

CENÍK

2020

Platný od 1. 6. 2020

**Rotační ventily
a servopohony**
str. 4–7

Regulátory
str. 7–8

**Regulační
termostatické jednotky**
str. 8–10

**Přepínací a zónové
ventily**
str. 10–11

**Ventily a servopohony
pro fancoily**
str. 11

Oběhové jednotky
str. 12–13

**Termostatické
ventily**
str. 13–15

**Zdvihové ventily a
servopohony**
str. 15–17

EZZE, MMA, TECH
str. 20–22

JEDNODUCHÁ ŘEŠENÍ PRO KAŽDOU DOMÁCNOST

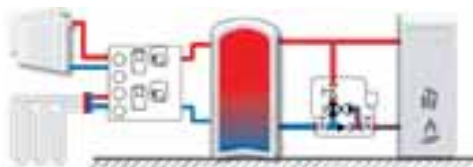
NOVINKA



Dvojité čerpadlové skupiny se zabudovaným rozdělovačem

	Obj. číslo	Vybavení	DN / Čerpadlo
DDA111	61310100	11660100	DN20 / Wilo PARA 15/8-75/SC
DAA111	61310200	11660200	DN20 / Wilo PARA 15/8-75/SC

Možnost aktivace/deaktivace separátoru
a možnost nastavení Kvs hodnoty v rozmezí
0 až 5,6 m³/hod u separátoru



	Kvs [m³/h]	By-pass set
0	0	
1	2,9	
2	4,2	
3	5,0	
4	5,3	
5	5,5	
6	5,6	

Čerpadlové skupiny FLEXI + rozdělovače GMA



GDF



GFF



GRF



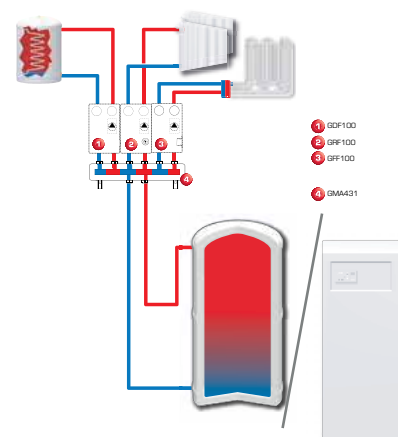
Čerpadlové skupiny FLEXI

	Obj. číslo	Vybavení	DN / Čerpadlo	Funkce
GDF111	61200100	-	25 / není v balení	přímá dodávka
GFF111	61220100	VTA 372 20-55°C	25 / není v balení	konstantní teplota
GRF111	61240100	VRG 432	25 / není v balení	směšování
GRF111	61241100	ARA 661 + VRG 432	25 / není v balení	směšování - 230 V 3b.ř.

Rozteče vstupů/výstupů Flexi jednotek jsou 125 mm a stejné rozteče mají uvedené rozdělovače.
Separátor je jinými slovy anuloid.

Rozdělovače pro čerpadlové skupiny

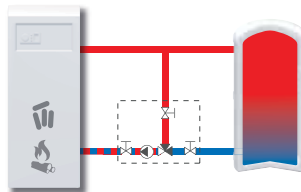
	Obj. číslo	Vybavení	Připojení	Počet okruhů
GMA411	66001100	vč. separátoru	RN1 1/2"- G1 1/2"	1
GMA421	66001200	-	RN1 1/2"- G1 1/2"	2
GMA431	66001300	-	RN1 1/2"- G1 1/2"	3
GMA441	66001400	-	RN1 1/2"- G1 1/2"	4
GMA451	66001500	-	RN1 1/2"- G1 1/2"	5
GMA521	66001600	vč. separátoru	RN1 1/2"- G1 1/2"	2
GMA531	66001700	vč. separátoru	RN1 1/2"- G1 1/2"	3



Ochrana zdroje tepla – řada VTC a SFK

SFK – regulační termostatické jednotky, DN 25

	Obj. číslo	Teplota
SFK111	55020100	50 °C
SFK111	55020100	55 °C
SFK111	55020100	60 °C
SFK111	55020100	65 °C
SFK111	55020100	70 °C
SFK121	55020100	50–70°C ¹⁾
SFK131	55020100	dle externí regulace
SFK141	55020100	regulace nastavení konstantní teplota (5–95°C)

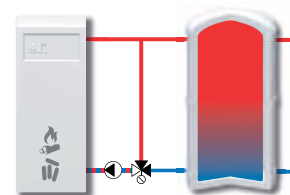


¹⁾ nastavitelná teplota v rozmezí 50–70°C

Vyberte si nejvhodnější produkt podle výkonu kotle a požadované teploty vratné vody do kotle

Stálá teplota vratné vody řízená termostaticky

	Obj. číslo	Označení	Kvs [m³/hod]	Připojení	Teplota
Do 15 kW	51000800-51001000	VTC312	2,8	G 3/4"	45,55,60°C
Do 25 kW	51000100-51000300	VTC311	3,2	Rp 3/4"	45,55,60°C
Do 33 kW	51060600	VTC422	4,5	G 1"	50-70°C
Do 40 kW	51060100-51060500	VTC412	5,5	G 1"	50,55,60,65,70°C
Do 65 kW	51020100-51020400, 51021100	VTC511	9	Rp 1"	50,55,60,65,70°C
Do 100 kW	51020600-51020900, 51021200	VTC511	14	RP 1 1/4"	50,55,60,65,70°C



Ochrana kotle na pevná paliva proti nízké teplotě vratné vody při standardním nabíjení akumulční nádoby

VTC 4xx – termostatické ventily s fixní nebo nastavitelnou teplotou

	Obj. číslo	Teplota	Připojení / DN	Kvs [m³/hod]
VTC 412	51060100	50 °C	G 1" / 20	5,5
VTC 412	51060200	55 °C	G 1" / 20	5,5
VTC 412	51060300	60 °C	G 1" / 20	5,5
VTC 412	51060400	65 °C	G 1" / 20	5,5
VTC 412	51060500	70 °C	G 1" / 20	5,5
VTC 422	51060600	50–70°C ¹⁾	G 1" / 20	4,5

¹⁾ nastavitelná teplota v rozmezí 50–70°C

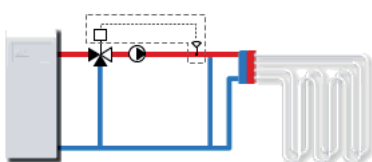


CRC113 – ekvitermní regulace s výstupem na čerpadlo

	Obj. číslo	Popis
CRC113	12820300	ekvitermní regulace, 230V



CRA111 – jednoduchá regulace



	Obj. číslo	Napětí (V AC)	Popis
CRA111	55020100	230	regulace na konstantní teplotu

Směšovací a přepínací ventily

3-cestné směšovací ventily řada VRG 131 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK'	EUR'	V
11600100	VRG 131	RP 1/2"	15	0,4	1 410	54,20	
11600200	VRG 131	RP 1/2"	15	0,63	1 410	54,20	
11600300	VRG 131	RP 1/2"	15	1	1 410	54,20	
11600400	VRG 131	RP 1/2"	15	1,63	1 410	54,20	
11600500	VRG 131	RP 1/2"	15	2,5	1 410	54,20	
11600600	VRG 131	RP 1/2"	15	4	1 410	54,20	
11600700	VRG 131	RP 3/4"	20	2,5	1 410	54,20	
11600800	VRG 131	RP 3/4"	20	4	1 300	50,00	
11600900	VRG 131	RP 3/4"	20	6,3	1 300	50,00	
11601000	VRG 131	RP 1"	25	6,3	1 380	53,10	
11601100	VRG 131	RP 1"	25	10	1 380	53,10	
11601200	VRG 131	RP1 1/4"	32	16	1 590	61,20	
11603400	VRG 131	RP1 1/2"	40	25	2 360	90,80	
11603600	VRG 131	RP 2"	50	40	3 550	136,50	

Ventily lze instalovat pro směšování (2 vstupy a 1 výstup) nebo rozdělování (1 vstup a 2 výstupy).

3-cestné směšovací ventily řada VRG 132 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK'	EUR'	V
11601500	VRG 132	G 3/4"	15	0,4	1 410	54,20	
11601600	VRG 132	G 3/4"	15	0,63	1 410	54,20	
11601700	VRG 132	G 3/4"	15	1	1 410	54,20	
11601800	VRG 132	G 3/4"	15	1,63	1 410	54,20	
11601900	VRG 132	G 3/4"	15	2,5	1 410	54,20	
11602000	VRG 132	G 3/4"	15	4	1 410	54,20	
11602100	VRG 132	G 1"	20	2,5	1 410	54,20	
11602200	VRG 132	G 1"	20	4	1 360	52,30	
11602300	VRG 132	G 1"	20	6,3	1 360	52,30	
11602400	VRG 132	G 1 1/4"	25	6,3	1 470	56,50	
11602500	VRG 132	G 1 1/4"	25	10	1 470	56,50	
11602600	VRG 132	G 1 1/2"	32	16	1 650	63,50	
11603500	VRG 132	G 2"	40	25	2 360	90,80	
11603700	VRG 132	G 2 1/4"	50	40	3 550	136,50	

Ventily lze instalovat pro směšování (2 vstupy a 1 výstup) nebo rozdělování (1 vstup a 2 výstupy).

3-cestné směšovací ventily řada VRG 133 – svěrné kroužky

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK'	EUR'	V
11602900	VRG 133	CPF 22 mm	20	4	1 510	58,10	
11603000	VRG 133	CPF 22 mm	20	6,3	1 510	58,10	
11603100	VRG 133	CPF 28 mm	25	10	1 650	63,50	

Ventily lze instalovat pro směšování (2 vstupy a 1 výstup) nebo rozdělování (1 vstup a 2 výstupy).

3-cestné směšovací ventily řada VRG 138 – otočné matice a vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK'	EUR'	V
11603800	VRG 138	2xRN 1"+G 1"	20	4	1 630	62,70	
11603900	VRG 138	3xRN 1"	20	4	1 740	66,90	
11604000	VRG 138	2xRN 1"+G 1"	20	6,3	1 630	62,70	
11604100	VRG 138	3xRN 1"	20	6,3	1 740	66,90	

Ventily lze instalovat pro směšování (2 vstupy a 1 výstup) nebo rozdělování (1 vstup a 2 výstupy).

3-cestné směšovací ventily řada VRG 139 – vnější závit a čerpadlová příruba

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK'	EUR'	V
11604400	VRG139	G1", G1 1/2", PF1 1/2"	20	2,5	1 940	74,60	
11604500	VRG139	G1", G1 1/2", PF1 1/2"	20	6,3	1 940	74,60	
11604600	VRG139	G1", G1 1/2", PF1 1/2"	20	8	1 940	74,60	

3-cestné směšovací ventily řada VRH 139 s čerpadlovou přírubou

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK'	EUR'	V
11720100	VRH139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	2,5	4 180	160,80	
11720200	VRH139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	4	3 320	127,70	
11720300	VRH139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	6,3	3 320	127,70	

4-cestné směšovací ventily řada VRG 141 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK'	EUR'	V
11640100	VRG 141	RP 1/2"	15	2,5	1 560	60,00	
11640200	VRG 141	RP 3/4"	20	4	1 540	59,20	
11640300	VRG 141	RP 3/4"	20	6,3	1 540	59,20	
11640400	VRG 141	RP 1"	25	10	1 600	61,50	
11640500	VRG 141	RP1 1/4"	32	16	1 810	69,60	
11641500	VRG 141	RP1 1/2"	40	25	3 340	128,50	
11641700	VRG 141	RP 2"	50	40	4 060	156,20	

4-cestné směšovací ventily řada VRG 142 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK'	EUR'	V
11640800	VRG 142	G 3/4"	15	2,5	1 560	60,00	
11640900	VRG 142	G 1"	20	4	1 540	59,20	
11641000	VRG 142	G 1"	20	6,3	1 540	59,20	



11641100	VRG 142	G 1 1/4"	25	10	1 600	61,50
11641200	VRG 142	G 1 1/2"	32	16	1 810	69,60
11641600	VRG 142	G 2"	40	25	3 920	150,80
11641800	VRG 142	G 2 1/4"	50	40	4 060	156,20

3-cestné přepínací ventily řada VRG 231 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
11620100	VRG 231	RP 3/4"	20	6,3	1 370	52,70
11620200	VRG 231	RP 1"	25	10	1 490	57,30
11620300	VRG 231	RP 1 1/4"	32	16	1 640	63,10
11621400	VRG 231	RP 1 1/2"	40	25	2 380	91,50
11621600	VRG 231	RP 2"	50	40	3 520	135,40

3-cestné přepínací ventily řada VRG 232 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
11620600	VRG 232	G 1"	20	6,3	1 370	52,70
11620700	VRG 232	G 1 1/4"	25	10	1 490	57,30
11620800	VRG 232	G 1 1/2"	32	16	1 640	63,10
11621500	VRG 232	G 2"	40	25	2 380	91,50
11621700	VRG 232	G 2 1/4"	50	40	3 520	135,40

3-cestné přepínací ventily řada VRG 233 – svěrné kroužky

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
11621100	VRG 233	CPF 22 mm	20	4	1 500	57,70
11621200	VRG 233	CPF 22 mm	20	6,3	1 500	57,70
11621300	VRG 233	CPF 28 mm	25	10	1 710	65,80

3-cestné přepínací ventily řada VRG 238 – otočné matice

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
11621800	VRG 238	3xRN 1"	20	4	1 760	69,57

3-cestné směšovací ventily řada VRG 331 – vnitřní závit, pro aplikace s vysokým průtokem

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
11700100	VRG 331	RP 3/4"	20	13 - 8	1330	52,57
11700200	VRG 331	RP 1"	25	17 - 10	1430	56,52
11700300	VRG 331	RP 1 1/4"	32	32 - 20	1590	62,85
11701100	VRG 331	RP 1 1/2"	40	50 - 30	2270	89,72
11701300	VRG 331	RP 2"	50	65 - 40	3330	131,62

3-cestné směšovací ventily řada VRG 332 – vnější závit, pro aplikace s vysokým průtokem

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
11700600	VRG 332	G 1"	20	13 - 8	1330	52,57
11700700	VRG 332	G 1 1/4"	25	17 - 10	1430	56,52
11700800	VRG 332	G 1 1/2"	32	32 - 20	1590	62,85
11701200	VRG 332	G 2"	40	50 - 30	2270	89,72
11701400	VRG 332	G 2 1/4"	50	65 - 40	3330	131,62

3-cestné směšovací ventily řada VRG 338 – otočné matice, pro aplikace s vysokým průtokem

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
11701500	VRG 338	3xRN 1"	20	44056	1 770	68,10

4-cestné směšovací ventily řada VRB 141 – vnitřní závit, pro dva zdroje tepla

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
11660100	VRB 141	RP 1/2"	15	2,5	2 030	78,10
11660200	VRB 141	RP 3/4"	20	4	1 980	76,20
11660300	VRB 141	RP 3/4"	20	6,3	1 980	76,20
11660400	VRB 141	RP 1"	25	10	2 080	80,00
11660500	VRB 141	RP 1 1/4"	32	16	2 400	92,30
11662000	VRB 141	RP 1 1/2"	40	25	3 400	130,80
11662200	VRB 141	RP 2"	50	40	5 020	193,10

Ventily řady VRB slouží ke směšování ze dvou zdrojů tepla, s preferencí odběru z levnějšího zdroje. Mohou sloužit i k rozdělování při plnění akumulčních nádob.

