

Climate
Control

IMI Heimeier

Pribor i rezervni dijelovi



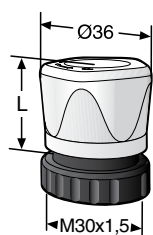
Termostatski radijatorski ventil

Pribor i rezervni dijelovi

Pribor, rezervni dijelovi i pomoćna oprema za termostatska tijela ventila Eclipse, V-exact II, Calypso, Calypso exact, Standard, s posebno malim otporom, za obrnuti smjer protoka i tropute termostatske ventile. Također i za naknadno ugrađene ventile Radiett / Renovett i za starije IMI TA ventile, npr. RVT, RVO.



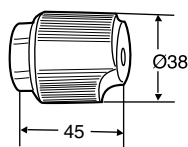
Ručno kolo



Ručno kolo M30x1,5

za sve IMI Heimeier termostatske ventile.
Max. temperatura radnog medija 100°C.

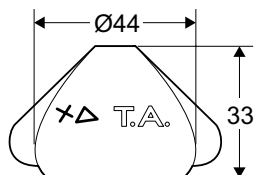
Boja	L	Katal. broj
Sa steznom maticom		
bijelo RAL 9016	50	2001-00.325
S izravnim priključkom		
bijelo RAL 9016	41	1303-01.325
poniklano	41	1303-10.325



Ručno kolo M28x1,5

Za starije IMI TA termostatske ventile.

Boja	Katal. broj
bijelo	50 399-001



Rukohvat za ručni ventil RVO-Ä, RVE-S

Uklj. vijak rukohvata. Konus na vretenu.

Boja	Katal. broj
Siva	50 199-004

Alati za podešavanje



Ključ za podešavanje
za Eclipse. Narančasta boja.

Katal. broj
3930-02.142



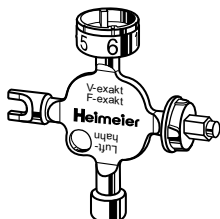
Ključ za prednamještanje
Za V-exact II **od 2012**, Calypso exact, Calypso F-exact i Vekolux.
Siva boja.

Katal. broj
3670-01.142



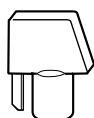
Ključ za podešavanje
Za V-exakt **do kraja 2011** i F-exakt.

Katal. broj
3501-02.142



Univerzalni ključ
kao alternativa ključu za podešavanje Kat. br. 3501-02.142, za podešavanje V-exakt **do kraja 2011** /F-exakt. Također za termostatski regulator B (namještanje temperature), Regulux prigušnica, Vekolux dvostruki priključni fitting i odzraka radijatora.
Vidjeti i upute za montažu i rukovanje.

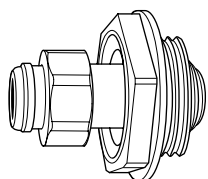
Katal. broj
0530-01.433



Ključ za regulaciju za RVO i STK
52 187-003 mora se koristiti ako je vrh vretena ventila izrađen od plastike.

Za ventil	Materijal	Katal. broj
RVO, STK	Plastika	52 187-003

Priključci radijatora



Ventilux

Kompenzacijski fitting radijatora, s kontinuirano podesivom navojnom cijevnom spojnicom. Pomoću ovog fittinga mogu se lako zamijeniti stariji ventili različitih dužina cijevi polaznog i povratnog voda. Brtvljenje pomoću dvostrukog O-brtvenog prstena.

Dopušteni radni tlak PB 10 bara.

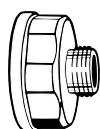
Dopuštena radna temperatura TB 120°C.

Podesiv do 35 mm.

Priključak radijatora DN 32 (1 1/4").

Visoki statički tlakovi mogu dovesti do pomaka kompenzacijskog fittinga. Treba na odgovarajući način učvrstiti cijevi i fittinge. Mora biti osigurano instaliranje bez upetosti.

DN ventila	Katal. broj
Desni	
10 (3/8")	2001-01.600
15 (1/2")	2001-02.600
20 (3/4")	2001-03.600
Lijevi	
10 (3/8")	2002-01.600
15 (1/2")	2002-02.600
20 (3/4")	2002-03.600

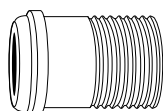


Redukcijski element

za zamjenu starijih ventila s ventilima manjih nazivnih otvora.

