

CENÍK 2026

DUBEN

**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



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



EZZE, MMA, TECH
str. 22–23



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

CHRAŇTE SVÉ TEPELNÉ ČERPADLO PŘED POŠKOZENÍM MRAZEM POMOCÍ VTN

- **Konstrukce s axiálním těsněním!**

Axiální pohyb zabraňuje 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.



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	5650,-	230.60,-
13020700	VRG131	20-4.0 + ARA661	5550,-	226.50,-
13020800	VRG131	25-6.3 + ARA661	5650,-	230.60,-
13022300	VRG131	20-6.3 + ARA661	5550,-	226.50,-
13022400	VRG131	25-10 + ARA661	5650,-	230.60,-
13028800	VRG131	32-16 + ARA661	5950,-	242.90,-
13028900	VRG131	40-25 + ARA661	7050,-	287.80,-
13029000	VRG131	50-40 + ARA661	8550,-	349.00,-
13029100	VRG132	25-10 + ARA661	5650,-	230.60,-

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!



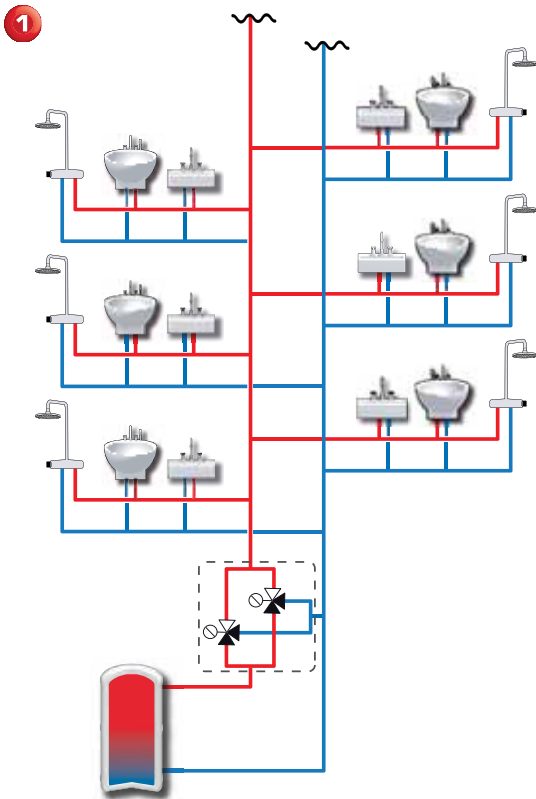
**Představujeme novou
modelovou řadu „UP“**

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

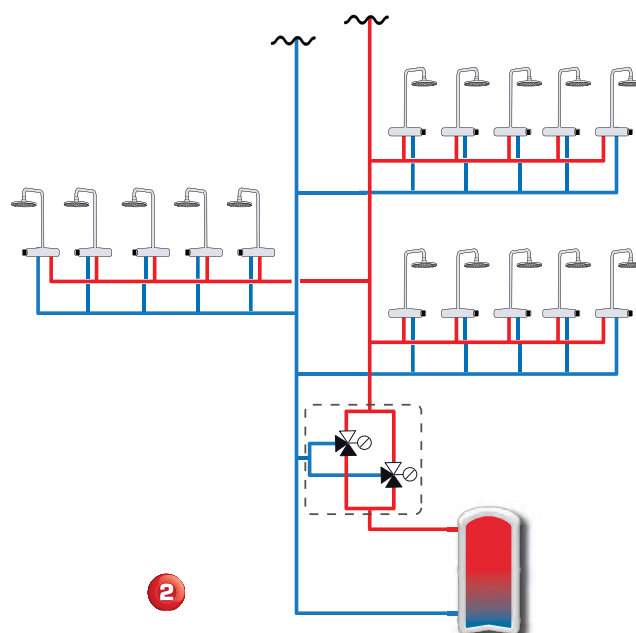
Ventily řady **VTAxXO** jsou volbou číslo jedna v systémech domácího ohřevu TUV při současném požadavku na ochranu proti opaření a v situaci, kdy jsou v rozvodu vody další ovládací prvky. „TANGO“ provedení těchto ventilů nese označení **UPTT522**.

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.

<p>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 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	40-50	15



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	2 050	83,7
11600200	VRG 131	RP 1/2"	15	0,63	2 050	83,7
11600300	VRG 131	RP 1/2"	15	1	2 050	83,7
11600400	VRG 131	RP 1/2"	15	1,63	2 050	83,7
11600500	VRG 131	RP 1/2"	15	2,5	2 050	83,7
11600600	VRG 131	RP 1/2"	15	4	2 050	83,7
11600700	VRG 131	RP 3/4"	20	2,5	1 990	81,2
11600800	VRG 131	RP 3/4"	20	4	1 890	77,1
11600900	VRG 131	RP 3/4"	20	6,3	1 890	77,1
11601000	VRG 131	RP 1"	25	6,3	2 020	82,4
11601100	VRG 131	RP 1"	25	10	2 020	82,4
11601200	VRG 131	RP1 1/4"	32	16	2 320	94,7
11603400	VRG 131	RP1 1/2"	40	25	3 530	144,1
11603600	VRG 131	RP 2"	50	40	5 120	209,0