4-cestné směšovací ventily řada VRB 142 – vnější závit, pro dva zdroje tepla

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
11660800	VRB 142	G 3/4"	15	2,5	2 030	78,10
11662400	VRB 142	G 3/4"	15	4	2 170	83,50
11660900	VRB 142	G 1"	20	4	1 980	76,20
11661000	VRB 142	G 1"	20	6,3	1 980	76,20
11661100	VRB 142	G 1 1/4"	25	10	2 080	80,00
11661200	VRB 142	G 1 1/2"	32	16	2 400	92,30
11662100	VRB 142	G 2"	40	25	3 400	130,80
11662300	VRB 142	G 2 1/4"	50	40	5 020	193,10

4-cestné směšovací ventily řada VRB 143 – svěrné kroužky, pro dva zdroje tepla

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
11661500	VRB 143	CPF 22 mm	20	4	2 170	83,50
11661600	VRB 143	CPF 22 mm	20	6,3	2 170	83,50
11661700	VRB 143	CPF 28 mm	25	6,3	2 460	94,60

5-cestné směšovací ventily řada 5 MG

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
11005200	5 MG 25	RP 1"	25	8	2 610	100,40
11005300	5 MG 32	RP 1 1/4"	32	18	3 130	120,40

Ventily lze instalovat pro směšování (4 vstupy a 1 výstup) nebo rozdělování (1 vstup a 4 výstupy)

3-cestné směšovací ventily řada 3 F, PN 6, teplota min. -10, max. 110 °C

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
11100100	3 F20	F	20	12	3 720	143,10
11100200	3 F25	F	25	18	3 660	140,80
11100300	3 F32	F	32	28	4 290	165,00
11100400	3 F40	F	40	44	4 500	173,10
11100600	3 F50	F	50	60	5 650	217,30
11100800	3 F65	F	65	90	6 600	253,80
11101000	3 F80	F	80	150	9 330	358,80
11101200	3 F100	F	100	225	11 850	455,80
11101400	3 F125	F	125	280	15 730	605,00
11101600	3 F150	F	150	400	21 300	819,20

Ventily lze instalovat pro směšování (2 vstupy a 1 výstup) nebo rozdělování (1 vstup a 2 výstupy).

4-cestné směšovací ventily řada 4 F, PN 6, teplota min. -10, max. 110 °C

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
11101700	4 F32	F	32	28	5 860	225,40
11101800	4 F40	F	40	44	6 700	257,70
11101900	4 F50	F	50	60	8 700	334,60
11102000	4 F65	F	65	90	9 640	370,80
11102100	4 F80	F	80	150	11 530	443,50
11102200	4 F100	F	100	225	16 260	625,40
11102300	4 F125	F	125	280	25 830	993,50
11102400	4 F150	F	150	400	36 640	1 409,20

Zónové 6-cestné ventily

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	cpf (mm)	CZK*	EUR* 
11873000	VRC263 vč. motoru 3bod. 120 s		10	12	5 550	213,50
11874000	VRC264 vč. motoru 2bod. 30 s		10	12	5 970	229,60
11879000	VRC269 vč. motoru proporcionál 15,30,60,120		10	12	6 810	261,90

Kompaktní 6-cestný ventil se servomotorem pro ohřev/chlazení podlahového topení

Servopohony

Servopohony řada ARA 600, řídicí s. 3-bodový, nap. 24 V AC

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12100100	ARA 643	6	30s	3 570	137,30
12100200	ARA 653	6	60s	3 570	137,30
12100300	ARA 663	6	120s	3 460	133,10
12100400	ARA 673	6	240s	3 570	137,30
12100500	ARA 693 1) 2)	6	120/240/480/1200	4 090	157,30
12100700	ARA 654 M	6	60s	4 060	156,20
12100800	ARA 664 M	6	120s	4 060	156,20
12100900	ARA 674 M 3)	6	240	3 770	145,00
12101000	ARA 694 M 1) 3)	6	120/240/480/1200	4 370	168,00

1) Tovární nastavení 120 s, 2) Ekvivalent ARA 663, 3) Doprodej. Provedení s přidávným mikrosřínáčem (označeno písmenem M za názvem).

Servopohony řada ARA 600, řídicí s. 3-bodový, nap. 230 V AC

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12101100	ARA 641	6	30	3 570	137,30
12101200	ARA 651	6	60	2 790	107,30
12101300	ARA 661	6	120	2 790	107,30
12101400	ARA 671	6	240	3 570	137,30
12101500	ARA 691 1)	6	120/240/480/1200	4 090	157,30
12101600	ARA 642 M	6	30	4 060	156,20
12101700	ARA 652 M	6	60	4 060	156,20
12101800	ARA 662 M	6	120	4 060	156,20
12101900	ARA 672 M	6	240	4 060	156,20
12102000	ARA 692 M 1)	6	120/240/480/1200	4 370	168,00

1) Tovární nastavení 120 s Provedení s přidávným mikrosřínáčem (označeno písmenem M za názvem), 3) Doprodej

Servopohony řada ARA 600, řídicí s. 2-bodový, nap. 24 V AC

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12120100	ARA 637	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	4 110	158,10
12120200	ARA 647	6	30	4 110	158,10
12120300	ARA 657 3)	6	60	3 830	147,30
12120400	ARA 638 M 3)	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	4 230	162,70
12120500	ARA 648 M 3)	6	30	4 230	162,70
12120600	ARA 658 M	6	60	4 530	174,20

Provedení s přidávným mikrosřínáčem (označeno písmenem M za názvem), 3) Doprodej



Servopohony řada ARA 600, řídicí s. 2-bodový, nap. 230 V AC

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12120700	ARA 635	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	4 080	156,90
12120800	ARA 645	6	30	4 080	156,90
12120900	ARA 655	6	60	4 080	156,90
12121000	ARA 636 M	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	4 530	174,20
12121100	ARA 646 M	6	30	4 530	174,20
12121200	ARA 656 M	6	60	4 530	174,20

Provedení s přídatným mikrospínačem (označeno písmenem M za názvem).

Servopohony řada ARA 600, řídicí s. proporcionální, nap. 24 V AC/DC

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12520100	ARA 639 1)	6	15/30/60/120	4 640	178,50
12520200	ARA 659 1)	6	45/120	4 530	174,20

1) Tovární nastavení 120 s, řídicí signál 0-10 V, 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA

Servopohony řada 90, řídicí s. 3-bodový, nap. 24 V AC

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12050200	91	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15	4 390	168,80
12050600	92	15	60	4 390	168,80
12050700	92-2	15	120	4 390	168,80
12051300	93	15	240	4 390	168,80
12051100	92 M	15	60	4 680	180,00

Provedení s přídatným mikrospínačem (označeno písmenem M za názvem). Pracovní úhel lze nastavit v rozsahu 0–180°.

Pro montáž na VRG a VRB ventily je nutno zakoupit Montážní sadu 90 (obj. číslo 16053300).

Servopohony řada 90, řídicí s. 3-bodový, nap. 230 V AC

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12051700	94	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15	4 390	168,80
12051900	95	15	60	4 390	168,80
12052000	95-2	15	120	4 390	168,80
12052300	96	15	240	4 390	168,80
12051800	94 M	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15	4 680	180,00
12052200	95 M	15	60	4 680	180,00
12052100	95-2 M	15	120	4 680	180,00
12053300	95-270 M 1) 2)	5 (pro ventily DN40 mm max.)	150	5 130	197,30
12052400	96 M	15	240	4 680	180,00

1) pro 5MG ventily. 2) Tovární nastavení pracovního úhlu je 270° Provedení s přídatným mikrospínačem (označeno písmenem M za názvem).

Pracovní úhel lze nastavit v rozsahu 0–180°. Pro montáž na VRG a VRB ventily je nutno zakoupit Montážní sadu 90 (obj. číslo 16053300).

Servopohony řada 90, řídicí s. 2-bodový, nap. 230 V AC

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12052500	97	5	15	5 230	201,20
12052600	98	15	60	5 230	201,20

Pro montáž na VRG a VRB ventily je nutno zakoupit Montážní sadu 90 (obj. číslo 16053300). Pracovní úhel lze nastavit v rozsahu 0–180°.

Servopohony řada 90, proporcionální řídicí s., nap. 24 V AC/DC

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12550100	92P (rotace 90°) 1)	15	60/90/120	7 860	302,30
12550200	92P2 (rotace 180°) 2)	15	120/180/240	7 960	306,20
12550400	92P4 1) 3) 4)	15	130/260/390	8 700	334,60

1) Tovární nastavení 60 s, 2) Tovární nastavení 120 s, 3) rotace 355°, pro 5 MG, 4) Tovární nastavení 130 s.

Pro montáž na VRG a VRB ventily je nutno zakoupit Montážní sadu 90 (obj. číslo 16053300). Pracovní úhel lze nastavit v rozsahu 0–180°, řídicí signál 0-10 V, 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA.

Servopohony řady ARC

obj. číslo	typ	nap./krou.m	Doba běhu 90°(s)	řídicí signál	CZK*	EUR* 
12200100	ARC 361	230 V / 30 Nm	150	2 bod. / 3 bod.	7 470	287,30
12202100	ARC 661	230 V / 60 Nm	150	2 bod. / 3 bod.	18 880	726,20
12201100	ARC 363	24 V / 30 Nm	150	2 bod. / 3 bod.	7 470	287,30
12220100	ARC 369	24 V / 30 Nm	150	proporcionální	10 060	386,90
12220200	ARC 368	24 V / 30 Nm	150	proporcionální	11 220	431,50
12221100	ARC 669	24 V / 60 Nm	150	proporcionální	18 880	726,20

Servopohony řady ARD

obj. číslo	typ	nap./krou.m	Doba běhu 90°(s) otev./zav.	řídicí signál	CZK*	EUR* 
12240100	ARD 155	230 V / 10 Nm	75 / 20	2 bodový	9 850	378,80
12240200	ARD 255	230 V / 20 Nm	75 / 20	2 bodový	10 800	415,40
12241100	ARD 157	24 V / 10 Nm	75 / 20	2 bodový	8 590	330,40
12241200	ARD 257	24 V / 20 Nm	75 / 20	2 bodový	9 850	378,80
12260100	ARD 169	24 V / 10 Nm	150 / 20	proporcionální	9 850	378,80
12260200	ARD 269	24 V / 20 Nm	150 / 20	proporcionální	10 900	419,20

Kompaktní regulátory topení

Kompaktní ekvitermní regulátor topení s vestavěným servopohonem – 230 V / 15 Nm

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokojevé čidlo	univerzální čidlo – 1 m	CZK*	EUR* 
12601500	90C-1A-90	ano-20 m	ne	ne	10 480	403,10
12601600	90C-1B-90	ne	ne	ne	10 060	386,90
12601700	90C-1C-90	ano-20 m	ano	ne	12 060	463,80

Počet elektrických vstupů: 4, výstupů: 1. Součástí balení je venkovní a příložené čidlo.



Kompaktní ekvitermní regulátor topení s vestavěným servopohonem – 230 V / 15 Nm

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokojevé čidlo	univerzální čidlo – 1 m	CZK*	EUR*
12603600	90C-3B-90	ne	ne	3	13 210	508,10
12603700	90C-3C-90	ano-20 m	ano	3	15 310	588,80

Počet elektrických vstupů: 7, výstupů: 3. Součástí balení jsou venkovní, příložné čidlo a 3 ks univerzálního čidla.

Regulátory se servopohonem – regul. výstupní, případně i vratné vody v rozmezí 5–95 °C

Obj. číslo	Typ	nap./kroum	reg. výstupní/vratná	typ regulace teploty	Cena
12720100	CRA111	230 V / 24V AC / 6 Nm	ano/ne	konstantní	6 600
12720200	CRA112	24 V AC / 6 Nm	ano/ne	konstantní	6 810
12724100	CRA141	230 V / 24V AC / 6 Nm	ano/ano	konst./konst.	7 650
12725100	CRA151	230 V / 24V AC / 6 Nm	ano/ne	topení/chlazení/konst.tep.	7 540
12742100	CRA121 1)	230 V / 24 V AC / 15 Nm	ano/ne	konstantní	8 800
12742200	CRA122 1)	24 V AC / 15 Nm	ano/ne	konstantní	8 800

1) Regulátory CRA 15 Nm neobsahují montážní sadu 90 pro montáž na ventily VRG/VRB (obj. číslo 16053300).

Kompaktní regulátor topení s vestavěným servopohonem – 230 V / 24 V / 6 Nm

Obj. číslo	Typ	pok. termostat	připojení termostatu program (den/noc/týden)	CZK*	EUR*
12660100	CRB111 1)	ano	kabel	9 220	354,60
12661400	CRB114 2)	ano	kabel	10 270	395,00
12662200	CRB122	ano	bezdrátové	11 740	451,50

1) bez možnosti nastavení časových režimů, 2) s instalační krabicí na ovládání čerpadla.

Regulace topné vody na základě vnitřní teploty v referenční místnosti, pomocí pokojového termostatu.

Kompaktní ekvitermní regulátor topení s vestavěným servopohonem – 230 V / 24 V

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	kroučící moment	ovládání čerpadla	CZK*	EUR*
12820100	CRC111	ano-20 m	6 Nm	ne	7 120	273,80
12820300	CRC113	ano-20 m	6 Nm	ano	8 170	314,20
12824100	CRC141 1)	ano-20 m	6 Nm	ne	8 170	314,20
12842100	CRC121	ano-20 m	15 Nm	ne	9 750	375,00

1) možnost regulace vratné vody – regulace na konstantní teplotu.

Kompaktní ekvitermní regulátor topení s vestavěným servopohonem – 230 V/24 V/6 Nm

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokoj. termostat	příložné čidlo	CZK*	EUR*
12682200	CRD122	ano	ano	ano	13 110	504,20

Pokojevý, bezdr. termostat, snadná úprava top. křivky zadáním teploty místnosti. 4 režimy regulace: ekvitermně, ekvitermně s termostatem, jen termostatem, na konstantní teplotu vody. Denní a týdenní program. Kompenzuje tepelnou setrvačnost budovy.

Kompaktní regulátor teploty TUV s vestavěným servopohonem – 230 V / 6 Nm

Obj. číslo	Typ	kabel k čidlu	čidlo TUV	montážní jímka čidla	CZK*	EUR*
12723100	ESBE CRS131	ano	ano	ano	10 480	403,10

Rychlá regulace teploty vody na konstantní teplotu v systémech teplé užitkové vody. Vodou přímo omývané, vnořené teplotní čidlo.

Regulátor topení (bez servopohonu) pro rozmezí teplot 5–95 °C

Obj. číslo	Typ	určeno pro pohony	pokoj. termostat	připojení termostatu	CZK*	EUR*
12640100	CUA111	3-bod/24V	ano	kabel	7 470	287,30
12642200	CUA122	3-bod/24V	ano	bezdrátové	10 690	411,20

Regulační termostatické jednotky

= Plnicí jednotky, termostatické ventily a regulátory spalování

Ventily určené pro ochranu zdroje tepla před nízkoteplotní korozi.