Poniklani mesing.

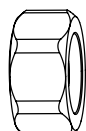
	Katal. broj
Rp 3/4 x R 1/2	2201-32.044
Rp 1 x R 1/2	2201-42.044
Rp 1 x R 3/4	2201-43.044
Rp 1 1/4 x R 1/2	2201-52.044
Rp 1 1/4 x R 3/4	2201-53.044



Navojna cijevna spojnica

Konusni dosjed. Poniklani mesing.

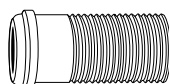
	Katal. broj
R 3/8	0121-01.010
R 1/2	0121-02.010
R 3/4	0121-03.010



Priključna matica

Poniklani mesing.

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

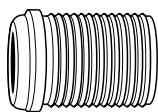


Navojna cijevna spojnica

za kompenziranje dužine.

Poniklani mesing.

Ukupna dužina [mm]		Katal. broj
47,0	R 3/8	2201-01.010
54,0	R 1/2	2201-02.010
52,5	R 3/4	2201-03.010

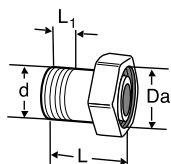
**Navojna cijevna spojnica**

Standardne dužine.

Kontinuirani navoj za smanjene dužine.

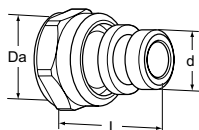
Poniklani mesing.

Ukupna dužina [mm]		Katal. broj
27,0	R 3/8	2202-01.010
31,5	R 1/2	2202-02.010

**Ravna spojnica s maticom**

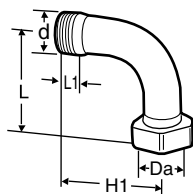
(Konusni spoj)

DN	d	Da	L	L1	Katal. broj
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

**Ravna spojnica s O-prstenom i maticom**

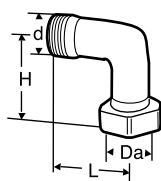
(Konusni spoj)

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

**Koljeno s maticom**

(Konusni spoj)

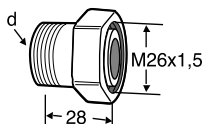
DN	d	Da	L	L1	H	Katal. broj
10	R3/8	M22x1,5	48	8	44	50 702-110
15	R1/2	M26x1,5	56	10	46	50 702-115
20	R3/4	M34x1,5	65	11	51	50 702-120

**Koljeno**

Za višestruke sklopove

(Konusni spoj)

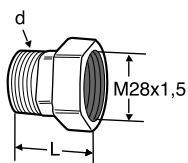
DN	d	Da	L	H	Katal. broj
10	M22x1,5	M22x1,5	27	26,5	50 702-510

**Priključak radijatora**

(Konusni spoj)

Navojni

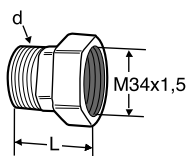
d	Za ventil	Katal. broj
R1/2	RADIETT-U	50 720-115



Priključak radijatora s cjevnim uloškom (Konusni spoj)

d	L	Za ventil	Katal. broj
R1/2*	35	RADIETT-S	50 721-115

*) Uključeno u kompletan ventil Katal. broj 50 684-005



Priključak radijatora s cjevnim uloškom (Za brtvu)

d	L	Za ventil	Katal. broj
R1/2	36	RENOVETT ARCU	50 721-915

Radijatorski spojevi DN 10-50

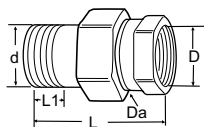
Primjena: Sustavi grijanja. Proizvodni sustavi gdje medij ne utječe na ulazne materijale.

Razred tlaka: PN 16

Max. radna temperatura: 185°C

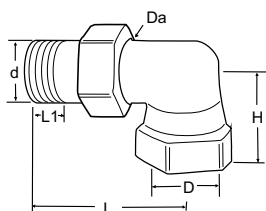
Materijal: Mesing ili AMETAL®

Površinska zaštita: DN 10 to 20 poniklan, ostali boja mesing ili AMETAL® jednobojni.



