

CENÍK 2026

ČERVENEC

**Rotační ventily
a servopohony**
str. 8–11



Regulátory
str. 11



Ochrana kotle
str. 11–12



**Přepínací
a zónové ventily**
str. 13–14



**Ventily a serva
pro fancoily**
str. 14



**Čerpadlové
skupiny**
str. 14–16



**Termostatické
ventily**
str. 16–18



**Zdvihové ventily
a servopohony**
str. 18–20



EZZE, MMA, TECH
str. 22–23



REMAK

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

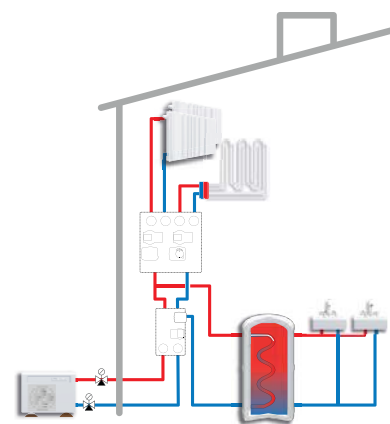
Obj. č.: 6131010C
DDA111 VRG430
+ CRA211, DN20/ Wilo 15-7,5

CHRAŇTE SVÉ TEPELNÉ ČERPADLO PŘED POŠKOZENÍM MRAZEM POMOCÍ VTN

- **Konstrukce s axiálním těsněním!**
Axiální pohyb zabráňuje přilepení těsnění k těsnicí ploše.
- **Není nutná výměna.** Otevírá se při průměrné teplotě média pod 3 °C. Jakmile teplota média stoupne nad 4 °C, ventil se automaticky uzavře a systém lze znovu naplnit.
- **Není nutné napájení.**

VTN100 funguje tak, že když teplota média klesne pod 3 °C, VTN100 začne vypouštět systém, čímž zajistí, že médium nezamrzne.

VTN200 má snímač venkovní teploty. Funguje tak, že i když teplota média klesne pod 3 °C za teplého počasí při venkovní teplotě vyšší jak 6°C (kdy nehrozí riziko poškození systému zamrznutím), VTN200 zůstane uzavřený, čímž zajistí, že systém nebude vypouštěn, když to není nutné.



Aplikace ukazující VTN v systému s monoblokovým tepelným čerpadlem vzduch/voda.



VTN100



VTN200

Série VTN 100			
Obj. č.	Označení	DN	Připojení
35100100	VTN102	25	G 1"
35100200	VTN102	32	G 1 1/4"

Série VTN 200			
Obj. č.	Označení	DN	Připojení
35200100	VTN202	25	G 1"
35200200	VTN202	32	G 1 1/4"

Podrobnosti o cenách na str. 16

JUBILEJNÍ CENOVĚ ZVÝHODNĚNÉ SETY VRG + ARA



**NAVRŽENO
JAKO PÁR.
PATŘÍME K SOBĚ.**



obj. č.	ventil	DN-KVS + servo	Cena CZK	Cena EUR
13020600	VRG131	15-2.5 + ARA661	5830,-	238.00,-
13020700	VRG131	20-4.0 + ARA661	5730,-	233.90,-
13020800	VRG131	25-6.3 + ARA661	5830,-	238.00,-
13022300	VRG131	20-6.3 + ARA661	5730,-	233.90,-
13022400	VRG131	25-10 + ARA661	5830,-	238.00,-
13028800	VRG131	32-16 + ARA661	6140,-	250.60,-
13028900	VRG131	40-25 + ARA661	7280,-	297.10,-
13029000	VRG131	50-40 + ARA661	8830,-	360.40,-
13029100	VRG132	25-10 + ARA661	5830,-	238.00,-

Poznámka: ceny jsou uvedeny bez DPH.

OSLAVTE S NÁMI NAŠE VÝROČÍ!

REMAK

**30
let**

ESBE V ČR

WWW.ESBE.CZ

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

T +420 775 425 419
T +420 604 221 053
esbe@remak.cz

NOVINKA



NA TANGO JSOU POTŘEBA DVA!

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



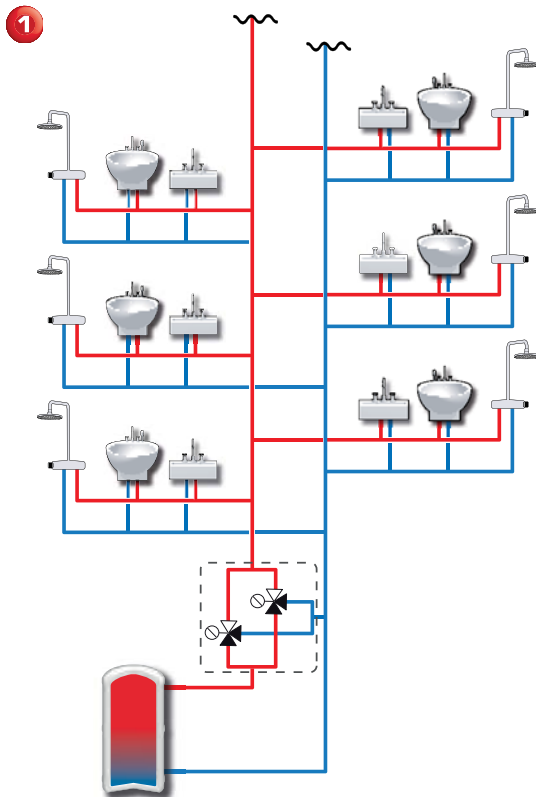
**Představujeme novou
modelovou řadu „UP“**

Podrobnosti o cenách na str. 18

UPTT TERMOSTATICKÉ JEDNOTKY

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:

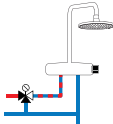
- Vysoká hodnota Kvs
- Kompaktní rozměry

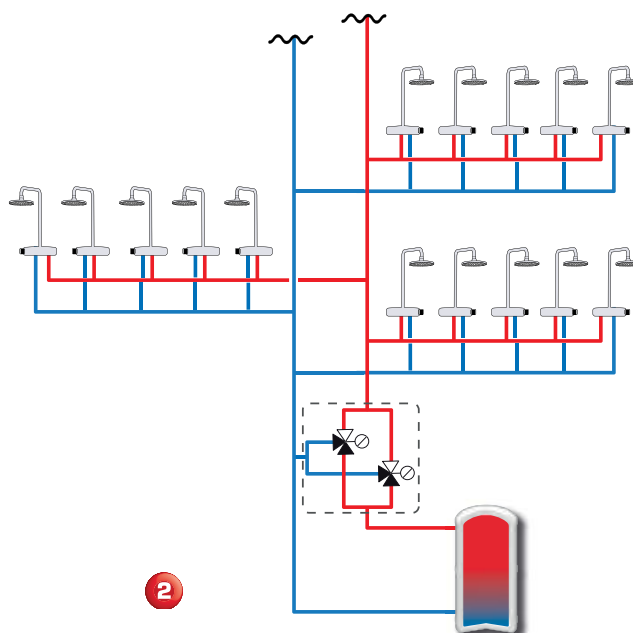
Ventily řady **VTAxX0** jsou volbou číslo jedna v systémech domácího ohřevu TUV při současném požadavku na ochranu proti opaření a v situaci, kdy jsou v rozvodu vody další ovládací prvky. „TANGO“ provedení těchto ventilů nese označení **UPTT522**.

Obj. č.	Model:
31420100	UPTT522 20-43°C
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.

	Typická domácnost se skládá z vany, sprchy, kuchyňského dřezu a umyvadla s návrhovým průtokem vyhodnoceným z pravděpodobnostní křivky podle EN 806-3:2006 a s přírodním tlakem >300 kPa (3 bary). ESBE doporučuje max. povolený pokles tlaku (okamžitě použitý) na ventilu <200 kPa (2 bary)	Současné používání více sprch, to znamená přívod teplé vody zabezpečené proti opaření do sprchové baterie s přírodním tlakem >300 kPa (3 bary)
		
Hodnota Kvs	Počet domácností v budově	Počet sprch
6.0	40-50	15



Směšovací a přepínací ventily

3-cestné směšovací ventily řada VRG 131 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
11600100	VRG 131	RP 1/2"	15	0,4	2 090	85,3	
11600200	VRG 131	RP 1/2"	15	0,63	2 090	85,3	
11600300	VRG 131	RP 1/2"	15	1	2 090	85,3	
11600400	VRG 131	RP 1/2"	15	1,63	2 090	85,3	
11600500	VRG 131	RP 1/2"	15	2,5	2 090	85,3	
11600600	VRG 131	RP 1/2"	15	4	2 090	85,3	
11600700	VRG 131	RP 3/4"	20	2,5	2 070	84,5	
11600800	VRG 131	RP 3/4"	20	4	1 990	81,2	
11600900	VRG 131	RP 3/4"	20	6,3	1 990	81,2	
11601000	VRG 131	RP 1"	25	6,3	2 080	84,9	
11601100	VRG 131	RP 1"	25	10	2 080	84,9	
11601200	VRG 131	RP1 1/4"	32	16	2 400	98,0	
11603400	VRG 131	RP1 1/2"	40	25	3 740	152,7	
11603600	VRG 131	RP 2"	50	40	5 370	219,2	

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

3-cestné směšovací ventily řada VRG 132 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
11601500	VRG 132	G 3/4"	15	0,4	2 100	85,7	
11601600	VRG 132	G 3/4"	15	0,63	2 100	85,7	
11601700	VRG 132	G 3/4"	15	1	2 100	85,7	
11601800	VRG 132	G 3/4"	15	1,63	2 100	85,7	
11601900	VRG 132	G 3/4"	15	2,5	2 100	85,7	
11602000	VRG 132	G 3/4"	15	4	2 100	85,7	
11602100	VRG 132	G 1"	20	2,5	2 050	83,7	
11602200	VRG 132	G 1"	20	4	2 050	83,7	
11602300	VRG 132	G 1"	20	6,3	2 050	83,7	
11602400	VRG 132	G 1 1/4"	25	6,3	2 200	89,8	
11602500	VRG 132	G 1 1/4"	25	10	2 200	89,8	
11602600	VRG 132	G 1 1/2"	32	16	2 490	101,6	
11603500	VRG 132	G 2"	40	25	3 740	152,7	
11603700	VRG 132	G 2 1/4"	50	40	5 370	219,2	

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 (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
11606000	VRG 133	CPF 22 mm	20	20	2 240	91,4	
11606100	VRG 133	CPF 22 mm	20	2,5	2 240	91,4	
11602900	VRG 133	CPF 22 mm	20	4	2 230	91,0	
11603000	VRG 133	CPF 22 mm	20	6,3	2 230	91,0	
11603100	VRG 133	CPF 28 mm	25	10	2 510	102,4	

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

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
11603800	VRG 138	2xRN 1"+G 1"	20	4	2 450	100,0	
11604100	VRG 138	3xRN 1"	20	6,3	2 620	106,9	

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

3-cestné směšovací ventily řada VRH 139 s čerpadlovou přírubou

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
11720100	VRH 139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	2,5	5 330	217,6	
11720200	VRH 139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	4	5 330	217,6	
11720300	VRH 139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	6,3	5 330	217,6	

4-cestné směšovací ventily řada VRG 141 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
11640200	VRG 141	RP 3/4"	20	4	2 360	96,3	
11640300	VRG 141	RP 3/4"	20	6,3	2 360	96,3	
11640400	VRG 141	RP 1"	25	10	2 450	100,0	
11640500	VRG 141	RP1 1/4"	32	16	2 790	113,9	
11641500	VRG 141	RP1 1/2"	40	25	5 220	213,1	
11641700	VRG 141	RP 2"	50	40	6 130	250,2	

4-cestné směšovací ventily řada VRG 142 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
11641000	VRG 142	G 1"	20	6,3	2 360	96,3	
11641100	VRG 142	G 1 1/4"	25	10	2 490	101,6	
11641200	VRG 142	G 1 1/2"	32	16	2 780	113,5	
11640900	VRG 142 ³⁾	G 1"	20	4	2 240	91,4	
11641300	VRG 142 ³⁾	G 2"	40	25	2 210	90,2	
11641400	VRG 142 ³⁾	G 2 1/4"	50	40	3 440	140,4	

