

Příslušenství a vyměnitelné díly



Termostatické ventily
pro termostatické radiátorové ventily

*Engineering
GREAT Solutions*

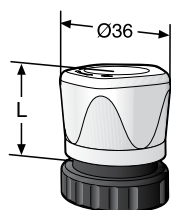
Příslušenství a vyměnitelné díly

Příslušenství, náhradní díly a díly pro přestavbu termostatických ventilů A-exact, V-exact II, TRV-2/TRV-2S, Standard, ventily pro samotížné soustavy, ventily a díly pro opačný směr proudění a termostatické třícestné ventily.

Také pro ventily a šroubení Radiett/Renovett, Flowrett, Tworet, TA-UNI, TRIM/TRIM A, RADITRIM A. Rovněž pro starší TA ventily např. TRV 400, RVT, RVO.

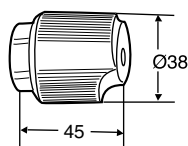


Ruční hlavice



Ruční hlavice M30x1,5
pro všechny radiátorové ventily IMI Heimeier.
Max. provozní teplota 100 °C.

	L	Objednací č.
s rýhovanou maticí		
bílá RAL 9016	50	2001-00.325
s přímým připojením		
bílá RAL 9016	41	1303-01.325
chromované provedení	41	1303-10.325



Ruční hlavice M28x1,5
Pro starší TA termostatické ventily

Barva	Objednací č.
Bílá	50 399-001



Ovládací krytka pro manuální ventily RVO-Ä, RVE-S
Včetně upevňovacího šroubku pro hlavici. Kónus pro hřídel.

Barva	Objednací č.
Šedá	50 199-004

Nastavovací klíče



Nastavovací klíč
Pro A-exact. Oranžová barva.

Objednací č.
3901-02.142



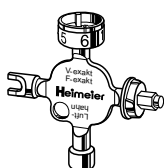
Nastavovací klíč
Pro V-exact II od 2012.

Objednací č.
4360-00.142



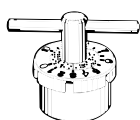
Nastavovací klíč
pro ventily V-exakt do konce 2011 / F-exakt.

Objednací č.
3501-02.142



Univerzální klíč
jako alternativa k nastavovacímu klíči obj. číslo 3501-02.142 pro nastavení radiátorových ventilů V-exakt do konce 2011 / F-exakt, také pro termostatickou hlavici B, pro radiátorová šroubení Regulux N a Vekolux, pro odvzdušňovací ventily otopných těles.
Viz také prospekt „Návod k montáži a obsluze“.

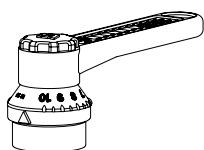
Objednací č.
0530-01.433



Nastavovací klíč

Model
pro ventilové vložky
2101-02.299

Objednací č.
2101-00.257

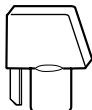


Nastavovací klíč

Pro ventil	Barva	Objednací č.
TRV 400	Šedá	50 500-003

Kov

Plast



Nastavovací klíč pro RVO a STK

Pro ventil	Materiál	Objednací č.
RVO-Ä, STK-Ä, ST	Kov	52 187-001
RVO, STK	Plast	52 187-003

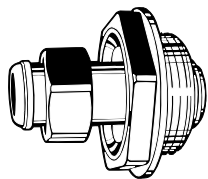
52 187-003 musí být použito pokud je hřídel plastová.



Stupnice pro nastavení

Pro ventil	Objednací č.
TRIM A/RADITRIM A	302 896-01

Připojení otopných těles



Ventilux

radiátorové vyrovnávací šroubení s plynule nastavitelnou délkou až do 35 mm, připojení k otopnému tělesu DN 32 (1 1/4"), těsnění zdvojeným O-kroužkem.

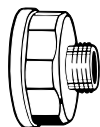
Maximální provozní tlak 10 bar, maximální provozní teplota 120 °C.

Vysoké statické tlaky mohou vést k vysunutí vyrovnávacího šroubení až do koncové polohy.

Trubku a otopná tělesa řádně upevněte.

Dbejte na řádnou montáž bez napětí.

DN ventilu	Objednací č.
Pravý závit	
10 (3/8")	2001-01.600
15 (1/2")	2001-02.600
20 (3/4")	2001-03.600
Levý závit	
10 (3/8")	2002-01.600
15 (1/2")	2002-02.600
20 (3/4")	2002-03.600



Redukce

pro výměnu starých radiátorových armatur za radiátorové ventily menších dimenzí.