Ravni

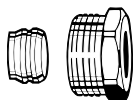
DN	d	D	Da	L	L1	Katal. broj
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	46	8	50 015-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	53	10	50 015-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	60	11	50 015-120
25	R1	G1	M40x2	67	13	50 015-025
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	74	14	50 015-032
40	R1 1/2	G1 1/2	M55x2	82	14	50 015-040
50	R2	G2	M70x2	90	16	50 015-050



Kutni

DN	d	D	Da	L	L1	H	Katal. broj
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

Pres spojnica



Pres fitting

za bakrene ili precizne čelične cijevi sukladno DIN EN 1057/10305-1/2.

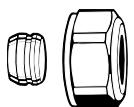
Priključni vanjski navoj Rp3/8 - Rp3/4.

Spoj metal na metal.

Poniklani mesing.

Za cijevi debljine stijenke 0,8 - 1 mm moraju se koristiti nosive čahure. Obratiti pozornost na detalje proizvođača cijevi.

Ø Cijevi	DN	Katal. broj
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



Pres fitting

za bakrene ili precizne čelične cijevi sukladno DIN EN 1057/10305-1/2.

Priključni vanjski navoj G3/4 sukladno DIN EN 16313 (Eurocone).

Metal-metal spoj.

Poniklani mesing.

Za cijevi debljine stijenke 0,8 - 1 mm moraju se koristiti nosive čahure. Obratiti pozornost na detalje proizvođača cijevi.

Ø Cijevi	Katal. broj
12	3831-12.351
14	3831-14.351
15	3831-15.351
16	3831-16.351
18	3831-18.351

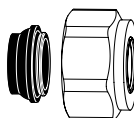


Nosiva čahura

za bakrene ili precizne čelične cijevi s debljinom stijenke od 1 mm.

Mesing.

Ø Cijevi	L	Katal. broj
12	25,0	1300-12.170
15	26,0	1300-15.170
16	26,3	1300-16.170
18	26,8	1300-18.170



Pres fitting

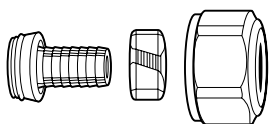
za bakrene ili precizne čelične cijevi sukladno DIN EN 1057/10305-1/2 i cijevi od nehrđajućeg čelika.

Priključak s vanjskim navojem G3/4 sukladno DIN EN 16313 (Eurocone).

Meke brtve, max. 95°C.

Poniklani mesing.

Ø Cijevi	Katal. broj
15	1313-15.351
18	1313-18.351



Pres fitting

za plastičnih cijevi sukladno DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.

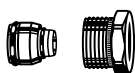
Priključak s vanjskim navojem G3/4 sukladno DIN EN 16313 (Eurocone).
Poniklani mesing.

Ø Cijevi	Katal. broj
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



Pres fitting

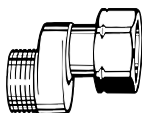
za višeslojne cijevi.
Poniklani mesing.



	Ø Cijevi	Katal. broj
Vanjski navoj priključak G3/4 *)	16x2	1331-16.351
Unutarnji navoj priključak Rp1/2 *)	16x2	1335-16.351

*) može se koristiti za ventile počevši od 04.1995

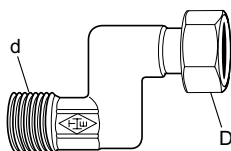
S-priključak



S-priključak

Za kompenziranje različitih razmaka cijevi, npr. kod zamjene starih ventila jednocjevne izvedbe.
Trebao obratiti pozornost na smjer strujanja!

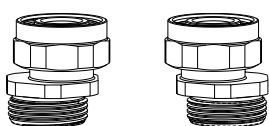
	Aksijalni razmak [mm]	Ukupna dužina [mm]	Katal. broj
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362



S-priključak

Za kompenziranje različitih dimenzija priključaka kod zamjene radijatora.
Poniklana bronca.

DN ventila	d	D	Aksijalni razmak [mm]	Ukupna dužina [mm]	Katal. broj
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

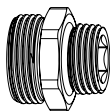


S-priključni set

sastoji se od 2 komada adaptera G3/4 x G3/4.
Poniklani mesing.

