

CENÍK

2021
VERZE 2

Platný od 1. 9. 2021

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



Regulátory
str. 7–8



**Regulační
jednotky**
str. 8–10



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



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



**Oběhové
jednotky**
str. 12–13



**Termostatické
ventily**
str. 13–15



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

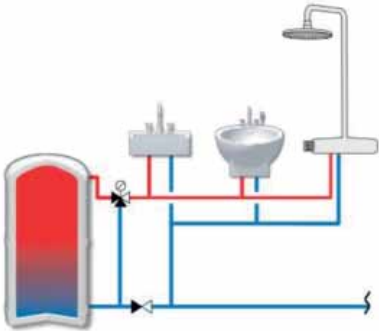


EZZE, MMA, TECH
str. 20–22



Příklady aplikací

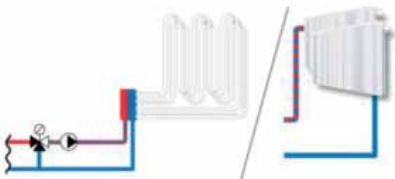
Termostatické ventily pro TUV s ochranou proti opaření



Termostatický směšovací ventil řady VTA322/522

Podlaha	Typ ventilu	kvs	Obj. číslo
max 2/3 sprchy	VTA322 35-60°C G 3/4"	1,5	31100600
	VTA322 35-60°C G 1"	1,6	31101000
max 5/6 sprch	VTA522 45-65°C G 1"	3,2	31620200
	VTA522 45-65°C G 1 1/4"	3,5	31620500

Jednoduchá a efektivní aplikace pro podlahové vytápění/radiátory



Termostatický směšovací ventil řady VTA322/372/522/572

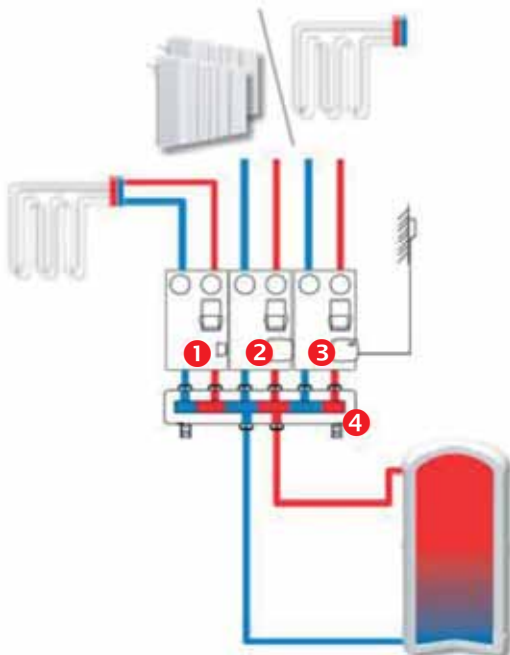
Podlaha	Typ ventilu	Teplota/Připojení	kvs	Obj. číslo
30 - 65 m ²	VTA322	20-43°C G 3/4"	1,5	31100500
70 - 150 m ²	VTA372	20-55°C G 1"	3,4	31200100
100 - 210 m ²	VTA572	20-55°C G1 1/4"	4,8	31702200
Radiátor	Typ ventilu	Teplota/Připojení	kvs	Obj. číslo
9 - 20 kW	VTA522	45-65°C G 1"	3,2	31620200
14 - 30 kW	VTA572	30-70°C G 1 1/4"	4,8	31702600



1

GFA111

Podlaha	Typ /obj. č.
60 - 200 m ²	DN25 Wilo 25/6 20-55°C obj. č. 61020100
100 - 270 m ²	DN32 Wilo 25/7,5 20-55°C obj. č. 61020200



2

GRA111



3

GRC111

Radiátor	Typ /obj. č.	Typ /obj. č.
do 40 kW	DN25 Wilo 25/6 obj. č. 61040100	DN25 Wilo 25/6' obj. č. 61040200
do 60 kW	DN32 Wilo 25/7,5 obj. č. 61040400	DN32 Wilo 25/7,5 obj. č. 61040700

Použití	Typ /obj. č.
Podlaha + radiátor	pro 3 cirkulační jednotky, 3 m ³ /h obj. č. 66001300



4

GMA431

Inovované produkty ESBE – NOVINKY

Servopohon 93P *(již v prodeji)*

Původní produkty	
Obj. číslo	Název
12550100	ESBE 92P, 90°, 15 Nm, 60/90/120 s
12550200	ESBE 92P2, 180°, 15 Nm, 120/180/240 s
12550400	ESBE 92P4, 355°, 15 Nm, 130/260/390 s

NOVINKA	
Obj. číslo	Název
12550500	ESBE 93P, 90°/180°/355°, 15 Nm, 60/90/120/130/180/240/260/390 s



Regulace s vestavěným servopohonem *(dostupné koncem roku 2021)*

Novinky CRx2 přináší zvýšený výkon hardwaru a softwaru, lepší rádiovou komunikaci, snížení spotřeby energie (napájení 12V) a mohou ovládat čerpadlo (ON/OFF) přes pomocný spínač.

Původní produkty	
Obj. číslo	Název
12723100	ESBE CRS131 REGULATOR 230V 6NM
12682200	ESBE CRD122 CONTROLLER 230V 6NM
12824100	ESBE CRC141 CONTROLLER 230V 6NM
12820300	ESBE CRC113 CONTROLLER 230V 6NM AUX
12820100	ESBE CRC111 CONTROLLER 230V 6NM
12662200	ESBE CRB122 CONTROLLER 230V 6NM
12661400	ESBE CRB114 CONTROLLER 230V 6NM AUX
12660100	ESBE CRB111 CONTROLLER 230V 6NM
12725100	ESBE CRA151 REGULATOR 230V 6NM
12724100	ESBE CRA141 REGULATOR 230V 6NM
12720200	ESBE CRA112 REGULATOR 24V 6NM
12720100	ESBE CRA111 REGULATOR 230V 6NM

NOVINKA	
Obj. číslo	Název
12727100	ESBE CRS231 REGULATOR 230V 6NM
12683200	ESBE CRD222 CONTROLLER 230V 6NM
12825100	ESBE CRC241 CONTROLLER 230V 6NM
12821300	ESBE CRC213 CONTROLLER 230V 6NM AUX
12821100	ESBE CRC211 CONTROLLER 230V 6NM
12665200	ESBE CRB222 CONTROLLER 230V 6NM
12664400	ESBE CRB214 CONTROLLER 230V 6NM AUX
12663100	ESBE CRB211 CONTROLLER 230V 6NM
12729100	ESBE CRA251 REGULATOR 230V 6NM
12728100	ESBE CRA241 REGULATOR 230V 6NM
12721200	ESBE CRA212 REGULATOR 24V 6NM
12721100	ESBE CRA211 REGULATOR 230V 6NM

LTC 300 *(dostupné koncem roku 2021)*

Regulační termostatické jednotky řady LTC 300 představují produkt, který v budoucnu nahradí řadu LTC 200. Změny u jednotek řady LTC 300 v porovnání s jednotkami řady LTC 200:

Nové čerpadlo

- Čerpadlo z předchozí série bylo nahrazeno novým, energeticky úsporným, třídy A
- 3 různé velikosti čerpadel, 4 m, 6 m a 8 m

Nový design

- Izolační plášť prošel inovací ve shodě s novými trendy
- Plášť se skládá z 25 procent recyklovaného materiálu

Aktualizované teploměry

- Teploměry byly přesunuty pro přesnější odečet



Původní produkty	
Obj. číslo	Název
Původní produkt neexistoval, jde o rozšíření nabídky	
Původní produkt neexistoval, jde o rozšíření nabídky	
Původní produkt neexistoval, jde o rozšíření nabídky	
55004000	ESBE LTC261 G1 55°C
55004100	ESBE LTC261 G1 60°C
55004200	ESBE LTC261 G1 65°C
55004300	ESBE LTC261 G1 70°C
55004400	ESBE LTC261 G1 1/4 55°C
55004500	ESBE LTC261 G1 1/4 60°C
55004600	ESBE LTC261 G1 1/4 65°C
55004700	ESBE LTC261 G1 1/4 70°C
55007200	ESBE LTC271 G 1 1/2 55°C
55007300	ESBE LTC271 G 1 1/2 60°C
55007400	ESBE LTC271 G 1 1/2 65°C

NOVINKA	
Obj. číslo	Název
55005300	ESBE LTC341 G 1 55°C
55005400	ESBE LTC341 G 1 60°C
55005500	ESBE LTC341 G 1 65°C
55006000	ESBE LTC361 G1 55°C
55006100	ESBE LTC361 G1 60°C
55006200	ESBE LTC361 G1 65°C
55006300	ESBE LTC361 G1 70°C
55006400	ESBE LTC361 G1 1/4 55°C
55006500	ESBE LTC361 G1 1/4 60°C
55006600	ESBE LTC361 G1 1/4 65°C
55006700	ESBE LTC361 G1 1/4 70°C
55006800	ESBE LTC381 G 1 1/2 55°C
55006900	ESBE LTC381 G 1 1/2 60°C
55005200	ESBE LTC381 G 1 1/2 65°C

Směšovací a přepínací ventily

3-cestné směšovací ventily řada VRG 131 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR'
11600100	VRG 131	RP 1/2"	15	0,4	1 530	58,8
11600200	VRG 131	RP 1/2"	15	0,63	1 530	58,8
11600300	VRG 131	RP 1/2"	15	1	1 530	58,8
11600400	VRG 131	RP 1/2"	15	1,63	1 530	58,8
11600500	VRG 131	RP 1/2"	15	2,5	1 530	58,8
11600600	VRG 131	RP 1/2"	15	4	1 530	58,8
11600700	VRG 131	RP 3/4"	20	2,5	1 530	58,8
11600800	VRG 131	RP 3/4"	20	4	1 410	54,2
11600900	VRG 131	RP 3/4"	20	6,3	1 410	54,2
11601000	VRG 131	RP 1"	25	6,3	1 490	57,3
11601100	VRG 131	RP 1"	25	10	1 490	57,3
11601200	VRG 131	RP1 1/4"	32	16	1 720	66,2
11603400	VRG 131	RP1 1/2"	40	25	2 560	98,5
11603600	VRG 131	RP 2"	50	40	3 850	148,1