Poniklovaná mosaz.

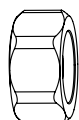
	Objednací č.
Rp 3/4 x R 1/2	2201-32.044
Rp 1 x R 1/2	2201-42.044
Rp 1 x R 3/4	2201-43.044
Rp 1 1/4 x R 1/2	2201-52.044
Rp 1 1/4 x R 3/4	2201-53.044



Závitová vsuvka

Kónicky těsnící. Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.
R 3/8	0121-01.010
R 1/2	0121-02.010
R 3/4	0121-03.010
R 1	0121-04.010
R 1 1/4	0121-05.010



Matice ke vsuvce

Poniklovaná mosaz.

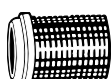
DN ventilu	Objednací č.
10 (3/8")	0121-01.011
15 (1/2")	0121-02.011
20 (3/4")	0121-03.011
25 (1")	0121-04.011
32 (1 1/4")	0121-05.011



Vsuvka se závitem

pro prodloužení stavební délky ventilu.
Poniklovaná mosaz.

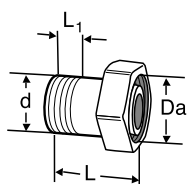
Celková délka [mm]		Objednací č.
47,0	R 3/8	2201-01.010
54,0	R 1/2	2201-02.010
52,5	R 3/4	2201-03.010



Vsuvka se závitem

standardní délka.
Závit po celé délce vsuvky.
Pro redukci stavební délky ventilu.
Poniklovaná mosaz.

Celková délka [mm]		Objednací č.
27,0	R 3/8	2202-01.010
31,5	R 1/2	2202-02.010
32,5	R 3/4	2202-03.010

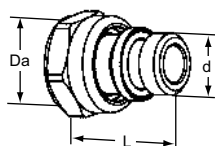


Závitová vsuvka s maticí

(Kónicky těsnící)

Pro vodní a vytápěcí soustavy

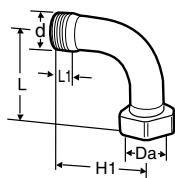
DN	d	Da	L	L1	Objednací č.
10	R3/8	M22x1,5	25	8	50 701-510
15	R1/2	M26x1,5	30	10	50 701-515
15	R1/2	M22x1,5	25	10	50 701-516
20	R3/4	M34x1,5	34	11	50 701-520



Přímá vsuvka s O-kroužkem a maticí

(Kónicky těsnící)

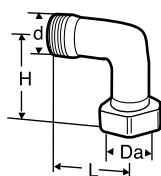
DN	d	Da	L	Objednací č.
10	G3/8	M22x1,5	33	50 707-610
15	G1/2	M26x1,5	32	50 707-615
15	G1/2	M22x1,5	33	50 707-616



Oblouk s maticí

(Kónicky těsnící)

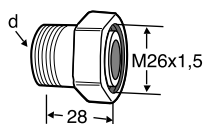
DN	d	Da	L	L1	H	Objednací č.
10	R3/8	M22x1,5	48	8	44	50 702-110
15	R1/2	M26x1,5	56	10	46	50 702-115
20	R3/4	M34x1,5	65	11	51	50 702-120



Koleno

Pro montáž na rozdělovače
(Kónicky těsnící)

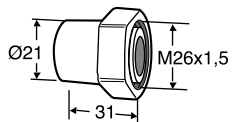
DN	d	Da	L	H	Objednací č.
10	M22x1,5	M22x1,5	27	26,5	50 702-510



Vsuvka s maticí (Kónický těsnící)

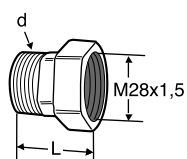
Závitová

d	Pro ventily	Objednáací č.
R1/2	RADIETT-U	50 720-115



Navářovací

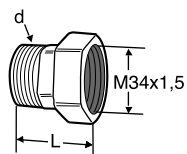
Pro ventily	Objednáací č.
RADIETT-U	50 722-015



Připojení otopného tělesa bez vnitřní trubky (Kónický těsnící)

d	L	Pro ventily	Objednáací č.
R1/2*	35	RADIETT-S	50 721-115
R3/4	41	RADIETT-S	50 721-120

*) Součástí kompletního ventilu obj.č. 50 684-005



Připojení otopného tělesa bez vnitřní trubky (Plošně těsnící, plocha pro těsnění)

d	L	Pro ventily	Objednáací č.
R1/2	36	RENOVETT ARCU	50 721-915
R3/4	36	RENOVETT ARCU	50 721-920

Radiátorové šroubení DN 10-50

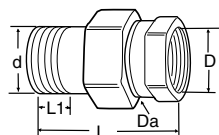
Použití: Vytápěcí soustavy a ostatní systémy, ve kterých je použita teplonosná látka, která nezpůsobí narušení materiálu šroubení.