Regulační termostatická jednotka řada SFK

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR*
55020100	SFK111 VTC318 50°C WILO	RP 1"	25	50°C +/- 2	7 750	298,10
55020200	SFK111 VTC318 55°C WILO	RP 1"	25	55°C +/- 2	7 750	298,10
55020300	SFK111 VTC318 60°C WILO	RP 1"	25	60°C +/- 2	7 750	298,10
55020400	SFK111 VTC318 65°C WILO	RP 1"	25	65°C +/- 2	7 750	298,10
55020500	SFK111 VTC318 70°C WILO	RP 1"	25	70°C +/- 2	7 750	298,10
55021100	SFK121 VTC422 50-70°C WILO	RP 1"	25	50-70°C +/- 2	8 220	316,20
Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR*
55021300	SFK131 VRG332+ARA651 WILO	RP 1"	25	dle nastavení externí regulace	8 380	322,30
55021500	SFK141 VRG332+CRA111 WILO	RP 1"	25	dle nastavení zabudované regulace	10 270	395,00

Regulační termostatická jednotka řada LTC 261, energetická třída A, EEI index < 0,23

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR*
55004000	LTC 261	RP 1"	25	55°C +/- 5	11 010	423,50
55004100	LTC 261	RP 1"	25	60°C +/- 5	11 010	423,50
55004200	LTC 261	RP 1"	25	65°C +/- 5	11 010	423,50
55004300	LTC 261	RP 1"	25	70°C +/- 5	11 010	423,50
55004400	LTC 261	RP 1 1/4"	32	55°C +/- 5	11 320	435,40
55004500	LTC 261	RP 1 1/4"	32	60°C +/- 5	11 320	435,40
55004600	LTC 261	RP 1 1/4"	32	65°C +/- 5	11 320	435,40
55004700	LTC 261	RP 1 1/4"	32	70°C +/- 5	11 320	435,40
55004800	LTC 261	RP 1 1/2"	40	55°C +/- 5	12 160	467,70
55004900	LTC 261	RP 1 1/2"	40	60°C +/- 5	12 160	467,70
55005000	LTC 261	RP 1 1/2"	40	65°C +/- 5	12 160	467,70
55005100	LTC 261	RP 1 1/2"	40	70°C +/- 5	12 160	467,70

Regulační termostatická jednotka řada LTC 271, energetická třída A, EEI index < 0,23

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR* 
55007100	LTC 271	RP 1 1/2	40	50°C +/- 5	12 900	496,20
55007200	LTC 271	RP 1 1/2	40	55°C +/- 5	12 900	496,20
55007300	LTC 271	RP 1 1/2	40	60°C +/- 5	12 900	496,20
55007400	LTC 271	RP 1 1/2	40	65°C +/- 5	12 900	496,20
55007500	LTC 271	RP 1 1/2	40	70°C +/- 5	12 900	496,20
55007600	LTC 271	RP 2	50	50°C +/- 5	13 210	508,10
55007700	LTC 271	RP 2	50	55°C +/- 5	13 210	508,10
55007800	LTC 271	RP 2	50	60°C +/- 5	13 210	508,10
55007900	LTC 271	RP 2	50	65°C +/- 5	13 210	508,10
55008000	LTC 271	RP 2	50	70°C +/- 5	13 210	508,10



Termostatické ventily řada VTC 310

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
51000100	VTC 311 / 45°C	RP 3/4"	20	3,2	2 020	77,70
51000200	VTC 311 / 55°C	RP 3/4"	20	3,2	2 020	77,70
51000300	VTC 311 / 60°C	RP 3/4"	20	3,2	2 020	77,70
51000800	VTC 312 / 45°C	G 3/4"	15	2,8	1 940	74,60
51000900	VTC 312 / 55°C	G 3/4"	15	2,8	1 940	74,60
51001000	VTC 312 / 60°C	G 3/4"	15	2,8	1 940	74,60
51001500	VTC 312 / 45°C	G 1"	20	3,2	2 020	77,70
51001600	VTC 312 / 55°C	G 1"	20	3,2	2 020	77,70
51001700	VTC 312 / 60°C	G 1"	20	3,2	2 020	77,70
51002200	VTC 317 / 45°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	2 430	93,50
51002300	VTC 317 / 55°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	2 430	93,50
51002400	VTC 317 / 60°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	2 430	93,50
51002900	VTC 318 / 45°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2 190	84,20
51003000	VTC 318 / 55°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2 190	84,20
51003100	VTC 318 / 60°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2 190	84,20



Termostatické ventily řada VTC 410, VTC 422

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
51060100	VTC 412 / 50°C	G 1"	20	5,5	2 310	88,80
51060200	VTC 412 / 55°C	G 1"	20	5,5	2 290	88,10
51060300	VTC 412 / 60°C	G 1"	20	5,5	2 310	88,80
51060400	VTC 412 / 65°C	G 1"	20	5,5	2 310	88,80
51060500	VTC 412 / 70°C	G 1"	20	5,5	2 310	88,80
51060600	VTC 422 / 50-70°C	G 1"	20	4,5	2 710	104,20



Termostatické ventily řada VTC 510

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
51020100	VTC 511 / 50°C	RP 1"	25	9	2 430	93,50
51020200	VTC 511 / 55°C	RP 1"	25	9	2 430	93,50
51020300	VTC 511 / 60°C	RP 1"	25	9	2 430	93,50
51021100	VTC 511 / 65°C	RP 1"	25	9	2 430	93,50
51020400	VTC 511 / 70°C	RP 1"	25	9	2 430	93,50
51020600	VTC 511 / 50°C	RP 1 1/4"	32	14	2 600	100,00
51020700	VTC 511 / 55°C	RP 1 1/4"	32	14	2 600	100,00
51020800	VTC 511 / 60°C	RP 1 1/4"	32	14	2 600	100,00
51021200	VTC 511 / 65°C	RP 1 1/4"	32	14	2 600	100,00
51020900	VTC 511 / 70°C	RP 1 1/4"	32	14	2 600	100,00
51021500	VTC 512 / 50°C	G 1 1/4"	25	9	2 450	94,20
51021600	VTC 512 / 55°C	G 1 1/4"	25	9	2 450	94,20
51021700	VTC 512 / 60°C	G 1 1/4"	25	9	2 450	94,20
51022500	VTC 512 / 65°C	G 1 1/4"	25	9	2 450	94,20
51021800	VTC 512 / 70°C	G 1 1/4"	25	9	2 450	94,20
51022000	VTC 512 / 50°C	G 1 1/2"	32	14	2 600	100,00
51022100	VTC 512 / 55°C	G 1 1/2"	32	14	2 600	100,00
51022200	VTC 512 / 60°C	G 1 1/2"	32	14	2 600	100,00
51022600	VTC 512 / 65°C	G 1 1/2"	32	14	2 600	100,00
51022300	VTC 512 / 70°C	G 1 1/2"	32	14	2 600	100,00



Termostatické ventily řada VTC 531 – se třemi teploměry a izolací

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
51025500	VTC 531 / 50°C	RP 1"	25	8	5 440	209,20
51025600	VTC 531 / 55°C	RP 1"	25	8	5 440	209,20
51025700	VTC 531 / 60°C	RP 1"	25	8	5 440	209,20
51027500	VTC 531 / 65°C	RP 1"	25	8	5 550	213,50
51025800	VTC 531 / 70°C	RP 1"	25	8	5 440	209,20
51026000	VTC 531 / 50°C	RP 1 1/4"	32	8	5 550	213,50
51026100	VTC 531 / 55°C	RP 1 1/4"	32	8	5 550	213,50
51026200	VTC 531 / 60°C	RP 1 1/4"	32	8	5 550	213,50
51027600	VTC 531 / 65°C	RP 1 1/4"	32	8	5 550	213,50
51026300	VTC 531 / 70°C	RP 1 1/4"	32	8	5 550	213,50
51026500	VTC 531 / 50°C	RP 1 1/2"	40	8	5 650	217,30
51026600	VTC 531 / 55°C	RP 1 1/2"	40	8	5 650	217,30
51026700	VTC 531 / 60°C	RP 1 1/2"	40	8	5 650	217,30
51027700	VTC 531 / 65°C	RP 1 1/2"	40	8	5 650	217,30
51026800	VTC 531 / 70°C	RP 1 1/2"	40	8	5 650	217,30
51027000	VTC 531 / 50°C	RP 2"	50	12	6 280	241,50



51027100	VTC 531 / 55°C	RP 2"	50	12	6 280	241,50
51027200	VTC 531 / 60°C	RP 2"	50	12	6 280	241,50
51027800	VTC 531 / 65°C	RP 2"	50	12	6 280	241,50
51027300	VTC 531 / 70°C	RP 2"	50	12	6 280	241,50

Součástí balení je šroubení s čerpadlovou přírubou, pro připojení přímo k čerpadlu.

Regulátor spalování řada ATA 200

Obj. číslo	Typ	Připojení	Síla zdvihu (N)	Teplotní rozmezí (°C)	CZK*	EUR* 
56001100	ATA 212 1)	G 3/4"	10	35-95	870	33,50
56001500	ATA 212 (75mm)	G 3/4"	10	35-95	950	36,50

1) nahrazuje obj.č. 31800200

Spalinový termostat CTF 150

Obj. číslo	Typ	Max. t. sondy (°C)	Síla zdvihu (N)	Rozsah spínání (°C)	Cena	
56020100	CTF 151	500	10	20-240	2 290	88,10
56020300	CTF 270	750			3 340	128,50
56020200	CTF 851	vnořená kapsa pro CTF151 (doplňkové vybavení)			770	30

Termostatické pojistné ventily řada VST 200

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
36028000	VST 212 / 95 °C ±4 °C				2 640	101,50

Přepínací ventily s vestavěným servopohonem

3-cestné přepínací ventily řada VZC (volný kabel), ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, fs 50 Hz, doba otevírání a zavírání 3s

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
43060200	VZC 161 + volný kabel	RP 3/4"	20	6	2 850	109,60
43060600	VZC 162 + volný kabel	G 3/4"	15	3,5	2 850	109,60
43060700	VZC 162 bez kabelu	G 1"	20	6	2 640	101,50
43060800	VZC 162 + volný kabel	G 1"	20	6	2 850	109,60
43061200	VZC 152M + volný kabel 1)	G 1"	20	6	2 690	106,32
43061400	VZC 263 + volný kabel	CPF 22 mm	20	4,5	3 060	117,70
43061600	VZC 263 + volný kabel	CPF 28 mm	25	6	3 340	128,50

1) Doproděj

Provedení s přidavným mikrosínáčem (označeno písmenem M za názvem) ke spínání čerpadla nebo jiného zařízení v závislosti na poloze ventilu.

3-cestné přepínací ventily řada VZD (pevný kabel), ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, fs 50 Hz

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
43080100	VZD 161	RP 3/4"	20	6	2 850	109,60
43080300	VZD 162	G 3/4"	15	3,5	2 850	109,60
43080400	VZD 162	G 1"	20	6	2 850	109,60
43080700	VZD 263	CPF 22 mm	20	4,5	3 060	117,70
43080800	VZD 263	CPF 28 mm	25	6	3 340	128,50

Přepínací a zónové 2-a 3-cestné ventily

2-cestné zónové ventily řada ZRS, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
43122100	ZRS 224	RP 1/2"	15	3,2	1 980	76,20
43122200	ZRS 224	RP 3/4"	20	4,6	2 080	80,00
43122300	ZRS 224	RP 1"	25	5,7	2 190	84,20
43122400	ZRS 224	RP 1" 1/4"	32	10	2 710	104,20

2-cestný ventil je bez proudu uzavřen pomocí vratné pružiny uzavírací klapky. Pokud je na řídicí fázi přivedeno napětí, otevře se.

Servopohon s vratnou pružinou, doba otevírání 5s, zavírání 15s

3-cestné přepínací ventily řada ZRS, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
43123100	ZRS 234	RP 1/2"	15	3,2	2 080	80,00
43123200	ZRS 234	RP 3/4"	20	4,6	2 190	84,20
43123300	ZRS 234	RP 1"	25	5,7	2 290	88,10
43123400	ZRS 234	RP 1"	32	10	2 820	108,50

Port A je bez proudu uzavřen, cesta AB - B je otevřena. Pokud je na řídicí fázi přivedeno napětí, ventil přepne směr proudění. Bez napětí pružina vrátí ventil do výchozí polohy.

Přepínací kulové ventily s vestavěným servopohonem

2-cestné zónové kulové ventily řada MBA 121, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, 10 Nm

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
43100100	MBA121	G3/4"	20	45	2 870	110,40
43100200	MBA121	G1"	25	60	3 030	116,50
43100300	MBA121	G1 1/4"	32	100	3 190	122,70

Připojení A,B = vnitřní závit.

2-cestné zónové kulové ventily řada MBA 122, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, 10 Nm

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
43101100	MBA122	RP 3/4"	15	20	2 800	107,70
43101200	MBA122	RP 1"	20	45	2 900	111,50
43101300	MBA122	RP 1 1/4"	25	60	3 110	119,60
43101400	MBA122	RP 1 1/4"	32	100	3 290	126,50

Připojení A,B = vnější závit.

RP – vnitřní závit, G – vnější závit, CPF – svěrné kroužky (na měď), RN – otočná matice, PF – připojení pro čerpadlo, F – příruba, DN – světlost

Rabatová skupina:  ventily,  servopohony,  čerpadlové jednotky,  EZZE, MMA,  TECH

Uvedené ceny jsou bez DPH. Ceny v EUR platí pro Slovensko. Práva změny vyhrazeno.

43100700	MBA122	G1/2"	15	20	2 980	114,60
43100800	MBA122	G3/4"	20	45	3 080	118,50
43100900	MBA122	G1"	25	60	3 400	130,80
43101000	MBA122	G1 1/4"	32	100	3 660	140,80

Připojení A,B = vnější závit s adaptéry.

2-cestné zónové kulové ventily řada MBA 124, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, 10 Nm

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
43100400	MBA124	RP3/4"-G3/4"	20	45	2 980	114,60
43100500	MBA124	RP1"-G1"	25	60	3 190	122,70
43100600	MBA124	RP1 1/4"-G1 1/4"	32	100	3 400	130,80

Připojení A = vnitřní závit, připojení B = šroubení vnější závit.

3-cestné přepínací kulové ventily řada MBA 135, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, 10 Nm

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
43102100	MBA135	2x RP3/4"-G3/4"	20	9,6	3 170	121,90
43102200	MBA135	2x RP1"-G1"	25	11,3	3 340	128,50

Připojení A,B=vnitřní závit, C = šroubení vnější závit.

3-cestné přepínací kulové ventily řada MBA 136, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, 10 Nm

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
43102300	MBA136	RP3/4"-2x G3/4"	20	9,6	3 270	125,80
43102400	MBA136	RP1"-2x G1"	25	11,3	3 550	136,50

Připojení A = vnitřní závit, připojení B,C = šroubení vnější závit.

3-cestné přepínací kulové ventily řada MBA 132, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, 10 Nm

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
43102500	MBA132	G1"	20	9,6	3 130	120,40
43102600	MBA132	G1 1/4"	25	11,3	3 340	128,50

Připojení A, B, C = venkovní závit.

43102700	MBA132	G3/4"	20	9,6	3 400	130,80
43102800	MBA132	G1"	25	11,3	3 760	144,60

Připojení A, B, C = vnější závit s adaptéry.

