

CENÍK 2024

DUBEN

**Rotační ventily
a servopohony**
str. 6–8



Regulátory
str. 9–10



**Regulační
jednotky**
str. 10–12



**Přepínací
a zónové ventily**
str. 11–12



**Ventily a serva
pro fancoily**
str. 13



**Oběhové
jednotky**
str. 13–14



**Termostatické
ventily**
str. 13–17



**Zdvíhové ventily
a servopohony**
str. 17–19



EZZE, MMA, TECH
str. 21–23



OBĚHOVÉ JEDNOTKY



Zjednodušují každý krok instalace

Prémiový výrobek – **chytrý a plynulý**,
použitelný v širokém spektru aplikací



Díky plynulejší regulaci
**ušetříte 5–10% tepelné
energie.**

*Pozn.: Testováno ve standardních aplikacích.
Finální úspora se může měnit dle specifikací
jednotlivých aplikací.*



QuickFit – jednoduchá
montáž servopohonu
– na jedno cvaknutí

DVOJITÉ ČERPADLOVKY NA MÍRU!

Vyberte si napětí, řídicí signál,
regulaci, dle své potřeby

DDA



ARA 661 (230V)

Obj. č.: 61310100
DDA 111 VRG430
+ ARA661, DN 20 / Wilo 15-7,5



ARA 663 (24V)

Obj. č.: 6131010A
DDA111 VRG430
+ARA663, DN20/ Wilo 15-7,5



ARA 639 (prop.)

Obj. č.: 6131010B
DDA111 VRG430
+ARA639, DN20/ Wilo 15-7,5,
vazba 0-10V



CRA 211

Obj. č.: 6131010C
DDA111 VRG430
+ CRA211, DN20/ Wilo 15-7,5

DAA



ARA 661 (230V)

Obj. č.: 61310100
DDA 111 VRG430
+ ARA661, DN 20 / Wilo 15-7,5



ARA 663 (24V)

Obj. č.: 6131010A
DDA111 VRG430
+ARA663, DN20/ Wilo 15-7,5



ARA 639 (prop.)

Obj. č.: 6131010B
DDA111 VRG430
+ARA639, DN20/ Wilo 15-7,5,
vazba 0-10V



CRA 211

Obj. č.: 6131010C
DDA111 VRG430
+ CRA211, DN20/ Wilo 15-7,5

NOVINKA



NA TANGO JSOU POTŘEBA DVA!

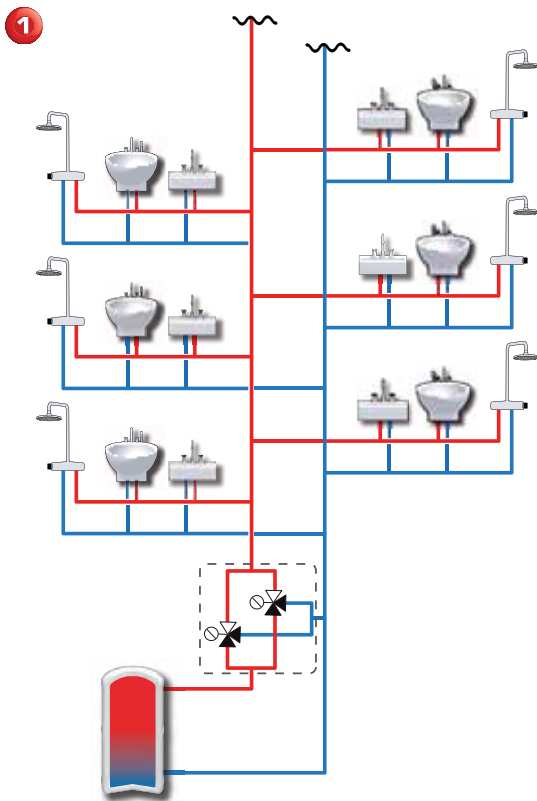
K termostatickému směšovacímu ventilu jsme přidali další.
Tvoří tak dokonalý pár, jako při tanci!



**Představujeme novou
modelovou řadu „UP“**

DVOJITÉ KVS/PRŮTOK

Nově k dispozici hodnoty KVS až do **6,0**
oproti dosud používanému rozsahu 1,0–4,8



ESBE řada „UP“

Při požadavku na vyšší průtok je řada „UP“ perfektní volbou. Jedná se o ventily tohoto typu:

- Vysoká hodnota Kvs
- Kompaktní rozměry

Ventily řady **VTAxX0** jsou volbou číslo jedna v systémech domácího ohřevu TUV při současném požadavku na ochranu proti opaření a v situaci, kdy jsou v rozvodu vody další ovládací prvky. „TANGO“ provedení těchto ventilů nese označení **UPTT522**.

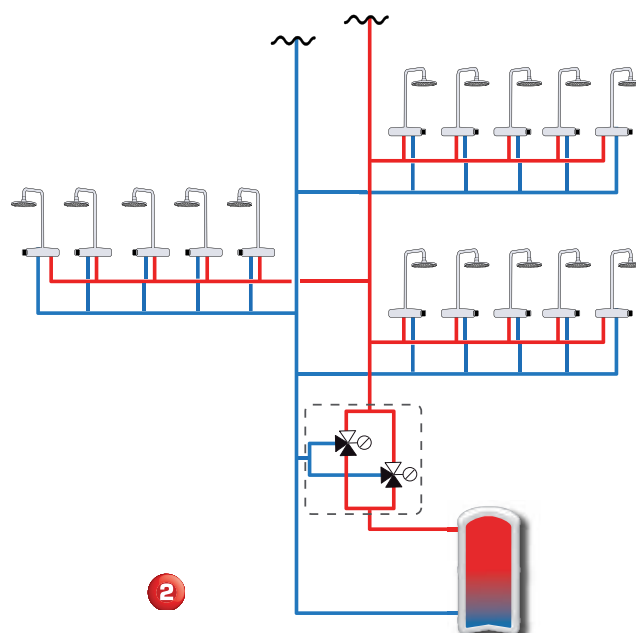


Obj. č.	Model:
31420200*	UPTT522 45-65°C
31420300*	UPTT522 50-75°C

DIMENZOVÁNÍ SYSTÉMŮ HORKÉ VODY

Aplikace, které pracují s horkou vodou v domácnostech mohou být dimenzovány podle počtu domácností v bytovém domě 1, ale také např. podle počtu sprch v šatnách sportovní arény 2.

	<p>Typická domácnost se skládá z vany, sprchy, kuchyňského dřezu a umyvadla s návrhovým průtokem vyhodnoceným z pravděpodobnosti křivky podle EN 806-3:2006 a s přírodním tlakem >300 kPa (3 bary). ESBE doporučuje max. povolený pokles tlaku (okamžitě použit) na ventilu <200 kPa (2 bary)</p>	<p>Současné používání více sprch, to znamená přívod teplé vody zabezpečené proti opaření do sprchové baterie s přírodním tlakem >300 kPa (3 bary)</p>
Hodnota Kvs	Počet domácností v budově	Počet sprch
6.0	120	15



* Řada UPTT522 bude dostupná pro objednání během června 2024.

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	1 970	79,8
11600200	VRG 131	RP 1/2"	15	0,63	1 970	79,8
11600300	VRG 131	RP 1/2"	15	1	1 970	79,8
11600400	VRG 131	RP 1/2"	15	1,63	1 970	79,8
11600500	VRG 131	RP 1/2"	15	2,5	1 970	79,8
11600600	VRG 131	RP 1/2"	15	4	1 970	79,8
11600700	VRG 131	RP 3/4"	20	2,5	1 940	78,5
11600800	VRG 131	RP 3/4"	20	4	1 820	73,7
11600900	VRG 131	RP 3/4"	20	6,3	1 820	73,7
11601000	VRG 131	RP 1"	25	6,3	1 940	78,5
11601100	VRG 131	RP 1"	25	10	1 940	78,5
11601200	VRG 131	RP1 1/4"	32	16	2 230	90,3
11603400	VRG 131	RP1 1/2"	40	25	3 350	135,6
11603600	VRG 131	RP 2"	50	40	4 920	199,2

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



3-cestné směšovací ventily řada 3MG – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR'
11000200	3MG 15-0,6 ³⁾	RP 1/2"	15	0,6	790	32,0
11000300	3MG 15-1,0 ³⁾	RP 1/2"	15	1	790	32,0
11000400	3MG 15-1,2 ³⁾	RP 1/2"	15	1,2	790	32,0
11000500	3MG 15-1,6 ³⁾	RP 1/2"	15	1,6	790	32,0

3) Doprodej



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	1 970	79,8
11601600	VRG 132	G 3/4"	15	0,63	1 970	79,8
11601700	VRG 132	G 3/4"	15	1	1 970	79,8
11601800	VRG 132	G 3/4"	15	1,63	1 970	79,8
11601900	VRG 132	G 3/4"	15	2,5	1 970	79,8
11602000	VRG 132	G 3/4"	15	4	1 970	79,8
11602100	VRG 132	G 1"	20	2,5	1 940	78,5
11602200	VRG 132	G 1"	20	4	1 940	78,5
11602300	VRG 132	G 1"	20	6,3	1 940	78,5
11602400	VRG 132	G 1 1/4"	25	6,3	2 060	83,4
11602500	VRG 132	G 1 1/4"	25	10	2 060	83,4
11602600	VRG 132	G 1 1/2"	32	16	2 290	92,7
11603500	VRG 132	G 2"	40	25	3 390	137,2
11603700	VRG 132	G 2 1/4"	50	40	4 920	199,2

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	2 090	84,6
11603000	VRG 133	CPF 22 mm	20	6,3	2 090	84,6
11603100	VRG 133	CPF 28 mm	25	10	2 290	92,7

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	2 270	91,9
11604100	VRG 138	3xRN 1"	20	6,3	2 440	98,8
11603900	VRG 138 ³⁾	3xRN 1"	20	4	1 890	76,5
11604000	VRG 138 ³⁾	2xRN 1"+G 1"	20	6,3	1 770	71,7

Ventily lze instalovat pro směšování (2 vstupy a 1 výstup) nebo rozdělování (1 vstup a 2 výstupy). 3) Doprodej



3-cestné směšovací ventily řada VRH 139 s čerpadlovou přírubou

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR'
11720100	VRH 139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	2,5	4 890	198,0
11720200	VRH 139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	4	4 890	198,0
11720300	VRH 139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	6,3	4 890	198,0



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	2 190	88,7
11640200	VRG 141	RP 3/4"	20	4	2 190	88,7
11640300	VRG 141	RP 3/4"	20	6,3	2 190	88,7
11640400	VRG 141	RP 1"	25	10	2 230	90,3
11640500	VRG 141	RP1 1/4"	32	16	2 570	104,0
11641500	VRG 141	RP1 1/2"	40	25	4 790	193,9
11641700	VRG 141	RP 2"	50	40	5 690	230,4




4-cestné směšovací ventily řada 4MG – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR'
11003400	4MG 15-2,5 ³⁾	RP 1/2"	15	2,5	790	32,0
11003600	4MG 20-4,0 ³⁾	RP 3/4"	20	4	790	32,0
11003900	4MG 20-6,3 ³⁾	RP 3/4"	20	6,3	790	32,0

3) Doprodej



4-cestné směšovací ventily řada VRG 142 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
11640900	VRG 142	G 1"	20	4	2 190	88,7
11641000	VRG 142	G 1"	20	6,3	2 190	88,7
11641100	VRG 142	G 1 1/4"	25	10	2 290	92,7
11641200	VRG 142	G 1 1/2"	32	16	2 570	104,0
11640800	VRG 142 ³⁾	G 3/4"	20	2,5	1 720	69,6
11641300	VRG 142 ³⁾	G 2"	40	25	2 210	89,5
11641400	VRG 142 ³⁾	G 2 1/4"	50	40	3 440	139,3

3) Doprodej




5-cestné směšovací ventily řada 5MG – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
11005300	5MG 32 ³⁾	RP 1 1/4"	32	18	3 130	126,7

3) Doprodej




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	1 940	78,5
11620200	VRG 231	RP 1"	25	10	2 090	84,6
11620300	VRG 231	RP 1 1/4"	32	16	2 280	92,3
11621400	VRG 231	RP 1 1/2"	40	25	3 570	144,5
11621600	VRG 231	RP 2"	50	40	4 950	200,4



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	1 940	78,5
11620700	VRG 232	G 1 1/4"	25	10	2 090	84,6
11620800	VRG 232	G 1 1/2"	32	16	2 280	92,3
11621500	VRG 232	G 2"	40	25	3 570	144,5
11621700	VRG 232	G 2 1/4"	50	40	4 950	200,4