Tlaková třída: PN 16

Max. pracovní teplota: 185°C

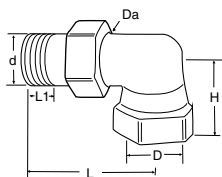
Materiál: Mosaz

Povrchová úprava: DN 10-20 poniklované, ostatní dimenze mosaz.



Přímé

DN	d	D	Da	L	L1	Objednáací č.
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



Rohové

DN	d	D	Da	L	L1	H	Objednací č.
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

Svěrné šroubení

Svěrné šroubení

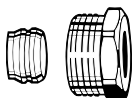
pro měděné a přesné ocelové trubky.

Připojení – vnitřní závit Rp3/8 – Rp3/4.

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.



Ø trubky	DN	Objednací č.
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

Svěrné šroubení

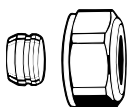
pro měděné a přesné ocelové trubky.

Připojení – vnější závit G3/4.

Spojení kov na kov.

Poniklovaná mosaz.

U trubek se silou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

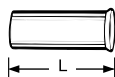


Ø trubky	Objednací č.
12	3831-12.351
14	3831-14.351
15	3831-15.351
16	3831-16.351
18	3831-18.351

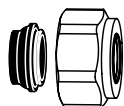
Opěrné pouzdro

Pro měděné a přesné ocelové trubky se silou stěny 1 mm.

Mosaz.

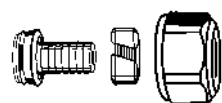


Ø trubky	L [mm]	Objednací č.
12	25,0	1300-12.170
15	26,0	1300-15.170
16	26,3	1300-16.170
18	26,8	1300-18.170

**Svěrné šroubení**

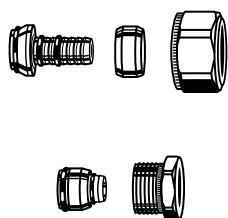
pro měděné a přesné ocelové trubky.
Pro připojení na vnější závit G3/4.
Měkce těsnící.
Poniklovaná mosaz.

Ø trubky	Objednací č.
15	1313-15.351
16	1313-16.351
18	1313-18.351

**Svěrné šroubení**

pro plastové trubky.
Pro připojení na vnější závit G3/4.
Poniklovaná mosaz.

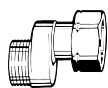
Ø trubky	Objednací č.
12x1,1	1315-12.351
14x2	1311-14.351
16x1,5	1315-16.351
16x2	1311-16.351
17x2	1311-17.351
18x2	1311-18.351
20x2	1311-20.351

**Svěrné šroubení**

Pro vícevrstvé trubky.
Připojení vnějším závitem G3/4.
Poniklovaná mosaz.

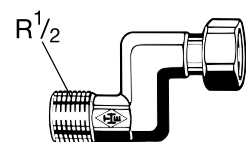
	Ø trubky	Objednací č.
Připojení – vnější závit G3/4 *)	16x2	1331-16.351
Připojení – vnitřní závit Rp1/2 *)	16x2	1335-16.351

*) Použitelné pro ventily od data výroby 04.1995

S-šroubení**S-šroubení**

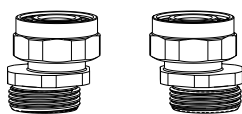
K vyrovnání rozdílných roztečí os, např. při výměně starších armatur pro jednobodové připojení.
Pozor na směr proudění teplotnosné látky!
Poniklovaná mosaz.

	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362

**S-šroubení**

K vyrovnání rozdílných připojovacích rozměrů při výměně otopného tělesa.
Poniklovaný bronz.

DN ventilu	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.
10 (3/8")	26	68	1353-01.362
15 (1/2")	26	68	1353-02.362
20 (3/4")	26	68	1353-03.362

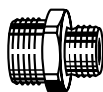


S-připojovací set

Skládá se ze 2 adaptérů G3/4 x G3/4.
Poniklovaná mosaz.