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 (m ³ /hod)	CZK'	EUR'
11601500	VRG 132	G 3/4"	15	0,4	1 530	58,8
11601600	VRG 132	G 3/4"	15	0,63	1 530	58,8
11601700	VRG 132	G 3/4"	15	1	1 530	58,8
11601800	VRG 132	G 3/4"	15	1,63	1 530	58,8
11601900	VRG 132	G 3/4"	15	2,5	1 530	58,8
11602000	VRG 132	G 3/4"	15	4	1 530	58,8
11602100	VRG 132	G 1"	20	2,5	1 530	58,8
11602200	VRG 132	G 1"	20	4	1 480	56,9
11602300	VRG 132	G 1"	20	6,3	1 480	56,9
11602400	VRG 132	G 1 1/4"	25	6,3	1 600	61,5
11602500	VRG 132	G 1 1/4"	25	10	1 600	61,5
11602600	VRG 132	G 1 1/2"	32	16	1 800	69,2
11603500	VRG 132	G 2"	40	25	2 560	98,5
11603700	VRG 132	G 2 1/4"	50	40	3 850	148,1

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 (m ³ /hod)	CZK'	EUR'
11602900	VRG 133	CPF 22 mm	20	4	1 640	63,1
11603000	VRG 133	CPF 22 mm	20	6,3	1 640	63,1
11603100	VRG 133	CPF 28 mm	25	10	1 800	69,2

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 (m ³ /hod)	CZK'	EUR'
11603800	VRG 138	2xRN 1"+G 1"	20	4	1 770	68,1
11603900	VRG 138	3xRN 1"	20	4	1 890	72,7
11604000	VRG 138	2xRN 1"+G 1"	20	6,3	1 770	68,1
11604100	VRG 138	3xRN 1"	20	6,3	1 890	72,7

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 (m ³ /hod)	CZK'	EUR'
11604400	VRG139	G1", G1 1/2", PF1 1/2"	20	2,5	2 110	81,2
11604500	VRG139	G1", G1 1/2", PF1 1/2"	20	6,3	2 110	81,2
11604600	VRG139	G1", G1 1/2", PF1 1/2"	20	8	2 110	81,2

3-cestné směšovací ventily řada VRH 139 s čerpadlovou přírubou

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR'
11720100	VRH139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	2,5	4 530	174,2
11720200	VRH139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	4	3 590	138,1
11720300	VRH139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	6,3	3 590	138,1



4-cestné směšovací ventily řada VRG 141 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR'
11640100	VRG 141	RP 1/2"	15	2,5	1 690	65,0
11640200	VRG 141	RP 3/4"	20	4	1 670	64,2
11640300	VRG 141	RP 3/4"	20	6,3	1 670	64,2
11640400	VRG 141	RP 1"	25	10	1 730	66,5
11640500	VRG 141	RP1 1/4"	32	16	1 950	75,0
11641500	VRG 141	RP1 1/2"	40	25	3 690	141,9
11641700	VRG 141	RP 2"	50	40	4 370	168,1



4-cestné směšovací ventily řada VRG 142 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR'
11640800	VRG 142	G 3/4"	15	2,5	1 720	66,2
11640900	VRG 142	G 1"	20	4	1 700	65,4
11641000	VRG 142	G 1"	20	6,3	1 700	65,4
11641100	VRG 142	G 1 1/4"	25	10	1 760	67,7



11641200	VRG 142	G 1 1/2"	32	16	2 000	76,9
11641600	VRG 142	G 2"	40	25	4 330	166,5
11641800	VRG 142	G 2 1/4"	50	40	4 470	171,9

3-cestné přepínací ventily řada VRG 231 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
11620100	VRG 231	RP 3/4"	20	6,3	1 490	57,3
11620200	VRG 231	RP 1"	25	10	1 620	62,3
11620300	VRG 231	RP 1 1/4"	32	16	1 790	68,8
11621400	VRG 231	RP 1 1/2"	40	25	2 580	99,2
11621600	VRG 231	RP 2"	50	40	3 820	146,9

3-cestné přepínací ventily řada VRG 232 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
11620600	VRG 232	G 1"	20	6,3	1 490	57,3
11620700	VRG 232	G 1 1/4"	25	10	1 620	62,3
11620800	VRG 232	G 1 1/2"	32	16	1 790	68,8
11621500	VRG 232	G 2"	40	25	2 580	99,2
11621700	VRG 232	G 2 1/4"	50	40	3 820	146,9

3-cestné přepínací ventily řada VRG 233 – svěrné kroužky

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
11621100	VRG 233	CPF 22 mm	20	4	1 630	62,7
11621200	VRG 233	CPF 22 mm	20	6,3	1 630	62,7
11621300	VRG 233	CPF 28 mm	25	10	1 860	71,5

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
11700100	VRG 331	RP 3/4"	20	13 - 8	1 510	58,1
11700200	VRG 331	RP 1"	25	17 - 10	1 630	62,7
11700300	VRG 331	RP 1 1/4"	32	32 - 20	1 810	69,6
11701100	VRG 331	RP 1 1/2"	40	50 - 30	2 580	99,2
11701300	VRG 331	RP 2"	50	65 - 40	3 790	145,8

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
11700600	VRG 332	G 1"	20	13 - 8	1 510	58,1
11700700	VRG 332	G 1 1/4"	25	17 - 10	1 630	62,7
11700800	VRG 332	G 1 1/2"	32	32 - 20	1 810	69,6
11701200	VRG 332	G 2"	40	50 - 30	2 580	99,2
11701400	VRG 332	G 2 1/4"	50	65 - 40	3 790	145,8

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
11701500	VRG 338	3xRN 1"	20	13 - 8	1 910	73,5

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
11660100	VRB 141	RP 1/2"	15	2,5	2 210	85,0
11660200	VRB 141	RP 3/4"	20	4	1 520	58,5
11660300	VRB 141	RP 3/4"	20	6,3	2 150	82,7
11660400	VRB 141	RP 1"	25	10	2 260	86,9
11660500	VRB 141	RP 1 1/4"	32	16	2 600	100,0
11662000	VRB 141	RP 1 1/2"	40	25	3 700	142,3
11662200	VRB 141	RP 2"	50	40	5 460	210,0

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 (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
11660800	VRB 142	G 3/4"	15	2,5	2 210	85,0
11662400	VRB 142	G 3/4"	15	4	2 360	90,8
11660900	VRB 142	G 1"	20	4	2 150	82,7
11661000	VRB 142	G 1"	20	6,3	2 150	82,7
11661100	VRB 142	G 1 1/4"	25	10	2 260	86,9
11661200	VRB 142	G 1 1/2"	32	16	2 600	100,0
11662100	VRB 142	G 2"	40	25	3 700	142,3
11662300	VRB 142	G 2 1/4"	50	40	5 460	210,0

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
11661500	VRB 143	CPF 22 mm	20	4	2 360	90,8
11661600	VRB 143	CPF 22 mm	20	6,3	2 360	90,8
11661700	VRB 143	CPF 28 mm	25	6,3	2 680	103,1

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
11100100	3 F20	F	20	12	4 020	154,6
11100200	3 F25	F	25	18	3 960	152,3
11100300	3 F32	F	32	28	4 640	178,5
11100400	3 F40	F	40	44	4 870	187,3



11100600	3 F50	F	50	60	6 110	235,0
11100800	3 F65	F	65	90	7 140	274,6
11101000	3 F80	F	80	150	10 090	388,1
11101200	3 F100	F	100	225	12 820	493,1
11101400	3 F125	F	125	280	17 010	654,2
11101600	3 F150	F	150	400	23 040	886,2

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	6 340	243,8
11101800	4 F40	F	40	44	7 250	278,8
11101900	4 F50	F	50	60	9 410	361,9
11102000	4 F65	F	65	90	10 430	401,2
11102100	4 F80	F	80	150	12 590	484,2
11102200	4 F100	F	100	225	17 590	676,5
11102300	4 F125	F	125	280	27 930	1074,2
11102400	4 F150	F	150	400	39 630	1524,2

Zónové 6-cestné ventily

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	cpf (mm)	CZK*	EUR*
11873000	VRC263 vč. motoru 3bod. 120 s		10	12	6 010	231,2
11874000	VRC264 vč. motoru 2bod. 30 s		10	12	6 460	248,5
11879000	VRC269 vč. motoru proporcionál 15,30,60,120		10	12	7 360	283,1

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	3 860	148,5
12100200	ARA 653	6	60s	3 860	148,5
12100300	ARA 663	6	120s	3 740	143,8
12100400	ARA 673	6	240s	3 860	148,5
12100500	ARA 693 1) 2)	6	120/240/480/1200	4 420	170,0
12100700	ARA 654 M	6	60s	4 390	168,8
12100800	ARA 664 M	6	120s	4 390	168,8
12100900	ARA 674 M 3)	6	240	3 770	145,0
12101000	ARA 694 M 1) 3)	6	120/240/480/1200	4 370	168,1

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	3 860	148,5
12101200	ARA 651	6	60	3 000	115,4
12101300	ARA 661	6	120	3 000	115,4
12101400	ARA 671	6	240	3 860	148,5
12101500	ARA 691 1)	6	120/240/480/1200	4 420	170,0
12101600	ARA 642 M	6	30	4 390	168,8
12101700	ARA 652 M	6	60	4 390	168,8
12101800	ARA 662 M	6	120	4 390	168,8
12101900	ARA 672 M	6	240	4 390	168,8
12102000	ARA 692 M 1) 3)	6	120/240/480/1200	4 370	168,1

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	4 440	170,8
12120200	ARA 647	6	30	4 440	170,8
12120300	ARA 657 3)	6	60	3 830	147,3
12120400	ARA 638 M 3)	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	4 230	162,7
12120500	ARA 648 M 3)	6	30	4 230	162,7
12120600	ARA 658 M	6	60	4 900	188,5

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	4 410	169,6
12120800	ARA 645	6	30	4 410	169,6
12120900	ARA 655	6	60	4 410	169,6
12121000	ARA 636 M	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	4 900	188,5
12121100	ARA 646 M	6	30	4 900	188,5
12121200	ARA 656 M	6	60	4 900	188,5

Provedení s přidávným mikrosřínáčem (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	4 890	188,1
12520200	ARA 659 1)	6	45/120	4 780	183,8

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.....	4 710	181,2
12050600	92.....	15.....	60.....	4 710	181,2
12050700	92-2.....	15.....	120.....	4 710	181,2
12051300	93.....	15.....	240.....	4 710	181,2
12051100	92 M.....	15.....	60.....	5 030	193,5

Provedení s přidávným mikrosřínáčem (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.....	4 710	181,2
12051900	95.....	15.....	60.....	4 710	181,2
12052000	95-2.....	15.....	120.....	4 710	181,2
12052300	96.....	15.....	240.....	4 710	181,2
12051800	94 M.....	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15.....	5 030	193,5
12052200	95 M.....	15.....	60.....	5 030	193,5
12052100	95-2 M.....	15.....	120.....	5 030	193,5
12053300	95-270 M 1) 2) 3).....	5 (pro ventily DN40 mm max.)	150.....	4 590	176,5
12052400	96 M.....	15.....	240.....	5 030	193,5

1) pro 5MG ventily. 2) Tovární nastavení pracovního úhlu je 270°. 3) Doproděj. Provedení s přidávným mikrosřínáčem (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.....	5 620	216,2
12052600	98.....	15.....	60.....	5 620	216,2

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*
12550500	93P (rotace 90/180/355°).....	15.....	60–390s.....	8 390	322,7

1) Tovární nastavení 120 s. Pro montáž na VRG a VRB ventily je nutno zakoupit Montážní sadu 90 (obj. číslo 16053300).
Řídicí signál 0-10 V, 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA.