3-cestné přepínací ventily řada VRG 238 – otočné matice

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
11621800	VRG 238 ³⁾	3xRN 1"	20	4	1 760	71,3

3) Doprodej




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	1 930	78,1
11700200	VRG 331	RP 1"	25	17 - 10	2 110	85,4
11700300	VRG 331	RP 1 1/4"	32	32 - 20	2 320	93,9
11701100	VRG 331	RP 1 1/2"	40	50 - 30	3 500	141,7
11701300	VRG 331	RP 2"	50	65 - 40	4 950	200,4




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	1 930	78,1
11700700	VRG 332	G 1 1/4"	25	17 - 10	2 110	85,4
11700800	VRG 332	G 1 1/2"	32	32 - 20	2 320	93,9
11701200	VRG 332	G 2"	40	50 - 30	3 500	141,7
11701400	VRG 332	G 2 1/4"	50	65 - 40	4 950	200,4




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	2 890	117,0
11660200	VRB 141	RP 3/4"	20	4	1 520	61,5
11660300	VRB 141	RP 3/4"	20	6,3	2 790	113,0
11660400	VRB 141	RP 1"	25	10	2 950	119,4
11660500	VRB 141	RP 1 1/4"	32	16	3 390	137,2
11662000	VRB 141	RP 1 1/2"	40	25	4 990	202,0
11662200	VRB 141	RP 2"	50	40	6 990	283,0
11660600	VRB 141 ³⁾	RP 1 1/2"	40	25	2 880	116,6
11660700	VRB 141 ³⁾	RP 2"	50	40	4 100	166,0

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. 3) Doprodej




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	2 890	117,0
11662400	VRB 142	G 3/4"	15	4	2 940	119,0
11660900	VRB 142	G 1"	20	4	2 790	113,0
11661000	VRB 142	G 1"	20	6,3	2 790	113,0
11661100	VRB 142	G 1 1/4"	25	10	2 950	119,4
11661200	VRB 142 ³⁾	G 1 1/2"	32	16	2 730	110,5
11662100	VRB 142	G 2"	40	25	5 090	206,1
11661300	VRB 142 ³⁾	G 2"	40	25	2 880	116,6
11661400	VRB 142 ³⁾	G 2 1/4"	50	40	4 100	166,0
11662300	VRB 142 ³⁾	G 2 1/4"	50	40	5 460	221,1

3) Doprodej



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	3 050	123,5

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. Právo změny vyhrazeno.

11661600	VRB 143	CPF 22 mm	20	6,3	3 050	123,5
11661700	VRB 143	CPF 28 mm	25	6,3	3 460	140,1

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	5 190	210,1
11100200	3 F25	F	25	18	5 190	210,1
11100300	3 F32	F	32	28	6 190	250,6
11100400	3 F40	F	40	44	6 260	253,4
11100600	3 F50	F	50	60	7 890	319,4
11100800	3 F65	F	65	90	9 160	370,9
11101000	3 F80	F	80	150	12 990	525,9
11101200	3 F100	F	100	225	16 650	674,1
11101400	3 F125	F	125	280	22 090	894,3
11101600	3 F150	F	150	400	29 890	1 210,1

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*
11101800	4 F40	F	40	44	9 650	390,7
11101900	4 F50	F	50	60	12 190	493,5
11102000	4 F65	F	65	90	13 590	550,2
11102100	4 F80	F	80	150	16 990	687,9
11102200	4 F100	F	100	225	22 830	924,3

3-cestné a 4-cestné směšovací ventily řada HG

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
11351200	3HG 25-125	G 1 1/2" + PF 1 1/2", cc 125 mm	25	10	7 390	299,2
11350100	4HG 25-90 BP*	G 1 1/2" + PF 1 1/2", cc 90 mm	25	8	4 790	193,9
11350200	4HG 25-125 BP*	G 1 1/2" + PF 1 1/2", cc 125 mm	25	6,3	5 230	211,7
11351100	4HG 25-125 BP*	G 1 1/2" + PF 1 1/2", cc 125 mm	25	10	7 390	299,2

*BP = bypass

4-cestné směšovací ventily řada T – vnitřní závit, PN6

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
11300900	T 20-8 RP 3/4 ³⁾	RP 3/4"	20	8	4 720	191,1

3) Doprodej

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	5 030	203,6
12100200	ARA 653	6	60s	5 030	203,6
12100300	ARA 663	6	120s	4 940	200,0
12100400	ARA 673	6	240s	5 030	203,6
12100500	ARA 693 ¹⁾²⁾	6	120/240/480/1200	5 760	233,2
12100700	ARA 654 M	6	60s	5 760	233,2
12100800	ARA 664 M	6	120s	5 760	233,2
12100900	ARA 674 M ³⁾	6	240	3 770	152,6
12101000	ARA 694 M ¹⁾³⁾	6	120/240/480/1200	4 370	176,9

1) Tovární nastavení 120 s, 2) Ekvivalent ARA 663, 3) Doprodej. Provedení s přídatným mikrospínačem (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	5 030	203,6
12101200	ARA 651	6	60	3 920	158,7
12101300	ARA 661	6	120	3 920	158,7
12101400	ARA 671	6	240	5 030	203,6
12101500	ARA 691 ¹⁾	6	120/240/480/1200	5 760	233,2
12101600	ARA 642 M	6	30	5 760	233,2
12101700	ARA 652 M	6	60	5 760	233,2
12101800	ARA 662 M	6	120	5 760	233,2
12101900	ARA 672 M	6	240	5 760	233,2
12102000	ARA 692 M ¹⁾³⁾	6	120/240/480/1200	4 370	176,9

1) Tovární nastavení 120 s Provedení s přídatným mikrospínačem (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⁾	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	5 640	228,3
12120200	ARA 647 ³⁾	6	30	5 640	228,3
12120300	ARA 657 ³⁾	6	60	3 830	155,1
12120400	ARA 638 M ³⁾	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	4 230	171,3
12120500	ARA 648 M ³⁾	6	30	4 230	171,3
12120600	ARA 658 M ³⁾	6	60	6 320	255,9

Provedení s přídatným mikrospínačem (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	5 670	229,6
12120800	ARA 645	6	30	5 620	227,5
12120900	ARA 655	6	60	5 680	230,0
12121000	ARA 636 M	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	6 350	257,1



12121100	ARA 646 M	6	30	6 350	257,1
12121200	ARA 656 M	6	60	6 350	257,1

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)	Zp. vazba 0-10V	CZK*	EUR*
12520100	ARA 639 ¹⁾	6	15/30/60/120	ano	6 240	252,6
12520200	ARA 659 ¹⁾	6	45/120	ne	5 990	242,5

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*
12050600	92	15	60	6 170	249,8
12050700	92-2	15	120	6 170	249,8
12051300	93	15	240	6 170	249,8
12051100	92 M ³⁾	15	60	6 590	266,8
12051500	93 M ³⁾	15	240	3 990	161,5

Provedení s přídatným mikrospínačem (označeno písmenem M za názvem). Pracovní úhel lze nastavit v rozsahu 30-180°.

Pro montáž na VRG a VRB ventily je nutno zakoupit Montážní sadu 90 (obj. číslo 16053300). 3) Doprodej

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	6 170	249,8
12051900	95	15	60	6 170	249,8
12052000	95-2	15	120	6 170	249,8
12052300	96	15	240	6 170	249,8
12051800	94 M ³⁾	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15	6 590	266,8
12052200	95 M ³⁾	15	60	6 590	266,8
12052100	95-2 M ³⁾	15	120	6 590	266,8
12052400	96 M ³⁾	15	240	5 030	203,6

1) pro 5MG ventily. 2) Tovární nastavení pracovního úhlu je 270°. 3) Doprodej. Provedení s přídatným mikrospínačem (označeno písmenem M za názvem).

Pracovní úhel lze nastavit v rozsahu 30-180°. 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	7 340	297,2
12052600	98	15	60	7 340	297,2

Pro montáž na VRG a VRB ventily je nutno zakoupit Montážní sadu 90 (obj. číslo 16053300). Pracovní úhel lze nastavit v rozsahu 30-180°.

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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	Zp. vazba 0-10V	CZK*	EUR*
12550500	93P (rotace 90/180/355°)	15	60-390	ne	10 890	440,9

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.

Servopohony řady ARC – bez zpětné pružiny

obj. číslo	typ	nap./krou.m	Doba běhu 90°(s)	Říd. signál/Zp. vazba	CZK*	EUR*
12200100	ARC 361	230 V / 30 Nm	150	2 bod./3 bod./n	10 490	424,7
12201100	ARC 363	24 V / 30 Nm	150	2 bod./3 bod./ne	10 490	424,7
12220100	ARC 369	24 V / 30 Nm	150	proporcionální/ano	13 990	566,4

Servopohony řady ARD – se zpětnou pružinou pro F ventily

obj. číslo	typ	nap./krou.m	Doba běhu 90°(s)	řídicí signál	CZK*	EUR*
12240100	ARD 155 ³⁾	230 V / 10 Nm/2-bod	75 / 20	2 bod.	8 990	364
12240200	ARD 255 ³⁾	230 V / 20 Nm/2-bod	75 / 20	2 bod.	8 990	364
12241200	ARD 257 ³⁾	24 V / 20 Nm/ 2-bod	75 / 20	2 bod.	8 990	364

3) Doprodej

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 ³⁾	ano-20 m	ne	ne	16 390	663,6
12601600	90C-1B-90 ³⁾	ne	ne	ne	15 990	647,4

Počet elektrických vstupů: 4, výstupů: 1. Součástí balení je venkovní a příložené čidlo. 3) doprodej

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 ³⁾	ne	ne	3	19 290	781,0

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
12721100	CRA 211	230 V AC / 6 Nm	ano/ne	konstantní	8 830
12742100	CRA 121 ¹⁾³⁾	230 V AC / 15 Nm	ano/ne	konstantní	13 190

1) Regulátory CRA 15 Nm neobsahují montážní sadu 90 pro montáž na ventily VRG/VRB (obj. číslo 16053300). 3) Doprodej

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

Obj. číslo	Typ	pok. termostat	připojení termostatu program (den/noc/týden)	CZK*	EUR*
12663100	CRB 211 230 V* ¹⁾	ano	kabel	ne	11 980
12665200	CRB 221 230 V*	ano	bezdrátové	ano	15 790

1) bez možnosti nastavení časových režimů.

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



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

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	kroučící moment	příložné čidlo	CZK*	EUR*
12821100	CRC 211 230 V ¹⁾	ano-20 m	6 Nm	ano	9 590	388,3

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

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

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokoj. termostat	příložné čidlo	CZK*	EUR*
12684200	CRD 221 230 V	ano	ano	ano	17 390	704,0

Pokojevý, bezdrátový termostat, snadná úprava topné 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 topení pro topení/chlazení + automatický směr otáčení – 230 V/6 Nm

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokoj. termostat	příložné čidlo	CZK*	EUR*
12729100	CRK 211 230 V	ne	ne	ano	9 890	400,4

Pokojevý, bezdrátový termostat, snadná úprava topné 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*
12727100	CRS 211 230 V	ano	ano	ano	13 090	530,0

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

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

Obj. číslo	Typ	kabel k čidlu	čidlo TUV	montážní jímka čidla	CZK*	EUR*
12640100	CUA 111 ³⁾	3-bod/24V	ano	ano	11 290	457,1

3) Doprodej



Regulační termostatické jednotky

= Plnicí jednotky, termostatické ventily a regulátory spalování

Ventily určené pro ochranu zdroje tepla před nízkoteplotní korozi.

