IMI HEIMEIER

Příslušenství a vyměnitelné díly

Termostatické ventily

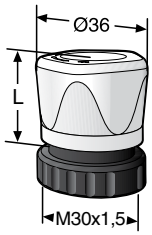
IMI Hydronic Engineering

Breakthrough Engineering

Příslušenství a vyměnitelné díly

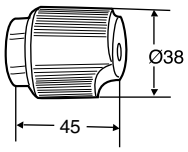
Příslušenství, náhradní díly a díly pro přestavbu termostatických ventilů Eclipse, V-exact II, Calypso exact, Calypso, Standard, ventily pro samotížné soustavy, ventily a díly pro opačný směr proudění a termostatické třícestné ventily. Také pro ventily a šroubení Radiett/ Renovett a pro starší TA ventily např. RVT, RVO.

Ruční hlavice



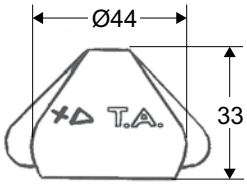
Ruční hlavice M30x1,5
pro všechny radiátorové ventily HEIMEIER.
Max. provozní teplota 100 °C.

	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

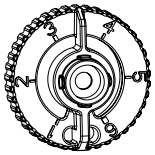
Nastavovací klíče

Nastavovací klíč
Pro Eclipse. Oranžová barva.

Objednací č.
3930-02.142

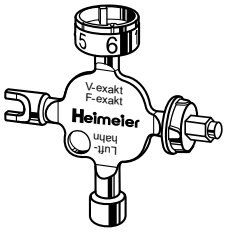
Nastavovací klíč
Pro V-exact II **od 2012**, Calypso *exact* a Vekolux.
Šedá barva.

Objednací č.
3670-01.142



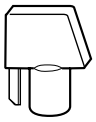
Nastavovací klíč
pro ventily V-exakt do konce 2011 / F-exakt.

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“.

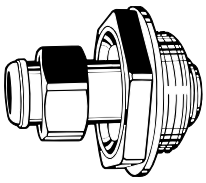
Objednací č.
0530-01.433



Nastavovací klíč pro RVO a STK
52 187-003 musí být použito pokud je hřídel plastová.

Pro ventil	Materiál	Objednací č.
RVO, STK	Plast	52 187-003

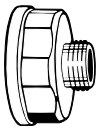
Připojení otopných těles



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

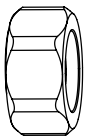
pro výměnu starých radiátorových armatur za radiátorové ventily menších dimenzí.
Poniklovaná mosaz.

	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 těsnicí. Poniklovaná mosaz.

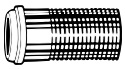
	Objednací č.
R 3/8	0121-01.010
R 1/2	0121-02.010
R 3/4	0121-03.010



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



Vsuvka se závitem

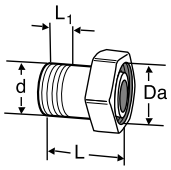
pro prodloužení stavební délky ventilu.
Poniklovaná mosaz.

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.

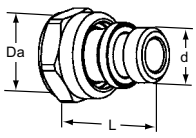
Celková délka [mm]		Objednací č.
27,0	R 3/8	2202-01.010
31,5	R 1/2	2202-02.010



Závitová vsuvka s maticí

(Kónicky těsnící)

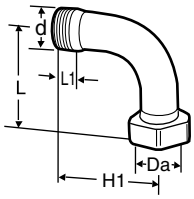
DN	d	Da	L	L1	Objednací č.
10	R3/8	M22x1,5	25	8	50 701-510
15	R1/2	M26x1,5	30	10	50 701-515
15	R1/2	M22x1,5	25	10	50 701-516
20	R3/4	M34x1,5	34	11	50 701-520



Přímá vsuvka s O-kroužkem a maticí

(Kónicky těsnící)

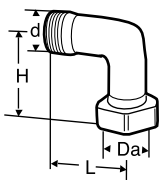
DN	d	Da	L	Objednací č.
15	G1/2	M26x1,5	32	50 707-615
15	G1/2	M22x1,5	33	50 707-616



Oblouk s maticí

(Kónicky těsnící)

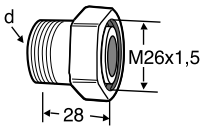
DN	d	Da	L	L1	H	Objednací č.
10	R3/8	M22x1,5	48	8	44	50 702-110
15	R1/2	M26x1,5	56	10	46	50 702-115
20	R3/4	M34x1,5	65	11	51	50 702-120