Ventily pro fancoily

2-cestné ventily řada VLG 122, PN16

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
21500100	VLG 122	G1/2"	15	0,25	520	20,00
21500200	VLG 122	G1/2"	15	0,4	520	20,00
21500300	VLG 122	G1/2"	15	0,6	520	20,00
21500400	VLG 122	G1/2"	15	1	520	20,00
21500500	VLG 122	G1/2"	15	1,6	520	20,00
21500600	VLG 122	G3/4"	20	2,5	640	24,60
21500700	VLG 122	G3/4"	20	4	1 400	53,80
21500800	VLG 122	G3/4"	20	6	1 510	58,10

3-cestné ventily řada VLG 132, PN16

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs A-AB/ B-AB (m3/hod)	CZK*	EUR*
21501100	VLG 132	G1/2"	15	0,25 / 0,25	600	23,10
21501200	VLG 132	G1/2"	15	0,4 / 0,4	600	23,10
21501300	VLG 132	G1/2"	15	0,6 / 0,6	600	23,10
21501400	VLG 132	G1/2"	15	1 / 0,6	600	23,10
21501500	VLG 132	G1/2"	15	1,6 / 1	600	23,10
21501600	VLG 132	G3/4"	20	2,5 / 1,6	720	27,70
21501700	VLG 132	G3/4"	20	4 / 2,5	1 490	57,30
21501800	VLG 132	G3/4"	20	43927	1 580	60,80

3-cestné ventily s bypassem řada VLG 142, PN16

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs A-AB/ B-AB (m3/hod)	CZK*	EUR*
21502100	VLG 142	G1/2"	15	0,25 / 0,25	690	26,50
21502200	VLG 142	G1/2"	15	0,4 / 0,4	690	26,50
21502300	VLG 142	G1/2"	15	0,6 / 0,6	690	26,50
21502400	VLG 142	G1/2"	15	1 / 0,6	690	26,50
21502500	VLG 142	G1/2"	15	1,6 / 1	690	26,50
21502600	VLG 142	G3/4"	20	2,5 / 1,6	760	29,20
21502700	VLG 142	G3/4"	20	4 / 2,5	1 630	62,70
21502800	VLG 142	G3/4"	20	43927	1 840	70,80

Servopohony pro fancoily

Servopohony řada ALG 430, řídicí signál 2-bodový

obj. číslo	typ	napájení	čas běhu (s)	Síla (N)	CZK*	EUR*
22500100	ALG 434	110 - 230 V	380 / 230	140	710	27,30
22500200	ALG 436	24 V AC	400	140	710	27,30

Servopohony řada ALG 430, řídicí signál proporcionální

obj. číslo	typ	napájení	čas běhu (s)	Síla (N)	CZK*	EUR*
22500300	ALG 438	24 V AC	400	140	2 030	78,10



Oběhové jednotky

Dvojité čerpadlové skupiny se zabudovaným rozdělovačem

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Funkce	CZK*	EUR*	G
61310100	DDA111 VRG430 + ARA661	DN 25 / Wilo 15-7,51x přímá dodávka, 1x směšovací			20 980	806,90	
61310200	DAA111 2x VRG430 + ARA661	DN 25 / Wilo 15-7,5		2x směšovací	25 180	968,50	

Čerpadlové skupiny, přímá dodávka

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*	G
61000100	GDA111	DN 25 / Wilo 25/6		9 120	350,80	
61000200	GDA111	DN 32 / Wilo 32/7,5		9 850	378,80	
61000300	GDA112	DN 25 / Grundfos 25-50		10 060	386,90	
61000400	GDA112	DN 32 / Grundfos 25-70		11 010	423,50	
61003100	GDA311 1)	DN 20 / Wilo 15/7,5		8 380	322,30	

1) Rozteč 90 mm, pro rozdělovače GMA321, GMA331

Čerpadlové skupiny, konstantní teplota

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*	G
61020100	GFA111	VTA 572 20-43°C	DN 25 / Wilo 25/6	12 160	467,70	
61020200	GFA111	VTA 572 20-55°C	DN 32 / Wilo 32/7,5	12 580	483,80	
61020300	GFA112	VTA 572 20-55°C	DN 25 / Grundfos 25-50	13 110	504,20	
61020400	GFA112	VTA 572 20-55°C	DN 32 / Grundfos 25-70	13 950	536,50	
61023100	GFA311 1)	VTA 378 20-55°C	DN 20 / Wilo 15/7,5	11 220	431,50	

1) Rozteč 90 mm, pro rozdělovače GMA321, GMA331

Čerpadlové skupiny, směšovací funkce, 3-bod. ř. 230 V

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*	G
61040100	GRA111	ARA 661+VRG432	DN 25 / Wilo 25/6	14 580	560,80	
61040400	GRA111	ARA 661+VRG432	DN 32 / Wilo 32/7,5	15 520	596,90	
61040500	GRA112	ARA 661+VRG432	DN 25 / Grundfos 25-50	15 730	605,00	
61040600	GRA112	ARA 661+VRG432	DN 32 / Grundfos 25-70	16 780	645,40	
61043100	GRA311 1)	ARA 661+VRG438	DN 20 / Wilo 15/7,5	14 160	544,60	

1) Rozteč 90 mm, pro rozdělovače GMA321, GMA331

Čerpadlové skupiny, směšovací funkce, proporcionální ř. 24 V AC DC

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*	G
61043200	GRA131	ARA 639+RG 432	DN 25 / Wilo 25/6	16 690	641,90	
61043300	GRA131	ARA 639+VRG 432	DN 32 / Wilo 32/7,5	17 410	669,60	
61043400	GRA132	ARA 639+VRG 432	DN 25 / Grundfos 25-50	17 200	661,50	
61043500	GRA132	ARA 639+VRG 432	DN 32 / Grundfos 25-70	17 830	685,80	

Čerpadlové skupiny s ekvitermní regulací

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*	G
61040200	GRC111	CRC 111+VRG 432	DN 25 / Wilo 25/6	19 200	738,50	
61040700	GRC111	CRC 111+VRG 432	DN 32 / Wilo 32/7,5	20 140	774,60	
61040900	GRC112	CRC 111+VRG 432	DN 25 / Grundfos 25-50	19 830	762,70	
61041100	GRC112	CRC 111+VRG 432	DN 32 / Grundfos 25-70	20 770	798,80	

Čerpadlové skupiny s pokročilou ekvitermní regulací

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*	G
61040300	GRC211	90C-1+VRG 432	DN 25 / Wilo 25/6	24 660	948,50	
61040800	GRC211	90C-1+VRG 432	DN 32 / Wilo 32/7,5	25 710	988,80	
61041000	GRC212	90C-1+VRG 432	DN 25 / Grundfos 25-50	25 180	968,50	
61041200	GRC212	90C-1+VRG 432	DN 32 / Grundfos 25-70	26 230	1 008,80	

Čerpadlové skupiny s ekvitermní regulací (4 režimy) + pokojovým termostatem.

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*	G
61041300	GRC141	CRD 122+VRG 432	DN 25 / Wilo 25/6	23 500	903,80	
61041400	GRC141	CRD 122+VRG 432	DN 32 / Wilo 32/7,5	24 660	948,50	
61041500	GRC142	CRD 122+VRG 432	DN 25 / Grundfos 25-50	24 240	932,30	
61041600	GRC142	CRD 122+VRG 432	DN 32 / Grundfos 25-70	24 970	960,40	

Čerpadlové skupiny, bivalentní směšovací funkce, 3-bod. ř. 230 V

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*	G
61060100	GBA111	ARA 661+VRB 142	DN 25 / Wilo 25/6	16 360	629,20	
61060300	GBA111	ARA 661+VRB 142	DN 32 / Wilo 32/7,5	17 200	661,50	
61060500	GBA112	ARA 661+VRB 147	DN 25 / Grundfos 25-50	16 890	649,60	
61060700	GBA112	ARA 661+VRB 147	DN 32 / Grundfos 25-70	17 830	685,80	

Čerpadlové skupiny, řada FLEXI (pro čerpadla 180 mm), čerpadlo není součástí dodávky

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Funkce	CZK*	EUR*	G
61200100	GDF111	25 / není v balení		přímá dodávka	4 180	160,80	
61220100	GFF111	VTA 372 20-55°C	25 / není v balení	konstantní teplota	6 280	241,50	
61240100	GRF111	VRG 432	25 / není v balení	směšování	5 860	225,40	
61241100	GRF121	ARA 661+VRG 432	25 / není v balení	směšování - 230 V 3b.f. ...	8 590	330,40	

NOVINKA



Čerpadlové skupiny pro regulaci vratné vody, PN6

Čerpadlové skupiny pro regulaci vratné vody, termostatický ventil

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61120100	GST131	VTC 317 50/55/60°C	DN 25 / Wilo 25/6	12 060	463,80
61120200	GST141	VTC 422 50-70°C	DN 25 / Wilo 25/6	12 370	475,80

Rozdělovače pro čerpadlové skupiny

Obj. číslo	Název	Připojení	Počet napojení č. skupin	Rozteč	CZK*	EUR*
66000500	GMA321 1)	RN1"- G1"	2	90	4 920	189,20
66000600	GMA331 1)	RN1"- G1"	3	90	6 280	241,50
66001100	GMA411 separátor	RN1 1/2"- G1 1/2"	1	125	3 870	148,80
66001200	GMA421	RN1 1/2"- G1 1/2"	2	125	5 860	225,40
66001300	GMA431	RN1 1/2"- G1 1/2"	3	125	7 020	270,00
66001400	GMA441	RN1 1/2"- G1 1/2"	4	125	8 800	338,50
66001500	GMA451	RN1 1/2"- G1 1/2"	5	125	11 010	423,50
66001600	GMA521 separátor	RN1 1/2"- G1 1/2"	2	125	9 010	346,50
66001700	GMA531 separátor	RN1 1/2"- G1 1/2"	3	125	11 740	451,50

1) Rozteč 90 mm, pro čerpadlové jednotky s roztečí 90 mm

Rozdělovače se separátorem slouží zároveň k hydraulickému oddělení jednotlivých okruhů topného systému, aby nedocházelo k jejich vzájemnému ovlivňování, vlivem rozdílných tlaků.

Jednotka plnopřůtočného ohřevu TV, Řada FSK

Obj. číslo	Název	Připojení	Čerpadlo	CZK*	EUR*
64000100	FSK101	G 1"	Wilo 25/7.0	66 130	2 543,50

Termostatické směšovací a přepínací ventily

Termostatické směšovací ventily řada VTA 320/520, PN10

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
31100300	VTA 321 / 20-43°C	RP 1/2"	15	1,5	1 540	59,20
31100700	VTA 321 / 20-43°C	RP 3/4"	20	1,6	1 600	61,50
31100400	VTA 321 / 35-60°C	RP 1/2"	15	1,5	1 540	59,20
31100800	VTA 321 / 35-60°C	RP 3/4"	20	1,6	1 510	58,10
31102800	VTA 322 / 20-43°C	G 1/2"	10	1,2	1 510	58,10
31100500	VTA 322 / 20-43°C	G 3/4"	15	1,5	1 540	59,20
31100900	VTA 322 / 20-43°C	G 1"	20	1,6	1 600	61,50
31102900	VTA 322 / 35-60°C	G 1/2"	10	1,2	1 510	58,10
31100600	VTA 322 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	1 510	58,10
31101000	VTA 322 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	1 510	58,10
31103200	VTA 322 / 30-70°C	G 1"	20	1,6	1 640	63,10
31104700	VTA 322 / 45-65°C	G 1"	20	1,6	1 620	62,30
31102600	VTA 323 / 20-43°C 1)	CPF 15 mm	15	1,2	1 570	60,40
31100100	VTA 323 / 20-43°C 1)	CPF 22 mm	20	1,5	1 740	66,90
31102700	VTA 323 / 35-60°C 1)	CPF 15 mm	15	1,2	1 570	60,40
31103900	VTA 323 / 35-60°C	CPF 18 mm	15	1,5	1 640	63,10
31100200	VTA 323 / 35-60°C 1)	CPF 22 mm	20	1,5	1 700	65,40
31620100	VTA 522 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	2 540	97,70
31620400	VTA 522 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	2 610	100,40
31620200	VTA 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	2 540	97,70
31620500	VTA 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	2 610	100,40
31620300	VTA 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	2 540	97,70
31620600	VTA 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	2 610	100,40

1) zpětná klapka na přívodu studené vody

Termostatické směšovací ventily řada VTA 350/550, PN10

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
31104900	VTA 351 / 35-60°C	RP 3/4"	20	1,6	1 650	63,50
31105000	VTA 352 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	1 570	60,40
31105100	VTA 352 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	1 650	63,50
31106100	VTA 352 / 35-60°C 1)	G 1"	20	1,4	1 800	69,20
31105200	VTA 353 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	1,5	2 350	90,40
31660100	VTA 552 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	2 540	97,70
31660400	VTA 552 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	2 610	100,40
31660200	VTA 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	2 540	97,70
31660500	VTA 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	2 610	100,40
31660300	VTA 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	2 540	97,70
31660600	VTA 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	2 610	100,40

1) zpětné klapky integrované na vstupech do ventilu..

Termostatické směšovací ventily řada VTA 370/570, PN10 - vhodné pro podlahové topení

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
31200100	VTA 372 / 20-55°C	G 1"	20	3,4	1 940	74,60
31200400	VTA 372 / 30-70°C	G 1"	20	3,4	1 940	74,60
31200200	VTA 377 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	3,4	2 290	88,10
31200300	VTA 378 / 20-55°C	RN1-G1	20	3,4	2 080	80,00
31700100	VTA 572 / 10-30°C	G 1"	20	4,5	2 660	102,30
31700400	VTA 572 / 10-30°C	G 1 1/4"	25	4,8	2 790	107,30
31702100	VTA 572 / 20-55°C	G 1"	20	4,5	2 660	102,30
31702200	VTA 572 / 20-55°C	G 1 1/4"	25	4,8	2 790	107,30
31702500	VTA 572 / 30-70°C	G 1"	20	4,5	2 660	102,30

RP – vnitřní závit, G – vnější závit, CPF – svěrné kroužky (na měď), RN – otočná matice, PF – připojení pro čerpadlo, F – příruba, DN – světlost

Rabatová skupina: V ventily, S servopohony, C čerpadlové jednotky, E EZZE, MMA, T TECH

Uvedené ceny jsou bez DPH. Ceny v EUR platí pro Slovensko. Práva změny vyhrazeno.

31702600	VTA 572 / 30-70°C	G 1 1/4"	25	4,8	2 790	107,30
31702300	VTA 577 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	4,5	3 210	123,50
31702400	VTA 578 / 20-55°C	RN1-G1	20	4,5	2 790	107,30

Termostatické směšovací ventily řada VTA 330, PN10, prémiová řada

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* v
31150200	VTA 332 / 32-49°C	G 3/4"	15	1,2	2 500	96,20
31150700	VTA 332 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,2	2 710	104,20
31150900	VTA 332 / 35-60°C	G 1"	20	1,3	2 500	96,20
31150300	VTA 333 / 35-60°C 1)	CPF 22 mm	20	1,2	2 140	82,30
31152100	VTA 333 / 35-60°C 1) 2) 3)	CPF 15/22 mm	20	1,2	2 220	85,40

1) zpětná klapka na přívodu studené vody, 2) balení obsahuje svěrné kroužky 15 i 22 mm, 3) Doproděj.