NOVINKA



Servopohony řady ARC – bez zpětné pružiny

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.....	8 000	307,7
12202100	ARC 661.....	230 V / 60 Nm.....	150.....	2 bod. / 3 bod.....	20 220	777,7
12201100	ARC 363.....	24 V / 30 Nm.....	150.....	2 bod. / 3 bod.....	8 000	307,7
12220100	ARC 369.....	24 V / 30 Nm.....	150.....	proporcionální.....	10 770	414,2
12220200	ARC 368.....	24 V / 30 Nm.....	150.....	proporcionální.....	12 010	461,9
12221100	ARC 669.....	24 V / 60 Nm.....	150.....	proporcionální.....	20 220	777,7



Servopohony řady ARD – se zpětnou pružinou

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.....	10 550	405,8
12240200	ARD 255.....	230 V / 20 Nm.....	75 / 20.....	2 bodový.....	11 570	445,0
12241100	ARD 157.....	24 V / 10 Nm.....	75 / 20.....	2 bodový.....	9 200	353,8
12241200	ARD 257.....	24 V / 20 Nm.....	75 / 20.....	2 bodový.....	10 550	405,8
12260100	ARD 169.....	24 V / 10 Nm.....	150 / 20.....	proporcionální.....	10 550	405,8
12260200	ARD 269.....	24 V / 20 Nm.....	150 / 20.....	proporcionální.....	11 680	449,2



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.....	11 330	435,8
12601600	90C-1B-90.....	ne.....	ne.....	ne.....	11 220	431,5
12601700	90C-1C-90.....	ano-20 m.....	ano.....	ne.....	13 040	501,5

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.....	14 290	549,6
12603700	90C-3C-90.....	ano-20 m.....	ano.....	3.....	16 560	636,9

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



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

Obj. číslo	Typ	nap./krou.m	reg. výstupní/vratná	typ regulace teploty	Cena	
12720100	CRA111.....	230 V / 24V AC / 6 Nm.....	ano/ne.....	konstantní.....	7 140	274,6
12721100	CRA211*.....	230/12 V / 6 Nm.....	ano/ne.....	konstantní.....	7 140	274,6
12720200	CRA112.....	24 V AC / 6 Nm.....	ano/ne.....	konstantní.....	7 360	283,1
12721200	CRA212*.....	24/12 V / 6Nm.....	ano/ne.....	konstantní.....	7 360	283,1
12724100	CRA141.....	230 V / 24V AC / 6 Nm.....	ano/ano.....	konst./konst.....	8 490	326,5
12728100	CRA241*.....	230/12 V / 6Nm.....	ano/ano.....	konst./konst.....	8 490	326,5
12725100	CRA151.....	230 V / 24V AC / 6 Nm.....	ano/ne.....	topení/chlazení/konst.tep.....	8 160	313,8
12729100	CRA251*.....	230/12 V / 6 Nm.....	ano/ne.....	topení/chlazení/konst.tep.....	8 160	313,8
12742100	CRA121 1).....	230 V / 24 V AC / 15 Nm.....	ano/ano.....	konstantní.....	9 790	376,5
12742200	CRA122 1).....	24 V AC / 15 Nm.....	ano/ano.....	konstantní.....	9 790	376,5

1) Regulátory CRA 15 Nm neobsahují montážní sadu 90 pro montáž na ventily VRG/VRB (obj. číslo 16053300). * Dostupné koncem roku 2021



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 230/24 V ¹⁾	ano	kabel	ne	9 980	383,8
12663100	CRB211 230/12 V* ¹⁾	ano	kabel	ne	9 980	383,8
12661400	CRB114 230/24 V ²⁾	ano	kabel	ano	11 110	427,3
12664400	CRB214 230/12 V/AUX ²⁾	ano	kabel	ano	11 110	427,3
12662200	CRB122 230/24 V	ano	bezdrátově	ano	13 020	500,8
12665200	CRB222 230/12 V*	ano	bezdrátově	ano	13 020	500,8

1) bez možnosti nastavení časových režimů, 2) s instalační krabicí na ovládání čerpadla. * Dostupné koncem roku 2021
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 230/24 V	ano-20 m	6 Nm	ne	7 700	296,2
12821100	CRC211 230V/12 V	ano-20 m	6 Nm	ne	7 700	296,2
12820300	CRC113 230/24 V	ano-20 m	6 Nm	ano	8 840	340,0
12821300	CRC213 230V/12 V/AUX*	ano-20 m	6 Nm	ano	8 840	340,0
12824100	CRC141 230/24 V/1)	ano-20 m	6 Nm	ne	8 950	344,2
12825100	CRC241 230V/12 V* 1)	ano-20 m	6 Nm	ne	8 950	344,2
12842100	CRC121	ano-20 m	15 Nm	ne	10 650	409,6

1) možnost regulace vratné vody - regulace na konstantní teplotu. * Dostupné koncem roku 2021



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

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokoř. termostat	příložné čidlo	CZK*	EUR*
12682200	CRD122 230V/24 V	ano	ano	ano	14 180	545,4
12683200	CRD222 230/12 V*	ano	ano	ano	14 180	545,4

Pokořový, 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. * Dostupné koncem roku 2021



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	CRS131 230V/24 V	ano	ano	ano	11 540	443,8
12727100	CRS231 230V/12 V*	ano	ano	ano	11 540	443,8

Rychlá regulace teploty vody na konst. teplotu v systémech teplé užitkové vody. Vodou přímo omývané, vnořené teplotní čidlo. * Dostupné koncem roku 2021



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

Obj. číslo	Typ	určeno pro pohony	pokoř. termostat	připojení termostatu	CZK*	EUR*
12640100	CUA111	3-bod/24V	ano	kabel	8 070	310,4
12642200	CUA122	3-bod/24V	ano	bezdrátově	11 560	444,6



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	8 420	323,8
55020200	SFK111 VTC318 55°C WILO	RP 1"	25	55°C +/- 2	8 420	323,8
55021100	SFK121 VTC422 50-70°C WILO	RP 1"	25	50-70°C +/- 2	8 950	344,2



Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR*
55021300	SFK131 VRG332+ARA651 WILO	RP 1"	25	dle nastavení externí regulace	9 060	348,5
55021500	SFK141 VRG332+CRA111 WILO	RP 1"	25	dle nastavení zabudované regulace	11 150	428,8



Regulační termostatická jednotka řada LTC 341, energetická třída A, EEI index ≤ 0,20

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR*
55005300	LTC341	RP 1"	25	55°C	10 890	418,8
55005400	LTC341	RP 1"	25	60°C	10 890	418,8
55005500	LTC341	RP 1"	25	65°C	10 890	418,8

Pozn.: Dostupné koncem roku 2021.



Regulační termostatická jednotka řada LTC 361, energetická třída A, EEI index ≤ 0,20

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR*
55006000	LTC361	RP 1"	25	55°C	10 990	422,7
55006100	LTC361	RP 1"	25	60°C	10 990	422,7
55006200	LTC361	RP 1"	25	65°C	10 990	422,7
55006300	LTC361	RP 1"	25	70°C	10 990	422,7
55006400	LTC361	RP 1/4	32	55°C	11 190	430,4
55006500	LTC361	RP 1/4	32	60°C	11 190	430,4
55006600	LTC361	RP 1/4	32	65°C	11 190	430,4
55006700	LTC361	RP 1/4	32	70°C	11 190	430,4

Pozn.: Dostupné koncem roku 2021.




Regulační termostatická jednotka řada LTC 381, energetická třída A, EEI index ≤ 0,20

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR*
55006800	LTC381	RP 1 1/2	40	55°C	11 990	461,2
55006900	LTC381	RP 1 1/2	40	60°C	11 990	461,2
55005200	LTC381	RP 1 1/2	40	65°C	11 990	461,2


Pozn.: Dostupné koncem roku 2021.

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	11 230	431,9
55004100	LTC 261	RP 1"	25	60°C +/- 5	11 230	431,9
55004200	LTC 261	RP 1"	25	65°C +/- 5	11 230	431,9
55004300	LTC 261	RP 1"	25	70°C +/- 5	11 230	431,9
55004400	LTC 261	RP 1 1/4"	32	55°C +/- 5	11 550	444,2
55004500	LTC 261	RP 1 1/4"	32	60°C +/- 5	11 550	444,2
55004600	LTC 261	RP 1 1/4"	32	65°C +/- 5	11 550	444,2
55004700	LTC 261	RP 1 1/4"	32	70°C +/- 5	11 550	444,2
55004800	LTC 261	RP 1 1/2"	40	55°C +/- 5	12 400	476,9
55004900	LTC 261	RP 1 1/2"	40	60°C +/- 5	12 400	476,9
55005000	LTC 261	RP 1 1/2"	40	65°C +/- 5	12 400	476,9
55005100	LTC 261	RP 1 1/2"	40	70°C +/- 5	12 400	476,9




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	13 160	506,2
55007200	LTC 271	RP 1 1/2"	40	55°C +/- 5	13 160	506,2
55007300	LTC 271	RP 1 1/2"	40	60°C +/- 5	13 160	506,2
55007400	LTC 271	RP 1 1/2"	40	65°C +/- 5	13 160	506,2
55007500	LTC 271	RP 1 1/2"	40	70°C +/- 5	13 160	506,2
55007600	LTC 271	RP 2"	50	50°C +/- 5	13 470	518,1
55007700	LTC 271	RP 2"	50	55°C +/- 5	13 470	518,1
55007800	LTC 271	RP 2"	50	60°C +/- 5	13 470	518,1
55007900	LTC 271	RP 2"	50	65°C +/- 5	13 470	518,1
55008000	LTC 271	RP 2"	50	70°C +/- 5	13 470	518,1