	Model	Objednací č.
Set 1	Axiální rozteč min. 40/50 až max. 60/50	1354-02.362
Set 2	Axiální rozteč min. 35/50 až max. 65/50	1354-22.362

Ostatní připojení



Redukovaná vsuvka

pro připojení měděné, přesné ocelové, plastové nebo vícevrstvé trubky.
Poniklovaná mosaz.

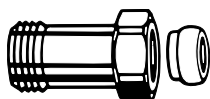
	L [mm]	Objednací č.
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083



Dvojitá vsuvka

pro oboustranné připojení měděné, přesné ocelové, plastové nebo vícevrstvé trubky.
Poniklovaná mosaz.

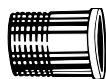
	Objednací č.
G3/4 x G3/4	1321-03.081



Prodloužení

Pro plastové, vícevrstvé plastové, měděné nebo přesné ocelové trubky.
Pro ventily s vnějším závitem G3/4.
Poniklovaná mosaz.

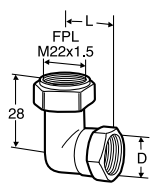
	L [mm]	Objednací č.
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354



Vsuvka

pro radiátorové ventily s plochým těsněním.

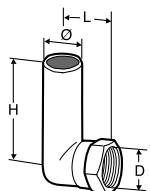
DN ventilu	Ø trubky	Objednací č.
Vsuvka se závitem		
15 (1/2")	1/2"	4160-02.010
20 (3/4")	3/4"	4160-03.010
Vsuvka pro připájení		
15 (1/2")	15	4160-15.039
15 (1/2")	18	4160-18.039
20 (3/4")	22	4160-22.039
Vsuvka pro navaření		
15 (1/2")	1/2"	4160-02.043
20 (3/4")	3/4"	4160-03.043


90° závitové koleno

Převlečná matice

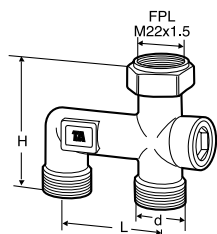
D	L	Objednací č.
G3/8*	22	50 484-110
G1/2*	25	50 484-115

*) Připraveno pro KOMBI šroubení


90° koleno

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

*) Připraveno pro KOMBI šroubení


H-spodní díl pro připojení potrubí z podlahy

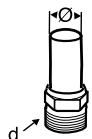
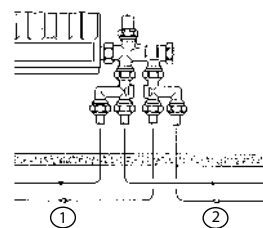
Převlečná matice

d	L	H	Kvs	Objednací č.
M22x1,5	40	55	3	50 710-501

Příklad použití

1 = Další otopné těleso

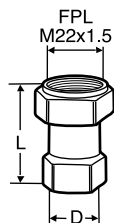
2 = Hlavní přívod


Redukce

d	Trubka Ø	Objednací č.
G3/8	12 mm	50 718-412
M22x1,5	16 mm	50 718-416

Redukované šroubení

Převlečná matice



D	L	Objednací č.
G3/8	36	50 723-110
G1/2	39	50 723-115
M22x1,5**	39	50 723-122
M26x1,5**	36	50 723-126

**) Kónicky těsnící kuželová plocha

Ostatní díly



Ochrana proti zcizení pomocí zabezpečovacího kroužku

pro termostatickou hlavici K.

Viz také prospekt „Návod k montáži a obsluze“.

Objednací č.

6020-01.347



Záslepka

Mosaz, s těsněním, pro radiátorové ventily.

DN ventilu

Objednací č.

10 (3/8")

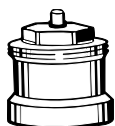
2001-01.314

15 (1/2")

2001-02.314

20 (3/4")

2001-03.314



Prodloužení vřetene

radiátorových ventilů M30x1,5.

L [mm]

Objednací č.

Poniklovaná mosaz

20

2201-20.700

30

2201-30.700

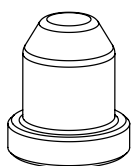
Černý plast

15

2001-15.700

30

2002-30.700



Ochranné víčko

pro ventily s označením T M30x1,5. Poniklovaná mosaz.

Objednací č.