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	LTC 341, el. čerpadlo 4 m	..RP 1"	25	55°C	13 290	538,1
55005400	LTC 341, el. čerpadlo 4 m	..RP 1"	25	60°C	13 290	538,1
55005500	LTC 341, el. čerpadlo 4 m	..RP 1"	25	65°C	13 290	538,1

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	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1"	25	55°C	13 390	542,1
55006100	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1"	25	60°C	13 390	542,1
55006200	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1"	25	65°C	13 390	542,1
55006300	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1"	25	70°C	13 390	542,1
55006400	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1 1/4"	32	55°C	13 590	550,2
55006500	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1 1/4"	32	60°C	13 590	550,2
55006600	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1 1/4"	32	65°C	13 590	550,2
55006700	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1 1/4"	32	70°C	13 590	550,2



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	LTC 381, el. čerpadlo 8 m	..RP 1 1/2"	40	55°C	14 790	598,8
55006900	LTC 381, el. čerpadlo 8 m	..RP 1 1/2"	40	60°C	14 790	598,8
55005200	LTC 381, el. čerpadlo 8 m	..RP 1 1/2"	40	65°C	14 790	598,8

Regulační termostatická jednotka řada SFK

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)/kvs	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR*
55021100	SFK 121 VTC422 50-70°C WILO	..RP 1"	25/4,5	50-70°C ±3	13 690	554,3
55021300	SFK 131 VRC332+ARA651 WILO	..RP 1"	25/13	dle regulace	14 390	582,6
5502130A	SFK 131 VRC332+ARA663 WILO	..RP 1"	25/13	dle regulace	15 490	627,1
5502130B	SFK 131 VRC332+ARA639 WILO	..RP 1"	25/13	dle regulace	16 490	667,6
55021600	SFK 141 VRC332+CRA211 WILO	..RP 1"	25/13	5-95°C	15 590	631,2



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	2 800	113,4
51000200	VTC 311 / 55°C	..RP 3/4"	20	3,2	2 800	113,4
51000300	VTC 311 / 60°C	..RP 3/4"	20	3,2	2 800	113,4
51000800	VTC 312 / 45°C	..G 3/4"	15	2,8	2 730	110,5
51000900	VTC 312 / 55°C	..G 3/4"	15	2,8	2 730	110,5
51001000	VTC 312 / 60°C	..G 3/4"	15	2,8	2 730	110,5
51001500	VTC 312 / 45°C	..G 1"	20	3,2	2 800	113,4
51001600	VTC 312 / 55°C	..G 1"	20	3,2	2 800	113,4
51001700	VTC 312 / 60°C	..G 1"	20	3,2	2 800	113,4
51002200	VTC 317 / 45°C	..PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	3 400	137,7
51002300	VTC 317 / 55°C	..PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	3 400	137,7
51002400	VTC 317 / 60°C	..PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	3 400	137,7
51002900	VTC 318 / 45°C	..RN 1", G 1"	20	3,2	3 120	126,3
51003000	VTC 318 / 55°C	..RN 1", G 1"	20	3,2	3 120	126,3
51003100	VTC 318 / 60°C	..RN 1", G 1"	20	3,2	3 120	126,3



Termostatické ventily řada VTC 410, VTC 422

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
51060100	VTC 412 / 50°C	G 1"	20	5,5	3 190	129,1
51060200	VTC 412 / 55°C	G 1"	20	5,5	3 190	129,1
51060600	VTC 422 / 50-70°C	G 1"	20	4,5	3 590	145,3

Termostatické ventily řada VTC 510

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
51020100	VTC 511 / 50°C	RP 1"	25	9	3 370	136,4
51020200	VTC 511 / 55°C	RP 1"	25	9	3 370	136,4
51020300	VTC 511 / 60°C	RP 1"	25	9	3 370	136,4
51021100	VTC 511 / 65°C	RP 1"	25	9	3 370	136,4
51020400	VTC 511 / 70°C	RP 1"	25	9	3 370	136,4
51020600	VTC 511 / 50°C	RP 1 1/4"	32	14	3 590	145,3
51020700	VTC 511 / 55°C	RP 1 1/4"	32	14	3 590	145,3
51020800	VTC 511 / 60°C	RP 1 1/4"	32	14	3 590	145,3
51021200	VTC 511 / 65°C	RP 1 1/4"	32	14	3 590	145,3
51020900	VTC 511 / 70°C	RP 1 1/4"	32	14	3 590	145,3
51021500	VTC 512 / 50°C	G 1 1/4"	25	9	3 370	136,4
51021600	VTC 512 / 55°C	G 1 1/4"	25	9	3 370	136,4
51021700	VTC 512 / 60°C	G 1 1/4"	25	9	3 370	136,4
51022500	VTC 512 / 65°C	G 1 1/4"	25	9	3 370	136,4
51021800	VTC 512 / 70°C	G 1 1/4"	25	9	3 370	136,4
51022000	VTC 512 / 50°C	G 1 1/2"	32	14	3 590	145,3
51022100	VTC 512 / 55°C	G 1 1/2"	32	14	3 590	145,3
51022200	VTC 512 / 60°C	G 1 1/2"	32	14	3 590	145,3
51022600	VTC 512 / 65°C	G 1 1/2"	32	14	3 590	145,3
51022300	VTC 512 / 70°C	G 1 1/2"	32	14	3 590	145,3

Regulátor spalování řada ATA 200

Obj. číslo	Typ	Připojení	Síla zdvihu (N)	Teplotní rozmezí (°C)	CZK*	EUR*
56001100	ATA 212 ¹⁾²⁾	G 3/4"	10	35-95	1 250	50,6
56001500	ATA 212 ³⁾	G 3/4"	10	35-95	1 350	54,7

1) nahrazuje obj.č. 31800200. 2) Jímka délky 50 mm. 3) délka jímky 75 mm

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	3 150	127,5
56020300	CTF 271 ¹⁾	750		40-160	4 550	184,2
56020200	CTF 851 ²⁾	vnořená kapsa pro CTF151 (doplňkové vybavení)			1 450	58,7

1) Jímka délky průměr (značka) 6,35 mm, délka 150 mm. 2) Jímka průměr (značka) 8 mm x 0,75 mm, délka 100 mm.

Termostatické pojistné ventily řada VST 200

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
36028000	VST 212 / 95 °C ±4 °C	G3/4"-G1/2"	20	1,35	3 490	141,3

3-cestné přepínací ventily řada VZA (bez kabelu), ř.s. 2-bodový, 230 V AC, fs 50 Hz, doba otevírání a zavírání 3s

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43020100	VZA 161 ³⁾	RP 3/4,20-6,5 bez kabelu	20	6,5	1 790	72,5

3) Doprodej

Přepínací ventily s vestavěným servopohonem

3-cestné přepínací ventily řada VZC (volný kabel), ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, fs 50 Hz, IP20, doba otevírání a zavírání 3s

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43060600	VZC 162 + volný kabel	G 3/4"	15	3,5	3 950	159,9
43060700	VZC 162, bez kabelu	G 1"	20	6	3 590	145,3
43060800	VZC 162 + volný kabel	G 1"	20	6	3 950	159,9
43061400	VZC 263 + volný kabel	CPF 22 mm	20	4,5	4 590	185,8
43061600	VZC 263 + volný kabel	CPF 28 mm	25	6	4 590	185,8

Provedení s přídatným mikrosprosačem (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, IP40

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43080100	VZD 161	RP 3/4"	20	6	3 950	159,9
43080300	VZD 162	G 3/4"	15	3,5	3 950	159,9
43080400	VZD 162	G 1"	20	6	3 950	159,9
43080700	VZD 263	CPF 22 mm	20	4,5	4 590	185,8
43080800	VZD 263	CPF 28 mm	25	6	4 590	185,8

Přepínací a zónové 2-a 3-cestné ventily

3-cestné zónové ventily řada ZV3, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, IP44

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
4390320012	ZV3-20 ³⁾	RP 3/4,20-4,4	20	4,4	1 590	64,4
4390325412	ZV3-25,24V ³⁾	RP 1,25-4,5	25	4,5	1 590	64,4

3) Doprodej



2-cestné zónové ventily řada ZRS, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, IP44

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43122100	ZRS 224	RP 1/2"	15	3,2	3 390	137,2
43122200	ZRS 224	RP 3/4"	20	4,6	3 570	144,5
43122300	ZRS 224	RP 1"	25	5,7	3 590	145,3
43122400	ZRS 224	RP 1 1/4"	32	10	4 750	192,3

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 5 s, zavírání 15 s.



3-cestné přepínací ventily řada ZRS, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, IP44

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43123100	ZRS 234	RP 1/2"	15	3,2	3 450	139,7
43123200	ZRS 234	RP 3/4"	20	4,6	3 650	147,8
43123300	ZRS 234	RP 1"	25	5,7	3 690	149,4
43123400	ZRS 234	RP 1"	32	10	5 190	210,1

Port A je bez proudu uzavřen, cesta AB-B otevřena. Přivedené napětí na řídicí fázi = přepnutí směru proudění. Bez napětí = návrat 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, IP44

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43100100	MBA 121	RP 3/4"	20	45	3 800	153,8
43100200	MBA 121	RP 1"	25	60	4 050	164,0
43100300	MBA 121	RP 1 1/4"	32	100	4 350	176,1

Připojení A,B = vnitřní závit.



2-cestné zónové kulové ventily řada MBA 122, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, 10 Nm, IP44

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43101100	MBA 122 ¹⁾	G 3/4"	15	20	3 750	151,8
43101200	MBA 122 ¹⁾	G 1"	20	45	3 850	155,9
43101300	MBA 122 ¹⁾	G 1 1/4"	25	60	4 250	172,1
43101400	MBA 122 ¹⁾	G 1 1/2"	32	100	4 520	183,0
43100700	MBA 122 ¹⁾	G 1/2"	15	20	3 820	154,7
43100800	MBA 122 ¹⁾	G 3/4"	20	45	3 950	159,9
43100900	MBA 122 ¹⁾	G 1"	25	60	4 490	181,8
43101000	MBA 122 ¹⁾	G 1 1/4"	32	100	4 950	200,4

1) Připojení A,B = vnější závit. 2) 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, IP44

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43100400	MBA 124	RP3/4"-G3/4"	20	45	4 550	184,2
43100500	MBA 124	RP1"-G1"	25	60	4 470	181,0
43100600	MBA 124	RP1 1/4"-G1 1/4"	32	100	4 570	185,0

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, IP44

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43102100	MBA 135	2x RP3/4"-G3/4"	20	9,6	4 350	176,1
43102200	MBA 135	2x RP1"-G1"	25	11,3	4 590	185,8

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



3-cestné přepínací kulové ventily řada MBA 132, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, 10 Nm, IP44

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43102500	MBA 132 ¹⁾	G 1"	20	9,6	4 270	172,9
43102600	MBA 132 ¹⁾	G 1 1/4"	25	11,3	4 440	179,8
43102700	MBA 132 ²⁾	G 3/4"	20	9,6	4 590	185,8
43102800	MBA 132 ²⁾	G 1"	25	11,3	5 190	210,1

1) Připojení A, B, C = venkovní závit. 2) Připojení A, B, C = vnější závit s adaptéry.



3-cestné přepínací kulové ventily řada MBA 136, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, 10 Nm, IP44

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43102400	MBA 136 ³⁾	RP1"-2x G1"	25	11,3	3 840	155,5

3) Doprodej



Vysokorychlostní proporcionální 3-cestný směšovací ventil s napájením 24V AC/DC

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43500100	SLD 136	G 1/2"	10	1,6	6 190	250,6
43500200	SLD 136	G 3/4"	15	2,5	6 390	258,7
43500300	SLD 136	G 1"	20	3,4	6 590	266,8



Ventily pro fancoily

2-cestné ventily řada VLG 122, PN16

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
21500100	VLG 122	G 1/2"	15	0,25	790	32,0
21500200	VLG 122	G 1/2"	15	0,4	790	32,0
21500300	VLG 122	G 1/2"	15	0,6	790	32,0
21500400	VLG 122	G 1/2"	15	1	790	32,0
21500500	VLG 122	G 1/2"	15	1,6	790	32,0
21500600	VLG 122	G 3/4"	20	2,5	940	38,1



3-cestné ventily řada VLG 132, PN16

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs A-AB/ B-AB (m³/hod)	CZK*	EUR*
21501300	VLG 132	G1/2"	15	0,6 / 0,6	890	36,0
21501400	VLG 132	G1/2"	15	1 / 0,6	890	36,0
21501500	VLG 132	G1/2"	15	1,6 / 1	890	36,0
21501600	VLG 132	G3/4"	20	2,5 / 1,6	1 050	42,5
21501700	VLG 132	G3/4"	20	4 / 2,5	2 390	96,8



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	1 020	41,3
21502200	VLG 142	G1/2"	15	0,4 / 0,4	1 020	41,3
21502300	VLG 142	G1/2"	15	0,6 / 0,6	1 020	41,3
21502400	VLG 142	G1/2"	15	1 / 0,6	1 020	41,3
21502500	VLG 142	G1/2"	15	1,6 / 1	1 020	41,3
21502600	VLG 142	G3/4"	20	2,5 / 1,6	1 090	44,1

Servopohony pro fancoily, termostaty

Servopohony řada ALG 430, řídicí signál 2-bodový, zdvih 2,5 mm

obj. číslo	typ	napájení	čas běhu (s)	Síla (N)	CZK*	EUR*
22500100	ALG 434	110 - 230 V AC	380 / 230	140	990	40,1
22500200	ALG 436	24V AC/DC	400	140	990	40,1

Servopohony řada ALG 430, řídicí signál proporcionální, zdvih 2,5 mm

obj. číslo	typ	napájení	čas běhu (s)	Síla (N)	CZK*	EUR*
22500300	ALG 438	24 V AC	400	140	2 820	114,2