Koleno

Pro montáž na rozdělovače
(Kónicky těsnící)

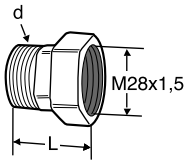
DN	d	Da	L	H	Objednací č.
10	M22x1,5	M22x1,5	27	26,5	50 702-510



Vsuvka s maticí
(Kónicky těsnící)

Závitová

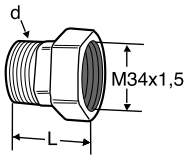
d	Pro ventily	Objednací č.
R1/2	RADIETT-U	50 720-115



Připojení otopného tělesa bez vnitřní trubky
(Kónicky těsnící)

d	L	Pro ventily	Objednací č.
R1/2*	35	RADIETT-S	50 721-115

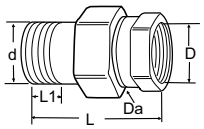
*) Součástí kompletního ventilu obj.č. 50 684-005



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

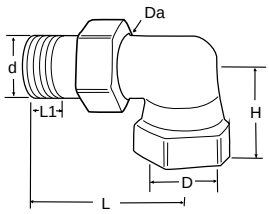
d	L	Pro ventily	Objednací č.
R1/2	36	RENOVETT ARCU	50 721-915

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

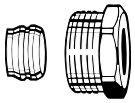
DN	d	D	Da	L	L1	Objednací č.
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	46	8	50 015-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	53	10	50 015-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	60	11	50 015-120
25	R1	G1	M40x2	67	13	50 015-025
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	74	14	50 015-032
40	R1 1/2	G1 1/2	M55x2	82	14	50 015-040
50	R2	G2	M70x2	90	16	50 015-050



Rohové

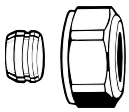
DN	d	D	Da	L	L1	H	Objednací č.
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	46	8	20	50 014-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	10	24	50 014-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	65	11	28	50 014-120
25	R1	G1	M40x2	74	13	34	50 014-025
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	83	14	40	50 014-032
40	R1 1/2	G1 1/2	M55x2	94	14	46	50 014-040
50	R2	G2	M70x2	115	16	73	50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

Svěrné šroubení



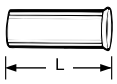
Svěrné šroubení
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.
Připojení – vnitřní závit Rp3/8 – Rp3/4.
Spojení kov na kov.
Poniklovaná mosaz.
U trubek se sílou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

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



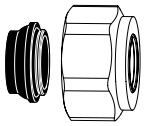
Svěrné šroubení
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2.
Připojení – vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Spojení kov na kov.
Poniklovaná mosaz.
U trubek se sílou stěny 0,8 – 1 mm je třeba použít opěrná pouzdra. Řiďte se pokyny výrobce trubek.

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



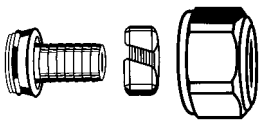
Opěrné pouzdro
Pro měděné a přesné ocelové trubky se sílou stěny 1 mm.
Mosaz.

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



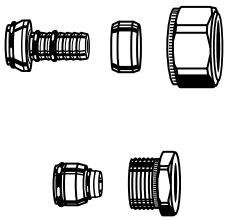
Svěrné šroubení
pro měděné a přesné ocelové trubky podle DIN EN 1057/10305-1/2 a nerezové trubky.
Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
Měkce těsnící, max. 95°C.
Poniklovaná mosaz.

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



Svěrné šroubení
pro plastové trubky podle DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.
Pro připojení na vnější závit G3/4 podle DIN EN 16313 (Eurokonus).
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

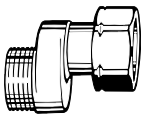


Svěrné šroubení
Pro vícevrstvé trubky.
Poniklovaná mosaz.

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

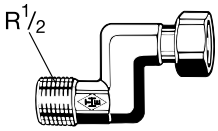
*) Použitelné pro ventily od data výroby 04.1995

S-šroubení



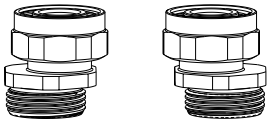
S-šroubení
K vyrovnání rozdílných roztečí os, např. při výměně starších armatur pro jednobodové připojení.
Pozor na směr proudění teplonosné látky!
Poniklovaná mosaz.

