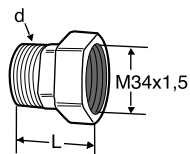
Keermestatud

d	Ventiil	Toote nr
R1/2	RADIETT-U	50 720-115


Radiaatori ühendus v.a. sisestus toru
 (Kooniline ühendus)

d	L	Ventiil	Toote nr
R1/2*	35	RADIETT-S	50 721-115

*) Sisaldub komplektis ventiiliga toote nr 50 684-005


Radiaatori ühendus v.a. sisestus toru
 (Lame tihendiga)

d	L	Ventiil	Toote nr
R1/2	36	RENOVETT ARCU	50 721-915

Radiaatori ühendused DN 10-50

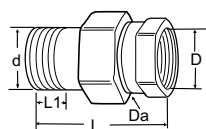
Kasutusvaldkond: Küttesüsteemid. Süsteemid kus meedia ei mõjuta kasutatud materjale.

Rõhuklass: PN 16

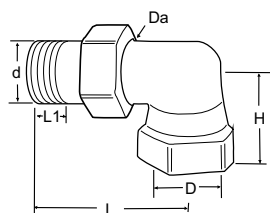
Maksimaalne töötemperatuur: 185°C

Materjal: Messing või AMETAL®

Pinnatöötlus: DN 10 to 20 kuni 20 nikeldatud, ülejäänud messingu või AMETAL® isevärvimine.

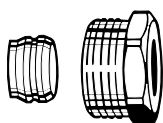

Sirge

DN	d	D	Da	L	L1	Toote nr
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	46	8	50 015-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	53	10	50 015-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	60	11	50 015-120
25	R1	G1	M40x2	67	13	50 015-025
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	74	14	50 015-032
40	R1 1/2	G1 1/2	M55x2	82	14	50 015-040
50	R2	G2	M70x2	90	16	50 015-050


Nurk

DN	d	D	Da	L	L1	H	Toote nr
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	46	8	20	50 014-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	10	24	50 014-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	65	11	28	50 014-120
25	R1	G1	M40x2	74	13	34	50 014-025
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	83	14	40	50 014-032
40	R1 1/2	G1 1/2	M55x2	94	14	46	50 014-040
50	R2	G2	M70x2	115	16	73	50 014-050

Surveliitmik



Surveliitmik

Vask- või terastorudele vastavalt standardile DIN EN 1057/10305-1/2.

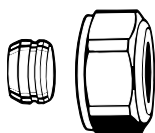
Sisekeere Rp3/8 – Rp3/4.

Metalltorude ühendus.

Nikeldatud vask.

0,8–1 mm paksuse seinaga torudega tuleks kasutada tugiümbrist. Järgige toru tootja juhiseid.

Torule Ø	DN	Toote nr
12	10 (3/8")	2201-12.351
14	15 (1/2")	2201-14.351
15	15 (1/2")	2201-15.351
16	15 (1/2")	2201-16.351
18	20 (3/4")	2201-18.351



Surveliitmik

Vask- või terastorudele vastavalt standardile DIN EN 1057/10305-1/2.

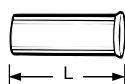
Väliskeermega ühendus G3/4 vastavalt standardile DIN EN 16313 (eurokoonus).

Metalltorude ühendus.

Nikeldatud vask.

0,8–1 mm seinapaksusega torudega tuleks kasutada tugihülssi. Järgige toru tootja juhiseid.

Torule Ø	Toote nr
12	3831-12.351
14	3831-14.351
15	3831-15.351
16	3831-16.351
18	3831-18.351

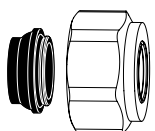


Tugihülss

1 mm seinaga vask- või terastorudele.

Vask.

Torule Ø	L	Toote nr
12	25,0	1300-12.170
15	26,0	1300-15.170
16	26,3	1300-16.170
18	26,8	1300-18.170



Surveliitmik

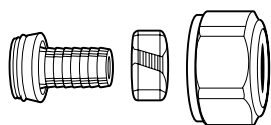
Vask- või terastorudele standardile DIN EN 1057/10305-1/2 ja roostevaba terastorudele.

Väliskeere G3/4 standardile DIN EN 16313 (eurokoonus).

Pehme isolatsiooniga, maks. 95°C.