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	2 180	83,8
51000200	VTC 311 / 55°C	RP 3/4"	20	3,2	2 180	83,8
51000300	VTC 311 / 60°C	RP 3/4"	20	3,2	2 180	83,8
51000800	VTC 312 / 45°C	G 3/4"	15	2,8	2 100	80,8
51000900	VTC 312 / 55°C	G 3/4"	15	2,8	2 100	80,8
51001000	VTC 312 / 60°C	G 3/4"	15	2,8	2 100	80,8
51001500	VTC 312 / 45°C	G 1"	20	3,2	2 180	83,8
51001600	VTC 312 / 55°C	G 1"	20	3,2	2 180	83,8
51001700	VTC 312 / 60°C	G 1"	20	3,2	2 180	83,8
51002200	VTC 317 / 45°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	2 630	101,2
51002300	VTC 317 / 55°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	2 630	101,2
51002400	VTC 317 / 60°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	2 630	101,2
51002900	VTC 318 / 45°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2 370	91,2
51003000	VTC 318 / 55°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2 370	91,2
51003100	VTC 318 / 60°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2 370	91,2




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	2 500	96,2
51060200	VTC 412 / 55°C	G 1"	20	5,5	2 480	95,4
51060300	VTC 412 / 60°C	G 1"	20	5,5	2 500	96,2
51060400	VTC 412 / 65°C	G 1"	20	5,5	2 500	96,2
51060500	VTC 412 / 70°C	G 1"	20	5,5	2 500	96,2
51060600	VTC 422 / 50-70°C	G 1"	20	4,5	2 930	112,7



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	2 600	100,0
51020200	VTC 511 / 55°C	RP 1"	25	9	2 600	100,0
51020300	VTC 511 / 60°C	RP 1"	25	9	2 600	100,0
51021100	VTC 511 / 65°C	RP 1"	25	9	2 600	100,0
51020400	VTC 511 / 70°C	RP 1"	25	9	2 600	100,0
51020600	VTC 511 / 50°C	RP 1 1/4"	32	14	2 780	106,9
51020700	VTC 511 / 55°C	RP 1 1/4"	32	14	2 780	106,9
51020800	VTC 511 / 60°C	RP 1 1/4"	32	14	2 780	106,9
51021200	VTC 511 / 65°C	RP 1 1/4"	32	14	2 780	106,9
51020900	VTC 511 / 70°C	RP 1 1/4"	32	14	2 780	106,9
51021500	VTC 512 / 50°C	G 1 1/4"	25	9	2 630	101,2
51021600	VTC 512 / 55°C	G 1 1/4"	25	9	2 630	101,2
51021700	VTC 512 / 60°C	G 1 1/4"	25	9	2 630	101,2
51022500	VTC 512 / 65°C	G 1 1/4"	25	9	2 630	101,2
51021800	VTC 512 / 70°C	G 1 1/4"	25	9	2 630	101,2
51022000	VTC 512 / 50°C	G 1 1/2"	32	14	2 780	106,9
51022100	VTC 512 / 55°C	G 1 1/2"	32	14	2 780	106,9
51022200	VTC 512 / 60°C	G 1 1/2"	32	14	2 780	106,9
51022600	VTC 512 / 65°C	G 1 1/2"	32	14	2 780	106,9
51022300	VTC 512 / 70°C	G 1 1/2"	32	14	2 780	106,9



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	950	36,5
56001500	ATA 212 (75mm)	G 3/4"	10	35-95	1 030	39,6

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	2 480	95,4
56020300	CTF 270	750			3 610	138,8
56020200	CTF 851	vnořená kapsa pro CTF151 (doplňkové vybavení)			830	31,9

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				2 860	110,0

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	3 090	118,8
43060600	VZC 162 + volný kabel	G 3/4"	15	3,5	3 090	118,8
43060700	VZC 162 bez kabelu	G 1"	20	6	2 860	110,0
43060800	VZC 162 + volný kabel	G 1"	20	6	3 090	118,8
43061400	VZC 263 + volný kabel	CPF 22 mm	20	4,5	3 310	127,3
43061600	VZC 263 + volný kabel	CPF 28 mm	25	6	3 610	138,8

1) Doprodej. Provedení s přidávným mikrospínačem (označeno písmenem M za názvem) ke spínání čerpadla/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	3 090	118,8
43080300	VZD 162	G 3/4"	15	3,5	3 090	118,8
43080400	VZD 162	G 1"	20	6	3 090	118,8
43080700	VZD 263	CPF 22 mm	20	4,5	3 310	127,3
43080800	VZD 263	CPF 28 mm	25	6	3 610	138,8

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	2 040	78,5
43122200	ZRS 224	RP 3/4"	20	4,6	2 140	82,3
43122300	ZRS 224	RP 1"	25	5,7	2 260	86,9
43122400	ZRS 224	RP 1" 1/4"	32	10	2 790	107,3

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	2 250	86,5
43123200	ZRS 234	RP 3/4"	20	4,6	2 370	91,2
43123300	ZRS 234	RP 1"	25	5,7	2 480	95,4
43123400	ZRS 234	RP 1"	32	10	3 050	117,3

Port A je bez proudu uzavřen, cesta AB -B otevřena. Přivedené napětí na řídicí fázi = přepnutí směru proudění. Bez napětí = návrat ventilu 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	RP 3/4"	20	45	3 110	119,6
43100200	MBA121	RP 1"	25	60	3 280	126,2
43100300	MBA121	RP 1 1/4"	32	100	3 450	132,7

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	G 3/4"	15	20	3 020	116,2
43101200	MBA122	G 1"	20	45	3 140	120,8
43101300	MBA122	G 1 1/4"	25	60	3 360	129,2
43101400	MBA122	G1 1/2"	32	100	3 560	136,9

Připojení A,B = vnější závit.

43100700	MBA122	G1/2"	15	20	3 220	123,8
43100800	MBA122	G3/4"	20	45	3 330	128,1
43100900	MBA122	G1"	25	60	3 680	141,5
43101000	MBA122	G1 1/4"	32	100	3 960	152,3

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	3 220	123,8
43100500	MBA124	RP1"-G1"	25	60	3 450	132,7
43100600	MBA124	RP1 1/4"-G1 1/4"	32	100	3 680	141,5

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	3 430	131,9
43102200	MBA135	2x RP1"-G1"	25	11,3	3 610	138,8

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	3 540	136,2
43102400	MBA136	RP1"-2x G1"	25	11,3	3 840	147,7

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	3 380	130,0
43102600	MBA132	G1 1/4"	25	11,3	3 610	138,8

Připojení A, B, C = venkovní závit.

43102700	MBA132	G3/4"	20	9,6	3 680	141,5
43102800	MBA132	G1"	25	11,3	4 060	156,2

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	590	22,7
21500200	VLG 122	G1/2"	15	0,4	590	22,7
21500300	VLG 122	G1/2"	15	0,6	590	22,7
21500400	VLG 122	G1/2"	15	1	590	22,7
21500500	VLG 122	G1/2"	15	1,6	590	22,7
21500600	VLG 122	G3/4"	20	2,5	700	26,9
21500700	VLG 122	G3/4"	20	4	1 510	58,1
21500800	VLG 122	G3/4"	20	6	1 670	64,2

3-cestné ventily řada VLG 132, PN16

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs A-AB/ B-AB (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
21501100	VLG 132	G1/2"	15	0,25 / 0,25	660	25,4
21501200	VLG 132	G1/2"	15	0,4 / 0,4	660	25,4
21501300	VLG 132	G1/2"	15	0,6 / 0,6	660	25,4
21501400	VLG 132	G1/2"	15	1 / 0,6	660	25,4
21501500	VLG 132	G1/2"	15	1,6 / 1	660	25,4
21501600	VLG 132	G3/4"	20	2,5 / 1,6	790	30,4
21501700	VLG 132	G3/4"	20	4 / 2,5	1 620	62,3
21501800	VLG 132	G3/4"	20	06.IV	1 730	66,5

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	750	28,8
21502200	VLG 142	G1/2"	15	0,4 / 0,4	750	28,8
21502300	VLG 142	G1/2"	15	0,6 / 0,6	750	28,8
21502400	VLG 142	G1/2"	15	1 / 0,6	750	28,8
21502500	VLG 142	G1/2"	15	1,6 / 1	750	28,8
21502600	VLG 142	G3/4"	20	2,5 / 1,6	820	31,5
21502700	VLG 142	G3/4"	20	4 / 2,5	1 760	67,7
21502800	VLG 142	G3/4"	20	6 / 4	2 000	76,9

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	770	29,6
22500200	ALG 436	24V AC/DC	400	140	770	29,6

Servopohony řada ALG 430, řídicí signál proporcionalní

obj. číslo	typ	napájení	čas běhu (s)	Síla (N)	CZK*	EUR*
22500300	ALG 438	24 V AC	400	140	2 190	84,2


Jednotka plnopřůtočného ohřevu TV, Řada FSK

Obj. číslo	Název	Připojení	Čerpadlo	CZK*	EUR*
64000100	FSK101	G 1"	Wil0 25/7.0	58 790	2 261,2




Oběhové jednotky

Dvojité čerpadlové skupiny se zabudovaným rozdělovačem


Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Funkce	CZK*	EUR* 
61310100	DDA111 VRG430 + ARA661	..... DN 25 / Wilo 15-7,51x přímá dodávka, 1x směšovací	.....	.....	22 130	851,2
61310200	DAA111 2x VRG430 + ARA661	..... DN 25 / Wilo 15-7,5 2x směšovací	.....	.....	26 460	1017,7

Čerpadlové skupiny, přímá dodávka

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* 
61000100	GDA111	.....	DN 25 / Wilo 25/6	9 670	371,9
61000200	GDA111	.....	DN 32 / Wilo 32/7,5	10 450	401,9
61000300	GDA112	.....	DN 25 / Grundfos 25-50	10 670	410,4
61000400	GDA112	.....	DN 32 / Grundfos 25-70	11 680	449,2
61003100	GDA311 1)	.....	DN 20 / Wilo 15/7,5	8 890	341,9


1) Rozteč 90 mm, pro rozdělovače GMA321, GMA331

Čerpadlové skupiny, konstantní teplota

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* 
61020100	GFA111	..... VTA 572 20-43°C	DN 25 / Wilo 25/6	12 900	496,2
61020200	GFA111	..... VTA 572 20-55°C	DN 32 / Wilo 32/7,5	13 350	513,5
61020300	GFA112	..... VTA 572 20-55°C	DN 25 / Grundfos 25-50	13 910	535,0
61020400	GFA112	..... VTA 572 20-55°C	DN 32 / Grundfos 25-70	14 800	569,2
61023100	GFA311 1)	..... VTA 378 20-55°C	DN 20 / Wilo 15/7,5	11 910	458,1