	Model	Katal. broj
Set 1	Osovinski razmak min. 40/50 do max. 60/50	1354-02.362
Set 2	Osovinski razmak min. 35/50 do max. 65/50	1354-22.362

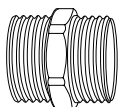
Ostali priključci



Dvostruki priključni fitting

Za stezanje plastičnih bakrenih, preciznih čeličnih ili višeslojnih cijevi.
Poniklani mesing.

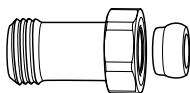
	L	Katal. broj
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083



Dvostruka cijevna spojnica

Obostrana, za stezanje plastičnih bakrenih, preciznih čeličnih ili višeslojnih cijevi.
Poniklani mesing.

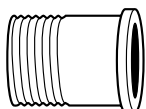
	Katal. broj
G3/4 x G3/4	1321-03.081



Fiting za prilagođavanje dužine

Za stezanje plastičnih, bakrenih, preciznih čeličnih ili višeslojnih cijevi.
Za ventile s vanjskim navojnim priključkom G3/4.
Poniklani mesing.

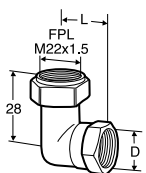
	L	Katal. broj
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354



Priključna navojna cijevna spojnica

za ventile s ravnim brtvama

DN ventila	Ø Cijevi	Katal. broj
Navojna cijevna spojnica		
15 (1/2")	1/2"	4160-02.010
20 (3/4")	3/4"	4160-03.010
Cijevna spojnica za lemljenje		
20 (3/4")	22	4160-22.039

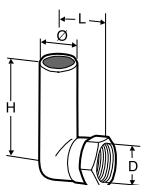


90° priključak

Okretna matica

D	L	Katal. broj
G1/2*	25	50 484-115

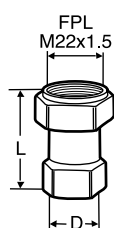
*) Pripremljeno za KOMBI



90° priključak

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

*) Pripremljeno za KOMBI



Adapter spojica

Okretna matica

D	L	Katal. broj
G1/2	39	50 723-115

Ostalo



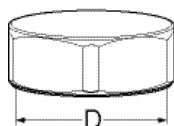
Zaštita od otuđivanja

za termostatska glava K. Preko sigurnosnog prstena.

Vidjeti i upute za montažu i rukovanje.

Katal. broj

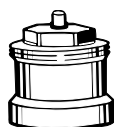
6020-01.347



Sigurnosna kapa

Mesingana, s brtvom, na strani radijatora, za termostatske ventile

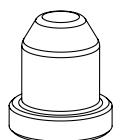
DN ventila	D	Katal. broj
10 (3/8")	5/8"	2001-01.314
15 (1/2")	3/4"	2001-02.314



Produžetak vretena

za termostatske ventile M30x1,5.

L	Katal. broj
Poniklani mesing	
10	2201-10.700
20	2201-20.700
30	2201-30.700
Plastični, crni	
15	2001-15.700
30	2002-30.700



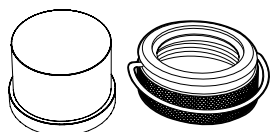
Sigurnosna kapa

Za sve termostatske ventile M30x1,5.

Poniklan mesing.

Katal. broj

2202-00.072



Zaštitni poklopac

Set sadrži zaštitni poklopac i sigurnosni prsten za ventile s priključkom M30x1,5 na termostatske glave/pogone.

Sprječava manipulaciju podešavanjima.

Katal. broj

52 164-100

Zamjena i rezervni dijelovi



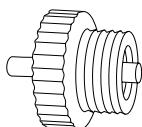
O-prsten 3,9 x 1,8

Za sve IMI Heimeier termostatske uloške.

Katal. broj

2001-02.014

Kutije za pakiranje



Za ventile RVT

Katal. broj

RVT 1985-

303 999-60

Kutije za pakiranje: O-prsten + podloška za ventil RVO

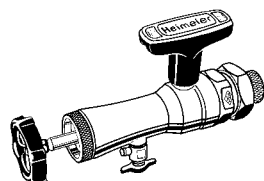
Qty/package

Katal. broj

1

75 168-003

Alati



Montažni alat

za zamjenu termostatskih inserta bez pražnjenja sustava grijanja. Prikladno za IMI Heimeier termostatska tijela ventila od kraja 1982, s navojnim priključkom termostatske glave na tijelu ventila, DN10 do DN20, u kompletu s koferom, nasadnim ključem i zamjenskim brtvama. Od 2013, opremljen s crnom ručkom, također prikladno za A-exact ventile.