Nikeldatud vask.

Torule Ø	Toote nr
15	1313-15.351
18	1313-18.351

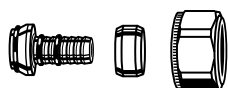


Surveliitmik

Sobib plasttorudele standardile DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.

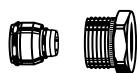
Väliskeere G3/4 standardile DIN EN 16313 (eurokoonus).
Nikeldatud vask.

Torule Ø	Toote nr
12x1,1	1315-12.351
14x2	1311-14.351
16x1,5	1315-16.351
16x2	1311-16.351
17x2	1311-17.351
18x2	1311-18.351
20x2	1311-20.351



Surveliitmik

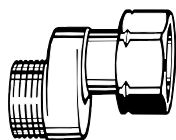
Kihiliste torude jaoks.
Nikeldatud messing.



	Torule Ø	Toote nr
Väliskeere G 3/4 *)	16x2	1331-16.351
Sisekeere Rp 1/2 *)	16x2	1335-16.351

*) Kasutatav klapiga 04.1995

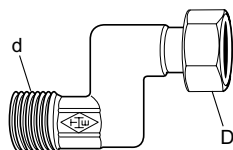
S-ühendus



S-ühendus

Torude vahelise kauguse kompenseerimiseks, nt. eraldi ventiilide väljavahetamisel.
Järgi voolusuunda!
Messing, nikeldatud.

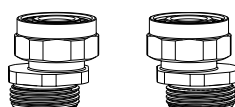
	Tsentritevaheline kaugus [mm]	Kogu pikkus [mm]	Toote nr
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362



S-ühendus

Ühenduste kauguste vahe kompenseerimiseks radiaatori väljavahetamisel.
Punapronks, nikeldatud.

Ventiil DN	d	D	Tsentritevaheline kaugus [mm]	Kogu pikkus [mm]	Toote nr
10	R1/2	G3/8	26	68	1353-01.362
15	R1/2	G1/2	26	68	1353-02.362
20	R1/2	G3/4	26	68	1353-03.362

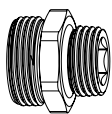


S-ühendus komplekt

Sisaldab 2 adapterit G3/4 x G3/4.
Messing, nikeldatud.

	Mudel	Toote nr
1. komplekt	Tsentritevaheline kaugus min 40/50 kuni max 60/50	1354-02.362
2. komplekt	Tsentritevaheline kaugus min 35/50 kuni max 65/50	1354-22.362

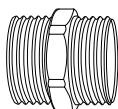
Ülejäänud ühendused



Kahepoolne ühendus nippel

Plastik, vask, täppisteras või kihtseinaga toru ühendamiseks.
Messing, nikeldatud.

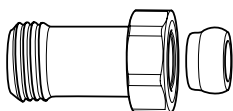
	L	Toote nr
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083



Kaksiknippel

Mõlemad pooled plastik-, vask-, pressteras- või komposiitorude ühendamiseks.
Messing, nikeldatud

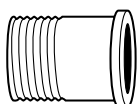
		Toote nr
G3/4 x G3/4		1321-03.081



Pikkuse reguleerimise ühendus

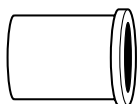
Plastik-, vask-, pressteras- või komposiitorude ühendamiseks.
G 3/4 väliskeermega ventiilidele.
Messing, nikeldatud.

	L	Toote nr
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354

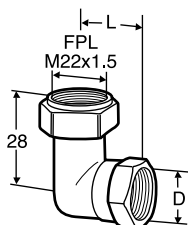


Ühendusnippel

Lametihendiga ventiili korpustele.



Ventiil DN	Torule Ø	Toote nr
Keermestatud nippel		
15 (1/2")	1/2"	4160-02.010
20 (3/4")	3/4"	4160-03.010
Joodetav nippel		
20 (3/4")	22	4160-22.039

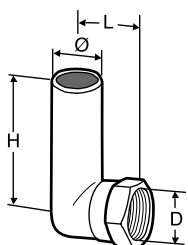


90° ühendus

Pöörlev mutter

D	L	Toote nr
G1/2*	25	50 484-115

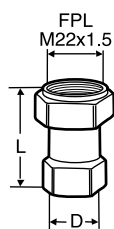
*) Sobilik KOMBI liitmikule



90° ühendus

D	Ø	L	H	Toote nr
G1/2*	16	25,5	200	74 214-001

*) Sobilik KOMBI liitmikule



Ülemineku ühendus

Pöörlev mutter

D	L	Toote nr
G1/2	39	50 723-115

Muud



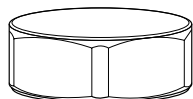
Varguse vastane kaitse

Termostaatpea K jaoks. Turvarõngas.