2202-00.072

Náhradní a vyměnitelné díly



Kompletní kuželka

Pro ventily IMI Heimeier Standard **do konce roku 1982.**

DN

Objednací č.

10, 15 (3/8", 1/2")

4101-02.332

20 (3/4")

4101-03.332



Kompletní kuželka

Pro ventily IMI Heimeier Standard od konce **roku 1982 do konce roku 2011.**

DN

Objednací č.

10, 15 (3/8", 1/2")

2001-02.332

20 (3/4")

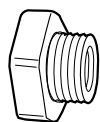
2001-03.332

**O-kroužek 3,9 x 1,8**

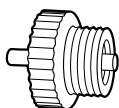
pro veškeré IMI Heimeier ventilové vložky.

Objednací č.

2001-02.014

Ucpávky ventilů

301 215-65



303 999-60

Pro ventily RVT**Provedení**

RVT -1984

RVT 1985-

Objednací č.

301 215-65

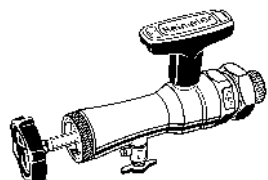
303 999-60

Ucpávky: O-kroužek + podložka pro ventil RVO**Ks/balení**

1

Objednací č.

75 168-003

Nářadí**Montážní přípravek**

Pro výměnu ventilových vložek bez nutnosti vypouštět soustavu. Vhodné pro termostatické ventily IMI Heimeier od konce roku 1982 s přípojovacím závitem na tělese ventilu, pro DN 10 až DN 20. Kompletní sada včetně klíče a sady náhradních těsnění. Od roku 2013 je přípravek s černým kolečkem, použitelný také pro A-exact.

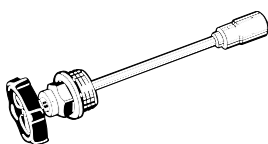
Objednací č.

Montážní přípravek

9721-00.000

Náhradní těsnění k montážnímu přípravku

9721-00.514

**Náhradní/doplňková vřetena****Objednací č.**

Náhradní vřeteno

9721-00.308

Vřeteno pro výměnu vložek Mikrotherm série od roku 1988 do současnosti

9720-00.308

**Nástrčkový klíč SW 19**

k povolání a utažení vrchních dílů radiátorových ventilů .
Viz také prospekt „Návod k montáži a obsluze“.

Objednací č.

2001-00.258

Vrchní díly radiátorových ventilů



Značka „T“ na tělese ventilu



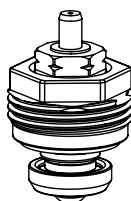
Závit pro připojení termostatické hlavice



Kulatý nálitek na tělese ventilu



II značka na tělese ventilu



Standard

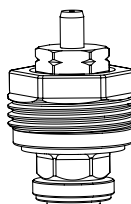
černě označená ucpávka, pro radiátorové ventily se značkou II, **od roku 2012.**

Náhradní vrchní části
Pro DN ventilu

Objednací č.

10, 15, 20

1302-02.300



Speciální ventilová vložka pro opačný směr toku při záměně přívodního a vratného potrubí

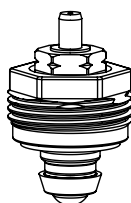
Pro radiátorové ventily se značkou II, **od roku 2012.**

Náhradní vrchní části
Pro DN ventilu

Objednací č.

10, 15, 20

3850-02.300



Standard

ucpávka bez barevného označení.

Náhradní vrchní části
Pro DN ventilu

Objednací č.

od konce 1982 do konce 2011

10, 15

2001-02.300

20

2001-03.300

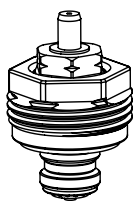
od konce 1982

25

2001-04.299

32

2001-05.299



Speciální ventilová vložka

používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

Náhradní vrchní části
Pro DN ventilu

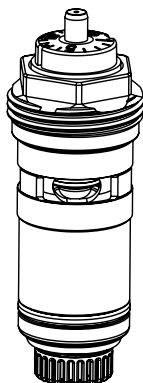
Objednací č.

2002-24.300

Pro radiátorové ventily:

- Standard od konce 1982 do konce 2011, DN 10, 15

- V-exakt/F-exakt od 1994 do konce 2011, DN 10-20



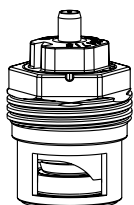
A-exact s automatickým omezením průtoku

Náhradní vrchní části s nastavením
Pro DN ventilu

Objednací č.