3) Doprodej

3-cestné přepínací ventily řada VRG 231 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
11620100	VRG 231	RP 3/4"	20	6,3	2 050	83,7	
11620200	VRG 231	RP 1"	25	10	2 240	91,4	
11620300	VRG 231	RP 1 1/4"	32	16	2 490	101,6	



11621400	VRG 231	RP 1 1/2"	40	25	4 000	163,3
11621600	VRG 231	RP 2"	50	40	5 430	221,6

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	2 050	83,7
11620700	VRG 232	G 1 1/4"	25	10	2 240	91,4
11620800	VRG 232	G 1 1/2"	32	16	2 490	101,6
11621500	VRG 232	G 2"	40	25	4 000	163,3
11621700	VRG 232	G 2 1/4"	50	40	5 430	221,6

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	2 040	83,3
11700200	VRG 331	RP 1"	25	17 - 10	2 250	91,8
11700300	VRG 331	RP 1 1/4"	32	32 - 20	2 510	102,4
11701100	VRG 331	RP 1 1/2"	40	50 - 30	3 960	161,6
11701300	VRG 331	RP 2"	50	65 - 40	5 410	220,8

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	2 040	83,3
11700700	VRG 332	G 1 1/4"	25	17 - 10	2 250	91,8
11700800	VRG 332	G 1 1/2"	32	32 - 20	2 510	102,4
11701200	VRG 332	G 2"	40	50 - 30	3 960	161,6
11701400	VRG 332	G 2 1/4"	50	65 - 40	5 410	220,8

SETY ventil + servopohon – Novinka

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
13020600	VRG131 15-2.5 & ARA661	RP 1/2"	15	2,5	5 830	238,0
13020700	VRG131 20-4.0 & ARA661	RP 3/4"	20	4	5 730	233,9
13020800	VRG131 25-6.3 & ARA661	RP 1"	25	6,3	5 830	238,0
13022300	VRG131 20-6.3 & ARA661	RP 3/4"	20	6,3	5 730	233,9
13022400	VRG131 25-10 & ARA661	RP 1"	25	10	5 830	238,0
13028800	VRG131 32-16 & ARA661	RP1 1/4"	32	16	6 140	250,6
13028900	VRG131 40-25 & ARA661	RP1 1/2"	40	25	7 280	297,1
13029000	VRG131 50-40 & ARA661	RP 2"	50	40	8 830	360,4
13029100	VRG132 25-10 & ARA661	G 1 1/4"	25	10	5 830	238,0

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
11660200	VRB 141	RP 3/4"	20	4	1 520	62,0
11660300	VRB 141	RP 3/4"	20	6,3	3 030	123,7
11660400	VRB 141	RP 1"	25	10	3 130	127,8
11660500	VRB 141	RP 1 1/4"	32	16	3 670	149,8
11662000	VRB 141	RP 1 1/2"	40	25	5 510	224,9
11662200	VRB 141	RP 2"	50	40	7 590	309,8
11660100	VRB 141 ³⁾	RP 1/2"	15	2,5	2 920	119,2

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) Doproděj

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
11660900	VRB 142	G 1"	20	4	3 030	123,7
11661000	VRB 142	G 1"	20	6,3	3 030	123,7
11661100	VRB 142	G 1 1/4"	25	10	3 130	127,8
11662100	VRB 142	G 2"	40	25	5 740	234,3
11660800	VRB 142 ³⁾	G 3/4"	15	2,5	2 930	119,6

3) Doproděj

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	3 220	131,4

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	5 390	220,0
11100200	3 F25	F	25	18	5 390	220,0
11100300	3 F32	F	32	28	6 390	260,8
11100400	3 F40	F	40	44	6 490	264,9
11100600	3 F50	F	50	60	8 090	330,2
11100800	3 F65	F	65	90	9 390	383,3
11101000	3 F80	F	80	150	13 290	542,4
11101200	3 F100	F	100	225	17 290	705,7
11101400	3 F125	F	125	280	22 890	934,3
11101600	3 F150	F	150	400	30 990	1264,9

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	10 090	411,8
11101900	4 F50	F	50	60	12 790	522,0
11102000	4 F65	F	65	90	14 190	579,2
11102100	4 F80	F	80	150	17 790	726,1
11102200	4 F100	F	100	225	23 690	966,9

RP – vnitřní závit, G – vnější závit, CPF – svěrné kroužky (na měď), RN – otočná matice, PF – připojení pro čerpadlo, F – příruba, DN – světlost
 Rábátová skupina:  ventily,  servopohony,  čerpadlové jednotky,  EZZE, MMA,  TECH

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



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" + PF1 1/2", cc 125 mm	25	10	7 700	314,3
11350100	4HG 25-90 BP*	G 1 1/2" + PF1 1/2", cc 90 mm	25	8	4 930	201,2
11350200	4HG 25-125 BP*	G 1 1/2" + PF1 1/2", cc 125 mm	25	6,3	5 390	220,0
11351100	4HG 25-125 BP*	G 1 1/2" + PF1 1/2", cc 125 mm	25	10	7 700	314,3

*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	RP 3/4"	20	8	4 900	200,0

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	5 220	213,1
12100200	ARA 653	6	60s	5 220	213,1
12100300	ARA 663	6	120s	5 160	210,6
12100400	ARA 673	6	240s	5 220	213,1
12100700	ARA 654 M	6	60s	5 980	244,1
12100800	ARA 664 M	6	120s	5 980	244,1
12100500	ARA 693 ^{1) 2) 3)}	6	120/240/480/1200	5 980	244,1
12101000	ARA 694 M ^{1) 3)}	6	120/240/480/1200	3 990	162,9

1) Tovární nastavení 120 s, 2) Ekvivalent ARA 663, 3) Doprodej. Provedení s přídavným 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	5 190	211,8
12101200	ARA 651	6	60	4 040	164,9
12101300	ARA 661	6	120	4 040	164,9
12101400	ARA 671	6	240	5 220	213,1
12101600	ARA 642 M	6	30	5 980	244,1
12101700	ARA 652 M	6	60	5 980	244,1
12101800	ARA 662 M	6	120	5 980	244,1
12101900	ARA 672 M	6	240	5 980	244,1
12101500	ARA 691 ^{1) 3)}	6	120/240/480/1200	5 980	244,1

1) Tovární nastavení 120 s, Provedení s přídavným 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	5 850	238,8
12120800	ARA 645	6	30	5 850	238,8
12120900	ARA 655	6	60	5 960	243,3
12121000	ARA 636 M	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	6 560	267,8
12121100	ARA 646 M	6	30	6 560	267,8
12121200	ARA 656 M	6	60	6 560	267,8

Provedení s přídavným 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)	Zp. vazba 0–10V	CZK*	EUR* 
12520100	ARA 639 1) 2)	6	15/30/60/120	ano	6 510	265,7
12520200	ARA 659 1)	6	45/120	ne	6 240	254,7

1) Tovární nastavení 120 s, řídicí signál 0–10 V, 2–10 V, 0–20 mA, 4–20 mA, 2) 0–10V 24V AC/DC

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	6 360	259,6
12050700	92-2	15	120	6 360	259,6
12051300	93	15	240	6 360	259,6
12051100	92 M	15	60	6 860	280,0

Provedení s přídavným 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). 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	6 360	259,6
12051900	95	15	60	6 360	259,6
12052000	95-2	15	120	6 360	259,6
12052300	96	15	240	6 360	259,6
12051800	94 M	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15	6 860	280,0
12052200	95 M	15	60	6 860	280,0
12052100	95-2 M	15	120	6 860	280,0

Provedení s přídavným 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). 3) Doprodej

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	7 640	311,8
12052600	98	15	60	7 640	311,8

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)	Zp. vazba 0-10V	CZK*	EUR*
12550500	93P (rotace 90/180/355°)	15	60-390	ne	11 320	462,0

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	10 860	443,3
12201100	ARC 363	24 V / 30 Nm	150	2 bod./3 bod./ne	10 860	443,3
12220100	ARC 369	24 V / 30 Nm	150	proporcionální/ano	14 560	594,3

Kompaktní regulátory topení

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	CZK*	EUR*
12721100	CRA 211	230 V AC / 6 Nm	ano/ne	konstantní	9 230	376,7
12721700	CRA 217 ²⁾	230 V AC / 6 Nm	ano/ne	konstantní	10 540	430,2
12742100	CRA 121 ¹⁾	230 V AC / 15 Nm	ano/ne	konstantní	13 720	560,0

1) Regulátory CRA 15 Nm neobsahují montážní sadu 90 pro ventily VRG/VRB (obj. číslo 16053300). 2) s ovládáním čerpadla signálem PWM

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.....12 440	507,8	
12665200	CRB 221 230 V	ano.....	bezdrátově.....	ano.....16 350	667,3	
12663700	CRB 217 ²⁾	ano.....	kabel.....	ne.....13590	554,7	
12665700	CRA 227 ²⁾	ano.....	bezdrátově.....	ano.....17490	713,9	

Regulace topné vody na základě vnitřní teploty v referenční místnosti, pomocí pokojového termostatu. 1) bez možnosti nastavení časových režimů.

2) s ovládáním čerpadla signálem PWM.

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	9 990	407,8
12821700	CRC 217 ²⁾	ano-20 m	6 Nm	ano	11 340	462,9
12842100	CRC 121, 230 V, 5-95°C	ano-20 m	15 Nm	ano	15 290	624,1

1) možnost regulace vratné vody - regulace na konstantní teplotu. 2) s ovládáním čerpadla signálem PWM.

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	18 090	738,4
12684700	CRD 227 ²⁾	ano	ano	ano	19 990	815,9

Pokojový, bezdrátový termostat, snadná úprava topné křivky zadáním teploty místnosti. 4 režimy regulace: ekvitermní, ekvitermní s termostatem, jen termostatem, na konstantní teplotu vody. Denní a týdenní program. Kompenzuje tepelnou setrvačnost budovy. 2) s ovládáním čerpadla signálem PWM

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	10 280	419,6

Regulátor řady CRK210 je určen pro aplikace, kde se stejný systém používá pro vytápění i chlazení. Díky inteligentnímu relé dokáže regulátor změnit směr otevírání, když se topné a chladicí zařízení přepíná mezi provozními režimy.

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	13 540	552,7

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

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

Obj. číslo	Typ	kabel k čidlu	čidlo TUV	montážní jímka čidla	CZK*	EUR*
12640100	CUA 111 ³⁾	3-bod/24V	ano	ano	11 750	479,6

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, EEL 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	13 790	562,9
55005400	LTC 341, el. čerpadlo 4 m	RP 1"	25	60°C	13 790	562,9
55005500	LTC 341, el. čerpadlo 4 m	RP 1"	25	65°C	13 790	562,9

Regulační termostatická jednotka řada LTC 361, energetická třída A, EEL 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	13 890	566,9
55006100	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	RP 1"	25	60°C	13 890	566,9
55006200	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	RP 1"	25	65°C	13 890	566,9
55006300	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	RP 1"	25	70°C	13 890	566,9
55006400	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	RP 1 1/4"	32	55°C	14 110	575,9
55006500	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	RP 1 1/4"	32	60°C	14 110	575,9
55006600	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	RP 1 1/4"	32	65°C	14 110	575,9
55006700	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	RP 1 1/4"	32	70°C	14 110	575,9

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	15 350	626,5
55006900	LTC 381, el. čerpadlo 8 m	RP 1 1/2"	40	60°C	15 350	626,5
55005200	LTC 381, el. čerpadlo 8 m	RP 1 1/2"	40	65°C	15 350	626,5

Regulační termostatická jednotka řada SFK, připojení RP 1"

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)/kvs	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR* 
55021100	SFK 121 VTC422 50-70°C WILO		25/4,5	50-70°C ±3	14 190	579,2
55021300	SFK 131 VRG332+ARA651 WILO	3.bod 230V AC	25/13	dle regulace	14 890	607,8
5502130A	SFK 131 VRG332+ARA663 WILO	3.bod 24V AC	25/13	dle regulace	16 090	656,7
5502130B	SFK 131 VRG332+ARA639 WILO	0-10V 24V AC/DC	25/13	dle regulace	17 090	697,6
55021600	SFK 141 VRG332+CRA211 WILO	regulace	25/13	5-95°C	16 090	656,7