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* 
61040100	GRA111	..... ARA 661+VRG432	DN 25 / Wilo 25/6	15 470	595,0
61040400	GRA111	..... ARA 661+VRG432	DN 32 / Wilo 32/7,5	16 470	633,5
61040500	GRA112	..... ARA 661+VRG432	DN 25 / Grundfos 25-50	16 690	641,9
61040600	GRA112	..... ARA 661+VRG432	DN 32 / Grundfos 25-70	17 800	684,6
61043100	GRA311 1)	..... ARA 661+VRG438	DN 20 / Wilo 15/7,5	15 020	577,7

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* 
61043200	GRA131	..... ARA 639+RG 432	DN 25 / Wilo 25/6	17 710	681,2
61043300	GRA131	..... ARA 639+VRG 432	DN 32 / Wilo 32/7,5	18 470	710,4
61043400	GRA132	..... ARA 639+VRG 432	DN 25 / Grundfos 25-50	18 250	701,9
61043500	GRA132	..... ARA 639+VRG 432	DN 32 / Grundfos 25-70	19 060	733,1


Čerpadlové skupiny s ekvitermní regulací

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* 
61042200	GRC111	..... CRC211+VRG432-25-W	.....	20 590	791,9
61040200	GRC111	..... CRC 111+VRG 432	DN 25 / Wilo 25/6	20 370	783,5
61042700	GRC211	..... CRC211+VRG432-32-W	.....	21 520	827,7
61040700	GRC111	..... CRC 111+VRG 432	DN 32 / Wilo 32/7,5	21 360	821,5
61042900	GRC112	..... CRC211+VRG432-25-G	.....	21 100	811,5
61040900	GRC112	..... CRC 111+VRG 432	DN 25 / Grundfos 25-50	21 030	808,8
61042100	GRC112	..... CRC211+VRG432-32-G	.....	21 930	843,5
61041100	GRC112	..... CRC 111+VRG 432	DN 32 / Grundfos 25-70	22 030	847,3


Čerpadlové skupiny s pokročilou ekvitermní regulací

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* 
61040300	GRC211	..... 90C-1+VRG 432	DN 25 / Wilo 25/6	26 160	1006,2
61040800	GRC211	..... 90C-1+VRG 432	DN 32 / Wilo 32/7,5	27 270	1048,8
61041000	GRC212	..... 90C-1+VRG 432	DN 25 / Grundfos 25-50	26 720	1027,7
61041200	GRC212	..... 90C-1+VRG 432	DN 32 / Grundfos 25-70	27 830	1070,4

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* 
61042300	GRC141	..... CRD222+VRG432-25W	.....	24 710	950,4
61041300	GRC141	..... CRD 122+VRG 432	DN 25 / Wilo 25/6	24 940	959,2
61042400	GRC141	..... CRD222+VRG432-32-W	.....	25 740	990,0
61041400	GRC141	..... CRD 122+VRG 432	DN 32 / Wilo 32/7,5	26 160	1006,2
61042500	GRC142	..... CRD222+VRG432-25-G	.....	25 640	986,2
61041500	GRC142	..... CRD 122+VRG 432	DN 25 / Grundfos 25-50	25 720	989,2
61042600	GRC142	..... CRD222+VRG432-32-G	.....	26 360	1013,8
61041600	GRC142	..... CRD 122+VRG 432	DN 32 / Grundfos 25-70	26 490	1018,8

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* 
61060100	GBA111	..... ARA 661+VRB 142	DN 25 / Wilo 25/6	17 360	667,7
61060300	GBA111	..... ARA 661+VRB 142	DN 32 / Wilo 32/7,5	18 250	701,9
61060500	GBA112	..... ARA 661+VRB 147	DN 25 / Grundfos 25-50	17 920	689,2
61060700	GBA112	..... ARA 661+VRB 147	DN 32 / Grundfos 25-70	18 910	727,3



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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Funkce	CZK*	EUR*
61200100	GDF111		25 / není v balení	přímá dodávka	4 480	172,3
61220100	GFF111	VTA 372 20-55°C	25 / není v balení	konstantní teplota	6 760	260,0
61240100	GRF111	VRG 432	25 / není v balení	směšování	6 270	241,2
61241100	GRF121	ARA 661+VRG 432	25 / není v balení	směšování - 230 V 3b.f.	8 850	340,4

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	12 790	491,9
61120200	GST141	VTC 422 50-70°C	DN 25 / Wilo 25/6	13 120	504,6

Rozdělovače pro čerpadlové skupiny

Obj. číslo	Název	Připojení	Počet napojení č. skupin	Rozteč	CZK*	EUR*
66000500	GMA321 1)	RN1" - G1"	2	90	5 240	201,5
66000600	GMA331 1)	RN1" - G1"	3	90	6 810	261,9
66001100	GMA411 separátor	RN1 1/2" - G1 1/2"	1	125	4 190	161,2
66001200	GMA421	RN1 1/2" - G1 1/2"	2	125	6 150	236,5
66001300	GMA431	RN1 1/2" - G1 1/2"	3	125	7 410	285,0
66001400	GMA441	RN1 1/2" - G1 1/2"	4	125	9 280	356,9
66001500	GMA451	RN1 1/2" - G1 1/2"	5	125	11 620	446,9
66001600	GMA521 separátor	RN1 1/2" - G1 1/2"	2	125	9 510	365,8
66001700	GMA531 separátor	RN1 1/2" - G1 1/2"	3	125	12 390	476,5

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.

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	1 670	64,2
31100700	VTA 321 / 20-43°C	RP 3/4"	20	1,6	1 740	66,9
31100400	VTA 321 / 35-60°C	RP 1/2"	15	1,5	1 670	64,2
31100800	VTA 321 / 35-60°C	RP 3/4"	20	1,6	1 640	63,1
31102800	VTA 322 / 20-43°C	G 1/2"	10	1,2	1 640	63,1
31100500	VTA 322 / 20-43°C	G 3/4"	15	1,5	1 670	64,2
31100900	VTA 322 / 20-43°C	G 1"	20	1,6	1 730	66,5
31102900	VTA 322 / 35-60°C	G 1/2"	10	1,2	1 640	63,1
31100600	VTA 322 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	1 640	63,1
31101000	VTA 322 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	1 640	63,1
31103200	VTA 322 / 30-70°C	G 1"	20	1,6	1 770	68,1
31104700	VTA 322 / 45-65°C	G 1"	20	1,6	1 750	67,3
31102600	VTA 323 / 20-43°C 1)	CPF 15 mm	15	1,2	1 700	65,4
31100100	VTA 323 / 20-43°C 1)	CPF 22 mm	20	1,5	1 880	72,3
31102700	VTA 323 / 35-60°C 1)	CPF 15 mm	15	1,2	1 700	65,4
31103900	VTA 323 / 35-60°C	CPF 18 mm	15	1,5	1 770	68,1
31100200	VTA 323 / 35-60°C 1)	CPF 22 mm	20	1,5	1 840	70,8
31620100	VTA 522 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	2 750	105,8
31620400	VTA 522 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	2 820	108,5
31620200	VTA 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	2 750	105,8
31620500	VTA 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	2 820	108,5
31620300	VTA 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	2 750	105,8
31620600	VTA 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	2 820	108,5

1) zpětná klapka na přívodu studené vody

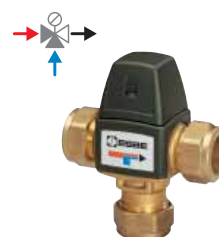
Termostatické směšovací ventily řada VTA 350/550, PN10

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	1 790	68,8
31105000	VTA 352 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	1 700	65,4
31105100	VTA 352 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	1 790	68,8
31106100	VTA 352 / 35-60°C 1)	G 1"	20	1,4	1 940	74,6
31105200	VTA 353 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	1,5	2 540	97,7
31660100	VTA 552 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	2 750	105,8
31660400	VTA 552 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	2 820	108,5
31660200	VTA 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	2 750	105,8
31660500	VTA 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	2 820	108,5
31660300	VTA 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	2 750	105,8
31660600	VTA 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	2 820	108,5

1) zpětné klapky integrované na vstupech do ventilů..

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	2 100	80,8
31200400	VTA 372 / 30-70°C	G 1"	20	3,4	2 100	80,8
31200200	VTA 377 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	3,4	2 480	95,4
31200300	VTA 378 / 20-55°C	RN1-G1	20	3,4	2 250	86,5
31700100	VTA 572 / 10-30°C	G 1"	20	4,5	2 880	110,8



31700400	VTA 572 / 10-30°C	G 1 1/4"	25	4,8	3 010	115,8
31702100	VTA 572 / 20-55°C	G 1"	20	4,5	2 880	110,8
31702200	VTA 572 / 20-55°C	G 1 1/4"	25	4,8	3 010	115,8
31702500	VTA 572 / 30-70°C	G 1"	20	4,5	2 880	110,8
31702600	VTA 572 / 30-70°C	G 1 1/4"	25	4,8	3 010	115,8
31702300	VTA 577 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	4,5	3 480	133,8
31702400	VTA 578 / 20-55°C	RN1-G1	20	4,5	3 010	115,8

Termostatické směšovací ventily řada VTA 330, PN10, prémiová řada

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
31150200	VTA 332 / 32-49°C	G 3/4"	15	1,2	2 710	104,2
31150700	VTA 332 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,2	2 930	112,7
31150900	VTA 332 / 30-70°C	G 1"	20	1,3	2 710	104,2
31150300	VTA 333 / 35-60°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,2	1 990	76,5
31152100	VTA 333 / 35-60°C ¹⁾²⁾³⁾	CPF 15/22 mm	20	1,2	1 990	76,5

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

Termostatické směšovací ventily řada VTA 360, PN10, prémiová řada

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
31151400	VTA 362 / 32-49°C	G 3/4"	15	1,2	2 140	82,3
31151100	VTA 362 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,2	2 140	82,3
31151200	VTA 362 / 35-60°C	G 1"	20	1,3	2 250	86,5

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*
31050200	VTA 312 / 35-60°C	G 1/2"	15	1,2	1 250	48,1
31050100	VTA 313 / 35-60°C ¹⁾	CPF 15 mm	15	1,2	1 490	57,3
31050400	VTA 313 / 35-60°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	1 530	58,8
31050500	VTA 313 / 30-70°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	1 550	59,6