Järgi paigaldus- ja kasutsjuhendit.

Toote nr

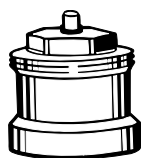
6020-01.347



Pimekork

Messing, tihendiga, termostaatventiili radiaatori poolsele otsale.

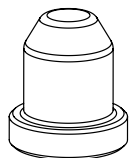
Ventiil DN	Toote nr
10 (3/8")	2001-01.314
15 (1/2")	2001-02.314



Spindli pikendus

M30x1,5 termostaatventiili korpustele.

L	Toote nr
Messing, nikeldatud	
10	2201-10.700
20	2201-20.700
30	2201-30.700
Plastik, must	
15	2001-15.700
30	2002-30.700



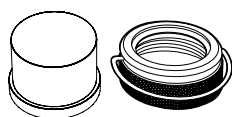
Ohutuskübar

Kõikidele M30x1,5 termostaatventiili korpustele.

Messing, nikeldatud.

Toote nr

2202-00.072



Omavoliilist muutmist tõkestav kate

Sisaldab plastist katet ja lukustusrõngaga mutrit M30x1,5.

Ennetamaks seadetega manipuleerimist.

Toote nr

52 164-100

Vahetus- ja varuosad

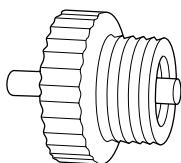


O-Rõngas 3,9 x 1,8

Kõikidele IMI Heimeier termostaat südamekele.

Toote nr
2001-02.014

Tihendi puksid



RVT ventiilile

RVT 1985-

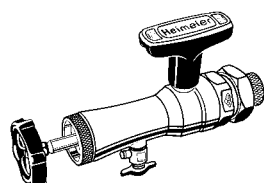
Toote nr
303 999-60

Tihendi puksid: O-rõngas + tugiseib RVO ventiilile

Kogus/pakk
1

Toote nr
75 168-003

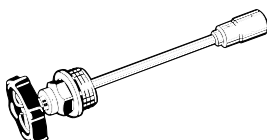
Töövahendid



Ühendamistöõriist

Termostaatiliste südameke vahetamiseks ilma et peaks küttesüsteemi tühjendama. Sobib IMI Heimeier termostaatventiilide korpustele alates 1982 a. lõpust ühendamiseks ventiili korpuse termostaatpea ühendamiseks mõeldud keermele, DN 10 kuni DN 20. Komplektis kohver, padrunvõti ja vahetus tihendid. Alates 2013 musta käsipööraga, sobib ka A-exact ventiilidele.

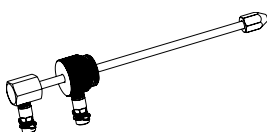
Toote nr
9721-00.000



Lisa/varuspindel ühendustööriistale

Varuspindel

Toote nr
9721-00.308



Mõõtevarras ühendustööriista jaoks

Et mõõta diferentsiaalrõhku ventiilil TA-SCOPE tasakaalustus seadmega.

Toote nr
9790-01.890

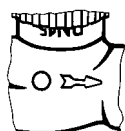
Termostaat südamikud



T märk ventiili korpusel puudub ühenduskeere



Termostaatpea ühenduskeere ventiili korpusel



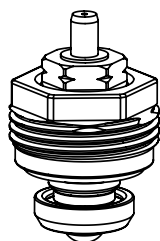
Boss mäрге ventiili korpusel



II mäрге ventiili korpusel



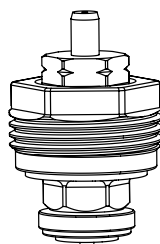
II+ mäрге ventiili korpusel



Standard

Topendtihend musta sildiga, termostaatventiili korpustele mäkkega **II alates 2012** ja mäkkega **II+ alates 2015**.