	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.

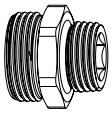
DN ventilu	Rozteč os [mm]	Celková délka [mm]	Objednací č.
10 (3/8")	26	68	1353-01.362
15 (1/2")	26	68	1353-02.362
20 (3/4")	26	68	1353-03.362



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

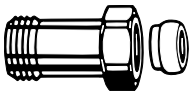
pro připojení měděné, přesné ocelové, plastové nebo vícevrstvé trubky.
Poniklovaná mosaz.

	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.

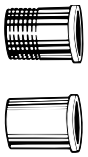
	Objednací č.
G3/4 x G3/4	1321-03.081



Prodloužení

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

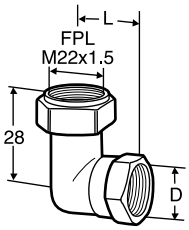
	L [mm]	Objednací č.
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354



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		
20 (3/4”)	22	4160-22.039

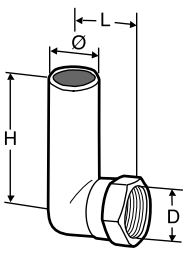


90° závitové koleno

Převlečná matice

D	L	Objednací č.
G1/2*	25	50 484-115

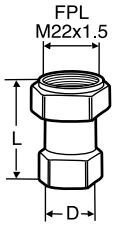
*) Připraveno pro KOMBI šroubení



90° koleno

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

*) Připraveno pro KOMBI šroubení



Redukované šroubení
Převlečná matice

D	L	Objednací č.
G1/2	39	50 723-115

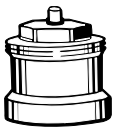
Ostatní díly

Ochrana proti zcizení pomocí zabezpečovacího kroužku
pro termostatickou hlavici K.
Viz také prospekt „Návod k montáži a obsluze“.

	Objednací č.
	6020-01.347

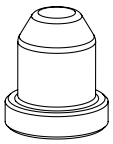
Záslepka
Mosaz, s těsněním, pro radiátorové ventily.

DN ventilu	Objednací č.
10 (3/8”)	2001-01.314
15 (1/2”)	2001-02.314



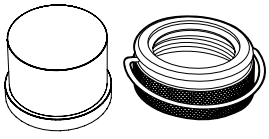
Prodloužení vřetene
radiátorových ventilů M30x1,5.

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 termostatické ventily M30x1,5.
Poniklovaná mosaz.

	Objednací č.
	2202-00.072



Ochrana proti neoprávněné manipulaci
Obsahuje plastový kryt a pojistný kroužek se zabezpečením pro ventily s připojovacím závitem M30x1,5.
Brání neoprávněné manipulaci s přednastavením průtoku na ventilu.

	Objednací č.
	52 164-100

Náhradní a vyměnitelné díly

O-kroužek 3,9 x 1,8
pro veškeré HEIMEIER ventilové vložky.

	Objednací č.
	2001-02.014

Ucpávky ventilů

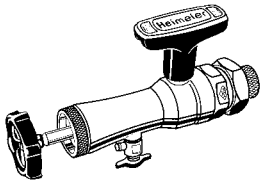
Pro ventily RVT

Provedení	Objednací č.
RVT 1985-	303 999-60

Ucpávky: O-kroužek + podložka pro ventil RVO

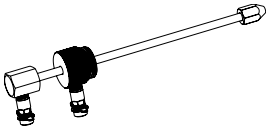
Ks/balení	Objednací č.
1	75 168-003

Nářadí



Montážní přípravek
Pro výměnu ventilových vložek bez nutnosti vypouštět soustavu. Vhodné pro termostatické ventily HEIMEIER od konce roku 1982 s připojovacím 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



Měřící hřídel pro montážní přípravek
Pro měření diferenčního tlaku na termostatickém ventilu pomocí TA-SCOPE vyvažovacího přístroje.