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

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*
31620700	VTA 522 / 20-43°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	3 260	125,4
31621000	VTA 522 / 20-43°C ¹⁾	G 1"	20	3,4	3 680	141,5
31620800	VTA 522 / 45-65°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	3 260	125,4
31621100	VTA 522 / 45-65°C ¹⁾	G 1"	20	3,4	3 680	141,5
31620900	VTA 522 / 50-75°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	3 260	125,4
31621200	VTA 522 / 50-75°C ¹⁾	G 1"	20	3,4	3 680	141,5
31621600	VTA 523 / 20-43°C ¹⁾	CPF 28 mm	25	3,4	3 680	141,5
31621400	VTA 523 / 45-65°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	3	3 450	132,7
31621700	VTA 523 / 45-65°C ¹⁾	CPF 28 mm	25	3,4	3 680	141,5
31660700	VTA 552 / 20-43°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	3 260	125,4
31661000	VTA 552 / 20-43°C ¹⁾	G 1"	20	3,4	3 680	141,5
31660800	VTA 552 / 45-65°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	3 260	125,4
31661100	VTA 552 / 45-65°C ¹⁾	G 1"	20	3,4	3 680	141,5
31660900	VTA 552 / 50-75°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	3 260	125,4
31661200	VTA 552 / 50-75°C ¹⁾	G 1"	20	3,4	3 680	141,5

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*
31720500	VTS 522 / 45-65°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	3 740	143,8
31740500	VTS 552 / 45-65°C	G 3/4"	15	3	3 650	140,4
31740700	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,4	4 110	158,1
31740600	VTS 552 / 50-75°C	G 3/4"	15	3	3 650	140,4

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*
31720100	VTS 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 270	125,8
31720300	VTS 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 380	130,0
31720200	VTS 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 270	125,8
31720400	VTS 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 380	130,0
31740100	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 270	125,8
31740300	VTS 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 380	130,0
31740200	VTS 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 270	125,8
31740400	VTS 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 380	130,0

Termostatické přepínací ventily řada VTD 300 a VTD 500

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
31580100	VTD 582 / 40-52°C	G 1"	20	2,8	2 820	108,5
31580200	VTD 582 / 40-52°C	G1+G3/4	20	2,8	3 380	130,0
31600100	VTD 322 / 45°C	G 1"	20	3,6	2 120	81,5
31600200	VTD 322 / 50°C	G 1"	20	3,6	2 120	81,5
31600300	VTD 322 / 60°C	G 1"	20	3,6	2 120	81,5

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	2 370	91,2
31502100	VMB 423	CPF 22 mm	20	ne	2 480	95,4
31502200	VMB 423	CPF 22 mm	20	6	2 820	108,5
31502300	VMB 423	CPF 22 mm	20	7	2 820	108,5
31502400	VMB 423	CPF 22 mm	20	9	2 820	108,5
31502500	VMB 423 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	10	2 820	108,5
31502600	VMB 423 / 35-60°C	CPF 15 mm	15	10	2 820	108,5



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	4 750	182,7
31521100	VMC 322/ 50°C ± 2°C	G 1"	20	1,5	4 620	177,7
31521200	VMC 322/ 60°C ± 2°C	G 1"	20	1,5	4 620	177,7
31521300	VMC 322/45°C ± 2°C	G1+G3/4	20	1,5	6 010	231,2
31523000	VMC 522/ 45°C ± 4°C	G 1"	20	2,5	5 410	208,1
31523100	VMC 522/ 50°C ± 4°C	G 1"	20	2,5	5 000	192,3



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	7 360	283,1



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	5x G3/4"	15	1,6	4 980	191,5
31400200	VTR 322 / 45-65°C	5x G3/4"	15	1,6	4 980	191,5
31400300	VTR 322 / 50-75°C	5x G3/4"	15	1,6	4 980	191,5
31400400	VTR 522 / 45-65°C	3x G3/4" + 2x G1	20	3,5	6 910	265,8
31400500	VTR 522 / 50-75°C	3x G3/4" + 2x G1	20	3,5	6 910	265,8



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	4 980	191,5
21000500	VLF 125	F	25	10	5 090	195,8
21000600	VLF 125	F	32	16	6 230	239,6
21000700	VLF 125	F	40	25	6 560	252,3
21000800	VLF 125	F	50	38	7 930	305,0



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	5 540	213,1
21001300	VLF 135	F	25	10	5 660	217,7
21001400	VLF 135	F	32	16	6 910	265,8
21001500	VLF 135	F	40	25	8 610	331,2
21001600	VLF 135	F	50	38	10 200	392,3



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	2 420	93,1
21150200	VLA 121	RP 1/2"	15	2,5	2 420	93,1
21150300	VLA 121	RP 1/2"	15	4	2 420	93,1
21150400	VLA 121	RP 3/4"	20	6,3	2 680	103,1
21150500	VLA 121	RP 1"	25	10	3 020	116,2
21150600	VLA 121	RP 1 1/4"	32	16	3 510	135,0
21150700	VLA 121	RP 1 1/2"	40	25	3 840	147,7
21150800	VLA 121	RP 2"	50	38	5 300	203,8



tlakově 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	2 680	103,1
21151000	VLA 131	RP 1/2"	15	2,5	2 680	103,1
21151100	VLA 131	RP 1/2"	15	4	2 680	103,1
21151200	VLA 131	RP 3/4"	20	6,3	2 900	111,5
21151300	VLA 131	RP 1"	25	10	3 340	128,5
21151400	VLA 131	RP 1 1/4"	32	16	3 700	142,3
21151500	VLA 131	RP 1 1/2"	40	25	4 370	168,1
21151600	VLA 131	RP 2"	50	38	5 870	225,8



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	4 150	159,6
21200200	VLA 325	F	15	2,5	4 150	159,6
21200300	VLA 325	F	15	4	4 150	159,6
21200400	VLA 325	F	20	6,3	4 470	171,9



21200500	VLA 325	F	25	10	4 920	189,2
21200600	VLA 325	F	32	16	5 940	228,5
21200700	VLA 325	F	40	25	6 390	245,8
21200800	VLA 325	F	50	38	7 850	301,9
21220100	VLB 325	F	65	63	16 520	635,4
21220200	VLB 325	F	80	100	20 790	799,6
21220300	VLB 325	F	100	130	28 090	1080,4
21220400	VLB 325	F	125	200	40 470	1556,5
21220500	VLB 325	F	150	300	55 080	2118,5

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	4 470	171,9
21201000	VLA335	F	15	2,5	4 470	171,9
21201100	VLA335	F	15	4	4 470	171,9
21201200	VLA335	F	20	6,3	5 160	198,5
21201300	VLA335	F	25	10	5 490	211,2
21201400	VLA335	F	32	16	6 730	258,8
21201500	VLA335	F	40	25	8 190	315,0
21201600	VLA335	F	50	38	9 770	375,8
21221100	VLB335	F	65	63	14 040	540,0
21221200	VLB335	F	80	100	18 540	713,1
21221300	VLB335	F	100	130	26 960	1036,9
21221400	VLB335	F	125	200	39 330	1512,7
21221500	VLB335	F	150	300	51 710	1988,8



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	4 250	163,5
21250200	VLE 122	G 1"	15	0,4	4 250	163,5
21250300	VLE 122	G 1"	15	0,63	4 250	163,5
21250400	VLE 122	G 1"	15	1	4 250	163,5
21250500	VLE 122	G 1"	15	1,6	4 250	163,5
21250600	VLE 122	G 1"	15	2,5	4 250	163,5
21250700	VLE 122	G 1"	15	4	4 250	163,5
21250800	VLE 122	G 1 1/4"	20	6,3	4 700	180,8
21250900	VLE 122	G 1 1/2"	25	10	5 490	211,2
21251000	VLE 122	G 2"	32	16	6 280	241,5
21251100	VLE 122	G 2 1/4"	40	25	7 970	306,5
21251200	VLE 122	G 2 3/4"	50	38	9 310	358,1



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	7 520	289,2
21252200	VLE 222	G 2"	32	16	9 770	375,8
21252300	VLE 222	G 2 1/4"	40	25	11 570	445,0
21252400	VLE 222	G 2 3/4"	50	38	14 600	561,5

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	4 250	163,5
21251400	VLE 132	G 1"	15	2,5	4 250	163,5
21251500	VLE 132	G 1"	15	4	4 250	163,5
21251600	VLE 132	G 1 1/4"	20	6,3	4 700	180,8
21251700	VLE 132	G 1 1/2"	25	10	5 490	211,2
21251800	VLE 132	G 2"	32	16	6 390	245,8
21251900	VLE 132	G 2 1/4"	40	25	7 970	306,5
21252000	VLE 132	G 2 3/4"	50	38	9 770	375,8



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	6 620	254,6
21400200	VLE 325	F	20	1	6 620	254,6
21400300	VLE 325	F	20	1,6	6 620	254,6
21400400	VLE 325	F	20	2,5	6 620	254,6
21400500	VLE 325	F	20	4	7 070	271,9
21400600	VLE 325	F	25	1	6 620	254,6
21400700	VLE 325	F	25	1,6	6 620	254,6
21400800	VLE 325	F	25	2,5	6 620	254,6
21400900	VLE 325	F	25	4	7 070	271,9
21401000	VLE 325	F	32	1,6	6 620	254,6
21401100	VLE 325	F	32	2,5	6 620	254,6
21401200	VLE 325	F	32	4	7 070	271,9
21401600	VLE 325	F	32	6,3	8 070	310,4
21401300	VLE 325	F	40	1,6	6 850	263,5
21401400	VLE 325	F	40	2,5	6 850	263,5
21401500	VLE 325	F	40	4	7 400	284,6
21401700	VLE 325	F	40	6,3	8 190	315,0



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	6 280	241,5
21300200	VLC 125	F	15	0,4	6 280	241,5
21300300	VLC 125	F	15	0,63	6 280	241,5
21300400	VLC 125	F	15	1	6 280	241,5
21300500	VLC 125	F	15	1,6	6 280	241,5
21300600	VLC 125	F	15	2,5	6 280	241,5
21300700	VLC 125	F	15	4	6 280	241,5
21300800	VLC 125	F	20	6,3	7 740	297,7
21301700	VLC 125	F	25	1,6	7 620	293,1
21301800	VLC 125	F	25	2,5	7 620	293,1
21301900	VLC 125	F	25	4	7 620	293,1
21302000	VLC 125	F	25	6,3	7 620	293,1
21300900	VLC 125	F	25	10	7 740	297,7
21301000	VLC 125	F	32	16	8 870	341,2
21302200	VLC 125	F	40	2,5	9 540	366,9
21302300	VLC 125	F	40	4	9 540	366,9
21302400	VLC 125	F	40	6,3	9 540	366,9
21302500	VLC 125	F	40	10	9 540	366,9
21302600	VLC 125	F	40	16	9 540	366,9
21301100	VLC 125	F	40	25	9 540	366,9
21301200	VLC 125	F	50	38	11 450	440,4



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	9 540	366,9
21301400	VLC 225	F	32	16	11 450	440,4
21301500	VLC 225	F	40	25	13 150	505,8
21301600	VLC 225	F	50	38	15 720	604,6



