

Climate
Control

IMI Heimeier

Dodatki in rezervni deli



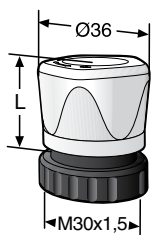
Termostatski radiatorski ventili

Dodatki in rezervni deli

Dodatki, rezervni deli in deli za obnovitev za termostatske ventile Eclipse, V-exact II, Calypso exact, Calypso, Standard, z majhnim pretočnim uporom za obrnjen pretok in termostatske tro-potne ventile. Prav tako zemenjava ventilov npr. Radiett/Renovett. Kakor tudi za starejše IMI TA ventile npr. RVT, RVO.



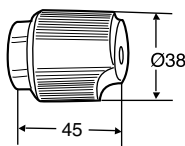
Ročne kape



Ročna kapa M30x1,5

Za vse IMI Heimeier termostatske ventile.
Maks. temperatura medija 100 °C.

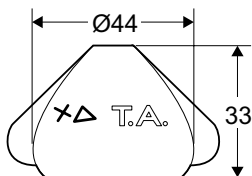
	L	Proizvod št.
Z narebreno matico		
Bele barve, RAL 9016	50	2001-00.325
Z neposrednim priključkom		
Bele barve, RAL 9016	41	1303-01.325
Kromirana	41	1303-10.325



Ročna kapa M28x1,5

Za starejše IMI TA termostatske ventile.

Barva	Proizvod št.
Bela	50 399-001



Ročna kapa za ročne ventile RVO-Ä, RVE-S

Vključuje vijak za ročno kolo. Stožec na osi.

Barva	Proizvod št.
Siva	50 199-004

Orodja za nastavitve



Ključ za nastavitev

Za Eclipse. Oranžna barva.

Proizvod št.

3930-02.142



Ključ za nastavitev

Za V-exact II od 2012, Calypso exact in Vekolux.
Sive barve.

Proizvod št.

3670-01.142

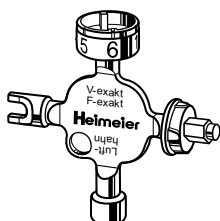


Ključ za nastavitev

Za V-exakt do konca leta 2011 in F-exakt.

Proizvod št.

3501-02.142

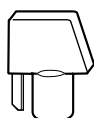


Univerzalni ključ

Za nastavitve V-exakt do konca leta 2011 in F-exakt termostatskih ventilov, kot alternativa za ključ 2500-00.253. Lahko se uporablja tudi termostatsko glavo B (nastavitev temperature), zapirala Regulux, dvojne spojke Vekolux in odzračevalne ventile na radiatorjih. Glej tudi navodila za namestitev in delovanje.

Proizvod št.

0530-01.433



Nastavitveni ključ za RVO in STK

52 187-003 moramo uporabiti, ko je vrh osi ventila narejen iz plastike.

Za ventile

Material

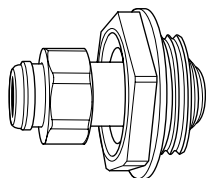
Proizvod št.

RVO, STK

Plastika

52 187-003

Radiatorski spoji

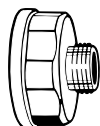


Ventilux

Izravnalni vijalni priključek za radiator z zvezno nastavljivim nastavkom, ki omogoča enostavno zamenjavo starih ventilov različnih dolžin v vstopnem in izstopnem priključku. Tesnjenje z dvema O-tesniloma. Dovoljen delovni tlak PB 10 bar. Dovoljena delovna temperatura TB 120 °C. Premik do 35 mm. Priključek na radiatorju DN 32 (1 1/4").

Visok statični tlak lahko povzroči premik izravnalno vijalnega priključka. Ustrezno zavarujte cevi in radiatorje. Poskrbite za izvedbo stresnega testa inštalacije.

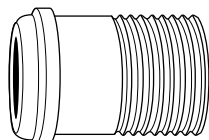
DN ventila	Proizvod št.
Desni navoj	
10 (3/8")	2001-01.600
15 (1/2")	2001-02.600
20 (3/4")	2001-03.600
Levi navoj	
10 (3/8")	2002-01.600
15 (1/2")	2002-02.600
20 (3/4")	2002-03.600



Reducirni kos

Za zamenjavo starejših ventilov z ventili manjših nazivnih širin. Ponikljana medenina.