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	3 040	124,1
51000200	VTC 311 / 55°C	RP 3/4"	20	3,2	3 040	124,1
51000300	VTC 311 / 60°C	RP 3/4"	20	3,2	3 040	124,1
51000800	VTC 312 / 45°C	G 3/4"	15	2,8	2 910	118,8
51000900	VTC 312 / 55°C	G 3/4"	15	2,8	2 910	118,8
51001000	VTC 312 / 60°C	G 3/4"	15	2,8	2 910	118,8
51001500	VTC 312 / 45°C	G 1"	20	3,2	3 040	124,1
51001600	VTC 312 / 55°C	G 1"	20	3,2	3 040	124,1
51001700	VTC 312 / 60°C	G 1"	20	3,2	3 040	124,1
51002300	VTC 317 / 55°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	3 710	151,4
51002400	VTC 317 / 60°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	3 710	151,4
51002900	VTC 318 / 45°C ³⁾	RN 1", G 1"	20	3,2	3 240	132,2
51003000	VTC 318 / 55°C ³⁾	RN 1", G 1"	20	3,2	3 240	132,2
51003100	VTC 318 / 60°C ³⁾	RN 1", G 1"	20	3,2	3 240	132,2

3) Doprodej

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	3 430	140,0
51060200	VTC 412 / 55°C	G 1"	20	5,5	3 430	140,0
51060600	VTC 422 / 50-70°C	G 1"	20	4,5	3 880	158,4

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	3 480	142,0
51020200	VTC 511 / 55°C	RP 1"	25	9	3 480	142,0
51020300	VTC 511 / 60°C	RP 1"	25	9	3 480	142,0
51021100	VTC 511 / 65°C	RP 1"	25	9	3 480	142,0
51020400	VTC 511 / 70°C	RP 1"	25	9	3 480	142,0
51020600	VTC 511 / 50°C	RP 1 1/4"	32	14	3 660	149,4
51020700	VTC 511 / 55°C	RP 1 1/4"	32	14	3 660	149,4
51020800	VTC 511 / 60°C	RP 1 1/4"	32	14	3 660	149,4
51021200	VTC 511 / 65°C	RP 1 1/4"	32	14	3 660	149,4
51020900	VTC 511 / 70°C	RP 1 1/4"	32	14	3 660	149,4
51021500	VTC 512 / 50°C	G 1 1/4"	25	9	3 480	142,0
51021600	VTC 512 / 55°C	G 1 1/4"	25	9	3 480	142,0
51021700	VTC 512 / 60°C	G 1 1/4"	25	9	3 480	142,0
51022500	VTC 512 / 65°C	G 1 1/4"	25	9	3 480	142,0
51021800	VTC 512 / 70°C	G 1 1/4"	25	9	3 480	142,0
51022000	VTC 512 / 50°C	G 1 1/2"	32	14	3 660	149,4
51022100	VTC 512 / 55°C	G 1 1/2"	32	14	3 660	149,4
51022200	VTC 512 / 60°C	G 1 1/2"	32	14	3 660	149,4
51022600	VTC 512 / 65°C	G 1 1/2"	32	14	3 660	149,4
51022300	VTC 512 / 70°C	G 1 1/2"	32	14	3 660	149,4

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	1 290	52,7
56001500	ATA 212 3)	G 3/4"	10	35-95	1 420	58,0

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	3 290	134,3
56020300	CTF 271 ¹⁾	750		40-160	4 690	191,4
56020200	CTF 851 ²⁾	vnořená kapsa pro CTF151 (doplňkové vybavení)			1 490	60,8

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 (m³/hod)	CZK*	EUR* 
36028000	VST 212 / 95 °C ±4 °C	G3/4"-G1/2"	20	1,35	3 660	149,4



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 (m³/hod)	CZK*	EUR* 
43060600	VZC 162 + volný kabel	G 3/4"	15	3,5	4 220	172,2
43060700	VZC 162, bez kabelu	G 1"	20	6	3 760	153,5
43060800	VZC 162 + volný kabel	G 1"	20	6	4 220	172,2
43061400	VZC 263 + volný kabel	CPF 22 mm	20	4,5	4 870	198,8
43061600	VZC 263 + volný kabel	CPF 28 mm	25	6	4 870	198,8

Provedení s přídatným mikrosínáčem (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 (m³/hod)	CZK*	EUR* 
43080100	VZD 161	RP 3/4"	20	6	4 220	172,2
43080300	VZD 162	G 3/4"	15	3,5	4 220	172,2
43080400	VZD 162	G 1"	20	6	4 230	172,7
43080700	VZD 263	CPF 22 mm	20	4,5	4 870	198,8
43080800	VZD 263	CPF 28 mm	25	6	4 890	199,6

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 (m³/hod)	CZK*	EUR* 
4390320012	ZV3-20 ³⁾	RP 3/4, 20-4,4	20	4,4	1 590	64,9
4390325412	ZV3-25, 24V ³⁾	RP 1, 25-4,5	25	4,5	1 590	64,9

3) Doproděj

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
43122100	ZRS 224	RP 1/2"	15	3,2	3 630	148,2
43122200	ZRS 224	RP 3/4"	20	4,6	3 810	155,5
43122300	ZRS 224	RP 1"	25	5,7	3 850	157,1
43122400	ZRS 224	RP 1 1/4"	32	10	5 130	209,4

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 (m³/hod)	CZK*	EUR* 
43123100	ZRS 234	RP 1/2"	15	3,2	3 630	148,2
43123200	ZRS 234	RP 3/4"	20	4,6	3 860	157,6
43123300	ZRS 234	RP 1"	25	5,7	3 920	160,0
43123400	ZRS 234	RP 1"	32	10	5 530	225,7

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 (m³/hod)	CZK*	EUR* 
43100100	MBA 121	RP 3/4"	20	45	4 070	166,1
43100200	MBA 121	RP 1"	25	60	4 320	176,3
43100300	MBA 121	RP 1 1/4"	32	100	4 620	188,6

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 (m³/hod)	CZK*	EUR* 
43101100	MBA 122 ¹⁾	G 3/4"	15	20	4 010	163,7
43101200	MBA 122 ¹⁾	G 1"	20	45	4 090	166,9
43101300	MBA 122 ¹⁾	G 1 1/4"	25	60	4 600	187,8
43101400	MBA 122 ¹⁾	G 1 1/2"	32	100	4 800	195,9
43100700	MBA 122 ²⁾	G 1/2"	15	20	4 120	168,2
43100800	MBA 122 ²⁾	G 3/4"	20	45	4 200	171,4
43100900	MBA 122 ²⁾	G 1"	25	60	4 830	197,1
43101000	MBA 122 ²⁾	G 1 1/4"	32	100	5 290	215,9

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 (m³/hod)	CZK*	EUR* 
43100400	MBA 124	RP3/4"-G3/4"	20	45	4 830	197,1
43100500	MBA 124	RP1"-G1"	25	60	4 830	197,1
43100600	MBA 124	RP1 1/4"-G1 1/4"	32	100	4 910	200,4

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 (m³/hod)	CZK*	EUR* 
43102100	MBA 135	2x RP3/4"-G3/4"	20	9,6	4 670	190,6
43102200	MBA 135	2x RP1"-G1"	25	11,3	4 920	200,8

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 (m³/hod)	CZK*	EUR* 
43102500	MBA 132 ¹⁾	G 1"	20	9,6	4 590	187,3

43102600	MBA 132 ¹⁾	G 1 1/4"	25	11,3	4 730	193,1
43102700	MBA 132 ²⁾	G 3/4"	20	9,6	4 890	199,6
43102800	MBA 132 ²⁾	G 1"	25	11,3	5 550	226,5

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

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
43500100	SLD 136	G 1/2"	10	1,6	6 580	268,6
43500200	SLD 136	G 3/4"	15	2,5	6 860	280,0
43500300	SLD 136	G 1"	20	3,4	7 060	288,2

Ventily pro fancoily

2-cestné ventily řada VLG 122, PN16

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
21500100	VLG 122	G 1/2"	15	0,25	860	35,1
21500200	VLG 122	G 1/2"	15	0,4	860	35,1
21500300	VLG 122	G 1/2"	15	0,6	860	35,1
21500400	VLG 122	G 1/2"	15	1	860	35,1
21500500	VLG 122	G 1/2"	15	1,6	860	35,1
21500600	VLG 122	G 3/4"	20	2,5	1 020	41,6

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	950	38,8
21501400	VLG 132	G1/2"	15	1 / 0,6	950	38,8
21501500	VLG 132	G1/2"	15	1,6 / 1	950	38,8
21501600	VLG 132	G3/4"	20	2,5 / 1,6	1 170	47,8
21501700	VLG 132	G3/4"	20	4 / 2,5	2 620	106,9

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	1 140	46,5
21502200	VLG 142	G1/2"	15	0,4 / 0,4	1 140	46,5
21502300	VLG 142	G1/2"	15	0,6 / 0,6	1 140	46,5
21502400	VLG 142	G1/2"	15	1 / 0,6	1 140	46,5
21502500	VLG 142	G1/2"	15	1,6 / 1	1 140	46,5
21502600	VLG 142	G3/4"	20	2,5 / 1,6	1 210	49,4

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	1 050	42,9
22500200	ALG 436	24V AC/DC	400	140	1 050	42,9

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	2 990	122,0

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	...V.35	3(1) A, 250V AC	3 720	151,8

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	24,1
18000600	TMA 116	24V AC/230V AC	8-30	5(2,5) A, 250V AC	820	33,5

Oběhové jednotky

Jednotka plnopřůtočného ohřevu TV, Řada FSK

Obj. číslo	Název	Připojení	Čerpadlo	CZK*	EUR*
64000100	FSK 101	G 1"	Wilo 25/7.0	65 990	2693,5

Hybridní separační jednotky SKx100

obj. číslo	typ	čerpadlo	Připojení A, B, D, E	Hmotnost [kg]	CZK*	EUR*
62000100	SKP 111	Wilo Para 15/8-75, 30 kW	...oddělení dvou topných zařízení	8,2	18 690	762,9
62000200	SKP 112	Wilo Para 15/8-75, 40 kW	...oddělení dvou topných zařízení	9,6	20 590	840,4
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	...ohřev pitné vody s malými zdroji tepla	G 1/2"	22 990	938,4
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	...oddělení 2 top. zař. + ohřev pitné vody	G 1/2"	30 990	1264,9

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.	27 990	1142,4
61310200	DAA 111 VRG430+ARA661	Wilo15-7,5	2x směšovací, 230V/ 3-bod.	33 290	1358,8
6131010A	DDA111 VRG430+ARA663	Wilo15-7,5	přímá + směšovací, 24V/ 3-bod.	28 990	1164,3
6131020A	DAA111 VRG430+ARA663	Wilo15-7,5	2x směšovací 24V/ 3-bod.	35 390	1444,5
6131010B	DDA111 VRG430+ARA639	Wilo15-7,5	přímá + směšovací 24V/ 0-10V prop.	30 290	1236,3
6131020B	DAA111 VRG430+ARA639	Wilo15-7,5	2x směšovací 24V/ 0-10V prop.	37 490	1530,2



6131010C	DDA111 VRG430+CRA211	Wilo15-7,5	přímá + směšovací, regulace s konstantní teplotou	33 890	1383,3
6131020C	DAA111 VRG430+CRA211	Wilo15-7,5	2x směšovací, regulace s konstantní teplotou	44 490	1815,9

Čerpadlové skupiny, přímá dodávka

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* 
61003200	GDA 311 ¹⁾		20/Wilo 15/8	10 990	448,6
61005200	GDA 394 bez izol. pláště		20/Wilo Para 15/6	9 470	386,5
61001100	GDA 211		25/Wilo 25/6	11 530	470,6
61001200	GDA 211		32/Wilo 25/8	12 580	513,5
61001300	GDA 212		25/Grundfos 25-50	11 530	470,6
61001400	GDA 212		32/Grundfos 25-70	12 580	513,5
61000300	GDA 112 ³⁾		25/Grundfos 25-50	8 000	326,5