Pokojevé termostaty pro FAN COIL řada TFC, pro použití v topných a chladicích aplikacích

obj. číslo	typ	napájení	teplotní rozsah °C	přepínací limit	CZK*	EUR*
18004500	TFC 139	24V AC/230V AC	5-35	3(1) A, 250V AC	3 590	145,3

Pokojevé termostaty řada TMA pro použití v topných aplikacích

obj. číslo	typ	napájení	teplotní rozsah °C	přepínací limit	CZK*	EUR*
18000500	TMA 115	24V AC/230V AC	8-30	16(2,5) A, 250V AC	590	23,9
18000600	TMA 116	24V AC/230V AC	8-30	5(2,5) A, 250V AC	790	32,0

Oběhové jednotky

Jednotka plnopřůtočného ohřevu TV, Řada FSK

Obj. číslo	Název	Připojení	Čerpadlo	CZK*	EUR*
64000100	FSK 101	G 1"	Wilo 25/7.0	69 990	2 833,6

Hybridní separační jednotky SKx100 - NOVINKA

obj. číslo	typ	čerpadlo	Připojení A, B, D, E	Hmotnost [kg]	CZK*	EUR*
62000100	SKP 111	Wilo Para 15-8-75	G 3/4"	8,2	17 990	728,3
obj. číslo	typ	čerpadlo/Kvs/hmotnost	Připojení B, E, F	Připojení teplé vody A, C	CZK*	EUR*
62001100	SKS 101	bez čerpadla/12l/min/8 kg	G 3/4"	G 1/2"	21 990	890,3
obj. číslo	typ	čerpadlo/Kvs/hmotnost	Připojení A, B, D, H	Připojení pitné teplé vody E, F, G	CZK*	EUR*
62002100	SKC 111	Wilo Para 15-8-75/12l/min/14,7 kg	G 3/4"	G 1/2"	29 990	1 214,2

Dvojitě čerpadlové skupiny se zabudovaným rozdělovačem DN20

Obj. číslo	Název a vybavení	Čerpadlo	Funkce	CZK*	EUR*
61310100	DDA 111 VRG430+ARA661	Wilo15-7,5	přímá + směšovací, 230V/ 3-bod.	26 990	1 092,7
61310200	DAA 111 VRG430+ARA661	Wilo15-7,5	2x směšovací, 230V/ 3-bod	31 990	1 295,1
6131010A	DDA111 VRG430+ARA663	Wilo15-7,5	přímá + směšovací, 24V/ 3-bod.	28 090	1 137,2
6131020A	DAA111 VRG430 +ARA663	Wilo15-7,5	2x směšovací 24V/ 3-bod.	34 090	1 380,2
6131010B	DAA111 VRG430+ARA639	Wilo15-7,5	přímá + směšovací 24V/ 0-10V prop.	28 990	1 173,7
6131020B	DAA111 VRG430 +ARA639	Wilo15-7,5	2x směšovací 24V/ 0-10V prop.	35 990	1 457,1
6131010C	DDA111 VRG430+CRA211	Wilo15-7,5	přímá + směšovací, regulace s konstantní teplotou	32 390	1 311,3
6131020C	DAA111 VRG430 +CRA211	Wilo15-7,5	2x směšovací, regulace s konstantní teplotou	42 690	1 728,3

Čerpadlové skupiny, přímá dodávka

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61003200	GDA 311 ¹⁾		DN20 / Wilo 15/8	10 790	436,8
61001100	GDA 211		DN 25 / Wilo 25/6	11 290	457,1
61000300	GDA 112 ³⁾		DN 25 / Grundfos 25-50	10 990	444,9
61001200	GDA 211		DN 32 / Wilo 25/8	12 290	497,6
61001300	GDA 212		DN 25 / Grundfos 25-50	12 590	509,7
61001400	GDA 212		DN 32 / Grundfos 25-70	13 590	550,2

1) Rozteč 90 mm, pro rozdělovače GMA 321, GMA 331 3) Doprodej

Čerpadlové skupiny, konstantní teplota

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61023200	GFA 311 ¹⁾	VTA378 20-55°C	DN 20/ Wilo 15/8	13 990	566,4
61021100	GFA 211	VTA 572 20-43°C	DN 25 / Wilo 25/6	14 490	586,6
61020200	GFA 111 ³⁾	VTA 572 20-55°C	DN 32 / Wilo 25/7,5	13 750	556,7
61021200	GFA 211	VTA 572 20-55°C	DN 32 / Wilo 25/8	15 490	627,1
61021300	GFA 212	VTA 572 20-55°C	DN 25 / Grundfos 25-50	15 790	639,3
61021400	GFA 212	VTA 572 20-55°C	DN 32 / Grundfos 25-70	16 790	679,8

1) Rozteč 90 mm, pro rozdělovače GMA 321, GMA 331, 3) Doprodej



v prodeji od 6/2024



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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61043600	GRA 311 ¹⁾	ARA 661+VRG438 ... DN 20/ Wilo 15/7,5	DN 20 / Wilo 15/7,5	16 490	667,6
61042100	GRA 211	ARA 661+VRG432 ... DN 25 / Wilo 25/6	DN 25 / Wilo 25/6	16 990	687,9
61042200	GRA 211	ARA 661+VRG432 ... DN 32 / Wilo 25/8	DN 32 / Wilo 25/8	17 990	728,3
61042300	GRA 212	ARA 661+VRG432 DN 25 / Grundfos 25-50	DN 25 / Grundfos 25-50	18 290	740,5
61042400	GRA 212	ARA 661+VRG432 DN 32 / Grundfos 25-70	DN 32 / Grundfos 25-70	19 290	781,0

1) Rozteč 90 mm, pro rozdělovače GMA 321, GMA 331.

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61042500	GRA 231	ARA 639+VRG 432 ... DN 25 / Wilo 25/6	DN 25 / Wilo 25/6	18 990	768,8
61043300	GRA 131 ³⁾	ARA 639+VRG 432 ... DN 32 / Wilo 25/7,5	DN 32 / Wilo 25/7,5	19 020	770,0
61042600	GRA 231	ARA 639+VRG 432 ... DN 32 / Wilo 25/8	DN 32 / Wilo 25/8	19 990	809,3
61042700	GRA 232	ARA 639+VRG 432 DN 25 / Grundfos 25-50	DN 25 / Grundfos 25-50	20 290	821,5
61042800	GRA 232	ARA 639+VRG 432 DN 32 / Grundfos 25-70	DN 32 / Grundfos 25-70	21 290	861,9

3) Doproděj

Čerpadlové skupiny s ekvitermní regulací

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61044100	GRC 221	CRC217+VRG432 ... DN 25 / Wilo 25/6	DN 25 / Wilo 25/6	25 290	1 023,9
61044200	GRC 221	CRC217+VRG432 ... DN 32 / Wilo 25/8	DN 32 / Wilo 25/8	26 290	1 064,4
61044300	GRC 222	CRC217+VRG432 DN 25 / Grundfos 25-50	DN 25 / Grundfos 25-50	26 590	1 076,5
61044400	GRC 222	CRC217+VRG432 DN 32 / Grundfos 25-70	DN 32 / Grundfos 25-70	27 590	1 117,0

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61044500	GRC 241	CRD 227+VRG 432-25WDN 25 / Wilo 25/6	DN 25 / Wilo 25/6	30 990	1 254,7
61044600	GRC 241	CRD 227+VRG 432-32WDN 32 / Wilo 25/8	DN 32 / Wilo 25/8	31 990	1 295,1
61044700	GRC 242	CRD 227+VRG 432-25-GDN 25 / Grundfos 25-50	DN 25 / Grundfos 25-50	32 290	1 307,3
61044800	GRC 242	CRD 227+VRG 432-32-GDN 32 / Grundfos 25-70	DN 32 / Grundfos 25-70	33 290	1 347,8
61060200	GBC 211 ³⁾	90C-3+VRB142-25-W DN 25 / Wilo 25/6	DN 25 / Wilo 25/6	30 430	1 232,0

3) Doproděj

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61061100	GBA 211	ARA 661+VRB 142 ... DN 25 / Wilo 25/6	DN 25 / Wilo 25/6	18 990	768,8

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Funkce	CZK*	EUR*
61200100	GDF 111	25 / není v balení	25 / není v balení	přímá dodávka	5 490	222,3
61220100	GFF 111	VTA 372 20-55°C	25 / není v balení	konstantní teplota	8 190	331,6
61240100	GRF 111	VRG 432	25 / není v balení	směšování	7 490	303,2
61241100	GRF 121	ARA 661+VRG 432 ... 25 / není v balení	25 / není v balení	směšování, 230V 3b.ř.	10 490	424,7

Čerpadlové skupiny pro regulaci vratné vody, PN6

Čerpadlové skupiny pro regulaci vratné vody, termostatický ventil

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61121200	GST 241	VTC422 50-70	DN 25 / Wilo 25/6	14 990	606,9

Rozdělovače pro čerpadlové skupiny

Obj. číslo	Název	Připojení	Počet napojení č. skupin	Rozteč	CZK*	EUR*
66000500E	GMA 321 ¹⁾	RN1"- G1"	2	90	6 290	254,7
66000600E	GMA 331 ¹⁾	RN1"- G1"	3	90	7 990	323,5
66001100	GMA 411 separátor	RN1 1/2"- G1 1/2"	1	125	4 990	202,0
66001200	GMA 421	RN1 1/2"- G1 1/2"	2	125	7 090	287,0
66001300	GMA 431	RN1 1/2"- G1 1/2"	3	125	8 690	351,8
66001400	GMA 441	RN1 1/2"- G1 1/2"	4	125	10 990	444,9
66001500	GMA 451	RN1 1/2"- G1 1/2"	5	125	13 790	558,3
66001600	GMA 521 separátor	RN1 1/2"- G1 1/2"	2	125	11 390	461,1
66001700	GMA 531 separátor	RN1 1/2"- G1 1/2"	3	125	14 490	586,6

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. 3) Doproděj

Termostatické směšovací a přepínací ventily

Termostatické směšovací ventily řada VTA 320 LF PN10

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
32100800	VTA 321 LF 35-60°C	RP 3/4"	20	1,6	2 670	108,1
32100600	VTA 322 LF 35-60°C	G3/4"	20	1,5	2 590	104,9
32101000	VTA 322 LF 35-60°C	G1	25	1,6	2 670	108,1

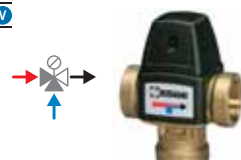
LF= Lead free brass = mosaz bez obsahu olova

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	2 220	89,9
31100700	VTA 321 / 20-43°C	RP 3/4"	20	1,6	2 220	89,9
31100400	VTA 321 / 35-60°C	RP 1/2"	15	1,5	2 220	89,9
31100800	VTA 321 / 35-60°C	RP 3/4"	20	1,6	2 220	89,9
31102800	VTA 322 / 20-43°C	G 1/2"	10	1,2	2 150	87,0

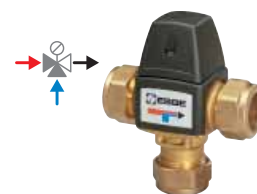
RP – vnitřní závit, G – vnější závit, CPF – svěrné kroužky (na měď), RN – otočná matice, PF – připojení pro čerpadlo, F – příruba, DN – světlost

Rabatová skupina: ventily, servopohony, čerpadlové jednotky, EZZE, MMA, TECH Uvedené ceny jsou bez DPH. Ceny v EUR platí pro Slovensko. Právo změny vyhrazeno.