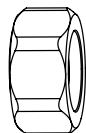
	Proizvod št.
Rp 3/4 x R 1/2	2201-32.044
Rp 1 x R 1/2	2201-42.044
Rp 1 x R 3/4	2201-43.044
Rp 1 1/4 x R 1/2	2201-52.044
Rp 1 1/4 x R 3/4	2201-53.044



Navojni spoj

Konično tesnjenje. Ponikljana medenina.

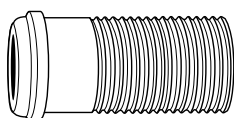
	Proizvod št.
R 3/8	0121-01.010
R 1/2	0121-02.010
R 3/4	0121-03.010



Spojna matica

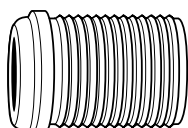
Ponikljana medenina.

DN ventila	Proizvod št.
10 (3/8")	0121-01.011
15 (1/2")	0121-02.011
20 (3/4")	0121-03.011

**Navojni spoj**

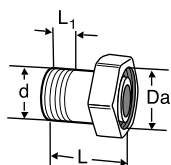
za uravnavanje dolžine.
Ponikljana medenina.

Skupna dolžina [mm]		Proizvod št.
47,0	R 3/8	2201-01.010
54,0	R 1/2	2201-02.010
52,5	R 3/4	2201-03.010

**Navojni spoj**

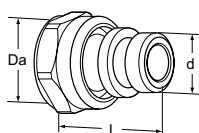
Standardna dolžina.
Neprekinjen navoj za zmanjšane dolžine.
Ponikljana medenina.

Skupna dolžina [mm]		Proizvod št.
27,0	R 3/8	2202-01.010
31,5	R 1/2	2202-02.010

**Ravni spoj z matico**

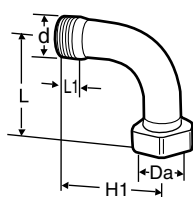
(Konusni spoj)

DN	d	Da	L	L1	Proizvod št.
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

**Ravni spoj z O-tesnilom in matico**

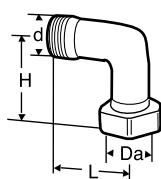
(Konusni spoj)

DN	d	Da	L	Proizvod št.
15	G1/2	M26x1,5	32	50 707-615
15	G1/2	M22x1,5	33	50 707-616

**Koleno z matico**

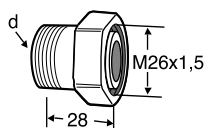
(Konusni spoj)

DN	d	Da	L	L1	H	Proizvod št.
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

**Koleno**

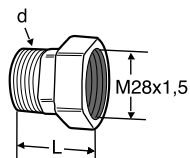
Za sestavljanje razdelilnikov
(Konusni spoj)

DN	d	Da	L	H	Proizvod št.
10	M22x1,5	M22x1,5	27	26,5	50 702-510


Radiatorski spoj
(Konusni spoj)

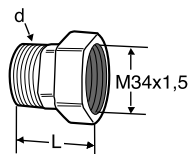
Navojni

d	Za ventile	Proizvod št.
R1/2	RADIETT-U	50 720-115


Radiatorski spoj brez šobe
(Konusni spoj)

d	L	Za ventile	Proizvod št.
R1/2*	35	RADIETT-S	50 721-115

*) Vključno v komplet ventila proizvod št. 50 684-005


Radiatorski spoj brez šobe
(Za tesnilo)

d	L	Za ventile	Proizvod št.
R1/2	36	RENOVETT ARCU	50 721-915

Radiatorski spoj DN 10-50

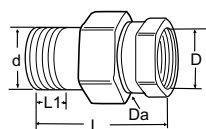
Uporaba: Ogrevalni sistemi. Procesni sistemi, kjer medij ne vpliva na material.

Nazivni tlak: PN 16

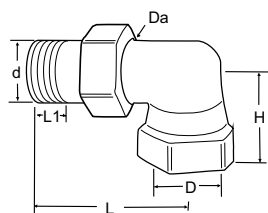
Max. delovna temperatura: 185°C

Material: Medenina ali AMETAL®

Obdelava površine: DN 10 do 20 ponikljano, ostalo barva medenine.