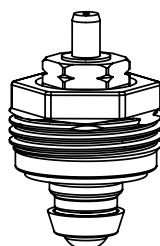
Vahetus südamik Ventiilidele DN	Toote nr
10, 15, 20	1302-02.300



Spetsiaalne südamik tagurpidi voolusuunale vahetuses peale- ja tagasivoolu korral

Termostaatventiili korpustele mäkkega **II alates 2012** ja mäkkega **II+ alates 2015**.

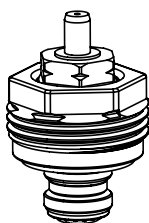
Vahetus südamik Ventiilidele DN	Toote nr
10, 15, 20	3850-02.300



Standard

Tihendikate ilma värvi tähistuseta

Vahetus südamik Ventiilidele DN	Toote nr
Alates 1982 lõpust kuni 2011 lõpuni	
10, 15	2001-02.300
20	2001-03.300
T mäkkega	
25	2001-04.299



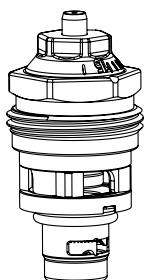
Spetsiaale südamik tagurpidi voolusuunale

Vahetuses peale- ja tagasivoolu korral.

Vahetus südamik	Toote nr
	2002-24.300

Termostaatventiili korpustele:

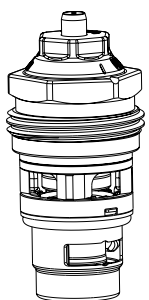
- Standard alates 1982 lõpust kuni 2011 lõpuni, DN 10, 15
- V-exakt/F-exakt alates 1994 kuni 2011 lõpuni, DN 10–20



Automaatse vooluhulga piirajaga Eclipse ventiilile

Termostaatventiili korpustele märkega II+ alates 2015.

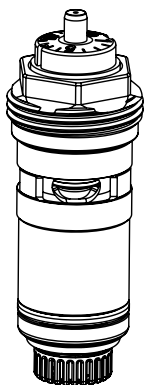
Moderniseerimine/Vahetus südamik Ventiilidele DN	Toote nr
10, 15, 20	3930-02.300



Automaatse vooluhulga piirajaga Eclipse ventiilile suurtele radiaatoritele ja väiksele temperatuuri vahele

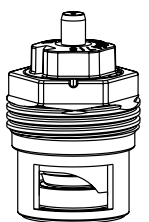
Termostaat ventiili korpustele märkega "HF" (High Flow), alates 2021.

Moderniseerimine/Vahetus südamik Ventiilidele DN	Toote nr
15	3951-00.300



Automaatse vooluhulga piirajaga A-exact ventiilile

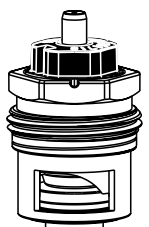
Vahetus südamik Ventiilidele DN	Toote nr
10, 15, 20	3901-02.300



V-exact II täpne astmevaba eelseadistus

Termostaatventiili korpustele märkega II alates 2012 ja märkega II+ alates 2015.

Moderniseerimine/Vahetus südamik Ventiilidele DN	Toote nr
10, 15, 20	3700-02.300

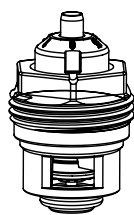


V-exact II täpne astmevaba eelseadistus

Spetsiaalne südamik tagurpidi voolusuunale vahetuses peale- ja tagasivoolu korral.

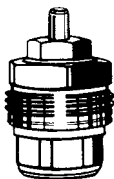
Termostaatventiili korpustele märkega II alates 2012 ja märkega II+ alates 2015.

Moderniseerimine/Vahetus südamik Ventiilidele DN	Toote nr
10, 15, 20	3700-24.300


V-exakt täpse eelseadega

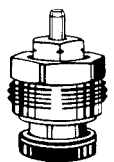
Termostaatventiili korpustele **boss märgisega, alates 1994 kuni 2011 lõpuni**.
Kollasega märgistatud. Sobilik ka tagurpidi voolusuunale.

Moderniseerimine/Vahetus südamik Ventilidele DN	Toote nr
10, 15 (ka V-exakt DN 20 ventiili korpustele)	3502-24.300

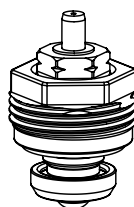

Eelseadistus

Tihendi puks valgega märgistatud, **alates 1985 kuni 1994**.