Termostatické směšovací ventily řada VTA 360, PN10, prémiová řada

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* v
31151400	VTA 362 / 32-49°C	G 3/4"	15	1,2	1 980	76,20
31151100	VTA 362 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,2	1 980	76,20
31151200	VTA 362 / 35-60°C	G 1"	20	1,3	2 080	80,00

1) zpětná klapka na přívodu studené vody

Termostatické směšovací ventily řada VTA 310

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* v
31050200	VTA 312 / 35-60°C	G 1/2"	15	1,2	1 160	44,60
31050100	VTA 313 / 35-60°C 1)	CPF 15 mm	15	1,2	1 380	53,10
31050400	VTA 313 / 35-60°C 1)	CPF 22 mm	20	1,5	1 420	54,60
31050500	VTA 313 / 30-70°C 1)	CPF 22 mm	20	1,5	1 440	55,40

1) zpětná klapka na přívodu studené vody. Řada VTA310 jsou ventily bez ochrany proti opálení.

Termostatické směšovací ventily řada VTA 520/550 se svěr. šroub. pro pitnou a topnou vodu, PN 10, teplota média max. 95 °C (krátkodobě 100 °C)

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* v
31620700	VTA 522 / 20-43°C 1)	G 3/4"	15	3	3 010	115,80
31621000	VTA 522 / 20-43°C 1)	G 1"	20	3,4	3 400	130,80
31620800	VTA 522 / 45-65°C 1)	G 3/4"	15	3	3 010	115,80
31621100	VTA 522 / 45-65°C 1)	G 1"	20	3,4	3 400	130,80
31620900	VTA 522 / 50-75°C 1)	G 3/4"	15	3	3 010	115,80
31621200	VTA 522 / 50-75°C 1)	G 1"	20	3,4	3 400	130,80
31621600	VTA 523 / 20-43°C 1)	CPF 28 mm	25	3,4	3 400	130,80
31621400	VTA 523 / 45-65°C 1)	CPF 22 mm	20	3	3 190	122,70
31621700	VTA 523 / 45-65°C 1)	CPF 28 mm	25	3,4	3 400	130,80
31660700	VTA 552 / 20-43°C 1)	G 3/4"	15	3	3 010	115,80
31661000	VTA 552 / 20-43°C 1)	G 1"	20	3,4	3 400	130,80
31660800	VTA 552 / 45-65°C 1)	G 3/4"	15	3	3 010	115,80
31661100	VTA 552 / 45-65°C 1)	G 1"	20	3,4	3 400	130,80
31660900	VTA 552 / 50-75°C 1)	G 3/4"	15	3	3 010	115,80
31661200	VTA 552 / 50-75°C 1)	G 1"	20	3,4	3 400	130,80

1) dvě zpětné klapky na vstupech

Termostatické směšovací ventily řada VTS 522/552 pro solární aplikace, PN 10, teplota média max. 110 °C (krátkodobě 120 °C)

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* v
31720500	VTS 522 / 45-65°C 1)	G 3/4"	15	3	3 460	133,10
31740500	VTS 552 / 45-65°C	G 3/4"	15	3	3 380	130,00
31740700	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,4	3 800	146,20
31740600	VTS 552 / 50-75°C	G 3/4"	15	3	3 380	130,00

1) dvě zpětné klapky na vstupech

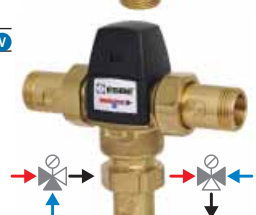
Termostatické směšovací ventily řada VTS 522/552 solární aplikace, PN 10, teplota média max. 110 °C (krátkodobě 120 °C)

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* v
31720100	VTS 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 020	116,20
31720300	VTS 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 130	120,40
31720200	VTS 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 020	116,20
31720400	VTS 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 130	120,40
31740100	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 020	116,20
31740300	VTS 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 130	120,40
31740200	VTS 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 020	116,20
31740400	VTS 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 130	120,40

Termostatické přepínací ventily řada VTD 300 a VTD 500

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* v
31580100	VTD 582 / 40-52°C	G 1"	20	2,8	2 610	100,40
31580200	VTD 582 / 40-52°C	G1+G3/4"	20	2,8	3 130	120,40
31600100	VTD 322 / 45°C	G 1"	20	3,6	1 960	75,40
31600200	VTD 322 / 50°C	G 1"	20	3,6	1 960	75,40
31600300	VTD 322 / 60°C	G 1"	20	3,6	1 960	75,40

Médium s teplotou nižší než rozdělovací jde na port B, médium s teplotou vyšší než rozdělovací jde na port A.



Termostatické složené ventily

Termostatické složené ventily řada VMB pro pitnou vodu

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Pojistný ventil (bar)	CZK*	EUR* ▼
31502000	VMB 423	CPF 15 mm	15	ne	2 190	84,20
31502100	VMB 423	CPF 22 mm	20	ne	2 290	88,10
31502200	VMB 423	CPF 22 mm	20	6	2 610	100,40
31502300	VMB 423	CPF 22 mm	20	7	2 610	100,40
31502400	VMB 423	CPF 22 mm	20	9	2 610	100,40
31502500	VMB 423 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	10	2 610	100,40
31502600	VMB 423 / 35-60°C	CPF 15 mm	15	10	2 610	100,40



Termostatické solární sestavy řada VMC

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* ▼
31521000	VMC 322/ 45°C ± 2°C	G 1"	20	1,5	4 390	168,80
31521100	VMC 322/ 50°C ± 2°C	G 1"	20	1,5	4 270	164,20
31521200	VMC 322/ 60°C ± 2°C	G 1"	20	1,5	4 270	164,20
31521300	VMC 322/45°C ± 2°C	G1+G3/4	20	1,5	5 550	213,50
31523000	VMC 522/ 45°C ± 4°C	G 1"	20	2,5	5 000	192,30
31523100	VMC 522/ 50°C ± 4°C	G 1"	20	2,5	5 000	192,30



Termostatické solární sestavy řada VMD

Obj. číslo	Název / Přep. teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* ▼
31525000	VMD 322/ 40-52 °C	G 3/4"	20	1,4	6 810	261,90



Termostatická sada VTR pro regulaci teploty v systémech s cirkulací TUV

Obj. číslo	Název / Přep. teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* ▼
31400100	VTR 322/ 35-60 °C	G 3/4"	15	1,6	4 600	176,90
31400200	VTR 322 / 45-65°C	G1+R3/4	20	1,6	4 600	176,90
31400300	VTR 322 / 50-75°C	G1+R3/4	20	1,6	4 600	176,90
31400400	VTR 522 / 45-65°C	G1 1/4+ R1	25	3,5	6 390	245,80
31400500	VTR 522 / 50-75°C	G1 1/4+ R1	25	3,5	6 390	245,80



Zdvihové ventily

2-cestné zdvihové ventily řada VLF125, PN 6, max. teplota 130 °C

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* ▼
21000400	VLF 125	F	20	6,3	4 600	176,90
21000500	VLF 125	F	25	10	4 710	181,20
21000600	VLF 125	F	32	16	5 760	221,50
21000700	VLF 125	F	40	25	6 070	233,50
21000800	VLF 125	F	50	38	7 330	281,90



3-cestné zdvihové ventily řada VLF135, PN 6, max. teplota 130 °C

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* ▼
21001200	VLF 135	F	20	6,3	5 130	197,30
21001300	VLF 135	F	25	10	5 230	201,20
21001400	VLF 135	F	32	16	6 390	245,80
21001500	VLF 135	F	40	25	7 960	306,20
21001600	VLF 135	F	50	38	9 430	362,70



2-cestné zdvihové ventily řada VLA 121, PN 16, max. teplota 130 °C

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* ▼
21150100	VLA 121	RP 1/2"	15	1,6	2 250	86,50
21150200	VLA 121	RP 1/2"	15	2,5	2 250	86,50
21150300	VLA 121	RP 1/2"	15	4	2 250	86,50
21150400	VLA 121	RP 3/4"	20	6,3	2 500	96,20
21150500	VLA 121	RP 1"	25	10	2 820	108,50
21150600	VLA 121	RP 1 1/4"	32	16	3 270	125,80
21150700	VLA 121	RP 1 1/2"	40	25	3 590	138,10
21150800	VLA 121	RP 2"	50	38	4 950	190,40



tlakové vyvážená kuželka, snižuje ovládací sílu, nutnou k přestavení ventilu, v případě velkých rozdílových tlaků na ventilu.

3-cestné zdvihové ventily řada VLA 131, PN 16, max. teplota 130 °C

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* ▼
21150900	VLA 131	RP 1/2"	15	1,6	2 500	96,20
21151000	VLA 131	RP 1/2"	15	2,5	2 500	96,20
21151100	VLA 131	RP 1/2"	15	4	2 500	96,20
21151200	VLA 131	RP 3/4"	20	6,3	2 710	104,20
21151300	VLA 131	RP 1"	25	10	3 120	120,00
21151400	VLA 131	RP 1 1/4"	32	16	3 450	132,70
21151500	VLA 131	RP 1 1/2"	40	25	4 080	156,90
21151600	VLA 131	RP 2"	50	38	5 440	209,20



2-cestné zdvihové ventily řada VLA325/ VLB325, max. teplota 130/120 °C, PN 16

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* ▼
21200100	VLA 325	F	15	1,6	3 870	148,80
21200200	VLA 325	F	15	2,5	3 870	148,80
21200300	VLA 325	F	15	4	3 870	148,80
21200400	VLA 325	F	20	6,3	4 180	160,80
21200500	VLA 325	F	25	10	4 600	176,90



RP – vnitřní závit, G – vnější závit, CPF – svěrné kroužky (na měď), RN – otočná matice, PF – připojení pro čerpadlo, F – příruba, DN – světlost

Rabatová skupina: ▼ ventily, ● servopohon, ● čerpadlové jednotky, ● EZZE, MMA, ● TECH

Uvedené ceny jsou bez DPH. Ceny v EUR platí pro Slovensko. Práva změny vyhrazeno.

21200600	VLA 325	F	32	16	5 550	213,50
21200700	VLA 325	F	40	25	5 970	229,60
21200800	VLA 325	F	50	38	7 330	281,90
21220100	VLB 325	F	65	63	15 420	593,10
21220200	VLB 325	F	80	100	19 410	746,50
21220300	VLB 325	F	100	130	26 230	1 008,80
21220400	VLB 325	F	125	200	37 780	1 453,10
21220500	VLB 325	F	150	300	51 430	1 978,10

Tlakově vyvážená kuželka snižuje ovládací sílu nutnou k přestavení ventilu v případě velkých rozdílových tlaků na ventilu.



3-cestné zdvihové ventily řada VLA335/ VLB335, max. teplota 130/120 °C, PN 16

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* ▼
21200900	VLA335	F	15	1,6	4 180	160,80
21201000	VLA335	F	15	2,5	4 180	160,80
21201100	VLA335	F	15	4	4 180	160,80
21201200	VLA335	F	20	6,3	4 810	185,00
21201300	VLA335	F	25	10	5 130	197,30
21201400	VLA335	F	32	16	6 280	241,50
21201500	VLA335	F	40	25	7 650	294,20
21201600	VLA335	F	50	38	9 120	350,80
21221100	VLB335	F	65	63	13 110	504,20
21221200	VLB335	F	80	100	17 310	665,80
21221300	VLB335	F	100	130	25 180	968,50
21221400	VLB335	F	125	200	36 730	1 412,70
21221500	VLB335	F	150	300	48 280	1 856,90

2-cestné zdvihové ventily řada VLE 122, PN 16, max. teplota 150 °C

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* ▼
21250100	VLE 122	G 1"	15	0,25	3 970	152,70
21250200	VLE 122	G 1"	15	0,4	3 970	152,70
21250300	VLE 122	G 1"	15	0,63	3 970	152,70
21250400	VLE 122	G 1"	15	1	3 970	152,70
21250500	VLE 122	G 1"	15	1,6	3 970	152,70
21250600	VLE 122	G 1"	15	2,5	3 970	152,70
21250700	VLE 122	G 1"	15	4	3 970	152,70
21250800	VLE 122	G 1 1/4"	20	6,3	4 390	168,80
21250900	VLE 122	G 1 1/2"	25	10	5 130	197,30
21251000	VLE 122	G 2"	32	16	5 860	225,40
21251100	VLE 122	G 2 1/4"	40	25	7 440	286,20
21251200	VLE 122	G 2 3/4"	50	38	8 700	334,60

2-cestné zdvihové ventily řada VLE 222 s tlakově vyváženou kuželkou, PN 16, max. teplota 150 °C

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* ▼
21252100	VLE 222	G 1 1/2"	25	10	7 020	270,00
21252200	VLE 222	G 2"	32	16	9 120	350,80
21252300	VLE 222	G 2 1/4"	40	25	10 800	415,40
21252400	VLE 222	G 2 3/4"	50	38	13 630	524,20

Tlakově vyvážená kuželka snižuje ovládací sílu nutnou k přestavení ventilu v případě velkých rozdílových tlaků na ventilu.

3-cestné zdvihové ventily řada VLE 132, PN 16, max. teplota 150 °C

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* ▼
21251300	VLE 132	G 1"	15	1,6	3 970	152,70
21251400	VLE 132	G 1"	15	2,5	3 970	152,70
21251500	VLE 132	G 1"	15	4	3 970	152,70
21251600	VLE 132	G 1 1/4"	20	6,3	4 390	168,80
21251700	VLE 132	G 1 1/2"	25	10	5 130	197,30
21251800	VLE 132	G 2"	32	16	5 970	229,60
21251900	VLE 132	G 2 1/4"	40	25	7 440	286,20
21252000	VLE 132	G 2 3/4"	50	38	9 120	350,80

2-cestné zdvihové ventily řada VLE 325, PN 16, max. teplota 130 °C

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* ▼
21400100	VLE 325	F	20	0,63	6 180	237,70
21400200	VLE 325	F	20	1	6 180	237,70
21400300	VLE 325	F	20	1,6	6 180	237,70
21400400	VLE 325	F	20	2,5	6 180	237,70
21400500	VLE 325	F	20	4	6 600	253,80
21400600	VLE 325	F	25	1	6 180	237,70
21400700	VLE 325	F	25	1,6	6 180	237,70
21400800	VLE 325	F	25	2,5	6 180	237,70
21400900	VLE 325	F	25	4	6 600	253,80
21401000	VLE 325	F	32	1,6	6 180	237,70
21401100	VLE 325	F	32	2,5	6 180	237,70
21401200	VLE 325	F	32	4	6 600	253,80
21401600	VLE 325	F	32	6,3	7 540	290,00
21401300	VLE 325	F	40	1,6	6 390	245,80
21401400	VLE 325	F	40	2,5	6 390	245,80
21401500	VLE 325	F	40	4	6 910	265,80
21401700	VLE 325	F	40	6,3	7 650	294,20



2-cestné zdvihové ventily řada VLC125, PN 25, max. teplota 180 °C

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
21300100	VLC 125	F	15	0,25	5 860	225,40
21300200	VLC 125	F	15	0,4	5 860	225,40
21300300	VLC 125	F	15	0,63	5 860	225,40
21300400	VLC 125	F	15	1	5 860	225,40
21300500	VLC 125	F	15	1,6	5 860	225,40
21300600	VLC 125	F	15	2,5	5 860	225,40
21300700	VLC 125	F	15	4	5 860	225,40
21300800	VLC 125	F	20	6,3	7 230	278,10
21301700	VLC 125	F	25	1,6	7 120	273,80
21301800	VLC 125	F	25	2,5	7 120	273,80
21301900	VLC 125	F	25	4	7 120	273,80
21302000	VLC 125	F	25	6,3	7 120	273,80
21300900	VLC 125	F	25	10	7 230	278,10
21301000	VLC 125	F	32	16	8 280	318,50
21302200	VLC 125	F	40	2,5	8 910	342,70
21302300	VLC 125	F	40	4	8 910	342,70
21302400	VLC 125	F	40	6,3	8 910	342,70
21302500	VLC 125	F	40	10	8 910	342,70
21302600	VLC 125	F	40	16	8 910	342,70
21301100	VLC 125	F	40	25	8 910	342,70
21301200	VLC 125	F	50	38	10 690	411,20