	Objednací č.
	9790-01.890

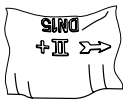
Vrchní díly radiátorových ventilů

Značka „T" na tělese ventilu

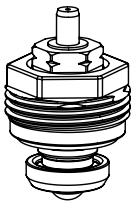
Závit pro připojení termostatické hlavice

Kulatý nálitek na tělese ventilu

II značka na tělese ventilu

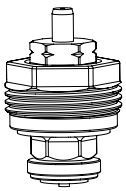


II+ značka na tělese ventilu



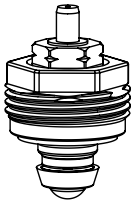
Standard
černě označená ucpávka, pro radiátorové ventily se značkou II, **od roku 2012 a značkou II+, od roku 2015**

Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.
10, 15, 20	1302-02.300



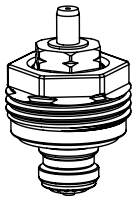
Speciální ventilová vložka pro opačný směr toku při záměně přívodního a vratného potrubí
Pro radiátorové ventily se značkou II, **od roku 2012 a značkou II+, od roku 2015.**

Náhradní vrchní části Pro DN ventilu	Objednací č.
10, 15, 20	3850-02.300



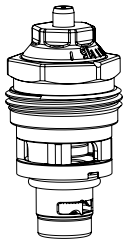
Standard
ucpávka bez barevného označení.

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



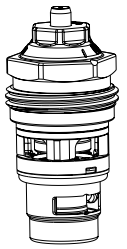
Speciální ventilová vložka
používá se při záměně přívodního a vratného potrubí.

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	



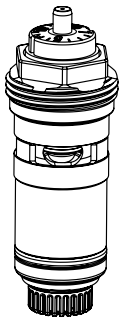
Eclipse s automatickým omezením průtoku
Pro radiátorové ventily se značkou II+, od roku 2015

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.
10, 15, 20	3930-02.300



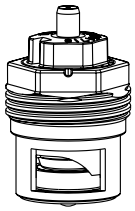
Eclipse 300 s automatickým omezením průtoku pro větší výkony a nižší teplotní spády
Pro tělesa termostatických ventilů **označená „HF“ (vysoký průtok), od roku 2021.**

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.
15	3951-00.300



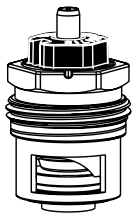
A-exact s automatickým omezením průtoku

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.
10, 15, 20	3901-02.300



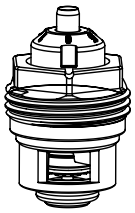
V-exact II s plynulým přesným nastavením
pro radiátorové ventily se značkou II, **od roku 2012 a značkou II+, od roku 2015**

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.
10, 15, 20	3700-02.300



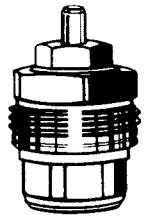
V-exact II s plynulým přesným nastavením
Speciální ventilová vložka používá se při záměně přívodního a vratného potrubí. Pro radiátorové ventily se značkou II, **od roku 2012 a značkou II+, od roku 2015**

Náhradní vrchní části s nastavením Pro DN ventilu	Objednací č.
10, 15, 20	3700-24.300



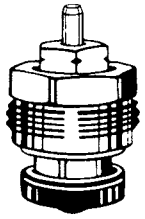
V-exakt s přesným nastavením
pro radiátorové ventily s kulatým nálitkem **od 1994 do konce 2011.**
Se žlutým označením. Vhodné také pro opačný směr proudění.

Náhradní vrchní části s nastavením **Pro DN ventilu**	**Objednací č.**
10, 15	3502-24.300
(také pro V-exakt DN 20)	



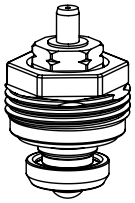
S přednastavením
bíle označená ucpávka **od 1985 do 1994.**

Náhradní vrchní části **Pro DN ventilu**	**Objednací č.**
10, 15, 20	2101-02.299



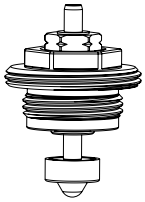
Pro samotížné soustavy

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→), 25	2001-04.299



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.**

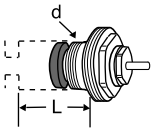
Náhradní vrchní části s nastavením **Pro DN ventilu**	**Objednací č.**
10, 15	4101-02.300
20	4101-03.300
25	2001-04.299

TA ventilové vložky

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

Použití:
Při změně z ručně ovládaných na termostaticky ovládané ventily, jsou termostatické vrchní díly (vložky) použitelné ve standardních tělech ventilů, jak je uvedeno níže.
Vrchní díly jsou vhodné pro termostatické hlavice a pohony HEIMEIER/TA.

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

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.

1215-32.483 CS Accessories and spare parts ed.5 03.2021