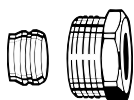

Ravni

DN	d	D	Da	L	L1	Proizvod št.
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


Kotni

DN	d	D	Da	L	L1	H	Proizvod št.
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

Zatezni spoji



Zatezni spoj

Za bakrene ali precizne jeklene cevi skladno z DIN EN 1057/10305-1/2.

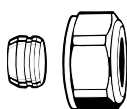
Priključek notranji navoj Rp3/8 – Rp3/4.

Kovinski spoj.

Ponikljana medenina.

Za cevi debeline 0,8 – 1 mm je potrebna podložna puša. Upoštevajte navodila proizvajalca cevi.

Ø Cevi	DN	Proizvod št.
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



Zatezni spoj

Za bakrene ali precizne jeklene cevi skladno z DIN EN 1057/10305-1/2.

Priključek zunanji navoj G3/4 skladno z DIN EN 16313 (Eurokonus).

Kovinski spoj.

Ponikljana medenina.

Za cevi debeline 0,8 – 1 mm je potrebna podložna puša. Upoštevajte navodila proizvajalca cevi.

Ø Cevi	Proizvod št.
12	3831-12.351
14	3831-14.351
15	3831-15.351
16	3831-16.351
18	3831-18.351

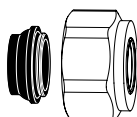


Podložna puša

Za bakrene ali jeklene cevi z 1 mm steno.

Medenina.

Ø Cevi	L	Proizvod št.
12	25,0	1300-12.170
15	26,0	1300-15.170
16	26,3	1300-16.170
18	26,8	1300-18.170



Zatezni spoj

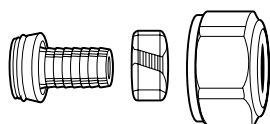
Za bakrene ali jeklene cevi skladno z DIN EN 1057/10305-1/2 in cevi iz nerjavnega jekla.

Priključek z zunanjim navojem G3/4 skladno z DIN EN 16313 (Eurokonus).

Mehko tesnjenje, max. 95°C.

Ponikljana medenina.

Ø Cevi	Proizvod št.
15	1313-15.351
18	1313-18.351



Zatezni spoj

Za plastične cevi skladno z DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.

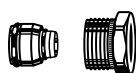
Priključek z zunanjim navojem G3/4 skladno z DIN EN 16313 (Eurokonus).
Ponikljana medenina.

Ø Cevi	Proizvod št.
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



Zatezni spoj

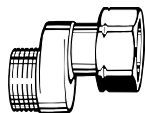
Za večplastne cevi skladno z DIN 16836.
Ponikljana medenina.



	Ø Cevi	Proizvod št.
Priključek z zunanjim navojem G3/4 *)	16x2	1331-16.351
Priključek z notranjim navojem Rp1/2 *)	16x2	1335-16.351

*) se lahko uporablja za ventile od 04.1995

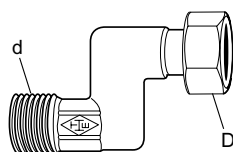
S-spoji



S-spoj

Za izravnavo različnih razdalj cevi, na primer pri zamenjavi starih enocevnih ventilov.
Upoštevajte smer pretoka!
Ponikljana medenina.

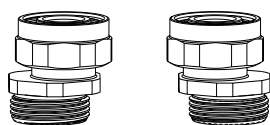
	Aksialna razdalja [mm]	Skupna dolžina [mm]	Proizvod št.
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362



S-spoj

Za izravnavo različnih priključnih dimenzij pri zamenjavi radiatorjev.
Ponikljan bron.

DN ventila	d	D	Aksialna razdalja [mm]	Skupna dolžina [mm]	Proizvod št.
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

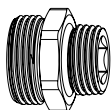


Komplet S-spoja

Vključuje 2 adapterja G3/4 x G3/4.
Ponikljana medenina.

	Model	Proizvod št.
Komplet 1	Oсна razdalja min. 40/50 do maks. 60/50	1354-02.362
Komplet 2	Oсна razdalja min. 35/50 do maks. 65/50	1354-22.362

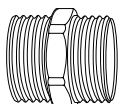
Ostali spoji



Dvojna spojka

Za povezavo plastičnih, bakrenih, preciznih jeklenih ali večplastnih cevi.
Ponikljana medenina.