2-cestné zdvihové ventily řada VLC225 s tl. vyváženou kuželkou, PN 25, max. teplota 150 °C

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* 
21301300	VLC 225	F	25	10	8 910	342,70
21301400	VLC 225	F	32	16	10 690	411,20
21301500	VLC 225	F	40	25	12 270	471,90
21301600	VLC 225	F	50	38	14 680	564,60

Servopohony pro zdvihové ventily

Servopohony pro zdvihové ventily, řada ALF, nap. 230 V

Obj. číslo	Typ	Doba běhu (s)	Síla / Zdvih	Řízení	CZK*	EUR* 
22200100	ALF 131	15-60	600 N / 30 mm	3-bod. / Proporcion	7 070	271,90
22200200	ALF 261	15-60	1000 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	8 380	322,30
22200300	ALF 361	15-60	1500 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	12 580	483,80
22200400	ALF 461	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	18 360	706,20

Servopohony pro zdvihové ventily, řada ALF, nap. 24 V

Obj. číslo	Typ	Doba běhu (s)	Síla / Zdvih	Řízení	CZK*	EUR* 
22201100	ALF 134	15-60	600 N / 30 mm	3-bod. / Proporcion	6 910	265,80
22201200	ALF 264	15-60	1000 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	8 380	322,30
22201300	ALF 364	15-60	1500 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	12 580	483,80
22201400	ALF 464	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	18 420	708,50

Servopohony řada ALB

Obj. číslo	Typ	Řídicí s., nap.	Doba zdvihu (s)	Síla (N) / Zdvih(mm)	CZK*	EUR*	S
22050100	ALB 144	3-bodový, 0...10V, 24 VAC15/20/30/60/300	800 N/40	13 740	528,50		

Složené ventily řada VMA s připojením pro bezpečnostní, vypouštěcí a odvzdušňovací ventil

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	CZK*	EUR* 
36401000	VMA 213	CPF 15 mm, G 1/2"	15	940	36,20
36401100	VMA 213	CPF 22 mm, G 1/2"	20	1 020	39,20

Zpětné klapky řada VCA 100

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	CZK*	EUR* 
36500100	VCA 100	F	15	160	6,20
36500400	VCA 100	F	20	160	6,20

Nejběžnější náhradní díly na výrobky ESBE

Termostatické patrony pro ventily řady VTC500

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR* 
57020100	VTC500 50°C - termostatická patrona	9311	820	31,50
57020200	VTC500 55°C - termostatická patrona	5840	820	31,50
57020300	VTC500 60°C - termostatická patrona	8749	820	31,50
57020800	VTC500 65°C - termostatická patrona	8743	820	31,50
57020400	VTC500 70°C - termostatická patrona	9023	820	31,50
57020500	VTC500 75°C - termostatická patrona	8719	820	31,50

Termostatické patrony pro ventily řady VTC300

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR* 
57000600	VTC300 42°C - termostatická patrona	C247	780	30,00
57000100	VTC300 45°C - termostatická patrona	A119	720	27,70
57000700	VTC300 50°C - termostatická patrona	A405	720	27,70
57000200	VTC300 55°C - termostatická patrona	A121	720	27,70
57000300	VTC300 60°C - termostatická patrona	A062	720	27,70
57000400	VTC300 70°C - termostatická patrona	A120	720	27,70
57000500	VTC300 80°C - termostatická patrona	A122	720	27,70

RP – vnitřní závit, G – vnější závit, CPF – svěrné kroužky (na měď), RN – otočná matice, PF – připojení pro čerpadlo, F – příruba, DN – světlost

Rabátová skupina:  ventily,  servopohony,  čerpadlové jednotky,  EZZE, MMA,  TECH

Uvedené ceny jsou bez DPH. Ceny v EUR platí pro Slovensko. Práva změny vyhrazeno.

Montážní sady pro servopohony na ventily ESBE

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR*
16053300	Pro servopohony řady 90/ventily VRG, VRB	VRG801	350	13,50
16000500	Pro servopohony řady ARA600/ ventily VRG/VRB/MG	ARA803	210	8,10
98180570	Unášeč - spojka k servopohonu řady 90		140	5,40

Doprodě starších typů ESBE

Přepínací ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
43020100	VZA 161 RP 3/4,20-6,5 bez kabelu	6	1 790	68,80
43020900	VZA 152 M G 3/4,15-3,5 bez kabelu	1	1 790	68,80
43040300	VZB 162 G 3/4,15-3,5 s kabelem	1	1 790	68,80
43061200	VZC 152M 20 -6, G1 volný kabel	2	2 690	103,50
4390320012	ZV3-20, RP 3/4,20-4,4	16	1 590	61,20
4390325412	ZV3-25,24V,RP 1,25-4,5	9	1 590	61,20

Termostatické ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
31102801	VTa 322(20-43°C)G vnější 1/2 - pro EUROKONUS	23	790	30,40
31701600	VTa 578 / 10-30°C ,RN 1,25-4,5 otočná matice	1	1 990	76,50
31701800	VTa 578 / 45-65°C ,RN 1,25-4,5 otočná matice	1	1 990	76,50
31300100	VTa 223(38-65°C)cpf 28mm	2	850	32,70
31050300	VTa 313(35-60°C)cpf 18mm	3	990	38,10
31621800	VTa 523 / 50-75°C cpf 28 mm	1	2 690	103,50
31641500	VTa 533 / 30-50°C 1), cpf 28 mm	1	2 990	115,00
31641400	VTa 533 / 35-50°C cpf 22 mm	1	2 490	95,80
31640500	VTa 533 / 45-65°C cpf 22 mm	1	2 490	95,80
31681400	VTa 563 / 35-50°C cpf 22 mm	1	2 490	95,80
31680500	VTa 563 / 45-65°C cpf 22 mm	1	2 490	95,80
31152100	VTa 333 / 35-60°C 1) cpf 15/22 mm.. balení obsahuje svěrné kroužky 15 i 22 mm	19	1 990	76,50
31621300	VTa 523 / 20-43°C 1) , cpf 22 mm	1	2 680	103,10
31621500	VTa 523 / 50-75°C 1) , cpf 22 mm	1	2 680	103,10
31150300	VTa 333 / 35-60°C 1) , cpf 22 mm	18	1 940	74,60
31151000	VTa 363 / 35-60°C 1) , cpf 22 mm	11	1 940	74,60
31680300	VTa 562 / 45-65°C 1),G 3/4,15-2,2	2	3 340	128,50

Zpětné klapky řada VCA 100

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Počet ks	CZK*	EUR*
36500500	VCA 100 (BP25)	F	25	1	450	17,30

Rotační servopohony

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
12052701	Servomotor 95-2 s nápisem Buderus, 230V, 15Nm, 120s	12	2 990	115,00
5394164	VSE 3000 Ekvitermní regulátor	3	8 990	345,80

Rotační ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
11000200	3MG15-0,6	18	790	30,40
11000300	3MG15-1,0	7	790	30,40
11000400	3MG15-1,2	20	790	30,40
11000500	3MG15-1,6	3	790	30,40
11002300	3MG28-8	9	790	30,40
11003400	4MG15-2,5	8	790	30,40
11003600	4MG20-4	62	790	30,40
11003900	4MG20-6,3	7	790	30,40
11641300	VRG142 40-25	12	2 210	85,00
11641400	VRG142 50-40	13	3 440	132,30
11660600	VRB141 40-25	8	2 880	110,80
11660700	VRB141 50-40	6	4 100	157,70
11661300	VRB142 40-25	17	2 880	110,80
11661400	VRB142 50-40	10	4 100	157,70
11300900	T 20-8 RP 3/4	1	3 340	128,50
11351200	3HG25-125 BP+Gpřip,25-10, G1 1/2	4	5 230	201,20

Zdvihové ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
21002000	VLF335 80-78	2	10 900	419,20
21000100	VLF 125, DN15, F, kvs 1,6	2	1 890	72,70
21000900	VLF 135, DN15, F, kvs 1,6	1	1 890	72,70
21203100	VLB 225, DN65, F, Kvs 49	1	11 990	461,20
21203400	VLB 225, DN125, F, Kvs 200	1	29 900	1150,00
21202000	VLA 425, DN50, F, Kvs 38	1	4 990	191,90
21203800	VLB 235, DN100, F, Kvs 124	5	19 900	765,40
21203900	VLB 235, DN125, F, Kvs 200	1	29 900	1150,00
21350100	VLC 325, DN15, F, Kvs 0,25	1	2 990	115,00
21351600	VLC 425, DN50, F, Kvs 38	1	9 390	361,20
21050800	VLD 122 PN16 G DN20-6,3	1	1 290	49,60
21051100	VLD122 PN16 G DN40-25	4	1 590	61,20
21052100	VLD132 PN16 G DN32-16	2	1 590	61,20
21102000	VLD135 PN16 25-10	1	1 390	53,50



Zdvihové servopohony

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
22000700	ALA222 24V 400N 35S 3 bod.	1	4 990	191,90
22000100	ALA222 24V 750N 140S 3 bod.	2	4 990	191,90
22100300	ALC153 24V 300 N 13S 0-10V, pouze k ventilům VLD	1	3 700	142,30
22150600	ALD124 24V 1200N 150S 3bod.	3	7 500	288,50
22150900	ALD141 230V 1200 3-P 40	2	6 490	249,60
22150800	ALD144 24V 900N 300S 0-10V/3 bod.	4	6 490	249,60
22151200	ALD144 24V 2000N 190S 0-10/3bod.	1	14 890	572,70
22151000	ALD144 3-bod. 0-10V, 24V 1200N 300S	1	8 890	341,90
22151300	ALD241 SR 230V 2000N 140S havarijní funkce	1	28 990	1115,00

Servopohony řada 90, řídicí s. 3-bodový, nap. 24 V AC

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	Počet ks	CZK*	EUR*
12050400	91 M	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15	1	3 990	153,50
12050900	92-2 M	15	120	3	3 990	153,50
12051500	93 M	15	240	2	3 990	153,50

Termostatické ventily řada VTC 310

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Počet ks	Cena
51000400	VTC 311 / 70°C	RP 3/4"	20-3,2	2	1 920
51000500	VTC 311 / 80°C	RP 3/4"	20-3,2	2	1 920
51001100	VTC 312 / 70°C	G 3/4"	15-2,8	1	1 840
51001800	VTC 312 / 70°C	G 1"	20-3,2	1	1 920
51001900	VTC 312 / 80°C	G 1"	20-3,2	1	1 920
51002500	VTC 317 / 70°C	PF 1 1/2", G 1"	20-3,2	2	2 320
51003200	VTC 318 / 70°C	RN 1", G 1"	20-3,2	10	1 490
51003300	VTC 318 / 80°C	RN 1", G 1"	20-3,2	8	1 490

Termostatické ventily řada VTC 510

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Počet ks	CZK*	EUR*
51020500	VTC 511 / 75°C	RP 1"	25-9,0	1	2 320	89,20
51021900	VTC 512 / 75°C	G 1 1/4"	25-9,0	1	2 330	89,60

Regulátor spalování řada ATA 200

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
31800100	ATA102/40-90°C, G1/2, 12N	2	450	17,30
56001200	ATA212/35-95°C, G1, 10N	1	860	33,10
56001300	ATA222/60-95°C, G3/4, 10N	2	880	33,80

Čerpadlové skupiny, bivalentní směšovací funkce, pokročilá ekvitermní regulace

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Počet ks	CZK*	EUR*
61060200	GBC211	90C-3B + VRB 142	DN 25 / Wilo 25/6	1	28 990	1 115,00

Rozdělovače pro čerpadlové skupiny

Obj. číslo	Název	Připojení	Počet napojení č. skupin	Počet ks	CZK*	EUR*
66000100E	GMA121	RN1 1/2"- G1 1/2"	2	3	5 290	203,50
66000200E	GMA131	RN1 1/2"- G1 1/2"	3	8	5 990	230,40

Termostatické směšovací ventily řada VTA 550 se svěr. šroub. pro pitnou a topnou vodu, PN 10, teplota média max. 95 °C (krátkodobě 100 °C)

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Počet ks	CZK*	EUR*
31661300	VTA 553 / 20-43°C 1)	CPF 22 mm	20 - 3,0	1	3 090	118,80
31661400	VTA 553 / 45-65°C 1)	CPF 22 mm	20 - 3,0	1	3 090	118,80

Termostatické směšovací ventily řada VTA 560 přesná regulace pro pitnou a topnou vodu, PN 10, teplota média max. 95 °C (krátkodobě 100 °C)

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Počet ks	CZK*	EUR*
31681100	VTA 562 / 35-50°C	G 1 1/4"	25-2,5	1	2 820	108,50
31680100	VTA 562 / 45-65°C	G 1"	20-2,3	2	2 680	103,10
31680200	VTA 562 / 45-65°C	G 1 1/4"	25-2,5	1	2 820	108,50
31681200	VTA 562 / 35-50°C 1)	G 3/4"	15 - 2,2	1	3 340	128,50
31680400	VTA 562 / 45-65°C 1)	G 1"	20 - 2,5	1	3 640	140,00

1) dvě zpětné klapky na vstupech

Termostatické směšovací ventily řada VTS 522/552 pro solární aplikace, PN 10, teplota média max. 110 °C (krátkodobě 120 °C)

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Počet ks	CZK*	EUR*
31720800	VTS 522 / 50-75°C 1)	G 1"	20-3,4	3	3 640	140,00
31720900	VTS 523 / 45-65°C 1)	CPF 22 mm	20-3,0	1	3 340	128,50
31721100	VTS 523 / 45-65°C 1)	CPF 28 mm	25-3,4	1	3 590	138,10
31721000	VTS 523 / 50-75°C 1)	CPF 22 mm	20-3,0	1	3 340	128,50
31721200	VTS 523 / 50-75°C 1)	CPF 28 mm	25-3,4	1	3 590	138,10
31720600	VTS 522 / 50-75°C 1)	G 3/4"	15-1,0	1	3 230	124,20
31740800	VTS 552 / 50-75°C	G 1"	20-3,4	2	3 540	136,20
31740900	VTS 553 / 45-65°C	CPF 22 mm	20-3,0	1	3 340	128,50
31741000	VTS 553 / 50-75°C	CPF 22 mm	20-3,0	1	3 340	128,50

RP – vnitřní závit, G – vnější závit, CPF – svěrné kroužky (na měď), RN – otočná matice, PF – připojení pro čerpadlo, F – příruba, DN – světlost

Rabatová skupina: V ventily, S servopohony, C čerpadlové jednotky, E EZZE, MMA, T TECH Uvedené ceny jsou bez DPH. Ceny v EUR platí pro Slovensko. Práva změny vyhrazeno.