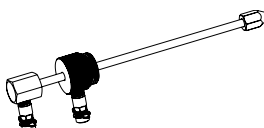
Katal. broj

Montažni alat

9721-00.000

Zamjenske brtve

9721-00.514



Mjerna šipka za alat

Za mjerenje diferencijalnog tlaka na termostatskom ventilu pomoću TA-SCOPE mjernog uređaja.

Katal. broj

9790-01.890

Termostatski ulošci



T oznaka na tijelu ventila bez priključnog navoja



Priključni navoj za termostatski regulator, na tijelu ventila



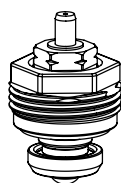
Oznaka izdanka



II oznaka na tijelu ventila



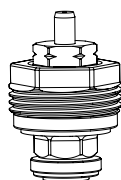
II+ oznaka na tijelu ventila



Standard

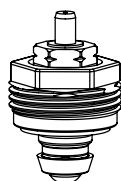
Crna oznaka, za tijela termostatskih ventila s oznakom II, od 2012. i oznakom II +, od 2015. godine.

Zamjenski ulozak DN	Katal. broj
10, 15, 20	1302-02.300



Posebni umetak za obrnuti smjer protoka s obrnutim dovodnim i povratnim cijevima
Za termostatska tijela ventila s oznakom II, od 2012. i oznakom II +, od 2015. godine.

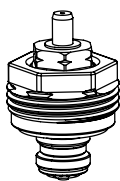
Zamjenski ulozak DN	Katal. broj
10, 15, 20	3850-02.300



Standard

Kutija za pakiranje bez identifikacije u boji.

Zamjenski ulozak DN	Katal. broj
od kraja 1982 do kraja 2011	
10, 15	2001-02.300
20	2001-03.300
od kraja 1982	
25	2001-04.299



Specijalni ulozak za suprotni smjer strujanja
s obrnutim cijevima polaznog i povratnog voda

Zamjenski ulozak
DN

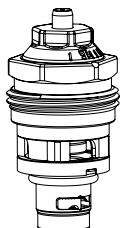
Katal. broj

2002-24.300

Za termostatske ventile:

- **Standard, od kraja 1982**, DN 10, 15

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



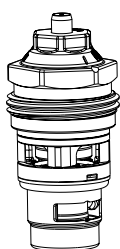
Eclipse s automatskim ograničenjem protoka
Za termostatska tijela ventila s oznakom II +, od 2015.

Naknadna ugradnja/zamjenski ulozak
DN

Katal. broj

10, 15, 20

3930-02.300



Eclipse 300 s automatskom regulacijom protoka za velike radijatore i male temperaturne raspone

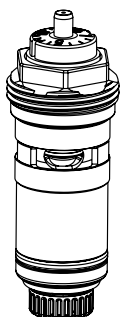
Za tijela termostatskih ventila označena s "HF" (Veliki Protok), od 2021.

Naknadna ugradnja/zamjenski ulozak
DN

Katal. broj

15

3951-00.300



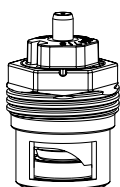
A-exact s automatskim ograničenjem protoka

Zamjenski ulozak
DN

Katal. broj

10, 15, 20

3901-02.300



V-exact II s preciznim predpodešavanjem

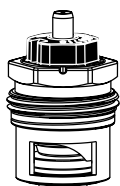
Za termostatska tijela ventila s oznakom II, od 2012. i oznakom II +, od 2015. godine.

Naknadna ugradnja/zamjenski ulozak
DN

Katal. broj

10, 15, 20

3700-02.300



V-exact II s preciznim predpodešavanjem

Posebni umetak za obrnuti smjer protoka s obrnutim dovodnim i povratnim cijevima.

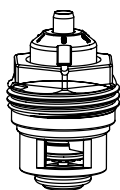
Za termostatska tijela ventila s oznakom II, od 2012. i oznakom II +, od 2015. godine.