31100500	VTA 322 / 20-43°C	G 3/4"	15	1,5	2 220	89,9
31100900	VTA 322 / 20-43°C	G 1"	20	1,6	2 240	90,7
31102900	VTA 322 / 35-60°C	G 1/2"	10	1,2	2 150	87,0
31100600	VTA 322 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	2 220	89,9
31101000	VTA 322 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	2 240	90,7
31103200	VTA 322 / 30-70°C	G 1"	20	1,6	2 240	90,7
31104700	VTA 322 / 45-65°C	G 1"	20	1,6	2 240	90,7
31102600	VTA 323 / 20-43°C ¹⁾	CPF 15 mm	15	1,2	2 220	89,9
31100100	VTA 323 / 20-43°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	2 450	99,2
31102700	VTA 323 / 35-60°C ¹⁾	CPF 15 mm	15	1,2	2 220	89,9
31103900	VTA 323 / 35-60°C	CPF 18 mm	15	1,5	2 320	93,9
31100200	VTA 323 / 35-60°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	2 400	97,2
31620100	VTA 522 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	3 450	139,7
31620400	VTA 522 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 550	143,7
31620200	VTA 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 450	139,7
31620500	VTA 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 550	143,7
31620300	VTA 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 450	139,7
31620600	VTA 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 550	143,7

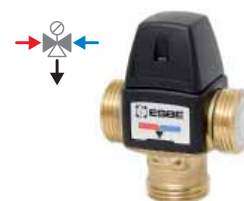
1) zpětná klapka na přívodu studené vody



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	2 280	92,3
31105000	VTA 352 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	2 220	89,9
31105100	VTA 352 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	2 280	92,3
31106100	VTA 352 / 35-60°C ¹⁾	G 1"	20	1,4	2 520	102,0
31105200	VTA 353 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	1,5	3 390	137,2
31660100	VTA 552 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	3 450	139,7
31660400	VTA 552 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 550	143,7
31660200	VTA 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 450	139,7
31660500	VTA 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 550	143,7
31660300	VTA 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 450	139,7
31660600	VTA 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 550	143,7

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	2 730	110,5
31200400	VTA 372 / 30-70°C	G 1"	20	3,4	2 730	110,5
31200200	VTA 377 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	3,4	3 220	130,4
31200300	VTA 378 / 20-55°C	RN1-G1	20	3,4	2 840	115,0
31700100	VTA 572 / 10-30°C	G 1"	20	4,5	3 720	150,6
31700400	VTA 572 / 10-30°C	G 1 1/4"	25	4,8	3 890	157,5
31702100	VTA 572 / 20-55°C	G 1"	20	4,5	3 720	150,6
31702200	VTA 572 / 20-55°C	G 1 1/4"	25	4,8	3 890	157,5
31702500	VTA 572 / 30-70°C	G 1"	20	4,5	3 720	150,6
31702600	VTA 572 / 30-70°C	G 1 1/4"	25	4,8	3 890	157,5
31702300	VTA 577 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	4,5	4 490	181,8
31702400	VTA 578 / 20-55°C	RN1-G1	20	4,5	3 890	157,5



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	3 590	145,3
31150700	VTA 332 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,2	3 590	145,3
31150900	VTA 332 / 35-60°C	G 1"	20	1,3	3 790	153,4
31150300	VTA 333 / 35-60°C ¹⁾³⁾	CPF 22 mm	20	1,2	1 940	78,5
31152100	VTA 333 / 35-60°C ¹⁾²⁾³⁾	CPF 15/22 mm	20	1,2	1 990	80,6

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

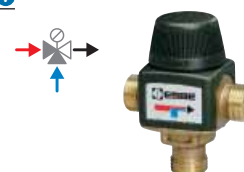
Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* [▼]
31151400	VTA 362 / 32-49°C	G 3/4"	15	1,2	2 790	113,0
31151100	VTA 362 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,2	2 790	113,0
31151200	VTA 362 / 35-60°C	G 1"	20	1,3	2 990	121,1



Termostatické směšovací ventily řada VTA 310

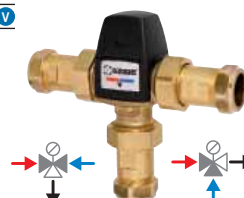
Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* [▼]
31050200	VTA 312 / 35-60°C	G 1/2"	15	1,2	1 630	66,0
31050100	VTA 313 / 35-60°C ¹⁾	CPF 15 mm	15	1,2	1 990	80,6
31050400	VTA 313 / 35-60°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	2 090	84,6
31050500	VTA 313 / 30-70°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	2 050	83,0

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	4 090	165,6
31621000	VTA 522 / 20-43°C ¹⁾	G 1"	20	3,4	4 790	193,9
31620800	VTA 522 / 45-65°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	4 090	165,6
31621100	VTA 522 / 45-65°C ¹⁾	G 1"	20	3,4	4 790	193,9
31620900	VTA 522 / 50-75°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	4 090	165,6
31621200	VTA 522 / 50-75°C ¹⁾	G 1"	20	3,4	4 790	193,9
31621600	VTA 523 / 20-43°C ¹⁾	CPF 28 mm	25	3,4	5 190	210,1



31621700	VTA 523 / 45-65°C ¹⁾	CPF 28 mm	25	3,4	5 190	210,1
31621400	VTA 523 / 45-65°C ¹⁾³⁾	CPF 22 mm	20	3	3 450	139,7
31621500	VTA 523 / 50-75°C ¹⁾³⁾	CPF 22 mm	20	3	2 680	108,5
31641500	VTA 533 / 35-50°C ¹⁾³⁾	CPF 28 mm	25	2,5	2 990	121,1
31660800	VTA 552 / 45-65°C ¹⁾³⁾	G 3/4"	15	3	3 260	132,0
31661300	VTA 553 / 20-43°C ¹⁾³⁾	CPF 22 mm	20	3	3 090	125,1
31661400	VTA 553 / 45-65°C ¹⁾³⁾	CPF 22 mm	20	3	3 090	125,1

1) dvě zpětné klapky na vstupech. 3) Doprodej

Termostatické směšovací ventily VTA

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
31300100	VTA 223 (38-65°C), cpf 28mm	CPF 28, staré provedení	25	2,2	850	34,4
31050300	VTA 313 (35-60°C), cpf 18mm	CPF 18 mm, bez ochrany proti opaření	20	1,2	990	40,1
31680500	VTA 563 / 45-65°C, cpf 22 mm	CPF 22 mm	20	2,5	2490	100,8
31151000	VTA 363 / 35-60°C, cpf 22 mm	CPF 22 mm	20	1,2	1940	78,5
31680300	VTA 562 / 45-65°C, G 3/4, 1,5-2,2	G 3/4"	20	2,5	3340	135,2

1) dvě zpětné klapky na vstupech. 3) Doprodej

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

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
31720500	VTS 522 / 45-65°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	4 950	200,4
31740500	VTS 552 / 45-65°C	G 3/4"	15	3	4 950	200,4
31740700	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,4	5 290	214,2
31740600	VTS 552 / 50-75°C	G 3/4"	15	3	4 950	200,4

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), bez redukce

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
31720100	VTS 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	4 150	168,0
31720300	VTS 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 350	176,1
31720200	VTS 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	4 150	168,0
31720400	VTS 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 350	176,1
31720500	VTS 522 / 45-65°C	G1"+R3/4"	15	3	4 950	200,4
31740100	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	4 150	168,0
31740300	VTS 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 350	176,1
31740200	VTS 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	4 150	168,0
31740400	VTS 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 350	176,1

Termostatické směšovací ventily řada VTS 522 a VTS523/552 a 553 pro solární aplikace, PN 10, teplota média max. 110 °C (krátkodobě 120 °C)

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
31720800	VTS 522 / 50-75°C ¹⁾³⁾	G 1"	20	3,4	3 640	147,4
31720900	VTS 523 / 45-65°C ¹⁾³⁾	CPF 22 mm	20	3	3 340	135,2
31721100	VTS 523 / 45-65°C ¹⁾³⁾	CPF 28 mm	25	3,4	3 590	145,3
31721000	VTS 523 / 50-75°C ¹⁾³⁾	CPF 22 mm	20	3	3 340	135,2
31721200	VTS 523 / 50-75°C ¹⁾³⁾	CPF 28 mm	25	3,4	3 590	145,3
31740800	VTS 552 / 50-75°C ³⁾	G 1"	20	3,4	3 540	143,3
31740900	VTS 553 / 45-65°C ³⁾	CPF 22 mm	20	3	3 340	135,2
31741000	VTS 553 / 50-75°C ³⁾	CPF 22 mm	20	3	3 340	135,2

1) dvě zpětné klapky na vstupních portech ventilu. 3) Doprodej

Termostatické přepínací ventily řada VTD 300 a VTD 500

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
31580100	VTD 582 / 40-52°C	G 1"	20	2,8	3 590	145,3
31600100	VTD 322 / 45°C	G 1"	20	3,6	2 720	110,1
31600200	VTD 322 / 50°C	G 1"	20	3,6	2 720	110,1
31600300	VTD 322 / 60°C	G 1"	20	3,6	2 720	110,1

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

Termostatické 4-cestné směšovací ventily řada VTG

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
31810100	VTG 141 / 20-55°C	RP 3/4"-G1"	20	3,4	2 640	106,9

Termostatické bezpečnostní ventily řada VTE

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
31260200	VTE 312 / 22-28°C	G 3/4"	15	1,2	5 190	210,1
31280200	VTE 312 / 22-28°C	G 1 1/4"	25	4,8	6 990	283,0

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	3 190	129,1
31502100	VMB 423	CPF 22 mm	20	ne	3 190	129,1
31502200	VMB 423	CPF 22 mm	20	6	3 690	149,4
31502300	VMB 423	CPF 22 mm	20	7	3 690	149,4
31502400	VMB 423	CPF 22 mm	20	9	3 690	149,4
31502500	VMB 423 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	10	3 690	149,4
31502600	VMB 423 / 35-60°C	CPF 15 mm	15	10	3 690	149,4
31510100	VMB 523 / 35-60°C	CPF 28 mm	25	3,2	8 690	351,8

Termostatické solární sestavy řada VMC

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
31521000	VMC 322/ 45°C ± 2°C	G1"	20	1,5	6 290	254,7
31521300	VMC 322/45°C ± 2°C ¹⁾	G1" + G3/4"	20	1,5	7 790	315,4
31523200	VMC 522/ 60°C ± 4°C ³⁾	G1"	20	2,5	3 490	141,3

1) Dvě zpětné klapky pro vstup teplé i studené UV přibaleny. 3) Doprodej

2-cestný termostatický omezovač průtoku

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
31220300	VTF 322 55°C	G 3/4"	20	1,8	3 220	130,4

Termostatické solární sestavy řada VMD

Obj. číslo	Název / Přep. teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
31525000	VMD 322/ 40-52 °C	G 3/4"	20	1,4	9 490	384,2

Termostatická sada UPTT522 pro regulaci teploty v systémech s cirkulací TUV – NOVINKA

Obj. číslo	Název / Přep. teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
31420200	UPTT 522 45-65°C Tango	G1 1/4"	25	6,0	9 650	390,7
31420300	UPTT 522 50-75°C Tango	G1 1/4"	25	6,0	9 650	390,7

Termostatická sada VTR pro regulaci teploty v systémech s cirkulací TUV

Obj. číslo	Název / Přep. teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
31400100	VTR 322/ 35-60 °C	5x G3/4"	15	1,6	6 290	254,7
31400200	VTR 322 / 45-65°C	5x G3/4"	15	1,6	6 290	254,7
31400300	VTR 322 / 50-75°C	5x G3/4"	15	1,6	6 290	254,7
31400400	VTR 522 / 45-65°C	3x G3/4" + 2x G1	20	3,5	8 520	344,9
31400500	VTR 522 / 50-75°C	3x G3/4" + 2x G1	20	3,5	8 520	344,9

Zdvihové ventily

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
21000400	VLF 125 ¹⁾³⁾	F	20	6,3	4 980	201,6
21000500	VLF 125 ¹⁾³⁾	F	25	10	5 090	206,1

1) Zdvih 20 mm. 3) Doprodej.

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
21001200	VLF 135 ¹⁾²⁾	F	20	6,3	7 990	323,5
21001300	VLF 135 ¹⁾²⁾	F	25	10	8 290	335,6
21001400	VLF 135 ¹⁾²⁾	F	32	16	9 990	404,5
21001500	VLF 135 ¹⁾²⁾	F	40	25	12 290	497,6
21001600	VLF 135 ¹⁾²⁾	F	50	38	14 490	586,6
21002000	VLF 335 ¹⁾²⁾³⁾	F	80	78	10 900	441,3

1) Zdvih 20 mm. 2) Včetně těsnění mezi přírubami. 3) Doprodej.

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
21150100	VLA 121 ¹⁾	RP 1/2"	15	1,6	3 120	126,3
21150200	VLA 121 ¹⁾	RP 1/2"	15	2,5	3 120	126,3
21150300	VLA 121 ¹⁾	RP 1/2"	15	4	3 120	126,3
21150400	VLA 121 ¹⁾	RP 3/4"	20	6,3	3 490	141,3
21150500	VLA 121 ¹⁾	RP 1"	25	10	3 890	157,5
21150600	VLA 121 ¹⁾	RP 1 1/4"	32	16	4 500	182,2
21150700	VLA 121 ¹⁾	RP 1 1/2"	40	25	4 990	202,0
21150800	VLA 121 ¹⁾	RP 2"	50	38	7 590	307,3

1) Zdvih 20 mm. 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 (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
21150900	VLA 131	RP 1/2"	15	1,6	3 490	141,3
21151000	VLA 131	RP 1/2"	15	2,5	3 490	141,3
21151100	VLA 131	RP 1/2"	15	4	3 490	141,3
21151200	VLA 131	RP 3/4"	20	6,3	3 790	153,4
21151300	VLA 131	RP 1"	25	10	4 290	173,7
21151400	VLA 131	RP 1 1/4"	32	16	4 690	189,9
21151500	VLA 131	RP 1 1/2"	40	25	5 590	226,3
21151600	VLA 131	RP 2"	50	38	7 690	311,3

1) Zdvih 20 mm.