Termostatické přepínací ventily řada VTD 300

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
31600400	VTD 322 / 70°C, G 1" 20-3,6	1	1 690	65,00

Termostatické solární sestavy řada VMC

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
31523200	VMC 522/ 60°C ± 4°C, G 1", 20-2,5	1	3 490	134,20

Bezpečnostní ventil

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
36020300	VS132-0,8MPa, G1/2-CPF15,75kW, DN15	1	270	10,40
36022000	VS232-0,15MPa, G1/2-CPF15,80kW, DN15	1	270	10,40
36022700	VS211-0,25MPa, Rp3/4-Rp3/4, 150kW, DN20	1	270	10,40
36023200	VS211-0,25MPa, Rp3/4-Rp1, 165kW, DN20	1	270	10,40

Termostatické pojistné ventily řada VST 100

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
36027000	VST112 ter-ven DN20, otv. T95°C, G1/2a3/4	1	2 190	84,20

Odvzdušňovací ventil

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
36100100	VVA102, 15mm, G1/2	7	290	11,20

Doplňkový sortiment
Zpětné klapky od firmy EZZE

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	CZK*	EUR*
EZ1000433	BF	20	F	640	24,60
EZ1000434	BF	25	F	640	24,60
EZ1000435	BF	32	F	690	26,50
EZ1000436	BF	40	F	920	35,40
EZ1000437	BF	50	F	1 130	43,50
EZ1000438	BF	65	F	1 570	60,40
EZ1000439	BF	80	F	3 150	121,20
EZ1000440	BF	100	F	4 300	165,40
EZ1000428	BK 1)	28	F	2 710	104,20
EZ1000429	BV	20	G 3/4"	930	35,80
EZ1000426	BV	25	G 1"	960	36,90
EZ1000427	BV	32	G 1 1/4"	1 000	38,50

1) Svěrné kroužky 28 mm

Regulační ventily, měřicí clony společnosti MMA
Regulační ventily MMA řada STV se sondami

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
EM3250001	STV	10	RP 3/8"	2,8	1 340	51,50
EM3250101	STV	15	RP 1/2"	3,55	1 320	50,80
EM3250201	STV	20	RP 3/4"	5,1	1 440	55,40
EM3250301	STV	25	RP 1"	8,8	1 560	60,00
EM3250401	STV	32	RP 1 1/4"	13,1	2 040	78,50
EM3250501	STV	40	RP 1 1/2"	19,5	2 780	106,90
EM3250601	STV	50	RP 2"	31,5	3 240	124,60
EM2250702	STV	65	F	93,5	8 700	334,60
EM2250802	STV	80	F	110	12 690	488,10
EM2250902	STV	100	F	190	16 360	629,20
EM2251002	STV	125	F	301	24 130	928,10
EM2251102	STV	150	F	425	29 380	1130,00
EM2640809	STVE	200	F	765	59 990	2307,30
EM2640901	STVE	250	F	1185	89 990	3461,10
EM2650001	STVE	300	F	1700	104 990	4038,00
EM9000693	Ovládací kolečko STV	X.50			520	20,00

Regulační ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
EM3250103	STVU 15 SE - bez měřicích sond	2	920	35,40
EM3250603	STVU 50 SE - bez měřicích sond	3	2 330	89,60
EM2250701	STVU 65 SE - bez měřicích sond	2	6 960	267,70
EM2251101	STVU 150 SE - bez měřicích sond	3	22 300	857,70
EM3250106	STVK 15 = STVG 15 - se sondami, alternativní svěrné šroubení součástí balení	3	1 190	45,80
EM3250206	STVK 20 = STVG 20 - se sondami, alternativní svěrné šroubení součástí balení	3	1 390	53,50
EM2251202	STVC 200 SE	3	39 190	1507,30

Pouze do vyprodání zásob.

Měřicí clony MMA typ MR se sondami

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
EM9000577	MR	15	G 1/2", RP 1/2"	1,8	690	26,50
EM9000578	MR	20	G 3/4", RP 3/4"	4,2	690	26,50
EM9000579	MR	25	G 1", RP 1"	7,4	740	28,50
EM9000580	MR	32	G 1 1/4", RP 1 1/4"	15	810	31,20

RP – vnitřní závit, G – vnější závit, CPF – svěrné kroužky (na měď), RN – otočná matice, PF – připojení pro čerpadlo, F – příruba, DN – světlost

Rabatová skupina: V ventily, S servopohon, C čerpadlové jednotky, D EZZE, MMA, T TECH

Uvedené ceny jsou bez DPH. Ceny v EUR platí pro Slovensko. Práva změny vyhrazeno.


EZZE

MMA


EM9000581	MR	40	G 1 1/2", RP 1 1/2"	23	910	35,00
EM9000582	MR	50	G 2", RP 2"	48	1 560	60,00
EM9000583	MR	65	F	93	1 610	61,90
EM9000585	MR	100	F	244	1 980	76,20
EM9000586	MR	125	F	415	2 650	101,90
EM9000587	MR	150	F	540	3 240	124,60
EM9000588	MR	200	F	1010	4 080	156,90
EM9000589	MR	250	F	1450	4 740	182,30
EM9000590	MR	300	F	2400	6 280	241,50

Regulátory TECH

Obj. číslo	Typ	CZK*	EUR*	
65001001	C-2 (CS).....	čidlo otevření okna.....	770	29,60
65001002	C-7 p (CS).....	drátové teplotní čidlo.....	430	16,50
65001003	C-8 f (CS).....	bezdrátové podlahové teplotní čidlo.....	810	31,20
65001004	C-8 r (CS).....	bezdrátové teplotní čidlo.....	710	27,30
65001005	C-8 zr (CS).....	bezdrátové venkovní teplotní čidlo.....	710	27,30
65001006	C-mini.....	bezdrátové teplotní čidlo.....	710	27,30
65001007	CS-11.....	regulátor pro řízení cirkulační čerpadla.....	4 740	182,30
65001008	CS-16S WiFi.....	pokojevý regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů.....	8 150	313,50
65000100	CS-19.....	regulátor pro čerpadlo.....	740	28,50
65000200	CS-20.....	regulátor pro čerpadlo.....	710	27,30
65000300	CS-21.....	regulátor pro čerpadlo.....	1 030	39,60
65001300	CS-21 CWU, BUFOR.....	regulátor pro čerpadlo nebo akumulační nádrž.....	1 170	45,00
65002310	CS-22, Sigma.....	regulátor pro zásypový kotel.....	2 070	79,60
65002320	CS-24, Sigma.....	regulátor pro zásypový kotel.....	2 190	84,20
66005200	CS-260.....	sada pro bezdrátovou RS komunikaci.....	1 640	63,10
66005400	CS-262.....	sada pro bezdrátovou dvoupohovou komunikaci.....	1 640	63,10
65002000	CS-27i.....	regulátor pro instalace (2 čerpadla).....	1 760	67,70
65002300	CS-28 zPID.....	regulátor pro zásypový kotel.....	4 060	156,20
65001009	CS-28, Sigma.....	regulátor pro zásypový kotel.....	2 710	104,20
66000100	CS-280.....	pokojevý termostat s RS komunikací.....	5 060	194,60
65001010	CS-280+ CS-260.....	bezdrátová komunikace RS.....	5 950	228,80
65009400	CS-2801.....	pokojevý termostat s komunikací OpenTherm.....	6 350	244,20
65001011	CS-2801 Wifi.....	pokojevý termostat Wifi komunikace.....	8 170	314,20
66000600	CS-281.....	pokojevý termostat s RS komunikací.....	6 280	241,50
65001012	CS-281 C.....	pokojevý termostat s RS komunikací (podomítková montáž).....	6 570	252,70
65001013	CS-281+ CS-260.....	bezdrátová komunikace RS.....	6 600	253,80
65001014	CS-283.....	dvoupohový pokojevý termostat.....	4 950	190,40
65001015	CS-283 C Wifi.....	dvoupohový pokojevý termostat Wifi komunikace.....	8 000	307,70
66000300	CS-290 v2.....	dvoupohový pokojevý termostat.....	2 600	100,00
66000400	CS-290 v3.....	drátový pokojevý termostat.....	1 290	49,60
65009510	CS-291p.....	drátové venkovní čidlo.....	390	15,00
65009500	CS-291r.....	bezdrátové venkovní čidlo.....	650	25,00
65009200	CS-292 v2.....	dvoupohový pokojevý termostat.....	2 910	111,90
65009300	CS-292 v3.....	drátový pokojevý termostat.....	1 640	63,10
65001016	CS-294 v1.....	drátový pokojevý termostat.....	820	31,50
65001017	CS-294 v2.....	dvoupohový pokojevý termostat.....	1 570	60,40
65001018	CS-295 v3.....	dvoupohový pokojevý termostat.....	1 140	43,80
66000900	CS-296.....	pokojevý termostat s RS komunikací.....	2 820	108,50
65001019	CS-296+ CS-260.....	bezdrátová komunikace RS.....	4 460	171,50
65003100	CS-37n RS.....	regulátor pro kotel s podavačem.....	5 140	197,70
65003500	CS-391 zPID 100mm.....	regulátor pro krb.....	6 570	252,70
65003510	CS-391 zPID 120mm.....	regulátor pro krb.....	6 810	261,90
65003520	CS-391 zPID 150mm.....	regulátor pro krb.....	7 060	271,50
65003600	CS-392 zPID 100mm.....	regulátor pro krb.....	7 780	299,20
65003610	CS-392 zPID 120mm.....	regulátor pro krb.....	8 060	310,00
65003620	CS-392 zPID 150mm.....	regulátor pro krb.....	8 310	319,60
65000900	CS-401N PWM.....	regulátor pro sluneční kolektory.....	3 380	130,00
65001000	CS-402N PWM.....	regulátor pro sluneční kolektory.....	3 930	151,20
65006200	CS-408N.....	regulátor pro instalace (2 okruhy).....	6 280	241,50
65004000	CS-427i.....	regulátor pro instalace (3 čerpadla).....	2 470	95,00
65004400	CS-48.....	regulátor pro kotel s podavačem.....	8 800	338,50
65004900	CS-480.....	regulátor pro kotel s podavačem.....	10 110	388,80
66005100	CS-505.....	přídavný internetový modul.....	4 550	175,00
65001020	CS-507.....	internetový modul pro L-7 a L-8.....	4 740	182,30
65001021	CS-513.....	5 vstupový bezprocesový integrátor.....	1 280	49,20
65001022	CS-517.....	bezprocesový modul pro řízení 2 oběhových čerpadel.....	1 270	48,80
65001023	CS-67.....	regulátor hladiny biopaliva.....	6 630	255,00
65003300	CS-80.....	regulátor pro kotel s podavačem.....	3 380	130,00
65001024	CS-81.....	regulátor pro zásypový kotel.....	3 220	123,80
65001025	CS-81 zPID.....	regulátor pro zásypový kotel.....	4 550	175,00
65002800	CS-88 zPID.....	regulátor pro zásypový kotel.....	6 270	241,20
65002900	CS-880 zPID.....	regulátor pro zásypový kotel.....	8 070	310,40
65001026	CS-8S WiFi.....	pokojevý regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů.....	7 670	295,00
65006600	CS-i-1.....	regulátor pro směšovací ventil.....	3 930	151,20
65001027	CS-i-1 CWU.....	regulátor pro směšovací ventil a TV.....	3 990	153,50
65001028	CS-i-1m.....	regulátor pro směšovací ventil.....	2 780	106,90
65006610	CS-i-2.....	regulátor pro instalace (2 okruhy).....	7 000	269,20
65006620	CS-i-3.....	regulátor pro instalace (3 okruhy).....	8 990	345,80
65001029	CS-MW-1.....	reléový bezdrátový modul.....	2 250	86,50
65001030	CS-RP-3.....	opakovací signálu.....	2 250	86,50



TECH



Regulátor CS-21 pro řízení čerpadla UT



Regulátor CS-21 TUV pro řízení čerpadla bojleru



Regulátor CS-i-1 pro řízení jednoho směšovacího okruhu + RS komunikace
Regulátor CS-i-1 TUV pro řízení jednoho směšovacího okruhu a čerpadla bojleru + RS komunikace



Regulátor CS-i-2 pro řízení dvou směšovacích okruhů a čerpadla bojleru + RS komunikace

Regulátor CS-i-3 pro řízení tří směšovacích okruhů a čerpadla bojleru + RS komunikace



Internetový modul CS-505 pro regulátory TECH



CS-292 v2 bezdrátový pokojev termostat

65008100	L-5 (CS).....	drátový regulátor pro termoelektrické pohony (8zón).....	2 110	81,20
65001031	L-7 (CS).....	drátový regulátor pro termoelektrické pohony (8zón) Wifi.....	4 770	183,50
65001032	M-7 (CS).....	bezdrátový kontrolní panel.....	4 950	190,40
65001033	R-8 b (CS).....	bezdrátový pokojový termostat dvoupolohový.....	990	38,10
65909550	R-8 z (CS).....	bezdrátový pokojový termostat dvoupolohový.....	1 230	47,30
65008400	STT-230/2.....	termoelektrický pohon.....	590	22,70
65008500	STT-230/2.....	termoelektrický pohon.....	650	25,00
65008510	STT-230/2 S.....	termoelektrický pohon.....	560	21,50
65008600	STT-868.....	bezdrátový elektrický pohon ventilu.....	1 790	68,80
66005510	WiFi 8S.....	pokojevý regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů.....	4 920	189,20
65001034	WiFi 8S mini.....	pokojevý regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů.....	4 920	189,20
66005110	WiFi RS.....	internetový modul - wifi.....	4 860	186,90
66007100	Teplotní čidlo, typ KTY.....		420	16,20
66007200	Bimetalové čidlo termik.....		420	16,20
66007400	Solární teplotní čidlo, typ PT1000.....		730	28,10
66007300	Čidlo teploty spalin, typ PT1000.....		1 350	51,90
66007700	Bezpečnostní termostat – (STB).....		850	32,70
65001035	CS-L-8 e.....		6 070	233,50