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	20/Wilo 15/8	14 270	582,4
61025100	GFA 394 bez izol. pláště	VTA378 20-55°C	20/Wilo Para 15/6	12 840	524,1
61021100	GFA 211	VTA 572 20-43°C	25/Wilo 25/6	14 640	597,6
61021200	GFA 211	VTA 572 20-55°C	32/Wilo 25/8	15 690	640,4
61021300	GFA 212	VTA 572 20-55°C	25/Grundfos 25-50	14 640	597,6
61021400	GFA 212	VTA 572 20-55°C	32/Grundfos 25-70	15 690	640,4
61020200	GFA 111 ³⁾	VTA 572 20-55°C	32/Wilo 25/7,5	12 500	510,2

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

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* 
61043600	GRA 311 ¹⁾	ARA 661+VRG438	20/Wilo 15/7,5	16 830	686,9
61042100	GRA 211	ARA 661+VRG432	25/Wilo 25/6	17 290	705,7
61042200	GRA 211	ARA 661+VRG432	32/Wilo 25/8	18 340	748,6
61042300	GRA 212	ARA 661+VRG432	25/Grundfos 25-50	17 290	705,7
61042400	GRA 212	ARA 661+VRG432	32/Grundfos 25-70	18 340	748,6

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	25/Wilo 25/6	19 420	792,7
61042600	GRA 231	ARA 639+VRG 432	32/Wilo 25/8	20 470	835,5
61042700	GRA 232	ARA 639+VRG 432	25/Grundfos 25-50	19 420	792,7
61042800	GRA 232	ARA 639+VRG 432	32/Grundfos 25-70	20 470	835,5
61045800	GRA 394 bez izol. pláště	bez serva+VRG438	20/Wilo Para 15/6	12 970	529,4

Čerpadlové skupiny s otevřeným obtokem, směšovací funkce, řízení malých přídávků energie do sekundárního okruhu - NOVINKA

Obj. číslo	Název	DN (mm)-Kvs (m3/hod)	Čerpadlo	CZK*	EUR* 
61045100	GRB301	20-0,4	Wilo Yonos PICO 15/1-6	23 990	979,2
61045200	GRB301	20-0,63	Wilo Yonos PICO 15/1-6	23 990	979,2
61045300	GRB301	20-1,0	Wilo Yonos PICO 15/1-6	23 990	979,2
61045400	GRB301	20-1,6	Wilo Yonos PICO 15/1-6	23 990	979,2
61045500	GRB301	20-2,5	Wilo Yonos PICO 15/1-6	23 990	979,2
61045600	GRB301	20-4,0	Wilo Yonos PICO 15/1-6	23 990	979,2

Čerpadlové skupiny s ekvitermní regulací

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61044100	GRC 221	CRC217+VRG432	25/Wilo 25/6	25 890	1056,7
61044200	GRC 221	CRC217+VRG432	32/Wilo 25/8	26 940	1099,6
61044300	GRC 222	CRC217+VRG432	25/Grundfos 25-50	25 890	1056,7
61044400	GRC 222	CRC217+VRG432	32/Grundfos 25-70	26 940	1099,6

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* 
61044500	GRC 241	CRD 227+VRG 432-25W	25/Wilo 25/6	31 640	1291,4
61044600	GRC 241	CRD 227+VRG 432-32W	32/Wilo 25/8	32 690	1334,3
61044700	GRC 242	CRD 227+VRG 432-25-G	25/Grundfos 25-50	31 640	1291,4
61044800	GRC 242	CRD 227+VRG 432-32-G	32/Grundfos 25-70	32 690	1334,3

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	19 390	791,4

Čerpadlové skupiny, řada FLEXI (pro čerpadla 180 mm) - NOVINKA

Obj. číslo	Název	Vybavení/Popis	DN / Čerpadlo	Funkce	CZK*	EUR* 
61202100	GDF 211 DIRECT-25		25 / není v balení	přímá dodávka	5 590	228,2
61202200	GDF 211 DIRECT-32		32 / není v balení	přímá dodávka	6 140	250,6
61222100	GFF 211	VTA 372 20-55°C	25 / není v balení	konstantní teplota	8 380	342,0
61222200	GFF 211	VTA 372 20-55°C	32 / není v balení	konstantní teplota	8 990	366,9
61242100	GRF 211	VRG 432	25 / není v balení	směšování	7 990	326,1
61242200	GRF 211	VRG 432	32 / není v balení	směšování	8 590	350,6
61242300	GRF 221	ARA 661+VRG 432	25 / není v balení	směšování, 230V 3b.f.	10 590	432,2
61242400	GRF 221	ARA 661+VRG 432	32 / není v balení	směšování, 230V 3b.f.	11 190	456,7
61200100	GDF 111 (Doprodej)		25 / není v balení	přímá dodávka	4 990	203,7
61220100	GFF 111 (Doprodej)	VTA 372 20-55°C	25 / není v balení	konstantní teplota	7 590	309,8
61240100	GRF 111 (Doprodej)	VRG 432	25 / není v balení	směšování	6 990	285,3
61241100	GRF 121 (Doprodej)	ARA 661+VRG 432	25 / není v balení	směšování, 230V 3b.f.	9 490	387,4



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	15 290	624,1

Skříň rozdělovače DN

Obj. číslo	Název	Připojení	Počet oběh. jednotek	Hydraul. separátor	CZK*	EUR*
66000700	GMB631 Box pro	G1/G1/G3/8	2-3	Ano	15 790	644,5

Rozdělovače pro čerpadlové skupiny

Obj. číslo	Název	Připojení	Počet napojení č. skupin	Rozteč	CZK*	EUR*
66000500E	GMA 321 ¹⁾	RN1" - G1"	2	90	6 420	262,0
66000600E	GMA 331 ¹⁾	RN1" - G1"	3	90	8 170	333,5
66001100	GMA 411 separátor	RN1 1/2" - G1 1/2"	1	125	5 130	206,0
66001200	GMA 421	RN1 1/2" - G1 1/2"	2	125	7 290	297,6
66001300	GMA 431	RN1 1/2" - G1 1/2"	3	125	8 960	365,7
66001400	GMA 441	RN1 1/2" - G1 1/2"	4	125	11 360	463,7
66001500	GMA 451	RN1 1/2" - G1 1/2"	5	125	14 190	579,2
66001600	GMA 521 separátor	RN1 1/2" - G1 1/2"	2	125	11 740	479,2
66001700	GMA 531 separátor	RN1 1/2" - G1 1/2"	3	125	14 780	603,3

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) Doprodej

Termostatické směšovací a přepínací ventily

Ventil proti zamrznutí řada VTN100/VTN200 – NOVINKA

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
35100100	VTN 102	G1"	25	2 l/min při 1 °C a 3 barech	2 990	122,0
35100200	VTN 102	G1 1/4"	32	2 l/min při 1 °C a 3 barech	3 290	134,3
35200100	VTN 202	G1"	25	2 l/min při 1 °C a 3 barech	4 460	182,0
35200200	VTN 202	G1 1/4"	32	2 l/min při 1 °C a 3 barech	4 990	203,7

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	2 870,0	117,1
32100600	VTA 322 LF 35-60°C	G3/4"	20	1,5	2 790,0	113,9
32101000	VTA 322 LF 35-60°C	G1"	25	1,6	2 870,0	117,1

LF= Lead free brass = mosaz bez obsahu olova

Termostatické směšovací ventily řada VTA 320/520, PN10

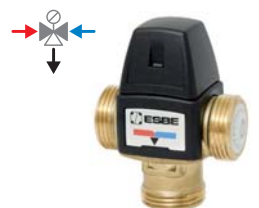
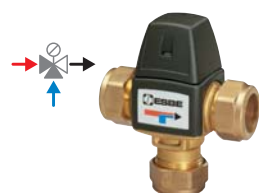
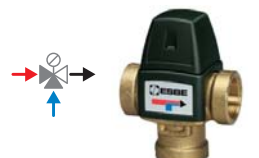
Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
31100300	VTA 321 / 20-43°C	RP 1/2"	15	1,5	2 400	98,0
31100700	VTA 321 / 20-43°C	RP 3/4"	20	1,6	2 410	98,4
31100400	VTA 321 / 35-60°C	RP 1/2"	15	1,5	2 400	98,0
31100800	VTA 321 / 35-60°C	RP 3/4"	20	1,6	2 410	98,4
31102800	VTA 322 / 20-43°C	G 1/2"	10	1,2	2 310	94,3
31100500	VTA 322 / 20-43°C	G 3/4"	15	1,5	2 400	98,0
31100900	VTA 322 / 20-43°C	G 1"	20	1,6	2 390	97,6
31102900	VTA 322 / 35-60°C	G 1/2"	10	1,2	2 310	94,3
31100600	VTA 322 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	2 410	98,4
31101000	VTA 322 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	2 390	97,6
31103200	VTA 322 / 30-70°C	G 1"	20	1,6	2 390	97,6
31104700	VTA 322 / 45-65°C	G 1"	20	1,6	2 380	97,1
31102600	VTA 323 / 20-43°C ¹⁾	CPF 15 mm	15	1,2	2 400	98,0
31100100	VTA 323 / 20-43°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	2 630	107,3
31103900	VTA 323 / 35-60°C	CPF 18 mm	15	1,5	2 580	105,3
31100200	VTA 323 / 35-60°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	2 640	107,8
31620100	VTA 522 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	3 700	151,0
31620400	VTA 522 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 860	157,6
31620200	VTA 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 700	151,0
31620500	VTA 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 860	157,6
31620300	VTA 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 700	151,0
31620600	VTA 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 860	157,6

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	2 580	105,3
31105000	VTA 352 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	2 400	98,0
31105100	VTA 352 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	2 480	101,2
31106100	VTA 352 / 35-60°C ¹⁾	G 1"	20	1,4	2 720	111,0
31105200	VTA 353 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	1,5	3 730	152,2
31660100	VTA 552 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	3 700	151,0
31660400	VTA 552 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 860	157,6
31660200	VTA 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 700	151,0
31660500	VTA 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 860	157,6
31660300	VTA 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 700	151,0
31660600	VTA 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 860	157,6

1) zpětné klapky integrované na vstupech do ventilu.



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

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
31200100	VTA 372 / 20-55°C	G 1"	20	3,4	2 950	120,4	
31200400	VTA 372 / 30-70°C	G 1"	20	3,4	2 950	120,4	
31200200	VTA 377 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	3,4	3 520	143,7	
31200300	VTA 378 / 20-55°C	RN1-G1	20	3,4	3 100	126,5	
31700100	VTA 572 / 10-30°C	G 1"	20	4,5	4 010	163,7	
31700400	VTA 572 / 10-30°C	G 1 1/4"	25	4,8	4 160	169,8	
31702100	VTA 572 / 20-55°C	G 1"	20	4,5	3 990	162,9	
31702200	VTA 572 / 20-55°C	G 1 1/4"	25	4,8	4 170	170,2	
31702500	VTA 572 / 30-70°C	G 1"	20	4,5	3 990	162,9	
31702600	VTA 572 / 30-70°C	G 1 1/4"	25	4,8	4 170	170,2	
31702300	VTA 577 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	4,5	4 740	193,5	
31702400	VTA 578 / 20-55°C	RN1-G1	20	4,5	4 190	171,0	



Termostatické směšovací ventily řada VTA 330, PN10, prémiová řada

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
31150200	VTA 332 / 32-49°C	G 3/4"	15	1,2	3 930	160,4	
31150700	VTA 332 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,2	3 930	160,4	
31150900	VTA 332 / 35-60°C	G 1"	20	1,3	4 130	168,6	



Termostatické směšovací ventily řada VTA 360, PN10, prémiová řada

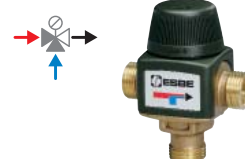
Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
31151400	VTA 362 / 32-49°C	G 3/4"	15	1,2	2 900	118,4	
31151100	VTA 362 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,2	2 900	118,4	
31151200	VTA 362 / 35-60°C	G 1"	20	1,3	3 100	126,5	



Termostatické směšovací ventily řada VTA 310

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
31050200	VTA 312 / 35-60°C	G 1/2"	15	1,2	1 780,0	72,7	
31050100	VTA 313 / 35-60°C 1)	CPF 15 mm	15	1,2	2 140,0	87,3	
31050400	VTA 313 / 35-60°C 1)	CPF 22 mm	20	1,5	2 240,0	91,4	
31050500	VTA 313 / 30-70°C 1)	CPF 22 mm	20	1,5	2 240,0	91,4	

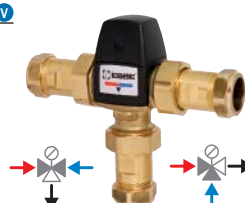
1) zpětná klapka na přívodu studené vody. Řada VTA310 jsou ventily bez ochrany proti opálení.