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
21200100	VLA 325 ¹⁾²⁾	F	15	1,6	5 390	218,2
21200200	VLA 325 ¹⁾²⁾	F	15	2,5	5 390	218,2
21200300	VLA 325 ¹⁾²⁾	F	15	4	5 390	218,2
21200400	VLA 325 ¹⁾²⁾	F	20	6,3	5 790	234,4
21200500	VLA 325 ¹⁾²⁾	F	25	10	6 390	258,7
21200600	VLA 325 ¹⁾²⁾	F	32	16	7 790	315,4
21200700	VLA 325 ¹⁾²⁾	F	40	25	8 350	338,1
21200800	VLA 325 ¹⁾²⁾	F	50	38	10 150	410,9
21220100	VLB 325 ³⁾	F	65	63	23 490	951,0
21220200	VLB 325 ⁴⁾	F	80	100	26 690	1 080,6

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, S servopohony, C čerpadlové jednotky, D EZZE, MMA, T TECH Uvedené ceny jsou bez DPH. Ceny v EUR platí pro Slovensko. Právo změny vyhrazeno.



v prodeji od 6/2024

21220300	VLB 325 ⁴⁾	F	100	130	36 790	1 489,5
21220400	VLB 325 ⁴⁾	F	125	200	52 790	2 137,2
21220500	VLB 325 ⁴⁾	F	150	300	71 490	2 894,3
21203100	VLB 225 ⁵⁾	F	65	49	11 990	485,4

1) Zdvih 20 mm. 2) Včetně těsnění mezi přírubami. 3) Zdvih 25 mm. 4) Zdvih 45 mm. 5) Doprodej

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 (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
21200900	VLA 335 ¹⁾²⁾	F	15	1,6	6 190	250,6
21201000	VLA 335	F	15	2,5	6 190	250,6
21201100	VLA 335	F	15	4	6 190	250,6
21201200	VLA 335	F	20	6,3	6 770	274,1
21201300	VLA 335	F	25	10	7 150	289,5
21201400	VLA 335	F	32	16	8 690	351,8
21201500	VLA 335	F	40	25	10 790	436,8
21201600	VLA 335 ¹⁾²⁾	F	50	38	12 890	521,9
21221100	VLB 335 ³⁾	F	65	63	19 090	772,9
21221200	VLB 335 ⁴⁾	F	80	100	23 990	971,3
21221300	VLB 335 ⁴⁾	F	100	130	34 590	1 400,4
21221400	VLB 335 ⁴⁾	F	125	200	51 490	2 084,6
21221500	VLB 335 ⁴⁾	F	150	300	67 990	2 752,6
21203800	VLB 235 ⁵⁾	F	100	124	19 900	805,7
21203900	VLB 235 ⁵⁾	F	125	200	29 900	1 210,5

1) Zdvih 20 mm. 2) Včetně těsnění mezi přírubami. 3) Zdvih 25 mm. 4) Zdvih 45 mm. 5) Doprodej



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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
21250100	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	0,25	5 490	222,3
21250200	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	0,4	5 490	222,3
21250300	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	0,63	5 490	222,3
21250400	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	1	5 490	222,3
21250500	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	1,6	5 490	222,3
21250600	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	2,5	5 490	222,3
21250700	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	4	5 490	222,3
21250800	VLE 122 ¹⁾	G 1 1/4"	20	6,3	6 190	250,6
21250900	VLE 122 ¹⁾	G 1 1/2"	25	10	7 190	291,1
21251000	VLE 122 ¹⁾	G 2"	32	16	8 250	334,0
21251100	VLE 122 ¹⁾	G 2 1/4"	40	25	10 390	420,6
21251200	VLE 122 ¹⁾	G 2 3/4"	50	38	12 250	496,0

1) Zdvih 20 mm.



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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
21251300	VLE 132 ¹⁾	G 1"	15	1,6	5 490	222,3
21251400	VLE 132 ¹⁾	G 1"	15	2,5	5 490	222,3
21251500	VLE 132 ¹⁾	G 1"	15	4	5 490	222,3
21251600	VLE 132 ¹⁾	G 1 1/4"	20	6,3	6 190	250,6
21251700	VLE 132 ¹⁾	G 1 1/2"	25	10	7 190	291,1
21251800	VLE 132 ¹⁾	G 2"	32	16	8 250	334,0
21251900	VLE 132 ¹⁾	G 2 1/4"	40	25	10 390	420,6
21252000	VLE 132 ¹⁾	G 2 3/4"	50	38	12 790	517,8

1) Zdvih 20 mm.



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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
21400300	VLE 325 ¹⁾²⁾	F	20	1,6	9 590	388,3
21400400	VLE 325 ¹⁾²⁾	F	20	2,5	9 590	388,3
21400700	VLE 325 ¹⁾²⁾	F	25	1,6	10 290	416,6
21400800	VLE 325 ¹⁾²⁾	F	25	2,5	10 290	416,6
21400900	VLE 325 ¹⁾²⁾	F	25	4	10 290	416,6

1) Zdvih 20 mm. 2) Včetně těsnění mezi přírubami.



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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
21300100	VLC 125 ¹⁾	F	15	0,25	8 190	331,6
21300200	VLC 125 ¹⁾	F	15	0,4	8 190	331,6
21300300	VLC 125 ¹⁾	F	15	0,63	8 190	331,6
21300400	VLC 125 ¹⁾	F	15	1	8 190	331,6
21300500	VLC 125 ¹⁾	F	15	1,6	8 190	331,6
21300600	VLC 125 ¹⁾	F	15	2,5	8 190	331,6
21300700	VLC 125 ¹⁾	F	15	4	8 190	331,6
21300800	VLC 125 ¹⁾	F	20	6,3	10 290	416,6
21300900	VLC 125 ¹⁾	F	25	10	10 890	440,9
21301000	VLC 125 ¹⁾	F	32	16	11 690	473,3
21301100	VLC 125 ¹⁾	F	40	25	12 690	513,8
21301200	VLC 125 ¹⁾	F	50	38	15 190	615,0

1) Zdvih 20 mm.



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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
21301300	VLC 225 ¹⁾	F	25	10	12 690	513,8
21301400	VLC 225 ¹⁾	F	32	16	15 190	615,0



21301500	VLC 225 ¹⁾	F	40	25	17 490	708,1
21301600	VLC 225 ¹⁾	F	50	38	20 890	845,7

1) Zdvih 20 mm.

2-a 3-cestné ventily VLD 122, 132 a 135, PN16, použití +2°C až 130 °C, pouze ve spojení se servopohony ALC

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
21050800 ³⁾⁴⁾	VLD 122 PN16 G DN20-6,3	G 1 1/4"	20	6,3	1 290	52,2
21051100 ³⁾⁴⁾	VLD 122 PN16 G DN40-25	G 2 1/4"	40	25	1 590	64,4
21052100 ³⁾⁴⁾	VLD 132 PN16 G DN32-16	G 2"	32	16	1 590	64,4

3) Doprodej. 4) Zdvih 5,5 mm.

Servopohony pro zdvihové ventily

Servopohony pro zdvihové ventily, řada ALA, ALC a ALF

Obj. číslo	Typ	Doba běhu (s)	Síla / Zdvih	Řízení	CZK*	EUR*
22000700	ALA 222 24V ³⁾	400N/20 mm	3 bod/35s	4 990	202,0
22000100	ALA 222 24V ³⁾	750N/20 mm	3 bod/35s	4 990	202,0
22100300	ALC 153 24V ³⁾⁴⁾ , pouze k ventilům VLD	.....	300N/5,5 mm	0-10V/13 s	3 700	149,8
22150600	ALD 124 24V 1200N 150S 3bod	.....	1200N/10-25 mm	0-10V/3b/8mm-60s	7 500	303,6
22150900	ALD 141 230V 1200 3-P 40	.....	1200N/10-45 mm	3-bod/8mm za min	6 490	262,8
22151000	ALD 144 3-bod, 0..10V,24V 1200N 300S	.....	1200N/10-45 mm	0-10V/3b/8mm-60s	8 890	359,9
22150800	ALD144 24V	.....	900N 300S	0-10V/3 bod. 3)	6 490	262,8

3) Doprodej. 4) Zdvih 5,5 mm.

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

Obj. číslo	Typ	Doba běhu (s)	Síla / Zdvih	Řízení	CZK*	EUR*
22200100	ALF 131 ¹⁾	15-30	600 N / 30 mm	3-bod. / proporcionální ...	11 190	453,0
22200200	ALF 261 ²⁾	15-30	1000 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální ...	12 290	497,6
22200300	ALF 361 ²⁾	15-30	1500 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální ...	18 590	752,6
22200400	ALF 461 ²⁾	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální ...	26 790	1 084,6

1) Zdvih 30 mm. 2) Zdvih 60 mm.

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

Obj. číslo	Typ	Doba běhu (s)	Síla / Zdvih	Řízení	CZK*	EUR*
22201100	ALF 134 ¹⁾	15-30	600 N / 30 mm	3-bod. / proporcionální ...	11 190	453,0
22201200	ALF 264 ²⁾	15-30	1000 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální ...	13 590	550,2
22201300	ALF 364 ²⁾	15-30	1500 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální ...	18 590	752,6
22201400	ALF 464 ²⁾	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální ...	26 790	1 084,6

1) Zdvih 30 mm. 2) Zdvih 60 mm.

Servopohony řada ALB

Obj. číslo	Typ	Řídicí s. , nap.	Doba zdvihu (s)	Síla (N) / Zdvih(mm)	CZK*	EUR*
22050100	ALB 144 ³⁾	3-bodový, 0..10V, 24 VAC	15/20/30/60/300	800N/10-52	19 890	805,3

3) Zdvih 10-52 mm.

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	1 290	52,2
36401100	VMA 213	CPF 22 mm, G 1/2"	20	1 450	58,7

Plnicí ventil řada VFA

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
36301100	VFA 203	CPF 15 mm	15	2,3	1 050	42,5

Odvzdušňovací ventil VVA

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
36100100	VVA 102	G 1/2"	15	7	390	15,8

Bezpečnostní ventil řada VSB

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
36020100	VS B 132	R 1/2"- CPF 15 mm, 75kW	6	76	490	19,8
36020400	VS B 132	R 1/2"- CPF 15 mm, 75 kW	9	76	490	19,8
36020500	VS B 132	R 1/2"- CPF 15 mm, 75 kW	10	76	490	19,8
36020300	VS B 132 ³⁾	R 1/2"- CPF 15 mm, 75kW	8	76	270	10,9
36022000	VS B 232 ³⁾	R 1/2"- CPF 15 mm, 80kW	1,5	76	270	10,9

3) Doprodej

Zpětné klapky řada VCA 100

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	CZK*	EUR*
36500100	VCA 100	F	15	200	8,1
36500400	VCA 100	F	20	200	8,1



Nejběžnější náhradní díly na výrobky ESBE

Termostatické patrony pro ventily řady VTC500

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR*	V
57020100	VTC 500 50°C – termostatická patrona.....	9311.....	1 320	53,4	
57020200	VTC 500 55°C – termostatická patrona.....	5840.....	1 320	53,4	
57020300	VTC 500 60°C – termostatická patrona.....	8749.....	1 320	53,4	
57020800	VTC 500 65°C – termostatická patrona.....	8743.....	1 320	53,4	
57020400	VTC 500 70°C – termostatická patrona.....	9023.....	1 320	53,4	
57020500	VTC 500 75°C – termostatická patrona.....	8719.....	1 320	53,4	
57020600	Teploměry, 3 ks		2 710	109,7	
57020700	Izolace DN32.....		1 850	74,9	



Termostatické patrony pro ventily řady VTC300

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR*	V
57000600	VTC 300 42°C – termostatická patrona.....	C247.....	1 130	45,7	
57000100	VTC 300 45°C – termostatická patrona.....	A119.....	1 130	45,7	
57000700	VTC 300 50°C – termostatická patrona.....	A405.....	1 130	45,7	
57000200	VTC 300 55°C – termostatická patrona.....	A121.....	1 130	45,7	
57000300	VTC 300 60°C – termostatická patrona.....	A062.....	1 130	45,7	
57000400	VTC 300 70°C – termostatická patrona.....	A120.....	1 130	45,7	
57000500	VTC 300 80°C – termostatická patrona.....	A122.....	1 130	45,7	