Naknadna ugradnja/zamjenski ulozak
DN

Katal. broj

10, 15, 20

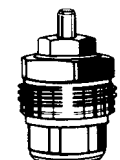
3700-24.300



V-exakt s preciznim predpodešavanjem

Za termostatska tijela ventila s glavnim oznakom, od 1994. do kraja 2011.
Sa žutom etiketom. Također pogodno za obrnuti smjer protoka.

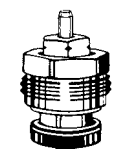
Naknadna ugradnja/zamjenski ulozak DN	Katal. broj
10, 15 (i za DN 20 V-exakt ventile)	3502-24.300



Predpodešavanje

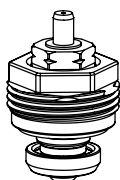
brtvenica bijele oznake, od 1985 do 1994.

Zamjenski ulozak DN	Katal. broj
10, 15, 20	2101-02.299



Gravitacijski

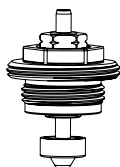
Zamjenski ulozak DN	Katal. broj
do kraja 1984, brtvenica s bijelom oznakom	
15	2241-02.299
od 1985, brtvenica s plavom oznakom	
10, 15	2340-02.299
bez oznake bojom	
20 (°05→), 25	2001-04.299



Mikrotherm

Od veljače 1985, za Mikrotherm ručne radijatorske ventile, za tijela ventila s priključnim navojem za termostatsku glavu.

Naknadna ugradnja/zamjenski ulozak DN	Katal. broj
Brtvenica s crnom oznakom	
10, 15	1302-02.300
Bez oznake bojom	
20	2001-03.300



Mikrotherm

Stari model, do veljače 1985., za Mikrotherm ručne radijatorske ventile, za tijela ventila s T oznakom.

Naknadna ugradnja/zamjenski ulozak DN	Katal. broj
10, 15	4101-02.300
20	4101-03.300
25	2001-04.299

IMI TA termostatski uloži

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

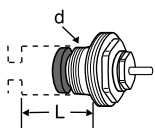
Primjena:

Prilikom prelaska s ručno upravljanih na termostatski kontrolirane ventile, postoje gornji dijelovi termostata (umetci) za upotrebu u standardnim kućištima ventila kao što je prikazano dolje. Gornji dijelovi prikladni su za dijelove termostata IMI Heimeier-a / IMI TA.

Materijal:

Gornji dio: Mesing

Disk ventila: EPDM



L = dužina sjedišta

Navoj termostata na gornjem dijelu – M30x1,5

Dizajniran za seriju ventila	d	L	Katal. broj
RVO-A/m72-A DN 10-20 (poslije 1973)	M16x1	18,5	50 543-001
S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U	M16x1	18,5	50 543-001
AGA-TP/Toplinski savršeno	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 obrnuti kut (prije 1986)	M16x1	18,5	50 543-001
RVT-F/RVT-F 2 S ravno	M16x1	18,5	50 543-001
RADIETT-S, RENOVETT-S	M20x1	18,5	50 543-003
RVO/RVO-HE DN 10** (prije 1973)	W19x19*	27	50 543-005

Navoj termostata na gornjem dijelu – M28x1,5

Dizajniran za seriju ventila	d	L	Katal. broj
RVO-A/m72-A DN 10-20 (poslije 1973)	M16x1	18,5	50 343-001
S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U	M16x1	18,5	50 343-001
AGA-TP/Toplinski savršeno	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 obrnuti kut (prije 1986)	M16x1	18,5	50 343-001
RVT-F/RVT-F 2 S ravno	M16x1	18,5	50 343-001

*) Navoji / inč

**) Oprez! Prilikom zamjene HE radijatora postoji rizik da se cijevni krug može uviti i oštetiti ako ventil nije učvršćen u svom položaju.

Navoj termostata na tijelu ventila

Dizajniran za seriju ventila	d	L	Katal. broj
RVE, RVE-S	M18x1,5	26,5	50 343-002



Proizvodi, tekstovi, fotografije, crteži i dijagrami u ovoj brošuri podložni su promjenama od strane IMI, bez prethodne obavijesti ili obrazloženja. Za više informacija o proizvodima i specifikacijama molimo posjetite nas na climatecontrol.imiplc.com.

1215-28.483 HR Accessories and spare parts ed.7 04.2025