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

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
31620700	VTA 522 / 20-43°C 1)	G 3/4"	15	3	4 440	181,2	
31621000	VTA 522 / 20-43°C 1)	G 1"	20	3,4	5 150	210,2	
31620800	VTA 522 / 45-65°C 1)	G 3/4"	15	3	4 440	181,2	
31621100	VTA 522 / 45-65°C 1)	G 1"	20	3,4	5 150	210,2	
31620900	VTA 522 / 50-75°C 1)	G 3/4"	15	3	4 440	181,2	
31621200	VTA 522 / 50-75°C 1)	G 1"	20	3,4	5 150	210,2	
31621600	VTA 523 / 20-43°C 1)	CPF 28 mm	25	3,4	5 630	229,8	
31621700	VTA 523 / 45-65°C 1)	CPF 28 mm	25	3,4	5 630	229,8	

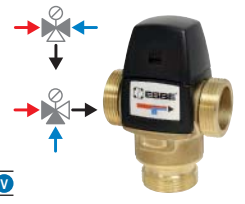
1) dvě zpětné klapky na vstupech.



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

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
31720500	VTS 522 / 45-65°C 1)	G 3/4"	15	3	5 300	216,3	
31740500	VTS 552 / 45-65°C	G 3/4"	15	3	5 300	216,3	
31740700	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,4	5 700	232,7	
31740600	VTS 552 / 50-75°C	G 3/4"	15	3	5 300	216,3	

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

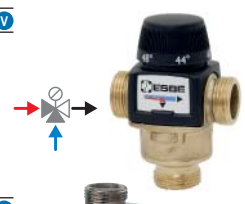
Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
31720100	VTS 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	4 420	180,4	
31720300	VTS 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 660	190,2	
31720200	VTS 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	4 420	180,4	
31720400	VTS 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 660	190,2	
31720500	VTS 522 / 45-65°C	G1"+R3/4"	15	3	5 300	216,3	
31740100	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	4 420	180,4	
31740300	VTS 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 660	190,2	
31740200	VTS 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	4 420	180,4	
31740400	VTS 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 660	190,2	



Termostatické přepínací ventily řada VTD 300 a VTD 500

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
31580100	VTD 582 / 40-52°C	G 1"	20	2,8	3 910	159,6	
31600100	VTD 322 / 45°C	G 1"	20	3,6	2 960	120,8	
31600200	VTD 322 / 50°C	G 1"	20	3,6	2 960	120,8	
31600300	VTD 322 / 60°C	G 1"	20	3,6	2 960	120,8	

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 (m³/hod)	CZK*	EUR*	V
31810100	VTG 141 / 20-55°C	RP 3/4"-G1"	20	3,4	2 870	117,1	



Termostatické bezpečnostní ventily řada VTE

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
31260200	VTE 312 / 22-28°C	G 3/4"	15	1,2	5 590	228,2
31280200	VTE 312 / 22-28°C	G 1 1/4"	25	4,8	7 490	305,7

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	3 460	141,2
31502100	VMB 423	CPF 22 mm	20	ne	3 460	141,2
31502200	VMB 423	CPF 22 mm	20	6	3 960	161,6
31502300	VMB 423	CPF 22 mm	20	7	3 960	161,6
31502400	VMB 423	CPF 22 mm	20	9	3 960	161,6
31502500	VMB 423 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	10	3 960	161,6
31502600	VMB 423 / 35-60°C	CPF 15 mm	15	10	3 960	161,6
31510100	VMB 523 / 35-60°C	CPF 28 mm	25	3,2	9 410	384,1

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	6 820	278,4
31521300	VMC 322 / 45°C ± 2°C ¹⁾	G 1" + G 3/4"	20	1,5	8 360	341,2

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

2-cestný termostatický omezovač průtoku

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
31220300	VTF 322 55°C	G 3/4"	20	1,8	3 520	143,7

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	10 370	423,3

Termostatická sada UPTT 522 pro regulaci teploty v systémech s cirkulací TUV – NOVINKA

Obj. číslo	Název / Přep. teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
31420100	UPTT 522 20-43°C Tango	G 1 1/4"	25	6	10 690	436,3
31420200	UPTT 522 45-65°C Tango	G 1 1/4"	25	6	10 690	436,3
31420300	UPTT 522 50-75°C Tango	G 1 1/4"	25	6	10 690	436,3

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	6 770	276,3
31400200	VTR 322 / 45-65°C	5x G3/4"	15	1,6	6 770	276,3
31400300	VTR 322 / 50-75°C	5x G3/4"	15	1,6	6 770	276,3
31400400	VTR 522 / 45-65°C	3x G3/4" + 2x G1	20	3,5	9 240	377,1
31400500	VTR 522 / 50-75°C	3x G3/4" + 2x G1	20	3,5	9 240	377,1

Zdvihové ventily

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 ^{1) 2)}	F	20	6,3	8 290	338,4
21001300	VLF 135 ^{1) 2)}	F	25	10	8 590	350,6
21001400	VLF 135 ^{1) 2)}	F	32	16	10 390	424,1
21001500	VLF 135 ^{1) 2)}	F	40	25	12 690	518,0
21001600	VLF 135 ^{1) 2)}	F	50	38	14 990	611,8
21002000	VLF 335 ^{1) 2) 3)}	F	80	78	10 900	444,9

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 (m³/hod)	CZK*	EUR* 
21150100	VLA 121 ¹⁾	RP 1/2"	15	1,6	3 250	132,7
21150200	VLA 121 ¹⁾	RP 1/2"	15	2,5	3 250	132,7
21150300	VLA 121 ¹⁾	RP 1/2"	15	4	3 250	132,7
21150400	VLA 121 ¹⁾	RP 3/4"	20	6,3	3 590	146,5
21150500	VLA 121 ¹⁾	RP 1"	25	10	4 020	164,1
21150600	VLA 121 ¹⁾	RP 1 1/4"	32	16	4 620	188,6
21150700	VLA 121 ¹⁾	RP 1 1/2"	40	25	5 190	211,8
21150800	VLA 121 ¹⁾	RP 2"	50	38	7 890	322,0

1) Zdvih 20 mm. Tlakové vyvážená kuželka, snižuje ovládací sílu, nutnou k přestavení ventilu, v případě velkých rozdílových tlaků na ventilu.

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
21150900	VLA 131	RP 1/2"	15	1,6	3 620	147,8
21151000	VLA 131	RP 1/2"	15	2,5	3 620	147,8
21151100	VLA 131	RP 1/2"	15	4	3 620	147,8
21151200	VLA 131	RP 3/4"	20	6,3	3 890	158,8
21151300	VLA 131	RP 1"	25	10	4 420	180,4
21151400	VLA 131	RP 1 1/4"	32	16	4 820	196,7
21151500	VLA 131	RP 1 1/2"	40	25	5 790	236,3
21151600	VLA 131	RP 2"	50	38	7 990	326,1



2-cestné zdvihové ventily řada VLA325/ VLB325, max.teplota 130/ 150 °C, PN 16

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
21200100	VLA 325 ¹⁾	F	15	1,6	5 590	228,2
21200200	VLA 325 ¹⁾	F	15	2,5	5 590	228,2
21200300	VLA 325 ¹⁾	F	15	4	5 590	228,2
21200400	VLA 325 ¹⁾	F	20	6,3	5 990	244,5
21200500	VLA 325 ¹⁾	F	25	10	6 590	269,0
21200600	VLA 325 ¹⁾	F	32	16	8 090	330,2
21200700	VLA 325 ¹⁾	F	40	25	8 690	354,7
21200800	VLA 325 ¹⁾	F	50	38	10 590	432,2
21220100	VLB 325 ³⁾	F	65	63	24 490	999,6
21220200	VLB 325 ⁴⁾	F	80	100	27 990	1142,4
21220300	VLB 325 ⁴⁾	F	100	130	38 490	1571,0
21220400	VLB 325 ⁴⁾	F	125	200	54 990	2244,5
21220500	VLB 325 ⁴⁾	F	150	300	74 990	3060,8

1) Zdvih 20 mm. 3) Zdvih 25 mm. 4) Zdvih 45 mm.

3-cestné zdvihové ventily řada VLA335/ VLB335, max. teplota 130/ 150 °C, PN 16

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
21200900	VLA 335 ¹⁾	F	15	1,6	6 420	262,0
21201000	VLA 335 ¹⁾	F	15	2,5	6 420	262,0
21201100	VLA 335 ¹⁾	F	15	4	6 420	262,0
21201200	VLA 335 ¹⁾	F	20	6,3	6 990	285,3
21201300	VLA 335 ¹⁾	F	25	10	7 390	301,6
21201400	VLA 335 ¹⁾	F	32	16	8 990	366,9
21201500	VLA 335 ¹⁾	F	40	25	11 190	456,7
21201600	VLA 335 ¹⁾	F	50	38	13 290	542,4
21221100	VLB 335 ³⁾	F	65	63	19 990	815,9
21221200	VLB 335 ⁴⁾	F	80	100	24 990	1020,0
21221300	VLB 335 ⁴⁾	F	100	130	35 990	1469,0
21221400	VLB 335 ⁴⁾	F	125	200	53 990	2203,7
21221500	VLB 335 ⁴⁾	F	150	300	70 990	2897,6

1) Zdvih 20 mm. 3) Zdvih 25 mm. 4) Zdvih 45 mm.

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 ¹⁾	G 1"	15	0,25	5 970	243,7
21250200	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	0,4	5 970	243,7
21250300	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	0,63	5 970	243,7
21250400	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	1	5 970	243,7
21250500	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	1,6	5 970	243,7
21250600	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	2,5	5 970	243,7
21250700	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	4	5 970	243,7
21250800	VLE 122 ¹⁾	G 1 1/4"	20	6,3	6 760	275,9
21250900	VLE 122 ¹⁾	G 1 1/2"	25	10	7 870	321,2
21251000	VLE 122 ¹⁾	G 2"	32	16	9 010	367,8
21251100	VLE 122 ¹⁾	G 2 1/4"	40	25	11 360	463,7
21251200	VLE 122 ¹⁾	G 2 3/4"	50	38	13 450	549,0

1) Zdvih 20 mm.

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
21251300	VLE 132 ¹⁾	G 1"	15	1,6	5 970	243,7
21251400	VLE 132 ¹⁾	G 1"	15	2,5	5 970	243,7
21251500	VLE 132 ¹⁾	G 1"	15	4	5 970	243,7
21251600	VLE 132 ¹⁾	G 1 1/4"	20	6,3	6 720	274,3
21251700	VLE 132 ¹⁾	G 1 1/2"	25	10	7 870	321,2
21251800	VLE 132 ¹⁾	G 2"	32	16	9 010	367,8
21251900	VLE 132 ¹⁾	G 2 1/4"	40	25	11 360	463,7
21252000	VLE 132 ¹⁾	G 2 3/4"	50	38	13 960	569,8

1) Zdvih 20 mm.

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
21400300	VLE 325 ¹⁾	F	20	1,6	10 480	427,8
21400400	VLE 325 ¹⁾	F	20	2,5	10 480	427,8
21400700	VLE 325 ¹⁾	F	25	1,6	11 080	452,2
21400800	VLE 325 ¹⁾	F	25	2,5	11 080	452,2
21400900	VLE 325 ¹⁾	F	25	4	11 080	452,2

1) Zdvih 20 mm.