Montážní sady pro servopohony na ventily ESBE

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR*	V
16053300	Pro servopohony řady 90/ventily VRG, VRB.....	VRG801.....	480	19,4	
16000500	Pro servopohony řady ARA600/ ventily VRG/VRB/MG.....	ARA803.....	300	12,1	
98180570	Unášec – spojka k servopohonu řady 90.....		170	6,9	



Doprodej starších typů ESBE

Přepínací ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*	S
43020100	VZA 161..... RP 3/4, 20-6,5 bez kabelu.....	6.....	1 790	72,5	
4390320012	ZV3-20..... RP 3/4, 20-4,4.....	10.....	1 590	64,4	
4390325412	ZV3-25,24V..... RP 1,25-4,5.....	10.....	1 590	64,4	



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

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*	S
43102400	MBA 136..... RP1"-2x G1"..... 25-11,3.....	1.....	3 840	155,5	



Termostatické ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*	V
31300100	VTA 223(38-65°C), cpf 28mm.....	2.....	850	34,4	
31050300	VTA 313(35-60°C), cpf 18mm.....	3.....	990	40,1	
31680500	VTA 563 / 45-65°C, cpf 22 mm.....	1.....	2 490	100,8	
31152100	VTA 333 / 35-60°C, cpf 15/22 mm..... balení obsahuje svěrné kroužky 15 i 22 mm.....	19.....	1 990	80,6	
31621500	VTA 523 / 50-75°C, cpf 22 mm.....	2.....	2 680	108,5	
31150300	VTA 333 / 35-60°C, cpf 22 mm.....	8.....	1 940	78,5	
31151000	VTA 363 / 35-60°C, cpf 22 mm.....	11.....	1 940	78,5	
31680300	VTA 562 / 45-65°C, G 3/4, 15-2,2.....	2.....	3 340	135,2	

Servopohony řady ARD – se zpětnou pružinou pro F ventily

Obj. číslo	Typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	Počet ks	CZK*	EUR*	S
12240100	ARD 155.....	230 V / 10 Nm / 2-bod.....	75 / 20.....	1.....	8 990	364	
12240200	ARD 255.....	230 V / 20 Nm / 2-bod.....	75 / 20.....	1.....	8 990	364	
12241200	ARD 257.....	24 V / 20 Nm / 2-bod.....	75 / 20.....	1.....	8 990	364	



Rotační ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*	V
11000200	3MG 15-0,6.....	16.....	790	32,0	
11000300	3MG 15-1,0.....	7.....	790	32,0	
11000400	3MG 15-1,2.....	19.....	790	32,0	
11000500	3MG 15-1,6.....	2.....	790	32,0	
11003400	4MG 15-2,5.....	7.....	790	32,0	
11003600	4MG 20-4.....	60.....	790	32,0	
11003900	4MG 20-6,3.....	3.....	790	32,0	
11603900	VRG 138 20-4.....	1.....	1 890	76,5	
11604000	VRG 138 20-6,3.....	1.....	1 770	71,7	
11641300	VRG 142 40-25.....	5.....	2 210	89,5	
11641400	VRG 142 50-40.....	10.....	3 440	139,3	
11660600	VRB 141 40-25.....	4.....	2 880	116,6	
11660700	VRB 141 50-40.....	2.....	4 100	166,0	
11661200	VRB 142 32-16.....	13.....	2 730	110,5	
11661300	VRB 142 40-25.....	17.....	2 880	116,6	
11661400	VRB 142 50-40.....	10.....	4 100	166,0	



Zdvihové ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*	V
21002000	VLF 335 80-78.....	2.....	10 900	441,3	
21203100	VLB 225, DN65, F, Kvs 49.....	1.....	11 990	485,4	
21203800	VLB 235, DN100, F, Kvs 124.....	4.....	19 900	805,7	



21203900	VLB 235, DN125, F, Kvs 200.....	1	29 900	1 210,5
21050800	VLD 122 PN16 G DN20-6,3	1	1 290	52,2
21051100	VLD 122 PN16 G DN40-25	2	1 590	64,4
21052100	VLD 132 PN16 G DN32-16	2	1 590	64,4

Zdvihové servopohony

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* S
22000700	ALA 222 3-bod. 24V 400N 35s.....	1	4 990	202,0
22000100	ALA 222 3-bod. 24V 750N 140s.....	2	4 990	202,0
22100300	ALC 153 24V 300 N 13s 0-10V, pouze k ventilům VLD	1	3 700	149,8
22150600	ALD 124 3-bod, 24V 1200N 150S.....	2	7 500	303,6
22150900	ALD 141 230V 1200 3-P 40.....	1	6 490	262,8
22151000	ALD 144 3-bod, 0..10V, 24V, 1200N, 300s.....	1	8 890	359,9
22150800	ALD 144 3-bod, 0..10V, 24V, 900N, 300s.....	1	6 490	262,75

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
12051500	93 M.....	15	240	1	3 990	161,5

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	125,1
31661400	VTA 553 / 45-65°C ¹⁾	CPF 22 mm	20-3,0	1	3 090	125,1

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	147,4
31720900	VTS 523 / 45-65°C ¹⁾	CPF 22 mm	20-3,0	1	3 340	135,2
31721100	VTS 523 / 45-65°C ¹⁾	CPF 28 mm	25-3,4	1	3 590	145,3
31721000	VTS 523 / 50-75°C ¹⁾	CPF 22 mm	20-3,0	1	3 340	135,2
31721200	VTS 523 / 50-75°C ¹⁾	CPF 28 mm	25-3,4	1	3 590	145,3
31740800	VTS 552 / 50-75°C.....	G 1"	20-3,4	2	3 540	143,3
31740900	VTS 553 / 45-65°C.....	CPF 22 mm	20-3,0	1	3 340	135,2
31741000	VTS 553 / 50-75°C.....	CPF 22 mm	20-3,0	1	3 340	135,2

1) dvě zpětné klapky na vstupních portech ventilu.

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	141,3

Bezpečnostní ventil VSB

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* V
36020300	VS B 132-0,8MPa,G1/2-CPF15,75kW, DN15	1	270	10,9
36022000	VS B 232-0,15MPa,G1/2-CPF15,80kW, DN15	1	270	10,9

4-cestné směšovací ventily řada VRG 142 – vnější závit

Obj. číslo	typ	připojení	DN / Kvs	Počet ks	CZK*	EUR* V
11640800	VRG 142.....	G 3/4"	20-2,5	1	1 720	69,6

5-cestné směšovací ventily řada 5 MG

Obj. číslo	typ	připojení	DN / Kvs	Počet ks	CZK*	EUR* V
11005300	5MG 32.....	RP 1 1/4"	32 / 18	7	3 130	126,7

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

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

Obj. číslo	typ	připojení	DN / Kvs	Počet ks	CZK*	EUR* V
11662300	VRB 142.....	G 2 1/4"	50-40	2	5 460	221,1

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

Obj. číslo	typ	připojení	Pokojev termostat	Počet ks	CZK*	EUR* S
12640100	CUA 111	3-bod/24V	ano	1	11 290	457,1

Doprodej TECH

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* T
65006200	CS-408N.....regulátor pro instalace (2 okruhy).....	4	5 990	242,5

Doplňkový sortiment

Zpětné klapky od firmy EZZE

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	CZK*	EUR* D
EZ1000433	BF	20	F	910	36,8
EZ1000434	BF	25	F	910	36,8
EZ1000435	BF	32	F	970	39,3
EZ1000436	BF	40	F	1 300	52,6
EZ1000437	BF	50	F	1 590	64,4
EZ1000438	BF	65	F	2 090	84,6
EZ1000439	BF	80	F	4 230	171,3
EZ1000440	BF	100	F	6 040	244,5

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, D EZZE, MMA, T TECH Uvedené ceny jsou bez DPH. Ceny v EUR platí pro Slovensko. Právo změny vyhrazeno.



EZ1000428	BK ¹⁾³⁾	28	F	2 790	113,0
EZ1000429	BV	20	G 3/4"	1 310	53,0
EZ1000426	BV	25	G 1"	1 360	55,1
EZ1000427	BV	32	G 1 1/4"	1 440	58,3

1) Svěrné kroužky 28 mm. 3) Doprodej



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	1 390	56,3
EM3250101	STV	15	RP 1/2"	3,55	1 450	58,7
EM3250201	STV	20	RP 3/4"	5,1	1 550	62,8
EM3250301	STV	25	RP 1"	8,8	1 750	70,9
EM3250401	STV	32	RP 1 1/4"	13,1	2 150	87,0
EM3250501	STV	40	RP 1 1/2"	19,5	2 990	121,1
EM3250601	STV	50	RP 2"	31,5	3 650	147,8
EM2250702	STV	65	F	93,5	7 900	319,8
EM2250802	STV	80	F	110	11 990	485,4
EM2250902	STV	100	F	190	15 990	647,4
EM2251002	STV	125	F	301	23 990	971,3
EM2251102	STV	150	F	425	29 990	1 214,2
EM9000693	Ovládací kolečko STV	10-50			540	21,9



Regulační ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* [Ⓛ]
EM3250603	STVU 50 SE – bez měřicích sond	1	2 330	94,3
EM2250701	STVU 65 SE – bez měřicích sond	2	6 960	281,8

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	810	32,8
EM9000578	MR	20	G 3/4", RP 3/4"	4,2	810	32,8
EM9000579	MR	25	G 1", RP 1"	7,4	870	35,2
EM9000580	MR	32	G 1 1/4", RP 1 1/4"	15	950	38,5
EM9000581	MR	40	G 1 1/2", RP 1 1/2"	23	1 080	43,7
EM9000582	MR	50	G 2", RP 2"	48	1 850	74,9
EM9000583	MR	65	F	93	1 900	76,9
EM1005079	MR	80	F	126	2 090	84,6
EM9000585	MR	100	F	244	2 330	94,3
EM9000586	MR	125	F	415	3 120	126,3
EM9000587	MR	150	F	540	3 820	154,7
EM9000588	MR	200	F	1010	4 810	194,7
EM9000589	MR	250	F	1450	5 580	225,9
EM9000590	MR	300	F	2400	7 410	300,0



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 plísní	na dotaz	na dotaz
66009820	OTS-30 Ozónový generátor 15g/h	odstraňuje viry, bakterie, roztoče, plísně a zápach	na dotaz	na dotaz
66009830	OTS-15 Ozónový generátor 30g/h	odstraňuje viry, bakterie, roztoče, plísně a zápach	na dotaz	na dotaz

Regulátory pro čerpadla

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* [Ⓛ]
65000100	EU/CS-19	funkce antistop	1 120	45,3
65000200	EU/CS-20	bez funkce antistop	1 110	44,9
65000300	EU/CS-21	použití i jako termostat, funkce antistop, ochrana proti zamrznutí	1 550	62,8
65001300	EU/CS-21 TUV	plnění AKU v závislosti na rozdílu teplot AKU-kotel (2 čidla)	2 390	96,8
65000320	EU/CS-21 BUFOR	Plnění AKU v závislosti na rozdílu teplot AKU-kotel (2 čidla), když podkročí nastavenou teplotu	2 290	92,7
65002000	EU/CS-27i	regulátor pro instalace (2 čerpadla)	2 650	107,3
65004000	EU/CS-427i	regulátor pro instalace (3 čerpadla)	3 690	149,4

Regulátory pro instalace

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* [Ⓛ]
65006600	EU/CS-i-1	regulátor pro 1 směšovaný okruh	5 700	230,8
65001027	EU/CS-i-1 TUV	regulátor pro 1 směšovaný okruh, řízení čerpadla AKU	5 820	235,6
65001028	EU/CS-i-1m	rozšiřující modul k hlavní regulaci pro jeden směšovaný okruh	4 090	165,6
65006610	EU/CS-i-2	regulátor pro 2 směšované okruhy, řízení čerpadla AKU a další fce	10 990	444,9
65006200	CS-408N 3)	regulátor pro instalace (2 okruhy)	5 990	242,5
65006630	EU/CS-i-3 PLUS OT	regulátor pro 3 smě. okruhy, řízení čerpadla AKU a soláru a další fce, opentherm	13 990	566,4

3) Doprodej

Moduly pro externí komunikaci

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* [Ⓛ]
66005100	EU/CS-505	drátový internetový modul pro regulace CS-i-1, CS-i-2, CS-i-3 a CS-i-3+OT	6 800	275,3
66005110	WiFi RS	internetový modul – wifi	7 290	295,1
65001040	EU-MW-1 230V	bezdrátový spínací modul- plní funkci spínacího relé-pouze napěťový výstup	3 320	134,4
65001041	EU-MW-1	bezdrátový spínací modul- plní funkci spínacího relé-napěťový i beznapěťový výstup	3 320	134,4