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	7 640	293,8
22200200	ALF 261	15-60	1000 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	9 060	348,5
22200300	ALF 361	15-60	1500 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	13 610	523,5
22200400	ALF 461	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	19 860	763,8



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	7 480	287,7
22201200	ALF 264	15-60	1000 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	9 060	348,5
22201300	ALF 364	15-60	1500 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	13 610	523,5
22201400	ALF 464	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	19 920	766,2



Servopohony řada ALB

Obj. číslo	Typ	Řídicí s., nap.	Doba zdvihu (s)	Síla (N) / Zdvih(mm)	CZK*	EUR*
22050100	ALB 144	3-bodový, 0..10V, 24 VAC	15/20/30/60/300	800 N/40	14 860	571,5

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	1 020	39,2
36401100	VMA 213	CPF 22 mm, G 1/2"	20	1 100	42,3



Zpětné klapky řada VCA 100

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	CZK*	EUR*
36500100	VCA 100	F	15	160	6,2
36500400	VCA 100	F	20	160	6,2



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	990	38,1
57020200	VTC500 55°C - termostatická patrona	5840	990	38,1
57020300	VTC500 60°C - termostatická patrona	8749	990	38,1
57020800	VTC500 65°C - termostatická patrona	8743	990	38,1
57020400	VTC500 70°C - termostatická patrona	9023	990	38,1
57020500	VTC500 75°C - termostatická patrona	8719	990	38,1



Termostatické patrony pro ventily řady VTC300

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR*
57000600	VTC300 42°C - termostatická patrona	C247	850	32,7
C563	VTC300 45°C - termostatická patrona	A119	850	32,7
57000700	VTC300 50°C - termostatická patrona	A405	850	32,7
C565	VTC300 55°C - termostatická patrona	A121	850	32,7
57000300	VTC300 60°C - termostatická patrona	A062	850	32,7
C564	VTC300 70°C - termostatická patrona	A120	850	32,7
57000500	VTC300 80°C - termostatická patrona	A122	850	32,7



Montážní sady pro servopohony na ventily ESBE

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR*	S
16053300	Pro servopohony řady 90/ventily VRG, VRB	VRG801	380	14,6	
16000500	Pro servopohony řady ARA600/ventily VRG/VRB/MG	ARA803	230	8,8	
98180570	Unášec - spojka k servopohonu řady 90		150	5,8	

Doprodej starších typů ESBE

Přepínací ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*	V
43020100	VZA 161 RP 3/4,20-6,5 bez kabelu	6	1 790	68,8	
43020900	VZA 152 M G 3/4,15-3,5 bez kabelu	1	1 790	68,8	
43061200	VZC 152M 20 -6, G1 volný kabel	1	2 690	103,5	
4390320012	ZV3-20, RP 3/4,20-4,4	14	1 590	61,2	
4390325412	ZV3-25,24V,RP 1,25-4,5	9	1 590	61,2	

Termostatické ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*	V
31102801	VTA 322(20-43°C)G vnější 1/2 - pro EUROKONUS	23	790	30,4	
31701600	VTA 578 / 10-30°C ,RN 1,25-4,5 otočná matice	1	1 990	76,5	
31701800	VTA 578 / 45-65°C ,RN 1,25-4,5 otočná matice	1	1 990	76,5	
31300100	VTA 223(38-65°C)cpf 28mm	2	850	32,7	
31050300	VTA 313(35-60°C)cpf 18mm	3	990	38,1	
31641500	VTA 533 / 30-50°C 1), cpf 28 mm	1	2 990	115	
31681400	VTA 563 / 35-50°C cpf 22 mm	1	2 490	95,8	
31680500	VTA 563 / 45-65°C cpf 22 mm	1	2 490	95,8	
31152100	VTA 333 / 35-60°C 1) cpf 15/22 mm balení obsahuje svěrné kroužky 15 i 22 mm	19	1 990	76,5	
31621500	VTA 523 / 50-75°C 1), cpf 22 mm	2	2 680	103,1	
31150300	VTA 333 / 35-60°C 1), cpf 22 mm	8	1 940	74,6	
31151000	VTA 363 / 35-60°C 1), cpf 22 mm	11	1 940	74,6	
31680300	VTA 562 / 45-65°C 1),G 3/4,15-2,2	2	3 340	128,5	

Zpětné klapky řada VCA 100

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Počet ks	CZK*	EUR*	V
36500500	VCA 100 (BP25)	F	25	1	450	17,3	

Rotační servopohony

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

Rotační ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*	V
11000200	3MG15-0,6	17	790	30,4	
11000300	3MG15-1,0	7	790	30,4	
11000400	3MG15-1,2	20	790	30,4	
11000500	3MG15-1,6	2	790	30,4	
11002300	3MG28-8	4	790	30,4	
11003400	4MG15-2,5	7	790	30,4	
11003600	4MG20-4	62	790	30,4	
11003900	4MG20-6,3	3	790	30,4	
11641300	VRG142 40-25	8	2 210	85	
11641400	VRG142 50-40	13	3 440	132,3	
11660600	VRB141 40-25	6	2 880	110,8	
11660700	VRB141 50-40	5	4 100	157,7	
11661300	VRB142 40-25	17	2 880	110,8	
11661400	VRB142 50-40	10	4 100	157,7	
11300900	T 20-8 RP 3/4	1	3610	138,8	
11351200	3HG25-125 BP+Gpřip,25-10, G1 1/2	4	5660	217,7	

Zdvihové ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*	V
21002000	VLV335 80-78	2	10 900	419,2	
21000100	VLV 125, DN15, F, kvs 1,6	2	1 890	72,7	
21000900	VLV 135, DN15, F, kvs 1,6	1	1 890	72,7	
21203100	VLB 225, DN65, F, Kvs 49	1	11 990	461,2	
21203400	VLB 225, DN125, F, Kvs 200	1	29 900	1150	
21203800	VLB 235, DN100, F, Kvs 124	5	19 900	765,4	
21203900	VLB 235, DN125, F, Kvs 200	1	29 900	1150	
21350100	VLC 325, DN15, F, Kvs 0,25	1	2 990	115	
21050800	VLD 122 PN16 G DN20-6,3	1	1 290	49,6	
21051100	VLD122 PN16 G DN40-25	2	1 590	61,2	
21052100	VLD132 PN16 G DN32-16	2	1 590	61,2	
21102000	VLD135 PN16 25-10	1	1 390	53,5	

Zdvihové servopohony

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*	S
22000700	ALA222 24V 400N 35S 3 bod.	1	4 990	191,9	
22000100	ALA222 24V 750N 140S 3 bod.	2	4 990	191,9	
22100300	ALC153 24V 300 N 13S 0-10V, pouze k ventilům VLD	1	3 700	142,3	
22150600	ALD124 24V 1200N 150S 3bod.	3	7 500	288,5	



22150900	ALD141 230V 1200 3-P 40.....	1.....	6 490	249,6
22150800	ALD144 24V 900N 300S 0-10V/3 bod.....	4.....	6 490	249,6
22151200	ALD144 24V 2000N 190S 0-10/3bod.....	1.....	14 890	572,7
22151000	ALD144 3-bod,0..10V,24V 1200N 300S.....	1.....	8 890	341,9
22151300	ALD241 SR 230V 2000N 140S havarijní funkce.....	1.....	28 990	1115

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* s
12050900	92-2 M	15.....	120.....	3.....	3 990	153,5
12051500	93 M.....	15.....	240.....	1.....	3 990	153,5

Termostatické ventily řada VTC 310

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Počet ks	Cena	v
51003200	VTC 318 / 70°C	RN 1", G 1"	20-3,2.....	10.....	1 490	57,3
51003300	VTC 318 / 80°C	RN 1", G 1"	20-3,2.....	7.....	1 490	57,3

Regulátor spalování řada ATA 200

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* v
31800100	ATA102/40-90°C,G1/2,12N	2.....	450	17,3
56001300	ATA222/60-95°C,G3/4,10N	2.....	880	33,8

Rozdělovače pro čerpadlové skupiny

Obj. číslo	Název	Připojení	Počet napojení č. skupin	Počet ks	CZK*	EUR* v
66000200E	GMA131	RN1 1/2"- G1 1/2"	3.....	5.....	5 990	230,4

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* v
31661300	VTA 553 / 20-43°C 1).....	CPF 22 mm	20 - 3,0.....	1.....	3 090	118,8
31661400	VTA 553 / 45-65°C 1).....	CPF 22 mm	20 - 3,0.....	1.....	3 090	118,8

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* v
31720800	VTS 522 / 50-75°C 1).....	G 1"	20-3,4.....	3.....	3 640	140
31720900	VTS 523 / 45-65°C 1).....	CPF 22 mm	20-3,0.....	1.....	3 340	128,5
31721100	VTS 523 / 45-65°C 1).....	CPF 28 mm	25-3,4.....	1.....	3 590	138,1
31721000	VTS 523 / 50-75°C 1).....	CPF 22 mm	20-3,0.....	1.....	3 340	128,5
31721200	VTS 523 / 50-75°C 1).....	CPF 28 mm	25-3,4.....	1.....	3 590	138,1
31740800	VTS 552 / 50-75°C	G 1"	20-3,4.....	2.....	3 540	136,2
31740900	VTS 553 / 45-65°C	CPF 22 mm	20-3,0.....	1.....	3 340	128,5
31741000	VTS 553 / 50-75°C	CPF 22 mm	20-3,0.....	1.....	3 340	128,5

Termostatické solární sestavy řada VMC

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

Bezpečnostní ventil

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* v
36020300	VSΒ132-0,8MPa,G1/2-CPF15,75kW,DN15	1.....	270	10,4
36022000	VSΒ232-0,15MPa,G1/2-CPF15,80kW,DN15	1.....	270	10,4
36023200	VSΒ211-0,25MPa,Rp3/4-Rp1,165kW,DN20	1.....	270	10,4

Odvzdušňovací ventil

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* v
36100100	VVA102,15mm, G1/2.....	7.....	320	12,3

3-cestné přepínací ventily řada VRG 238 – otočné matice

Obj. číslo	typ	připojení	DN / Kvs	CZK*	EUR* v
11621800	VRG 238.....	3xRN 1"	20 / 4.....	1 760	67,7

5-cestné směšovací ventily řada 5 MG

Obj. číslo	typ	připojení	DN / Kvs	CZK*	EUR* v
11005200	5 MG 25.....	RP 1"	25 / 8.....	2 610	100,4
11005300	5 MG 32.....	RP 1 1/4"	32 / 18.....	3 130	120,4

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

Doprodej TECH

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* v
66005200	CS-260	sada pro bezdrátovou RS komunikaci.....	1 640	63,1
65006200	CS-408N.....	regulátor pro instalace (2 okruhy).....	6 280	241,5