10, 15, 20

3901-02.300



V-exact II s plynulým přesným nastavením

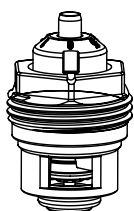
pro radiátorové ventily se značkou II, od 2012.

Náhradní vrchní části s nastavením
Pro DN ventilu

Objednací č.

10, 15, 20

3700-02.300



V-exact s přesným nastavením

pro radiátorové ventily s kulatým nálitkem od 1994 do konce 2011.

Se žlutým označením. Vhodné také pro opačný směr proudění.

Náhradní vrchní části s nastavením
Pro DN ventilu

Objednací č.

10, 15

3502-24.300

(také pro V-exakt DN 20)



S přednastavením

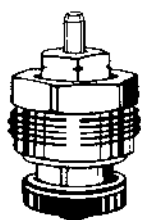
bíle označená ucpávka od 1985 do 1994.

Náhradní vrchní části
Pro DN ventilu

Objednací č.

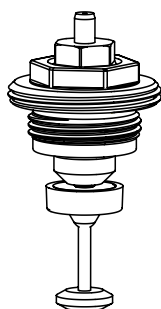
10, 15, 20

2101-02.299



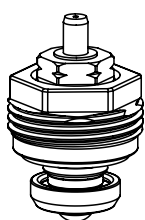
Pro samotížné soustavy

Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.
do konce 1984 bez barevného označení	
15	2241-02.299
od 1985 modře označená ucpávka	
10, 15	2340-02.299
bez barevného označení	
20 (→'05), 32	2001-05.299
20 ('05→), 25	2001-04.299



Vrchní část třicestného radiátorového ventilu

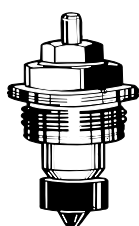
Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.
15	4140-02.300



Mikrotherm

Od února 1985, pro radiátorové ruční ventily Mikrotherm a pro ventily **se závitovým připojením termostatické hlavice.**

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.
černě označená ucpávka	
10, 15	1302-02.300
bez barevného označení	
20	2001-03.300



Mikrotherm

Staré provedení, do února 1985, pro radiátorové ruční ventily Mikrotherm a ventily **s označením T na tělese.**

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.
10, 15	4101-02.300
20	4101-03.300
25	2001-04.299
32	2001-05.299

IMI TA ventilové vložky

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

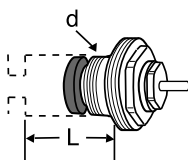
Použití:

Při změně ručního ovládání na termostatické pomocí termostatické hlavice je nutno vyměnit ventilovou vložku. Ventilové vložky jsou vhodné pro IMI Heimeier/IMI TA tělesa ventilů.

Materiál:

Vrchní díl: mosaz

Kuželka: EPDM



L = zdvih kuželky

Závit pro termostatickou hlavici – M30x1,5

Určeno pro série ventilů	d	L	Objednací č.
RVO-A/m72-A DN 10-20 (po roce 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 úhlové (před rokem 1986)	M16x1	18,5	50 543-001
RVT-F/RVT-F 2 S přímé	M16x1	18,5	50 543-001
RADIETT-S, RENOVETT-S	M20x1	18,5	50 543-003
RVO/RVO-HE DN 10** (před rokem 1973)	W19x19*	27	50 543-005
RVO DN 15 (před rokem 1973)	W19x19*	30	50 543-006

Závit pro termostatickou hlavici – M28x1,5

Určeno pro série ventilů	d	L	Objednací č.
RVO-A/m72-A DN 10-20 (po roce 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 úhlové (před rokem 1986)	M16x1	18,5	50 343-001
RVT-F/RVT-F 2 S přímé	M16x1	18,5	50 343-001

*) Závit/palec

) **Pozor! Pokud není ventil pevně uchycen ve své pozici, může dojít při výměně k deformaci potrubí.

Závit pro termostatickou hlavici

Určeno pro série ventilů	d	L	Objednací č.
RVE, RVE-S	M18x1,5	26,5	50 343-002

Veškeré produkty, texty, fotografie a diagramy použité v tomto dokumentu mohou být změněny společností IMI Hydronic Engineering bez předchozího upozornění a udání důvodu. Pro aktuální informace o našich produktech a technických datech, navštivte prosím stránky www.imi-hydronic.com.