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 ¹⁾	F	15	0,25	8 490	346,5
21300200	VLC 125 ¹⁾	F	15	0,4	8 490	346,5
21300300	VLC 125 ¹⁾	F	15	0,63	8 490	346,5
21300400	VLC 125 ¹⁾	F	15	1	8 490	346,5
21300500	VLC 125 ¹⁾	F	15	1,6	8 490	346,5
21300600	VLC 125 ¹⁾	F	15	2,5	8 490	346,5



21300700	VLC 125 ¹⁾	F	15	4	8 490	346,5
21300800	VLC 125 ¹⁾	F	20	6,3	10 590	432,2
21300900	VLC 125 ¹⁾	F	25	10	11 190	456,7
21301000	VLC 125 ¹⁾	F	32	16	11 990	489,4
21301100	VLC 125 ¹⁾	F	40	25	12 990	530,2
21301200	VLC 125 ¹⁾	F	50	38	15 790	644,5

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 (m³/hod)	CZK*	EUR* ^V
21301300	VLC 225 ¹⁾	F	25	10	12 990	530,2
21301400	VLC 225 ¹⁾	F	32	16	15 790	644,5
21301500	VLC 225 ¹⁾	F	40	25	17 990	734,3
21301600	VLC 225 ¹⁾	F	50	38	21 590	881,2

1) Zdvih 20 mm.

Servopohony pro zdvihové ventily

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

Obj. číslo	Typ	Doba běhu (s)	Síla / Zdvih	Řízení	CZK*	EUR* ^S
22200100	ALF 131 ¹⁾	15-30	600 N / 30 mm	3-bod. / proporcionální	11 890	485,3
22200200	ALF 264 ²⁾	15-30	1000 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	13 090	534,3
22200300	ALF 361 ²⁾	15-30	1500 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	19 690	803,7
22200400	ALF 461 ²⁾	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	28 490	1162,9

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* ^S
22201100	ALF 134 ¹⁾	15-30	600 N / 30 mm	3-bod. / proporcionální	11 890	485,3
22201200	ALF 264 ²⁾	15-30	1000 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	14 290	583,3
22201300	ALF 364 ²⁾	15-30	1500 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	19 690	803,7
22201400	ALF 464 ²⁾	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	28 490	1162,9

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* ^S
22050100	ALB 144 ³⁾	3-bodový, 0..10V, 24 VAC	15/20/30/60/300	800N/10-52	20 990	856,7

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* ^S
36401000	VMA 213	CPF 15 mm, G 1/2"	15	1 350	55,1
36401100	VMA 213	CPF 22 mm, G 1/2"	20	1 530	62,4

Plnicí ventil řada VFA

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* ^V
36301100	VFA 203	CPF 15 mm	15	2,3	1 090	44,5

Odvzdušňovací ventil VVA

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* ^V
36100100	VVA 102	G 1/2"	15	7	420	17,1

Bezpečnostní ventil řada VSB

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* ^V
36020100	VS 132	R 1/2" - CPF 15 mm, 75kW	6	76	500	20,4
36020400	VS 132	R 1/2" - CPF 15 mm, 75 kW	9	76	500	20,4
36020500	VS 132	R 1/2" - CPF 15 mm, 75 kW	10	76	500	20,4

Zpětné klapky řada VCA 100

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	CZK*	EUR* ^V
36500100	VCA 100	F	15	260	10,6
36500400	VCA 100	F	20	260	10,6

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	1 380	56,3
57020200	VTC 500 55°C – termostatická patrona	5840	1 380	56,3
57020300	VTC 500 60°C – termostatická patrona	8749	1 380	56,3
57020800	VTC 500 65°C – termostatická patrona	8743	1 380	56,3
57020400	VTC 500 70°C – termostatická patrona	9023	1 380	56,3
57020500	VTC 500 75°C – termostatická patrona	8719	1 380	56,3
57020600	Teploměry, 3 ks		2 770	113,1
57020700	Izolace DN32		1 890	77,1

Termostatické patrony pro ventily řady VTC300

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR* ^V
57000600	VTC 300 42°C – termostatická patrona	C247	1 180	48,2
57000100	VTC 300 45°C – termostatická patrona	A119	1 180	48,2
57000700	VTC 300 50°C – termostatická patrona	A405	1 180	48,2



57000200	VTC 300 55°C – termostatická patrona.....	A121	1 180	48,2
57000300	VTC 300 60°C – termostatická patrona.....	A062	1 180	48,2
57000400	VTC 300 70°C – termostatická patrona.....	A120	1 180	48,2
57000500	VTC 300 80°C – termostatická patrona.....	A122	1 180	48,2

Montážní sady pro servopohony na ventily ESBE

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR*
16053300	Pro servopohony řady 90/ventily VRG, VRB	VRG801.....	500	20,4
16000500	Pro servopohony řady ARA600/ ventily VRG/VRB/MG	ARA803.....	300	12,2
98180570	Unášeč – spojka k servopohonu řady 90		190	7,8



Doprodej starších typů ESBE

Přepínací ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
4390320012	ZV3-20.....RP 3/4,20-4,4	10.....	1 590	64,9
4390325412	ZV3-25, 24V.....RP 1,25-4,5	8.....	1 590	64,9



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.....	2 240	91,4
11641300	VRG 142.....	G 2".....	40.....	25.....	2 210	90,2
11641400	VRG 142.....	G 2 1/4".....	50.....	40.....	3 440	140,4



Zdvihové ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
21002000	VLF 335 80-78.....	1.....	10 900	444,9



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

Obj. číslo	typ	připojení	Pokojevý termostat	Počet ks	CZK*	EUR*
12640100	CUA 111	3-bod/24V	ano	1.....	11 750	479,6



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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR*
12100500	ARA 693	6.....	120/240/480/1200	5 980	244,1
12101000	ARA 694 M	6.....	120/240/480/1200	3 990	162,9



Termostatické ventily řada VTC 310

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
51002900	VTC 318 / 45°C	RN 1", G 1"	20	3,2	3 240	132,2
51003000	VTC 318 / 55°C	RN 1", G 1"	20	3,2	3 240	132,2
51003100	VTC 318 / 60°C	RN 1", G 1"	20	3,2	3 240	132,2



Čerpadlové skupiny, přímá dodávka

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61000300	GDA 112		DN 25 / Grundfos 25-50	8 000	326,5



Čerpadlové skupiny, konstantní teplota

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61020200	GFA 111	VTA 572 20-55°C.....	DN 32 / Wilo 25/7,5.....	12 500	510,2



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

Obj. číslo	typ	připojení	Pokojevý termostat	Počet ks	CZK*	EUR*
61200100	GDF 111	25 / není v balení	přímá dodávka.....	4 990	203,7	
61220100	GFF 111	VTA 372 20-55°C.....	25 / není v balení	7 590	309,8	
61240100	GRF 111	VRG 432	25 / není v balení	6 990	285,3	
61241100	GRF 121	ARA 661+VRG 432	25 / není v balení	9 490	387,4	



Doplňkový sortiment

Zpětné klapky od firmy EZZE

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	CZK*	EUR* ①
EZ1000433	BF	20	F	1 020	41,6
EZ1000434	BF	25	F	1 020	41,6
EZ1000435	BF	32	F	1 110	45,3
EZ1000436	BF	40	F	1 450	59,2
EZ1000437	BF	50	F	1 790	73,1
EZ1000438	BF	65	F	2 360	96,3
EZ1000439	BF	80	F	4 710	192,2
EZ1000440	BF	100	F	6 970	284,5
EZ1000429	BV	20	G 3/4"	1 540	62,9
EZ1000426	BV	25	G 1"	1 590	64,9
EZ1000427	BV	32	G 1 1/4"	1 690	69,0
EZ1000428	BK 1) 3)	28	F	2 790	113,9

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* ①
EM3250001	STV	10	RP 3/8"	2,8	1 500	61,2
EM3250101	STV	15	RP 1/2"	3,55	1 590	64,9
EM3250201	STV	20	RP 3/4"	5,1	1 720	70,2
EM3250301	STV	25	RP 1"	8,8	1 930	78,8
EM3250401	STV	32	RP 1 1/4"	13,1	2 400	98,0
EM3250501	STV	40	RP 1 1/2"	19,5	3 090	126,1
EM3250601	STV	50	RP 2"	31,5	3 950	161,2
EM2250702	STV	65	F	93,5	8 190	334,3
EM2250802	STV	80	F	110	12 390	505,7
EM2250902	STV	100	F	190	17 290	705,7
EM2251002	STV	125	F	301	24 990	1020,0
EM2251102	STV	150	F	425	32 990	1346,5




Měřicí clony MMA typ MR se sondami

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* ①
EM9000577	MR	15	G 1/2", RP 1/2"	1,8	810	33,1
EM9000578	MR	20	G 3/4", RP 3/4"	4,2	810	33,1
EM9000579	MR	25	G 1", RP 1"	7,4	870	35,5
EM9000580	MR	32	G 1 1/4", RP 1 1/4"	15	950	38,8
EM9000581	MR	40	G 1 1/2", RP 1 1/2"	23	1 080	44,1
EM9000582	MR	50	G 2", RP 2"	48	1 850	75,5
EM9000583	MR	65	F	93	1 900	77,6
EM1005079	MR	80	F	126	2 310	94,3
EM9000585	MR	100	F	244	2 330	95,1
EM9000586	MR	125	F	415	3 120	127,3
EM9000587	MR	150	F	540	3 820	155,9
EM9000588	MR	200	F	1010	4 810	196,3
EM9000589	MR	250	F	1450	5 580	227,8
EM9000590	MR	300	F	2400	7 410	302,4



Regulátory TECH

Sterilizátor vzduchu a generátory ozonu

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* ①
66009830	OTS-15	Ozónový generátor 30g/h odstraňuje viry, bakterie, roztoče, plísňe a zápach na dotaz na dotaz		

Regulátory pro čerpadla

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* ①
65000100	EU/CS-19	funkce antistop	1 250	51,0
65000200	EU/CS-20	bez funkce antistop	1 220	49,8
65000300	EU/CS-21	použití i jako termostat, funkce antistop, ochrana proti zamrznutí	1 720	70,0
65001300	EU/CS-21 TUV	plnění AKU v závislosti na rozdílu teplot AKU-kotel (2 čidla)	2 870	117,0
65000320	EU/CS-21 BUFOR	plnění AKU v závislosti na rozdílu teplot AKU-kotel (2 čidla), když podkročí nastavenou teplotu	2 810	115,0
65002000	EU/CS-27i	regulátor pro instalace (2 čerpadla)	3 000	122,4
65004000	EU/CS-427i	regulátor pro instalace (3 čerpadla)	4 180	170,6

Regulátory pro instalace

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* ①
65006600	EU/CS-i-1	regulátor pro 1 směřovaný okruh	6 320	258,0
65001027	EU/CS-i-1 TUV	regulátor pro 1 směřovaný okruh, řízení čerpadla AKU	6 530	266,5
65001028	EU/CS-i-1m	rozšiřující modul k hlavní regulaci pro jeden směřovaný okruh	4 620	188,6
65006610	EU/CS-i-2	regulátor pro 2 směřované okruhy, řízení čerpadla AKU a další fce	11 480	469,0
65006630	EU/CS-i-3 PLUS OT	regulátor pro 3 směř. okruhy, řízení čerpadla AKU a soláru a další fce, opentherm	14 470	591,0




OTS-15



Moduly pro externí komunikaci

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* ①
66005100	EU/CS-505	drátový internetový modul pro regulace CS-i-1, CS-i-2, CS-i-3 a CS-i-3+OT	7 210	294,0
66005110	WiFi RS	internetový modul – wifi	7 810	318,8
65001040	EU-MW-1 230V	bezdrátový spínací modul - plní funkci spínacího relé-pouze napěťový výstup	2 970	121,0
65001041	EU-MW-1	bezdrátový spínací modul - plní funkci spínacího relé-napěťový i beznapěťový výstup	2 970	121,0