Doplňkový sortiment

Zpětné klapky od firmy EZZE

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	CZK*	EUR* D
EZ1000433	BF	20	F	660	25,4
EZ1000434	BF	25	F	660	25,4
EZ1000435	BF	32	F	710	27,3
EZ1000436	BF	40	F	950	36,5
EZ1000437	BF	50	F	1 160	44,6
EZ1000438	BF	65	F	1 610	61,9
EZ1000439	BF	80	F	3 250	125,0
EZ1000440	BF	100	F	4 430	170,4
EZ1000428	BK 1)	28	F	2 790	107,3
EZ1000429	BV	20	G 3/4"	960	36,9
EZ1000426	BV	25	G 1"	990	38,1
EZ1000427	BV	32	G 1 1/4"	1 030	39,6

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* D
EM3250001	STV	10	RP 3/8"	2,8	1 380	53,1
EM3250101	STV	15	RP 1/2"	3,55	1 360	52,3
EM3250201	STV	20	RP 3/4"	5,1	1 480	56,9
EM3250301	STV	25	RP 1"	8,8	1 610	61,9
EM3250401	STV	32	RP 1 1/4"	13,1	2 100	80,8
EM3250501	STV	40	RP 1 1/2"	19,5	2 860	110,0
EM3250601	STV	50	RP 2"	31,5	3 340	128,5
EM2250702	STV	65	F	93,5	8 960	344,6
EM2250802	STV	80	F	110	13 070	502,7
EM2250902	STV	100	F	190	16 850	648,1
EM2251002	STV	125	F	301	24 850	955,8
EM2251102	STV	150	F	425	30 260	1163,8
EM2640809	STVE	200	F	765	59 990	2307,3
EM2640901	STVE	250	F	1185	89 990	3461,1
EM2650001	STVE	300	F	1700	104 990	4038
EM9000693	Ovládací kolečko STV	X.50			540	20,8



Regulační ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* D
EM3250603	STVU 50 SE - bez měřících sond	3	2 330	89,6
EM2250701	STVU 65 SE - bez měřících sond	2	6 960	267,7
EM2251101	STVU 150 SE - bez měřících sond	3	22 300	857,7
EM3250106	STVK 15 = STVG 15 - se sondami, alternativní svěrné šroubení součástí balení	3	1 190	45,8
EM3250206	STVK 20 = STVG 20 - se sondami, alternativní svěrné šroubení součástí balení	3	1 390	53,5
EM2251202	STVC 200 SE	3	39 190	1507,3

Pouze do vyprodání zásob.



Měřicí clony MMA typ MR se sondami

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR* D
EM9000577	MR	15	G 1/2", RP 1/2"	1,8	710	27,3
EM9000578	MR	20	G 3/4", RP 3/4"	4,2	710	27,3
EM9000579	MR	25	G 1", RP 1"	7,4	760	29,2
EM9000580	MR	32	G 1 1/4", RP 1 1/4"	15	830	31,9
EM9000581	MR	40	G 1 1/2", RP 1 1/2"	23	940	36,2
EM9000582	MR	50	G 2", RP 2"	48	1 610	61,9
EM9000583	MR	65	F	93	1 660	63,8
EM9000585	MR	100	F	244	2 040	78,5
EM9000586	MR	125	F	415	2 730	105,0
EM9000587	MR	150	F	540	3 340	128,5
EM9000588	MR	200	F	1010	4 200	161,5
EM9000589	MR	250	F	1450	4 880	187,7
EM9000590	MR	300	F	2400	6 470	248,8



Regulátory TECH

Sterilizátor vzduchu a generátory ozonu

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*	📄
66009810	SPT-30 UV sterilizátor vzduchu	Sterilizace vzduchu od bakterií, virů, hub, roztoců a plísni.	23 640	909,2	
66009820	OTS-30 Ozónový generátor 15g/h	Odstraňuje viry, bakterie, roztocce, plísně a zápach	27 380	1053,1	
66009830	OTS-15 Ozónový generátor 30g/h	Odstraňuje viry, bakterie, roztocce, plísně a zápach	19 570	752,7	



Regulátory pro čerpadla

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*	📄
65000100	EU/CS-19	funkce antistop	850	32,7	
65000200	EU/CS-20	bez funkce antistop	820	31,5	
65000300	EU/CS-21	použití i jako termostat, funkce antistop, ochrana proti zamrznutí	1 180	45,4	
65001300	EU/CS-21 TUV	Plnění AKU v závislosti na rozdílu teplot AKU-kotel (2 čidla)	1 330	51,2	
65002000	EU/CS-27i	regulátor pro instalace (2 čerpadla)	2 000	76,9	
65004000	EU/CS-427i	regulátor pro instalace (3 čerpadla)	2 810	108,1	

SPT-30

OTS-15

Regulátory pro instalace

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*	📄
65006600	EU/CS-i-1	regulátor pro 1 směšovaný okruh	4 460	171,5	
65001027	EU/CS-i-1 TUV	regulátor pro 1 směšovaný okruh, řízení čerpadla AKU	4 520	173,8	
65001028	EU/CS-i-1m	rozšiřující modul k hlavní regulaci pro jeden směšovaný okruh	3 160	121,5	
65006610	EU/CS-i-2	regulátor pro 2 směšované okruhy, řízení čerpadla AKU a další fce	7 930	305,0	
65006630	EU/CS-i-3 PLUS OT	regulátor pro 3 smě. okruhy, řízení čerpadla AKU a soláru a další fce, opentherm	11 790	453,5	

Moduly pro externí komunikaci

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*	📄
66005100	EU/CS-505	internetový modul pro regulace CS-i-1, CS-i-2, CS-i-3 a CS-i-3+OT	5 490	211,2	

Pokojové termostaty

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*	📄
66000100	EU/CS-280	RS komunikace, barevný dotyk. displej, USB vstup	5 740	220,8	
65001011	EU/CS-2801 Wifi	komunikace Opentherm+WiFi, barevný dot. displej, podom. mont.	9 260	356,2	
66000600	EU/CS-281 bílý/černý	RS komunikace, barevný dotyk. displej, USB vstup, panel sklo 2 mm	6 810	261,9	
65001014	EU/CS-283	drátový dvoupohodový, barevný dotyk. Displej, 6 režimů	5 610	215,8	
65001015	EU/CS-283 C Wifi	bezdrátový dvoupohodový s vestavěným Wifi modulem	9 060	348,5	
65009200	EU/CS-292 v2	bezdrátový, týdenní program	3 300	126,9	
65009300	EU/CS-292 v3	drátový, týdenní program	1 860	71,5	
65001016	EU/CS-294 v1	drátový dvoupohodový, bez podsvícení, pro podlahové regulace L	940	36,2	
65001017	EU/CS-294 v2	bezdrátový dvoupohodový, bez podsvícení, pro podlahové regulace L	1 780	68,5	
65001018	EU/CS-295 v3	drátový dvoupohodový, dočasné podsvícení, pro podlah. regulace L	1 300	50,0	
66000900	EU/CS-296	RS komunikace, panel sklo 3 mm, týdenní program,	3 200	123,1	



Internetový modul CS-505 pro regulátory TECH



CS-292 v2 bezdrátový pokojový termostat

Termoelektrické pohony

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*	📄
65008400	STT-230/2	matice se závitem M28x1,5; IP54	680	26,2	
65008500	STT-230/2	matice se závitem M30x1,5; IP54	670	25,8	
65008510	STT-230/2 S	matice se závitem M30x1,5; IP50	640	24,6	
65008600	STT-868	matice se závitem M30x1,5; bezdrátová komunikace	2 040	78,5	



Ostatní produkty TECH a náhradní díly

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*	📄
65003600	EU/CS-392 zPID 100mm	regulátor pro krb	8 820	339,2	
65001002	C-7 p (CS)	drátové teplotní čidlo	500	19,2	
65001003	C-8 f (CS)	bezdrátové podlahové teplotní čidlo	920	35,4	
65001004	C-8 r (CS)	bezdrátové teplotní čidlo	810	31,2	
65001005	C-8 zr (CS)	bezdrátové venkovní teplotní čidlo	810	31,2	
65001006	C-mini	bezdrátové teplotní čidlo	810	31,2	
65001007	EU/CS-11	regulátor pro řízení cirkulační čerpadla	5 380	206,9	
65001008	EU/CS-16S WiFi	pokojový regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů	9 240	355,4	
65002310	EU/CS-22, Sigma	regulátor pro zásypový kotel	2 350	90,4	
65002320	EU/CS-24, Sigma	regulátor pro zásypový kotel	2 490	95,8	
65002300	EU/CS-28 zPID	regulátor pro zásypový kotel	4 610	177,3	
65001009	EU/CS-28, Sigma	regulátor pro zásypový kotel	3 080	118,5	
65009510	EU/CS-291p	drátové venkovní čidlo	460	17,7	
65009500	EU/CS-291r	bezdrátové venkovní čidlo	740	28,5	
65003610	EU/CS-392 zPID 120mm	regulátor pro krb	9 140	351,5	
65003620	EU/CS-392 zPID 150mm	regulátor pro krb	9 420	362,3	
65000900	EU/CS-401N PWM	regulátor pro sluneční kolektory	3 840	147,7	
65001000	EU/CS-402N PWM	regulátor pro sluneční kolektory	4 460	171,5	
65004400	EU/CS-48	regulátor pro kotel s podavačem	9 980	383,8	
65004900	EU/CS-480	regulátor pro kotel s podavačem	11 460	440,8	
65001021	EU/CS-513	5 vstupový bezprocesorový integrátor	1 450	55,8	
65001022	EU/CS-517	bezprocesorový modul pro řízení 2 oběhových čerpadel	1 440	55,4	
65001023	EU/CS-67	regulátor hladiny biopaliva	7 510	288,8	
65001024	EU/CS-81	regulátor pro zásypový kotel	3 650	140,4	
65001025	EU/CS-81 zPID	regulátor pro zásypový kotel	5 160	198,5	
65002900	EU/CS-880 zPID	regulátor pro zásypový kotel	9 150	351,9	
65001029	EU/CS-MW-1	reléový bezdrátový modul	2 550	98,1	
65001030	EU/CS-RP-4	opakováč signálu	2 552	98,2	



**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: 4010206801/0100
BÚ v Eu: 19-8874860227/0100

Tel: +420 571 877 778,
Fax: +420 571 877 777
remak@remak.cz, www.remak.eu

REMAK

Výrobce si vyhrazuje právo změn a dodatku dokumentu v důsledku technických inovací a legislativních podmínek bez předchozích upozornění.

*Tiskové a jazykové chyby vyhrazeny.
Aktuální verze dokumentu je dostupná na internetové adrese www.esbe.cz*