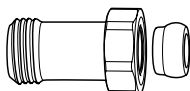
	L	Proizvod št.
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083



Dvojni priključek

Obojestranski, za povezavo plastičnih, bakrenih, preciznih jeklenih ali večplastnih cevi.
Ponikljana medenina.

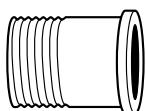
	Proizvod št.
G3/4 x G3/4	1321-03.081



Priključek za izravnavo različnih dolžin cevi

Za povezavo plastičnih, bakrenih, preciznih jeklenih ali večplastnih cevi.
Za ventile z zunanjim navojem G3/4.
Ponikljana medenina.

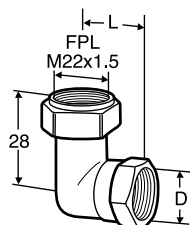
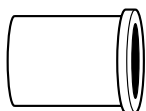
	L	Proizvod št.
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354



Priključni spoj

Za ventile s ploskim tesnjenjem.

DN ventila	Ø Cevi	Proizvod št.
Navojni spoj		
15 (1/2")	1/2"	4160-02.010
20 (3/4")	3/4"	4160-03.010
Spojka za lotanje		
20 (3/4")	22	4160-22.039

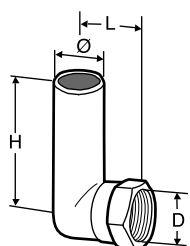


90° spoj

Vrtljiva matica

D	L	Proizvod št.
G1/2*	25	50 484-115

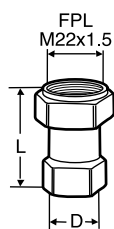
*) Pripravljeno za KOMBI



90° spoj

D	Ø	L	H	Proizvod št.
G1/2*	16	25,5	200	74 214-001

*) Pripravljeno za KOMBI



Spojni adapter

Vrtljiva matica

D	L	Proizvod št.
G1/2	39	50 723-115

Ostalo



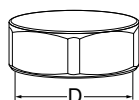
Zaščita proti kraji

Za termostatsko glavo K. Z varnostnim obročem.

Glej tudi navodila za montažo in delovanje.

Proizvod št.

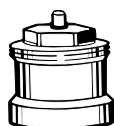
6020-01.347



Zaporni čep

Medenina, s tesnilom, na radiatorski strani za termostatske ventile.

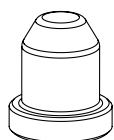
DN ventila	D	Proizvod št.
10 (3/8")	5/8"	2001-01.314
15 (1/2")	3/4"	2001-02.314



Podaljšek vretena

Za termostatske ventile M30x1,5.

L	Proizvod št.
Ponikljana medenina	
10	2201-10.700
20	2201-20.700
30	2201-30.700
Plastika, črne barve	
15	2001-15.700
30	2002-30.700



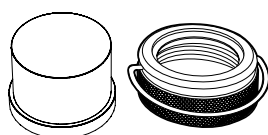
Zaščitni pokrov

za M30x1,5 telesa termostatskih ventilov.

Ponikljana medenina.

Proizvod št.

2202-00.072



Pokrov proti nepooblaščenemu rokovanju

Komplet vsebuje plastični pokrov in zaporni obroč za ventile s priključkom M30x1,5 za termostatske glave/pogone.

Preprečuje spreminjanje nastavitev.

Proizvod št.

52 164-100

Nadomestni in rezervni deli



O-Tesnilo 3,9 x 1,8
za vse IMI Heimeier termostatske vložke.