3) Doprodej

Pokojové termostaty

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* ①
66000100	EU/CS-280	RS komunikace, barevný dotyk. displej, USB vstup	8 300	338,8
65001048	EU-RI-1	pokojevý termostat s RS komunikací určený pouze pro EU-i-2 PLUS, EU-i-3 PLUS	2 470	101,0
65001011	EU/CS-2801 Wifi	komunikace OpenTherm+WiFi, barevný dot. displej, podom. mont.	13 510	551,0
65009200	EU/CS-292 v2	bezdrátový, týdenní program	4 640	189,4
65009300	EU/CS-292 v3	drátový, týdenní program	2 710	110,6
65001016	EU/CS-294 v1	drátový dvoupohodový, bez podsvícení, pro podlahové regulace L	1 380	56,0
65001017	EU/CS-294 v2	bezdrátový dvoupohodový, bez podsvícení, pro podlah. regulace L	2 560	105,0
65001018	EU/CS-295 v3	drátový dvoupohodový, dočasné podsvícení, pro podlah. regulace L	1 890	77,0
65001037	EU-F-2Z v1	dvoupohodový pokojový termostat do rámečku	2 430	99,2
65001038	EU-F-4z v1	dvoupohodový pokojový termostat do rámečku	3 430	140,0
65001042	EU-295 v2	dvoupohodový pokojový termostat	3 950	161,2
65001043	EU-T-4.2	bezdrátový dvoustavový pokojový termostat	3 930	160,4
65001067	EU-T-5z Wifi	drátový dvoupohodový Wifi pokojový termostat, napájený 230V, KU68	5 050	206,0

Termoelektrické pohony

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* ①
65008400	STT-230/2	matice se závitem M28x1,5; IP54	1 040	42,4
65008500	STT-230/2	matice se závitem M30x1,5; IP54	1 040	42,4
65008610	STT869	matice se závitem M30x1,5; bezdrátová komunikace	2 230	91,0
65001045	STT-230/2 T M30	matice se závitem M30x1,5; IP54	710	29,0
65001053	G-X	bezdrátový radiátorový elektrický pohon	2 100	85,7

Podlahové regulace

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* ①
65001036	EU-L-10	drátová zónová regulace pohonů ventilů (10 zón)	5 700	232,7
65001049	EU-L-12	regulace drátových a bezdrátových pohonů ventilů-zabudovaný internetový modul	14 250	582,0

Sinum – chytrá domácnost

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* ①
65001052	EH-01 bílá	řídící ústředna Sinum	14 850	606,1

Ostatní produkty TECH a náhradní díly

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* ①
65003600	EU/CS-392 zPID 100mm	regulátor pro krb	13 460	549,4
65001002	C-7 p (CS)	drátové teplotní čidlo	690	28,2
65001003	C-8 f (CS)	bezdrátové podlahové teplotní čidlo	1 380	56,3
65001004	C-8 r (CS)	bezdrátové teplotní čidlo	1 200	49,0
65001005	C-8 zr (CS)	bezdrátové venkovní teplotní čidlo	1 200	49,0
65001006	C-mini	bezdrátové teplotní čidlo	1 330	54,3
65001007	EU/CS-11	regulátor pro řízení cirkulační čerpadla	7 530	307,3
65002310	EU/CS-22, Sigma	regulátor pro zásypový kotel	3 550	144,9
65002320	EU/CS-24, Sigma	regulátor pro zásypový kotel	3 690	150,6
65002300	EU/CS-28 zPID	regulátor pro zásypový kotel	6 660	271,8
65009510	EU/CS-291p	drátové venkovní čidlo	620	25,3
65003610	EU/CS-392 zPID 120mm	regulátor pro krb	13 970	570,2
65003620	EU/CS-392 zPID 150mm	regulátor pro krb	14 370	586,5
65000900	EU/CS-401N PWM	regulátor pro sluneční kolektory	5 500	224,5
65001000	EU/CS-402N PWM	regulátor pro sluneční kolektory	6 430	262,4
65004900	EU/CS-480	regulátor pro kotel s podavačem	16 620	678,4
65001021	EU/CS-513	5 vstupový bezprocesový integrátor	2 090	85,3
65001022	EU/CS-517	bezprocesorový modul pro řízení 2 oběhových čerpadel	2 120	87,0
65001023	EU/CS-67	regulátor hladiny biopaliva	11 190	456,7
65001024	EU/CS-81	regulátor pro zásypový kotel	5 470	223,3
65001025	EU/CS-81 zPID	regulátor pro zásypový kotel	7 520	306,9
65002900	EU/CS-880 zPID	regulátor pro zásypový kotel	13 360	545,3
65001030	EU/CS-RP-4	opakovač signálu	3 550	144,9
65008100	L-5 (CS)	drátový regulátor pro termoelektrické pohony (8zón)	3 210	131,0
65001033	R-8 b (CS)	bezdrátový pokojový termostat dvoupohodový	1 620	66,1
65909550	R-8 z (CS)	bezdrátový pokojový termostat dvoupohodový	2 120	86,5
66005510	WiFi 8S	pokojevý regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů	8 120	331,4
66007100	Teplotní čidlo, typ KTY		630	25,7
66007200	Bimetalové čidlo termik		480	19,6
66007400	Solární teplotní čidlo, typ PT1000		1 130	46,1
66007300	Čidlo teploty spalín, typ PT1000		2 090	85,3
66007700	Bezpečnostní termostat – (STB)		780	31,8

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



Internetový modul CS-505 pro regulatory TECH



CS-292 v2 bezdrátový pokojový termostat



Numerický seznam výrobků

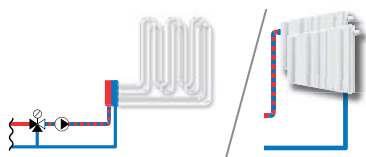
Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.
66000700	16		11620800	9		12100300	10		21001400	18		21251500	19		31100200	16	
11100100	9		11621400	9		12100400	10		21001500	18		21251600	19		31100300	16	
11100200	9		11621500	9		12100500	10		21001600	18		21251700	19		31100400	16	
11100300	9		11621600	9		12100500	21		21002000	18		21251800	19		31100500	16	
11100400	9		11621700	9		12100700	10		21002000	21		21251900	19		31100600	16	
11100600	9		11640200	8		12100800	10		21150100	18		21252000	19		31100700	16	
11100800	9		11640300	8		12101000	10		21150200	18		21300100	19		31100800	16	
11101000	9		11640400	8		12101000	21		21150300	18		21300200	19		31100900	16	
11101200	9		11640500	8		12101100	10		21150400	18		21300300	19		31101000	16	
11101400	9		11640900	8		12101200	10		21150500	18		21300400	19		31102600	16	
11101600	9		11640900	21		12101300	10		21150600	18		21300500	19		31102800	16	
11101800	9		11641000	8		12101400	10		21150700	18		21300600	19		31102900	16	
11101900	9		11641100	8		12101500	10		21150800	18		21300700	20		31103200	16	
11102000	9		11641200	8		12101600	10		21150900	18		21300800	20		31103900	16	
11102100	9		11641300	8		12101700	10		21151000	18		21300900	20		31104700	16	
11102200	9		11641300	21		12101800	10		21151100	18		21301000	20		31104900	16	
11300900	10		11641400	8		12101900	10		21151200	18		21301100	20		31105000	16	
11350100	10		11641400	21		12120700	10		21151300	18		21301200	20		31105100	16	
11350200	10		11641500	8		12120800	10		21151400	18		21301300	20		31105200	16	
11351100	10		11641700	8		12120900	10		21151500	18		21301400	20		31106100	16	
11351200	10		11660100	9		12121000	10		21151600	18		21301500	20		31150200	17	
11600100	8		11660200	9		12121100	10		21200100	19		21301600	20		31150700	17	
11600200	8		11660300	9		12121200	10		21200200	19		21400300	19		31150900	17	
11600300	8		11660400	9		12200100	11		21200300	19		21400400	19		31151100	17	
11600400	8		11660500	9		12201100	11		21200400	19		21400700	19		31151200	17	
11600500	8		11660800	9		12220100	11		21200500	19		21400800	19		31151400	17	
11600600	8		11660900	9		12520100	10		21200600	19		21400900	19		31200100	17	
11600700	8		11661000	9		12520200	10		21200700	19		21500100	14		31200200	17	
11600800	8		11661100	9		12550500	11		21200800	19		21500200	14		31200300	17	
11600900	8		11661500	9		12640100	11		21200900	19		21500300	14		31200400	17	
11601000	8		11662000	9		12640100	21		21201000	19		21500400	14		31220300	18	
11601100	8		11662100	9		12663100	11		21201100	19		21500500	14		31260200	18	
11601200	8		11662200	9		12663700	11		21201200	19		21500600	14		31280200	18	
11601500	8		11700100	9		12665200	11		21201300	19		21501300	14		31400100	18	
11601600	8		11700200	9		12665700	11		21201400	19		21501400	14		31400200	18	
11601700	8		11700300	9		12684200	11		21201500	19		21501500	14		31400300	18	
11601800	8		11700600	9		12684700	11		21201600	19		21501600	14		31400400	18	
11601900	8		11700700	9		12721100	11		21220100	19		21501700	14		31400500	18	
11602000	8		11700800	9		12721700	11		21220200	19		21502100	14		31420100	18	
11602100	8		11701100	9		12727100	11		21220300	19		21502200	14		31420200	18	
11602200	8		11701200	9		12729100	11		21220400	19		21502300	14		31420300	18	
11602300	8		11701300	9		12742100	11		21220500	19		21502400	14		31502000	18	
11602400	8		11701400	9		12821100	11		21221100	19		21502500	14		31502100	18	
11602500	8		11720100	8		12821700	11		21221200	19		21502600	14		31502200	18	
11602600	8		11720200	8		12842100	11		21221300	19		22050100	20		31502300	18	
11602900	8		11720300	8		13020600	9		21221400	19		22200100	20		31502400	18	
11603000	8		12050600	10		13020700	9		21221500	19		22200200	20		31502500	18	
11603100	8		12050700	10		13020800	9		21250100	19		22200300	20		31502600	18	
11603400	8		12051100	10		13022300	9		21250200	19		22200400	20		31510100	18	
11603500	8		12051300	10		13022400	9		21250300	19		22201100	20		31521000	18	
11603600	8		12051700	10		13028800	9		21250400	19		22201200	20		31521300	18	
11603700	8		12051800	10		13028900	9		21250500	19		22201300	20		31525000	18	
11603800	8		12051900	10		13029000	9		21250600	19		22201400	20		31580100	17	
11604100	8		12052000	10		13029100	9		21250700	19		22500100	14		31600100	17	
11606000	8		12052100	10		16000500	21		21250800	19		22500200	14		31600200	17	
11606100	8		12052200	10		16053300	21		21250900	19		22500300	14		31600300	17	
11620100	8		12052300	10		18000500	14		21251000	19		31050100	17		31620100	16	
11620200	8		12052500	10		18000600	14		21251100	19		31050200	17		31620200	16	
11620300	8		12052600	10		18004500	14		21251200	19		31050400	17		31620300	16	
11620600	9		12100100	10		21001200	18		21251300	19		31050500	17		31620400	16	
11620700	9		12100200	10		21001300	18		21251400	19		31100100	16		31620500	16	

Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.
31620600	16		43080700	13		51021700	12		61023200	15		65001007	23		66007400	23	
31620700	17		43080800	13		51021800	12		61025100	15		65001011	23		66007700	23	
31620800	17		43100100	13		51022000	12		61042100	15		65001016	23		66009830	22	
31620900	17		43100200	13		51022100	12		61042200	15		65001017	23		98180570	21	
31621000	17		43100300	13		51022200	12		61042300	15		65001018	23		65008400	23	
31621100	17		43100400	13		51022300	12		61042400	15		65001021	23		4390320012	13	
31621200	17		43100500	13		51022500	12		61042500	15		65001022	23		4390320012	21	
31621600	17		43100600	13		51022600	12		61042600	15		65001023	23		4390325412	13	
31621700	17		43100700	13		51060100	12		61042700	15		65001024	23		4390325412	21	
31660100	16		43100800	13		51060200	12		61042800	15		65001025	23		5502130A	12	
31660200	16		43100900	13		51060600	12		61043600	15		65001027	22		5502130B	12	
31660300	16		43101000	13		55005200	12		61044100	15		65001028	22		6131010A	14	
31660400	16		43101100	13		55005300	11		61044200	15		65001030	23		6131010B	14	
31660500	16		43101200	13		55005400	11		61044300	15		65001033	23		6131010C	15	
31660600	16		43101300	13		55005500	11		61044400	15		65001036	23		6131020A	14	
31700100	17		43101400	13		55006000	11		61044500	15		65001037	23		6131020B	14	
31700400	17		43102100	13		55006100	11		61044600	15		65001038	23		6131020C	15	
31702100	17		43102200	13		55006200	11		61044700	15		65001040	23		66000500E	16	
31702200	17		43102500	13		55006300	11		61044800	15		65001041	23		66000600E	16	
31702300	17		43102600	14		55006400	11		61045100	15		65001042	23		EM1005079	22	
31702400	17		43102700	14		55006500	11		61045200	15		65001043	23		EM2250702	22	
31702500	17		43102800	14		55006600	11		61045300	15		65001045	23		EM2250802	22	
31702600	17		43122100	13		55006700	11		61045400	15		65001048	23		EM2250902	22	
31720100	17		43122200	13		55006800	12		61045500	15		65001049	23		EM2251002	22	
31720200	17		43122300	13		55006900	12		61045600	15		65001052	23		EM2251102	22	
31720300	17		43122400	13		55021100	12		61045800	15		65001053	23		EM3250001	22	
31720400	17		43123100	13		55021300	12		61061100	15		65001067	23		EM3250101	22	
31720500	17		43123200	13		55021600	12		61121200	16		65001300	22		EM3250201	22	
31720500	17		43123300	13		56001100	12		61200100	15		65002000	22		EM3250301	22	
31740100	17		43123400	13		56001500	12		61200100	21		65002300	23		EM3250401	22	
31740200	17		43500100	14		56020100	12		61202100	15		65002310	23		EM3250501	22	
31740300	17		43500200	14		56020200	12		61202200	15		65002320	23		EM3250601	22	
31740400	17		43500300	14		56020300	12		61220100	15		65002900	23		EM9000577	22	
31740500	17		51000100	12		57000100	20		61220100	21		65003600	23		EM9000578	22	
31740600	17		51000200	12		57000200	21		61222100	15		65003610	23		EM9000579	22	
31740700	17		51000300	12		57000300	21		61222200	15		65003620	23		EM9000580	22	
31810100	17		51000800	12		57000400	21		61240100	15		65004000	22		EM9000581	22	
32100600	16		51000900	12		57000500	21		61240100	21		65004900	23		EM9000582	22	
32100800	16		51001000	12		57000600	20		61241100	15		65006600	22		EM9000583	22	
32101000	16		51001500	12		57000700	20		61241100	21		65006610	22		EM9000585	22	
35100100	16		51001600	12		57020100	20		61242100	15		65006630	22		EM9000586	22	
35100200	16		51001700	12		57020200	20		61242200	15		65008100	23		EM9000587	22	
35200100	16		51002300	12		57020300	20		61242300	15		65008500	23		EM9000588	22	
35200200	16		51002400	12		57020400	20		61242400	15		65008610	23		EM9000589	22	
36020100	20		51002900	12		57020500	20		61310100	14		65009200	23		EM9000590	22	
36020400	20		51002900	21		57020600	20		61310200	14		65009300	23		EZ1000426	22	
36020500	20		51003000	12		57020700	20		62000100	14		65009510	23		EZ1000427	22	
36028000	12		51003000	21		57020800	20		62000200	14		65909550	23		EZ1000428	22	
36100100	20		51003100	12		61000300	15		62001100	14		66000100	23		EZ1000429	22	
36301100	20		51003100	21		61000300	21		62002100	14		66001100	16		EZ1000433	22	
36401000	20		51020100	12		61001100	15		64000100	14		66001200	16		EZ1000434	22	
36401100	20		51020200	12		61001200	15		65000100	22		66001300	16		EZ1000435	22	
36500100	20		51020300	12		61001300	15		65000200	22		66001400	16		EZ1000436	22	
36500400	20		51020400	12		61001400	15		65000300	22		66001500	16		EZ1000437	22	
43060600	13		51020600	12		61003200	15		65000320	22		66001600	16		EZ1000438	22	
43060700	13		51020700	12		61005200	15		65000900	23		66001700	16		EZ1000439	22	
43060800	13		51020800	12		61020200	15		65001000	23		66005100	23		EZ1000440	22	
43061400	13		51020900	12		61020200	21		65001002	23		66005110	23				
43061600	13		51021100	12		61021100	15		65001003	23		66005510	23				
43080100	13		51021200	12		61021200	15		65001004	23		66007100	23				
43080300	13		51021500	12		61021300	15		65001005	23		66007200	23				
43080400	13		51021600	12		61021400	15		65001006	23		66007300	23				

Příklady aplikací

VRG ventily

Směšovací aplikace,
nastavení teploty pomocí
externího regulátoru.



VRG131		Radiát. ΔT 15°C*	Podl. ΔT 5°C**
11600800	DN20, Kvs 4	12 - 21kW	80 - 140m²
11600900	DN20, Kvs 6.3	19 - 35kW	125 - 230m²
11601000	DN25, Kvs 6.3		
11601100	DN25, Kvs 10	30 - 55kW	200 - 350m²
11601200	DN32, Kvs 16	50 - 85kW	320 - 570m²

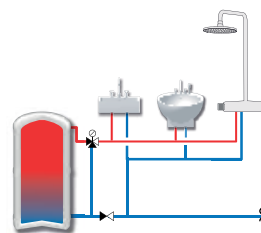
*Vypočteno dle $\Delta 3$ - 10kPa

**Vyp. dle $\Delta 3$ - 10kPa, 50W/m²

VRG130		VRG230	
Rozdělování	Směšování	Rozdělování	Směšování

VTA termostatické ventily

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



Kvs	Počet domácností	Sprch současně
1,2 - 1,3	1	1
1,5 - 1,6	2	2 - 3
2,2 - 2,5	8	4 - 5
3,0 - 3,2	20	5 - 6
3,4 - 3,6	22	7 - 8
6,1	40 - 50	15



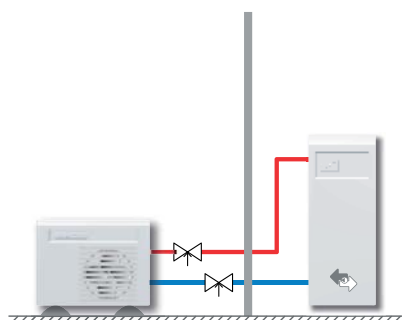
Ventily	Kvs	Radiát. ΔT 15°C*	Podl. ΔT 5°C**
VTA322	1,6	5 - 9kW	30 - 65m²
VTA522	3,2	9 - 18kW	60 - 140m²
VTA372	3,4	10 - 20kW	70 - 150m²
VTA572	4,5	13 - 28kW	90 - 200m²
VTA572	4,8	14 - 30kW	100 - 210m²
UPTT522	6,1	18 - 33kW	120 - 220m²

*Vypočteno dle $\Delta 3$ - 10kPa

**Vyp. dle $\Delta 3$ - 10kPa, 50W/m²

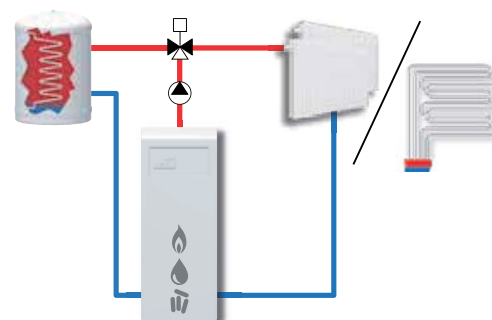
NOVINKA! VTN100 Pojistný nezámrzný ventil

Pojistný nezámrzný VTN ventil v aplikaci vzduch / voda monoblokové
tepelné čerpadlo.

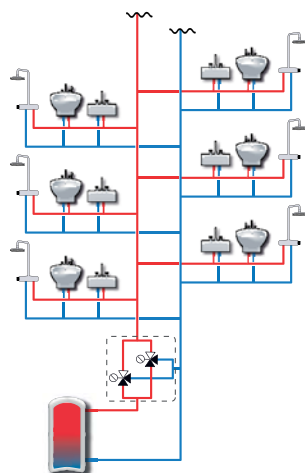


Přepínací a zónové ventily MBA a ZRS

Přepínací aplikace
MBA - na vyšší průtoky, nízká tlaková ztráta, ideální pro tep. čerpadla
ZRS - využití vratné pružiny (při výpadku el. proudu)

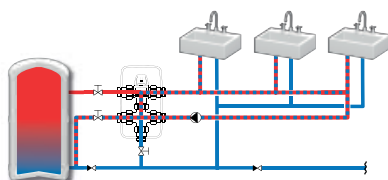


UPTT Termostatické jednotky



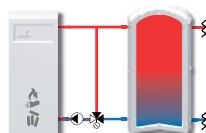
VTR cirkulační sada

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



VTC plnicí ventily a LTC plnicí jednotky

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



Náhradní termostatické patrony

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



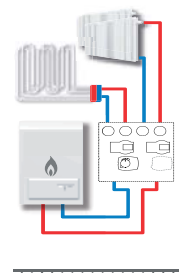
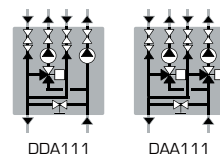
VTC plnicí ventily		zdroje tepla
51000200	VTC311	až 18kW
51000300		
51001600		
51001700	VTC312	18 - 30kW
51060100		
51060200	VTC412	

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

DxA dvojitá čerpadlová skupina s rozdělovačem a nastavitelným hydr. separátorem

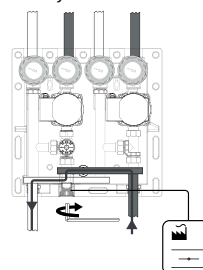
Dvojitá oběhová jednotka pro směšovaný okruh a přímou dodávku. Součástí kompletu je rozdělovač s hydraulickým separátorem.

Distribuce Průtoky:



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.

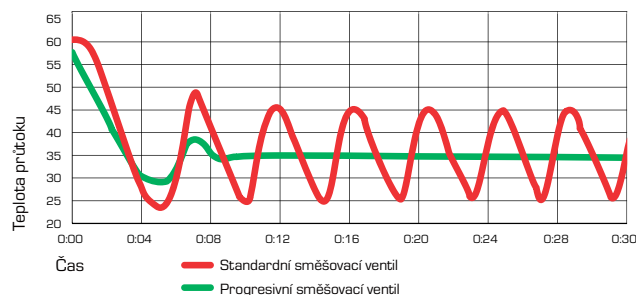
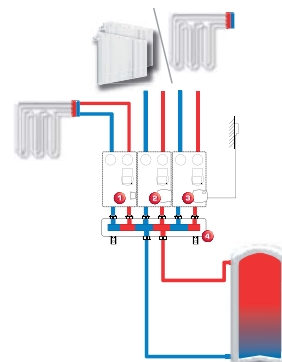


Počet otáček	Kvs [m³/h]	Nastavení by-passu
0	0	
1	2,9	
2	4,2	
3	5,0	
4	5,3	
5	5,5	
6	5,6	

Oběhové jednotky

Příklad využití oběhových jednotek.

GRA - mixovaná
GDA - přímá
GFA - termostatická
GRC - s ekvitermní regulací



Všechny směšované oběhové jednotky ESBE používají patentovaný, úsporný ventil VRG430, s propojovacím adaptérem QuickFit (pro rychlou instalaci).

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

Andrea Škarková
Obchodní zástupce,
obchodní informace,
ověření objednávek

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

Ing. David Červenka
ESBE GmbH
Technická podpora

Pavel Košíček
ESBE GmbH
Technická podpora

Ing. Tomáš Winter
ESBE GmbH
Sales area manager

M: 775 425 419
E: esbe@remak.cz

M: 604 221 053
E: esbe@remak.cz

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

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

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

Sídlo společnosti

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

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*