Vahetus südamik Ventilidele DN	Toote nr
10, 15, 20	2101-02.299

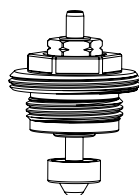

Loomulikule ringlusele

Vahetus südamik Ventilidele DN	Toote nr
Kuni 1984 lõpuni. Tihendikate ilma värvi tähistuseta 15	2241-02.299
Alates 1985. Sinine tihendi puks 10, 15	2340-02.299
Tihendikate ilma värvi tähistuseta 20 ('05→), 25	2001-04.299


Mikrotherm

Alates veebruarist 1985, Mikrotherm manuaalsetele radiaatoriventilidele, ventiili korpustele millel on **keere termostaatpea ühendamiseks**.

Moderniseerimine/Vahetus südamik Ventilidele DN	Toote nr
Topendtihend musta sildiga. 10, 15	1302-02.300
Tihendikate ilma värvi tähistuseta 20	2001-03.300


Mikrotherm

Vana mudel, kuni veebruarini 1985, Mikrotherm manuaalsetele radiaatoriventilidele, ventiili korpustele **T** mäkkega.

Moderniseerimine/Vahetus südamik Ventilidele DN	Toote nr
10, 15	4101-02.300
20	4101-03.300
25	2001-04.299

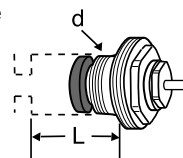
TA termostaat südamikud

RVO, Radiett, Renovett, RVT, Radifix, Radiflex, AGA-TP, Thermal Perfect, S-74, RVE, RVE-S

Kasutusvaldkond:

Manuaalse ventiili moderniseerimisel termostaatventiiliks on südamiku ülemine osa nagu standard ventiilil nagu allpool toodud.

Ülemine osa sobib IMI Heimeier's/IMI TA's termostaatidele.



Materjal:

Ülemine osa: Messing

Ventiilitaldrik: EPDM

L = Sügavus klappipesani

Termostaadi keere – M30x1,5

Disainitud järgmistele ventiilidele	d	L	Toote nr
RVO-A/m72-A DN 10-20 (peale 1973)	M16x1	18,5	50 543-001
S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U	M16x1	18,5	50 543-001
AGA-TP/Thermal Perfect	M16x1	18,5	50 543-001
RADIFIX/RADIFLEX	M16x1	18,5	50 543-001
RVT	M16x1	18,5	50 543-001
RVT-F/RVT-F 2 S pööratud nurk (enne 1986)	M16x1	18,5	50 543-001
RVT-F/RVT-F 2 S sirge	M16x1	18,5	50 543-001
RADIETT-S, RENOVETT-S	M20x1	18,5	50 543-003
RVO/RVO-HE DN 10** (enne 1973)	W19x19*	27	50 543-005

Termostaadi keere – M28x1,5

Disainitud järgmistele ventiilidele	d	L	Toote nr
RVO-A/m72-A DN 10-20 (peale 1973)	M16x1	18,5	50 343-001
S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U	M16x1	18,5	50 343-001
AGA-TP/Thermal Perfect	M16x1	18,5	50 343-001
RADIFIX/RADIFLEX	M16x1	18,5	50 343-001
RVT	M16x1	18,5	50 343-001
RVT-F/RVT-F 2 S pööratud nurk (enne 1986)	M16x1	18,5	50 343-001
RVT-F/RVT-F 2 S sirge	M16x1	18,5	50 343-001

*) Keere/toll

) **Hoiatus! HE radiaatorite puhul on oht et toru võib nihkuda ja saada kahjustatud kui ventiili asend ei ole korralikult fikseeritud.

Termostaadi keere ventiili korupsel

Disainitud järgmistele ventiilidele	d	L	Toote nr
RVE, RVE-S	M18x1,5	26,5	50 343-002



IMI jätab endale õiguse selles dokumendis kirjeldatud tooteid, tekste, fotosid, graafikuid ja skeeme muuta ilma ette teatamata ja põhjust nimetamata. Kõige ajakohasem teave toodete ja nende tehniliste andmete kohta on esitatud veebilehel climatecontrol.imiplc.com.