Proizvod št.
2001-02.014

Tesnilna puša

Za RVT ventil

RVT 1985-

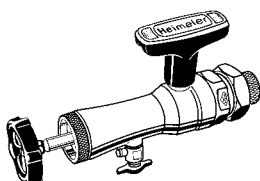
Proizvod št.
303 999-60

Tesnilna puša: O-tesnilo + podporno tesnilo za RVO ventil

Kos/paket
1

Proizvod št.
75 168-003

Orodja

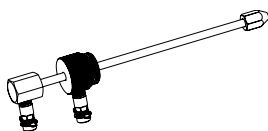


Orodje za montažo/priključitev

za zamenjavo termostatskega vložka brez praznjenja ogrevalnega sistema. Primerno za IMI Heimeier termostatske vložke od konca leta 1982, z navojnim spojem za termostatske glave na ventil, DN 10 do DN 20. Komplet s kovčkom, natisni ključ in nadomestnimi tesnili. Od leta 2013 opremljen s črnim ročnim kolesom, primerno tudi za A-exact.

Orodje za montažo
Nadomestna tesnila

Proizvod št.
9721-00.000
9721-00.514



Merilno vreteno za orodje za montažo

za meritev tlačne razlike na termostatskem ventilu s TA-SCOPE instrumentom.

Proizvod št.
9790-01.890

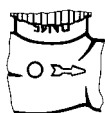
Termostatski vložki



T oznaka na telesu ventila, brez navoja



Priključek z navojem za termostatsko glavo na termostatski ventil



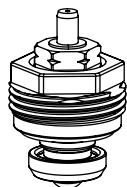
Glavna oznaka na ventilu



II oznaka na telesu ventila



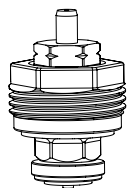
II+ oznaka na telesu ventila



Standard

Tesnilo s črno oznako, za telesa termostatskih ventilov z oznako II, od 2012 in II+ oznaka, od 2015.

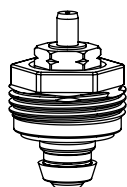
Nadomestni vložek Za DN ventila	Proizvod št.
10, 15, 20	1302-02.300



Posebni vložek za obratno smer pretoka pri zamenjani dovodni in povratni cevi

Za telesa termostatskih ventilov z oznako II, od 2012 in II+ oznaka, od 2015.

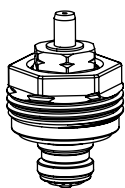
Nadomestni vložek Za DN ventila	Proizvod št.
10, 15, 20	3850-02.300



Standardni vložek

tesnilna puša brez barvne oznake.

Nadomestni vložek Za DN ventila	Proizvod št.
od konca leta 1982 do konca leta 2011	
10, 15	2001-02.300
20	2001-03.300
od konca leta 1982	
25	2001-04.299



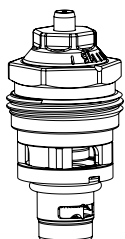
Posebni vložek za obratno smer pretoka s cevjo
z obrnjenim vstopnim in izstopnim priključkom

Nadomestni vložek	Proizvod št.
	2002-24.300

Za termostatske ventile:

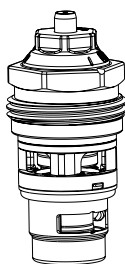
- **Standardne** od konca leta 1982, DN 10, 15

- **V-exakt/F-exakt** od leta 1994, DN 10-20



Eclipse z avtomatsko omejitvijo pretoka
Za termostatske ventile z II+ oznako, od 2015.

Posodobitveni / Nadomestni vložek Za DN ventila	Proizvod št.
10, 15, 20	3930-02.300



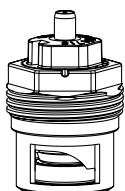
Eclipse 300 z avtomatsko omejitvijo pretoka za velike radiatorje in nizko temperaturnim območjem
Za telesa termostatskih ventilov označenih s "HF" (High Flow), od leta 2021.

Posodobitveni / Nadomestni vložek Za DN ventila	Proizvod št.
15	3951-00.300



A-exact z avtomatsko omejitvijo pretoka

Nadomestni vložek Za DN ventila	Proizvod št.
10, 15, 20	3901-02.300



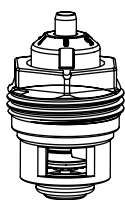
V-exact II z brezstopenjsko natančno prednastavitvijo
za telesa termostatskih ventilov z oznako II, od 2012 in II+ oznaka, od 2015.

Posodobitveni / Nadomestni vložek Za DN ventila	Proizvod št.
10, 15, 20	3700-02.300



V-exact II z brezstopenjsko natančno prednastavitvijo
Posebni vložek za obratno smer pretoka s cevjo z obrnjenim vstopnim in izstopnim priključkom.
Za telesa termostatskih ventilov z oznako II, od 2012 in II+ oznaka, od 2015.