CS-292 v3 drátový pokojový termostat



CS-281 (C) bezdrátový pokojový termostat s RS komunikací a barevným displejem

Numerický seznam výrobků

Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.
5394164	8990	18	11604100	1740	4	11701400	3490	5	12240100	9850	7	21151400	3450	15
11000200	790	18	11604400	1940	4	11701500	1770	5	12240200	10800	7	21151500	4080	15
11000300	790	18	11604500	1940	4	11702100	4180	4	12241100	8590	7	21151600	5440	15
11000400	790	18	11604600	1940	4	11702020	3320	4	12241200	9850	7	21200100	3870	15
11000500	790	18	11620100	1370	5	11720300	3320	4	12260100	9850	7	21200200	3870	15
11002300	790	18	11620200	1490	5	11873000	5550	6	12260200	10900	7	21200300	3870	15
11003400	790	18	11620300	1640	5	11874000	5970	6	12520100	4640	7	21200400	4180	15
11003600	790	18	11620600	1370	5	11879000	6810	6	12520200	4530	7	21200500	4600	15
11003900	790	18	11620700	1490	5	12050200	4390	7	12550100	7860	7	21200600	5550	16
11005200	2610	6	11620800	1640	5	12050400	3990	19	12550200	7960	7	21200700	5970	16
11005300	3130	6	11621100	1500	5	12050600	4390	7	12550400	8700	7	21200800	7330	16
11100100	3720	6	11621200	1500	5	12050700	4390	7	12601500	10480	7	21200900	4180	16
11100200	3660	6	11621300	1710	5	12050900	3990	19	12601600	10060	7	21201000	4180	16
11100300	4290	6	11621400	2380	5	12051100	4680	7	12601700	12060	7	21201100	4180	16
11100400	4500	6	11621500	2380	5	12051300	4390	7	12603600	13210	8	21201200	4810	16
11100600	5650	6	11621600	3520	5	12051500	3990	19	12603700	15310	8	21201300	5130	16
11100800	6600	6	11621700	3520	5	12051700	4390	7	12640100	7470	8	21201400	6280	16
11101000	9330	6	11621800	1760	5	12051800	4680	7	12642200	10690	8	21201500	7650	16
11101200	11850	6	11640100	1560	4	12051900	4390	7	12660100	9220	8	21201600	9120	16
11101400	15730	6	11640200	1540	4	12052000	4390	7	12661400	10270	8	21202000	4990	18
11101600	21300	6	11640300	1540	4	12052100	4680	7	12662200	11740	8	21203100	11990	18
11101700	5860	6	11640400	1600	4	12052200	4680	7	12682200	13110	8	21203400	29900	18
11101800	6700	6	11640500	1810	4	12052300	4390	7	12720100	6600	8	21203800	19900	18
11101900	8700	6	11640800	1560	4	12052400	4680	7	12720200	6810	8	21203900	29900	18
11102000	9640	6	11640900	1540	4	12052500	5230	7	12723100	10480	8	21220100	15420	16
11102100	11530	6	11641000	1540	4	12052600	5230	7	12724100	7650	8	21220200	19410	16
11102200	16260	6	11641100	1600	5	12052701	2990	18	12725100	7540	8	21220300	26230	16
11102300	25830	6	11641200	1810	5	12053300	5130	7	12742100	8800	8	21220400	37780	16
11102400	36640	6	11641300	2210	18	12100100	3570	6	12742200	8800	8	21220500	51430	16
11300900	3340	18	11641400	3440	18	12100200	3570	6	12820100	7120	8	21221100	13110	16
11351200	5230	18	11641500	3340	4	12100300	3460	6	12820300	8170	8	21221200	17310	16
11600100	1410	4	11641600	3920	5	12100400	3570	6	12824100	8170	8	21221300	25180	16
11600200	1410	4	11641700	4060	4	12100500	4090	6	12842100	9750	8	21221400	36730	16
11600300	1410	4	11641800	4060	5	12100700	4060	6	16000500	210	18	21221500	48280	16
11600400	1410	4	11660100	2030	5	12100800	4060	6	16053300	350	18	21250100	3970	16
11600500	1410	4	11660200	1980	5	12100900	3770	6	21000100	2590	18	21250200	3970	16
11600600	1410	4	11660300	1980	5	12101000	4370	6	21000400	4600	15	21250300	3970	16
11600700	1410	4	11660400	2080	5	12101100	3570	6	21000500	4710	15	21250400	3970	16
11600800	1300	4	11660500	2400	5	12101200	2790	6	21000600	5760	15	21250500	3970	16
11600900	1300	4	11660600	2880	18	12101300	2790	6	21000700	6070	15	21250600	3970	16
11601000	1380	4	11660700	4100	18	12101400	3570	6	21000800	7330	15	21250700	3970	16
11601100	1380	4	11660800	2030	5	12101500	4090	6	21000900	1890	18	21250800	4390	16
11601200	1590	4	11660900	1980	5	12101600	4060	6	21001200	5130	15	21250900	5130	16
11601500	1410	4	11661000	1980	5	12101700	4060	6	21001300	5230	15	21251000	5860	16
11601600	1410	4	11661100	2080	5	12101800	4060	6	21001400	6390	15	21251100	7440	16
11601700	1410	4	11661200	2400	5	12101900	4060	6	21001500	7960	15	21251200	8700	16
11601800	1410	4	11661300	2880	18	12102000	4370	6	21001600	9430	15	21251300	3970	16
11601900	1410	4	11661400	4100	18	12102100	4110	6	21002000	10900	18	21251400	3970	16
11602000	1410	4	11661500	2170	5	12102200	4110	6	21050800	1290	19	21251500	3970	16
11602100	1410	4	11661600	2170	5	12120300	3830	6	21051100	1590	19	21251600	4390	16
11602200	1360	4	11661700	2460	5	12120400	4230	6	21052100	1590	19	21251700	5130	16
11602300	1360	4	11662000	3400	5	12120500	4230	6	21102000	1390	19	21251800	5970	16
11602400	1470	4	11662100	3400	5	12120600	4530	6	21150100	2250	15	21251900	7440	16
11602500	1470	4	11662200	5020	5	12120700	4080	7	21150200	2250	15	21252000	9120	16
11602600	1650	4	11662300	5020	5	12120800	4080	7	21150300	2250	15	21252100	7020	16
11602900	1510	4	11662400	2170	5	12120900	4080	7	21150400	2500	15	21252200	9120	16
11603000	1510	4	11700100	1390	5	12121000	4530	7	21150500	2820	15	21252300	10800	16
11603100	1650	4	11700200	1500	5	12121100	4530	7	21150600	3270	15	21252400	13630	16
11603400	2360	4	11700300	1660	5	12121200	4530	7	21150700	3590	15	21300100	5860	17
11603500	2360	4	11700600	1390	5	12200100	7470	7	21150800	4950	15	21300200	5860	17
11603600	3550	4	11700700	1500	5	12201100	7470	7	21150900	2500	15	21300300	5860	17
11603700	3550	4	11700800	1660	5	12202100	18880	7	21151000	2500	15	21300400	5860	17
11603800	1630	4	11701100	2380	5	12220100	10060	7	21151100	2500	15	21300500	5860	17
11603900	1740	4	11701200	2380	5	12220200	11220	7	21151200	2710	15	21300600	5860	17
11604000	1630	4	11701300	3490	5	12221100	18880	7	21151300	3120	15	21300700	5860	17

Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.
22150600	7500	19	31620500	2610	13	43061200	2690	18	51026500	5650	9	61041400	24660	12	65009510	390	21
22150800	6490	19	31620600	2610	13	43061400	3060	10	51026600	5650	9	61041500	24240	12	65099550	1230	22
22150900	6490	19	31620700	3010	14	43061600	3340	10	51026700	5650	9	61041600	24970	12	66000100	5060	21
22151000	8890	19	31620800	3010	14	43080100	2850	10	51026800	5650	9	61043100	14160	12	66000300	2600	21
22151200	14890	19	31620900	3010	14	43080300	2850	10	51027000	6280	9	61043200	16690	12	66000400	1290	21
22151300	28990	19	31621000	3400	14	43080400	2850	10	51027100	6280	10	61043300	17410	12	66000500	4920	13
22200100	7070	17	31621100	3400	14	43080700	3060	10	51027200	6280	10	61043400	17200	12	66000600	6280	13
22200200	8380	17	31621200	3400	14	43080800	3340	10	51027300	6280	10	61043500	17830	12	66000600	6280	21
22200300	12580	17	31621300	2680	18	43100100	2870	10	51027500	5550	9	61060100	16360	12	66000900	2820	21
22200400	18360	17	31621400	3190	14	43100200	3030	10	51027600	5550	9	61060200	28990	19	66001100	3870	13
22201100	6910	17	31621500	2680	18	43100300	3190	10	51027700	5650	9	61060300	17200	12	66001200	5860	13
22201200	8380	17	31621600	3400	14	43100400	2980	11	51027800	6280	10	61060500	16890	12	66001300	7020	13
22201300	12580	17	31621700	3400	14	43100500	3190	11	51060100	2310	9	61060700	17830	12	66001400	8800	13
22201400	18420	17	31621800	2690	18	43100600	3400	11	51060200	2290	9	61120100	12060	13	66001500	11010	13
22500100	710	11	31640500	2490	18	43100700	2980	11	51060300	2310	9	61120200	12370	13	66001600	9010	13
22500200	710	11	31641400	2490	18	43100800	3080	11	51060400	2310	9	61200100	4180	12	66001700	11740	13
22500300	2030	11	31641500	2990	18	43100900	3400	11	51060500	2310	9	61220100	6280	12	66005100	4550	21
31050100	1380	14	31660100	2540	13	43101000	3660	11	51060600	2710	9	61240100	5860	12	66005110	4860	22
31050200	1160	14	31660200	2540	13	43101100	2800	10	55004000	11010	8	61241100	8590	12	66005200	1640	21
31050300	990	18	31660300	2540	13	43101200	2900	10	55004100	11010	8	64000100	66130	13	66005400	1640	21
31050400	1420	14	31660400	2610	13	43101300	3110	10	55004200	11010	8	65000100	740	21	66005510	4920	22
31050500	1440	14	31660500	2610	13	43101400	3290	10	55004300	11010	8	65000200	710	21	66007100	420	22
31100100	1740	13	31660600	2610	13	43102100	3170	11	55004400	11320	8	65000300	1030	21	66007200	420	22
31100200	1700	13	31660700	3010	14	43102200	3340	11	55004500	11320	8	65000900	3380	21	66007300	1350	22
31100300	1540	13	31660800	3010	14	43102300	3270	11	55004600	11320	8	65001000	3930	21	66007400	730	22
31100400	1540	13	31660900	3010	14	43102400	3550	11	55004700	11320	8	65001001	770	21	66007700	850	22
31100500	1540	13	31661000	3400	14	43102500	3130	11	55004800	12160	8	65001002	430	21	98180570	140	18
31100600	1510	13	31661100	3400	14	43102600	3340	11	55004900	12160	8	65001003	810	21	4390320012	1590	18
31100700	1600	13	31661200	3400	14	43102700	3400	11	55005000	12160	8	65001004	710	21	4390325412	1590	18
31100800	1510	13	31661300	3090	19	43102800	3760	11	55005100	12160	8	65001005	710	21	66000100E	5290	19
31100900	1600	13	31661400	3090	19	43122100	1980	10	55007100	12900	9	65001006	710	21	66000200E	5990	19
31101000	1510	13	31680100	2680	19	43122200	2080	10	55007200	12900	9	65001007	4740	21	EM2250701	6960	20
31102600	1570	13	31680200	2820	19	43122300	2190	10	55007300	12900	9	65001008	8150	21	EM2250702	8700	20
31102700	1570	13	31680300	3340	18	43122400	2710	10	55007400	12900	9	65001009	2710	21	EM2250802	12690	20
31102800	1510	13	31680400	3640	19	43123100	2080	10	55007500	12900	9	65001010	5950	21	EM2250902	16360	20
31102801	790	18	31680500	2490	18	43123200	2190	10	55007600	13210	9	65001011	8170	21	EM2251002	24130	20
31102900	1510	13	31681100	2820	19	43123300	2290	10	55007700	13210	9	65001012	6570	21	EM2251101	22300	20
31103200	1640	13	31681200	3340	19	43123400	2820	10	55007800	13210	9	65001013	6600	21	EM2251102	29380	20
31103900	1640	13	31681400	2490	18	51000100	2020	9	55007900	13210	9	65001014	4950	21	EM2251202	39190	20
31104700	1620	13	31700100	2660	13	51000200	2020	9	55008000	13210	9	65001015	8000	21	EM2640809	59990	20
31104900	1650	13	31700400	2790	13	51000300	2020	9	55020100	7750	8	65001016	820	21	EM2640901	89990	20
31105000	1570	13	31701600	1990	18	51000400	1920	19	55020200	7750	8	65001017	1570	21	EM2650001104990	20	
31105100	1650	13	31701800	1990	18	51000500	1920	19	55020300	7750	8	65001018	1140	21	EM3250001	1340	20
31105200	2350	13	31702100	2660	13	51000800	1940	9	55020400	7750	8	65001019	4460	21	EM3250101	1320	20
31106100	1800	13	31702200	2790	13	51000900	1940	9	55020500	7750	8	65001020	4740	21	EM3250103	920	20
31150200	2500	14	31702300	3210	14	51001000	1940	9	55021100	8220	8	65001021	1280	21	EM3250106	1190	20
31150300	2140	14	31702400	2790	14	51001100	1840	19	55021300	8380	8	65001022	1270	21	EM3250201	1440	20
31150300	1940	18	31702500	2660	13	51001500	2020	9	55021500	10270	8	65001023	6630	21	EM3250206	1390	20
31150700	2710	14	31702600	2790	14	51001600	2020	9	56001100	870	10	65001024	3220	21	EM3250301	1560	20
31150900	2500	14	31720100	3020	14	51001700	2020	9	56001200	860	19	65001025	4550	21	EM3250401	2040	20
31151000	1940	18	31720200	3020	14	51001800	1920	19	56001300	880	19	65001026	7670	21	EM3250501	2780	20
31151100	1980	14	31720300	3130	14	51001900	1920	19	56001500	950	10	65001027	3990	21	EM3250601	3240	20
31151200	2080	14	31720400	3130	14	51002200	2430	9	56020100	2290	10	65001028	2780	21	EM3250603	2330	20
31151400	1980	14	31720500	3460	14	51002300	2430	9	56020200	29,6	10	65001029	2250	22	EM9000577	690	20
31152100	2220	14	31720600	3230	19	51002400	2430	9	56020300	3340	10	65001030	2250	22	EM9000578	690	20
31152100	1990	18	31720800	3640	19	51002500	2320	19	57000100	720	17	65001031	4770	22	EM9000579	740	21
31200100	1940	13	31720900	3340	19	51002900	2190	9	57000200	720	17	65001032	4950	22	EM9000580	810	21
31200200	2290	13	31721000	3340	19	51003000	2190	9	57000300	720	18	65001033	990	22	EM9000581	910	21
31200300	2080	13	31721100	3590	19	51003100	2190	9	57000400	720	18	65001034	4920	22	EM9000582	1560	21
31200400	1940	13	31721200	3590	19	51003200	1490	19	57000500	720	18	65001035	6070	22	EM9000583	1610	21
31300100	850	18	31740100	3020	14	51003300	1490	19	57000600	780	17	65001300	1170	21	EM9000585	1980	21
31400100	4600	15	31740200	3020	14	51020100	2430	9	57000700	720	17	65002000	1760	21	EM9000586	2650	21
31400200	4600	15	31740300	3130	14	51020200	2430	9	57020100	820	17	65002300	4060	21	EM9000587	3240	21
31400300	4600	15	31740400	3130	14	51020300	2430	9	57020200	820	17	65002310	2070	21	EM9000588	4080	21
31400400	6390	15	31740500	3380	14	51020400	2430	9	57020300	820	17	65002320	2190	21	EM9000589	4740	21
31400500	6390	15	31740600	3380	14	51020500	2320	19	57020400	820	17	65002800	6270	21	EM9000590	6280	21
31502000	2190	15	31740700	3800	14	51020600	2600	9	57020500	820	17	65002900	8070	21	EM9000693	520	20
31502100	2290	15	31740800	3540	19	51020700	2600	9	57020600	820	17	65003100	5140	21	EZ1000426	960	20

Neváhejte se obrátit na náš tým profesionálů.
Rádi Vám pomůžeme s technickými i obchodními dotazy.

Andrea Škarková
Obchodní zástupce,
obchodní informace,
ověření objednávek

M: 775 425 419
T: 571 877 704
E: esbe@remak.cz

Ing. Jan Bechyňa
Technická podpora,
technické konzultace,
školení a reklamace

M: 604 221 053
T: 571 877 138
E: esbe@remak.cz

Ing. Tomáš Winter
ESBE GmbH
Sales area manager

M: 773 560 544
E: tomas.winter@esbe.eu

Sídlo společnosti

REMAK a.s., Zuberská 2601, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

IČ: 15770397, DIČ: CZ15770397

BÚ v Kč: 1000432406/3500

BÚ v Eu: 1330432409/3500

Tel: +420 571 877 778, Fax: +420 571 877 777

remak@remak.cz, www.remak.eu

REMAK