3) Doprodej



Internetový modul CS-505 pro regulátory TECH

Pokojevé termostaty

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*
66000100	EU/CS-280	RS komunikace, barevný dotyk. displej, USB vstup	7 490	303,2
65001048	EU-RI-1	pokojevý termostat s RS komunikací určený pouze pro EU-i-2 PLUS, EU-i-3 PLUS	2100	85,0
65001011	EU/CS-2801 Wifi	komunikace Opentherm+WiFi, barevný dot. displej, podom. mont.	11 990	485,4
66000600	EU/CS-281 bílý/černý	RS komunikace, barevný dotyk. displej, USB vstup, panel sklo 2 mm	7 990	323,5
65009200	EU/CS-292 v2	bezdrátový, týdenní program	4 290	173,7
65009300	EU/CS-292 v3	drátový, týdenní program	2 450	99,2
65001016	EU/CS-294 v1	drátový dvoupohodový, bez podsvícení, pro podlahové regulace L	1 250	50,6
65001017	EU/CS-294 v2	bezdrátový dvoupohodový, bez podsvícení, pro podlah. regulace L	2 350	95,1
65001018	EU/CS-295 v3	drátový dvoupohodový, dočasné podsvícení, pro podlah. regulace L	1 690	68,4
65001037	EU-F-2Z v1	dvoupohodový pokojový termostat do rámečku	2 190	88,7
65001038	EU-F-4z v1	dvoupohodový pokojový termostat do rámečku	3 020	122,3
65001042	EU-295 v2	dvoupohodový pokojový termostat	3 420	138,5
65001043	EU-T-4.2	bezdrátový dvoustavový pokojový termostat	3 620	146,6
65001067	EU-T-5z Wifi	drátový dvoupohodový Wifi pokojový termostat, napájený 230V, KU68	3 950	159,9



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	940	38,1
65008500	STT-230/2	matice se závitem M30x1,5; IP54	950	38,5
65008510	STT-230/2 S ³⁾	matice se závitem M30x1,5; IP50	670	27,1
65008600	STT869	matice se závitem M30x1,5; bezdrátová komunikace	2 410	97,6
65001045	STT-230/2 T M30	matice se závitem M30x1,5; IP54	660	26,7
65001053	G-X	bezdrátový radiátorový elektrický pohon	2 790	113,0

3) Doprodej



Podlahové regulace

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*
65001036	EU-L-10	drátová zónová regulace termostatických ventilů (10 zón)	4 990	202,0
65001044	EU-L-4 wifi	regulace drátových a bezdrátových pohonů ventilů-zabudovaný internetový modul	7 970	322,7



Ostatní produkty TECH a náhradní díly

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*
65003600	EU/CS-392 zPID 100mm	regulátor pro krb	11 490	465,2
65001002	C-7 p (CS)	drátové teplotní čidlo	640	25,9
65001003	C-8 f (CS)	bezdrátové podlahové teplotní čidlo	1 230	49,8
65001004	C-8 r (CS)	bezdrátové teplotní čidlo	1 110	44,9
65001005	C-8 zr (CS)	bezdrátové venkovní teplotní čidlo	1 110	44,9
65001006	C-mini	bezdrátové teplotní čidlo	1 110	44,9
65001007	EU/CS-11	regulátor pro řízení cirkulační čerpadla	6 990	283,0
65001008	EU/CS-16S WiFi	pokojevý regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů	11 990	485,4
65002310	EU/CS-22, Sigma	regulátor pro zásypový kotel	3 150	127,5
65002320	EU/CS-24, Sigma	regulátor pro zásypový kotel	3 350	135,6
65002300	EU/CS-28 zPID	regulátor pro zásypový kotel	6 090	246,6
65001009	EU/CS-28, Sigma	regulátor pro zásypový kotel	4 090	165,6
65009510	EU/CS-291p	drátové venkovní čidlo	590	23,9
65003610	EU/CS-392 zPID 120mm	regulátor pro krb	11 790	477,3
65003620	EU/CS-392 zPID 150mm	regulátor pro krb	12 290	497,6
65000900	EU/CS-401N PWM	regulátor pro sluneční kolektory	5 090	206,1
65001000	EU/CS-402N PWM	regulátor pro sluneční kolektory	5 890	238,5
65004900	EU/CS-480	regulátor pro kotel s podavačem	14 990	606,9
65001021	EU/CS-513	5 vstupový bezprocesorový integrátor	1 890	76,5
65001022	EU/CS-517	bezprocesorový modul pro řízení 2 oběhových čerpadel	1 890	76,5
65001023	EU/CS-67	regulátor hladiny biopaliva	9 950	402,8
65001024	EU/CS-81	regulátor pro zásypový kotel	4 790	193,9
65001025	EU/CS-81 zPID	regulátor pro zásypový kotel	6 790	274,9
65002900	EU/CS-880 zPID	regulátor pro zásypový kotel	12 190	493,5
65001030	EU/CS-RP-4	opakovač signálu	3 390	137,2
65008100	L-5 (CS)	drátový regulátor pro termoelektrické pohony (8zón)	3 090	125,1
65001031	L-7 (CS)	drátový regulátor pro termoelektrické pohony (8zón) Wifi	6 970	282,2
65001032	M-7 (CS)	bezdrátový kontrolní panel	7 220	292,3
65001033	R-8 b (CS)	bezdrátový pokojový termostat dvoupohodový	1 470	59,5
65909550	R-8 z (CS)	bezdrátový pokojový termostat dvoupohodový	1 890	76,5
66005510	WiFi 8S	pokojevý regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů	7 390	299,2
66007100	Teplotní čidlo, typ KTY		600	24,3
66007200	Bimetalové čidlo termik		480	19,4
66007400	Solární teplotní čidlo, typ PT1000		1050	42,5
66007300	Čidlo teploty spalin, typ PT1000		1 890	76,5
66007700	Bezpečnostní termostat – (STB)		690	27,9
65001035	EU/CS-L-8 e		9 190	372,1

Poznámka: vzhledem k rozšíření jazykových mutací v produktech TECH je název CS nyní ekvivalentní s názvem EU

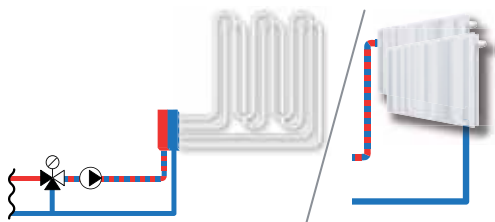


Příklady aplikací

VRG131 ventily + **ARA600 servopohony**
VRG141 ventily + **CRx regulátory**

3F ventily + **90 servopohony**
4Fventily + **ARC servopohony**

Směšovací aplikace, nastavení teploty pomocí externího regulátoru.



VRG131 ventily

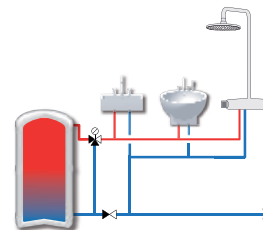
		Radiát. ΔT 15°C*	Podl. ΔT 5°C**
11600800	DN20, Kvs 4	12-21kW	80-140m ²
11600900	DN20, Kvs 6.3	19-35kW	125-230m ²
11601000	DN25, Kvs 6.3		
11601100	DN25, Kvs 10	30-55kW	200-350m ²
11601200	DN32, Kvs 16	50-85kW	320-570m ²

*Vypočteno dle $\Delta 3-10kPa$

**Vyp. dle $\Delta 3-10kPa$, 50W/m²

VTA termostatické ventily

Pro TV s ochranou proti opaření.
 VTA300 min. průtok 4l/min
 VTA500 min průtok 9l/min
 min. rozdíl převod, výstup 10°C



Typická domácnost

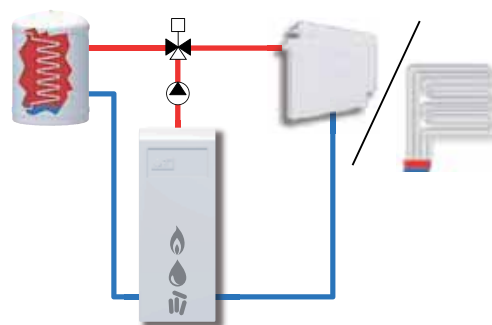
Kvs	Množství
1,2 - 1,3	1
1,5 - 1,6	2
2,2 - 2,5	8
3,0 - 3,2	20
3,4 - 3,6	22

Přepínací a zónové ventily MBA a ZRS

Přepínací aplikace

MBA - na vyšší průtoky, nízká tlaková ztráta, ideální pro tep. čerpadla

ZRS - využití vratné pružiny

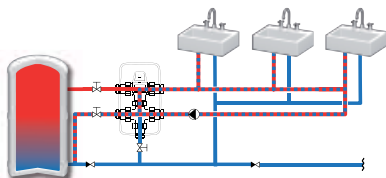


VTA termostatické ventily			
		Radiát. ΔT 15°C*	Podl. ΔT 5°C**
31200100	VTA372	10-20kW	70-150m ²
31200400	VTA372		
31702100	VTA572	13-28kW	90-200m ²
31702200	VTA572	14-30kW	100-210m ²
31702500	VTA572	13-28kW	90-200m ²
31702600	VTA572	14-30kW	100-210m ²

*Vypočteno dle $\Delta 3$ -10kPa
**Vyp. dle $\Delta 3$ -10kPa, 50W/m²

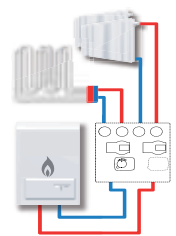
VTR cirkulační sada

Vodovodní systém kombinovaný s ochranou proti opaření a cirkulačním okruhem. Zpětné ventily jsou součástí.

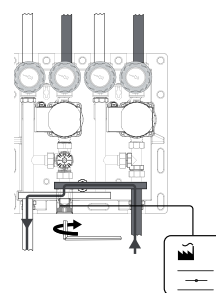


DxA dvojitá čerpadlová skupina s rozdělovačem a nastavitelným hydr. separátorem

Dvojitá oběhová jednotka pro směšovaný okruh a přímou dodávku. Součástí kompletu je rozdělovač s hydraulickým separátorem.

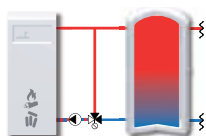


Hodnoty Kv pro by-pass lze nastavovat samostatným seřizovacím šroubem. Otáčejte šroubem ve směru hodinových ručiček až na doraz. Potom jím otáčejte potřebným počtem otáček, dokud nedosáhnete určité hodnoty Kv.



VTC plnicí ventily a LTC plnicí jednotky

Ochrana kotle / krbu a vynikající plnění pomocí čerpadla dle vašeho výběru.



Náhradní termostatické patrony

57020100	VTC500	Patrona 50°C
57020200	LTC300	Patrona 55°C
57020300		Patrona 60°C
57020800		Patrona 65°C
57000100	VTC300	Patrona 45°C
57000200		Patrona 55°C
57000300		Patrona 60°C

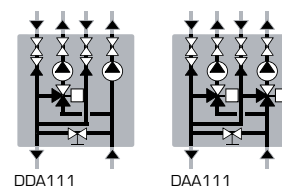
Počet otáček	Kvs [m ³ /h]	Nastavení by-passu
0	0	
1	2,9	
2	4,2	
3	5,0	
4	5,3	
5	5,5	
6	5,6	



VTC plnicí ventily		
		zdroje tepla
51000200	VTC311	až 18kW
51000300		
51001600	VTC312	18-30kW
51001700		
51060100	VTC412	
51060200		

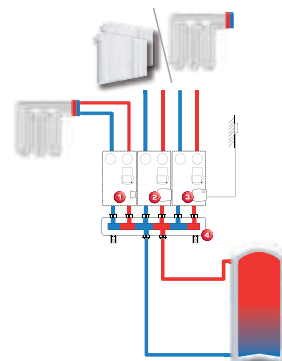
VTC plnicí ventily		
		zdroje tepla
51060600	VTC422	14-25kW
51020100	VTC511	26-50kW
51020200		
51020300		
51021100		42-80kW
51020700	VTC511	
51020800		

Distribuce Průtoku



Oběhové jednotky

Příklad využití oběhových jednotek.
GRA - mixovaná
GDA - přímá
GFA - termostatická
GRC - s ekvitermní regulací.



**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. David Červenka
ESBE GmbH
Technická podpora

M: 777 569 189
E: David.Cervenka@esbe.eu

Pavel Košíček
ESBE GmbH
Technická podpora

M: 725 146 425
E: pavel.kosicek@esbe.eu

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

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

IČ: 15770397, DIČ: CZ15770397
BÚ v Kč: 4010206801/0100
BÚ v Eu: 19-8874860227/0100

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*