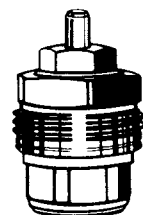
Posodobitveni / Nadomestni vložek Za DN ventila	Proizvod št.
10, 15, 20	3700-24.300


V-exakt z natančno prednastavitvijo

 za termostatske ventile z glavno oznako, **od leta 1994 do konca leta 2011.**

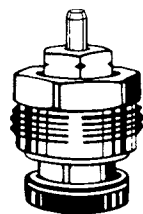
Z rumeno oznako. Primeren je tudi za pretok v obratni smeri.

Posodobitveni / Nadomestni vložek Za DN ventila	Proizvod št.
10, 15 (tudi za DN 20 V-exakt ventile)	3502-24.300

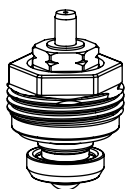

Prednastavitev

 tesnilna puša z belo oznako, **od leta 1985 do 1994.**

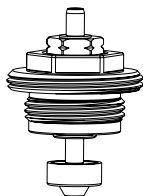
Nadomestni vložek Za DN ventila	Proizvod št.
10, 15, 20	2101-02.299


Gravitacijski

Nadomestni vložek Za DN ventila	Proizvod št.
Do konca leta 1984. Nadomestna puša brez barvne oznake. 15	2241-02.299
Od leta 1985. Nadomestna puša z modro oznako. 10, 15	2340-02.299
Brez barvne oznake 20 ('05→), 25	2001-04.299


Mikrotherm
Od februarja 1985, za Mikroterm ročne radiatorske ventile, za ventile z navojnim spojem za termostatske glave.

Posodobitveni / Nadomestni vložek Za DN ventila	Proizvod št.
Od februarja 1985, Nadomestna puša s črno oznako 10, 15	1302-02.300
Brez barvne oznake 20	2001-03.300


Mikrotherm
Stari model, do februarja 1985, za Mikroterm ročne radiatorske ventile, za ventile s T oznako.

Posodobitveni / Nadomestni vložek Za DN ventila	Proizvod št.
10, 15	4101-02.300
20	4101-03.300
25	2001-04.299

IMI TA termostatski vložki

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

Uporaba:

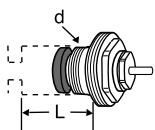
Pri menjavi ročnega ventila v termostatsko reguliran ventil je termostatski zgornji del (vložek) primeren za standardna ohišja ventilov navedenih spodaj.

Zgornji deli so primerni za IMI Heimeier/IMI TA termostatske dele.

Material:

Zgornji del: Medenina

Disk ventila: EPDM



L = globina sedeža

Termostatski navoj na zgornjem delu – M30x1,5

Za ventile serij	d	L	Proizvod št.
RVO-A/m72-A DN 10-20 (po 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 kotni (pred 1986)	M16x1	18,5	50 543-001
RVT-F/RVT-F 2 S ravni	M16x1	18,5	50 543-001
RADIETT-S, RENOVETT-S	M20x1	18,5	50 543-003
RVO/RVO-HE DN 10** (pred 1973)	W19x19*	27	50 543-005

Termostatski navoj na zgornjem delu – M28x1,5

Za ventile serij	d	L	Proizvod št.
RVO-A/m72-A DN 10-20 (po 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 kotni (pred 1986)	M16x1	18,5	50 343-001
RVT-F/RVT-F 2 S ravni	M16x1	18,5	50 343-001

*) Navojni/colski

) **Pozor! Pri menjavi radiatorjev je nevarnost, da se priključna cev upogne ali poškoduje, če ventil ni pravilno nameščen.

Termostatski navoj na ventilu

Za ventile serij	d	L	Proizvod št.
RVE, RVE-S	M18x1,5	26,5	50 343-002



IMI si pridržuje pravice za spremembe na izdelkih, tekstih, fotografijah in diagramih v tem dokumentu brez predhodnega obvestila. Za najbolj aktualne informacije o naših izdelkih in specifikacijah, prosim obiščite climatecontrol.imiplc.com.