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




3-cestné směšovací ventily řada VRG 132 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR' 
11601500	VRG 132	G 3/4"	15	0,4	2 050	83,7
11601600	VRG 132	G 3/4"	15	0,63	2 050	83,7
11601700	VRG 132	G 3/4"	15	1	2 050	83,7
11601800	VRG 132	G 3/4"	15	1,63	2 050	83,7
11601900	VRG 132	G 3/4"	15	2,5	2 050	83,7
11602000	VRG 132	G 3/4"	15	4	2 050	83,7
11602100	VRG 132	G 1"	20	2,5	1 990	81,2
11602200	VRG 132	G 1"	20	4	1 990	81,2
11602300	VRG 132	G 1"	20	6,3	1 990	81,2
11602400	VRG 132	G 1 1/4"	25	6,3	2 130	86,9
11602500	VRG 132	G 1 1/4"	25	10	2 130	86,9
11602600	VRG 132	G 1 1/2"	32	16	2 360	96,3
11603500	VRG 132	G 2"	40	25	3 530	144,1
11603700	VRG 132	G 2 1/4"	50	40	5 120	209,0

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' 
11606000	VRG 133	CPF 22 mm	20	20	2 170	88,6
11606100	VRG 133	CPF 22 mm	20	2,5	2 170	88,6
11602900	VRG 133	CPF 22 mm	20	4	2 160	88,2
11603000	VRG 133	CPF 22 mm	20	6,3	2 160	88,2
11603100	VRG 133	CPF 28 mm	25	10	2 380	97,1

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	2 340	95,5
11604100	VRG 138	3xRN 1"	20	6,3	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 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	5 120	209,0
11720200	VRH 139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	4	5 120	209,0
11720300	VRH 139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	6,3	5 120	209,0




4-cestné směšovací ventily řada VRG 141 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR' 
11640200	VRG 141	RP 3/4"	20	4	2 270	92,7
11640300	VRG 141	RP 3/4"	20	6,3	2 270	92,7
11640400	VRG 141	RP 1"	25	10	2 320	94,7
11640500	VRG 141	RP1 1/4"	32	16	2 670	109,0
11641500	VRG 141	RP1 1/2"	40	25	4 990	203,7
11641700	VRG 141	RP 2"	50	40	5 860	239,2




4-cestné směšovací ventily řada VRG 142 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR' 
11641000	VRG 142	G 1"	20	6,3	2 270	92,7
11641100	VRG 142	G 1 1/4"	25	10	2 360	96,3
11641200	VRG 142	G 1 1/2"	32	16	2 670	109,0
11640900	VRG 142 ³⁾	G 1"	20	4	2 240	91,4
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



3-cestné přepínací ventily řada VRG 231 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR' 
11620100	VRG 231	RP 3/4"	20	6,3	2 000	81,6
11620200	VRG 231	RP 1"	25	10	2 170	88,6
11620300	VRG 231	RP 1 1/4"	32	16	2 360	96,3



11621400	VRG 231	RP 1 1/2"	40	25	3 810	155,5
11621600	VRG 231	RP 2"	50	40	5 180	211,4

3-cestné přepínací ventily řada VRG 232 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* V
11620600	VRG 232	G 1"	20	6,3	2 000	81,6
11620700	VRG 232	G 1 1/4"	25	10	2 170	88,6
11620800	VRG 232	G 1 1/2"	32	16	2 360	96,3
11621500	VRG 232	G 2"	40	25	3 810	155,5
11621700	VRG 232	G 2 1/4"	50	40	5 180	211,4

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* V
11700100	VRG 331	RP 3/4"	20	13 - 8	1 990	81,2
11700200	VRG 331	RP 1"	25	17 - 10	2 180	89,0
11700300	VRG 331	RP 1 1/4"	32	32 - 20	2 420	98,8
11701100	VRG 331	RP 1 1/2"	40	50 - 30	3 730	152,2
11701300	VRG 331	RP 2"	50	65 - 40	5 160	210,6

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* V
11700600	VRG 332	G 1"	20	13 - 8	1 990	81,2
11700700	VRG 332	G 1 1/4"	25	17 - 10	2 180	89,0
11700800	VRG 332	G 1 1/2"	32	32 - 20	2 420	98,8
11701200	VRG 332	G 2"	40	50 - 30	3 730	152,2
11701400	VRG 332	G 2 1/4"	50	65 - 40	5 160	210,6

SETY ventil + servopohon – Novinka

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* V
13020600	VRG131 15-2.5 & ARA661	RP 1/2"	15	2,5	5 650	230,6
13020700	VRG131 20-4.0 & ARA661	RP 3/4"	20	4	5 550	226,5
13020800	VRG131 25-6.3 & ARA661	RP 1"	25	6,3	5 650	230,6
13022300	VRG131 20-6.3 & ARA661	RP 3/4"	20	6,3	5 550	226,5
13022400	VRG131 25-10 & ARA661	RP 1"	25	10	5 650	230,6
13028800	VRG131 32-16 & ARA661	RP1 1/4"	32	16	5 950	242,9
13028900	VRG131 40-25 & ARA661	RP1 1/2"	40	25	7 050	287,8
13029000	VRG131 50-40 & ARA661	RP 2"	50	40	8 550	349,0
13029100	VRG132 25-10 & ARA661	G 1 1/4"	25	10	5 650	230,6

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* V
11660200	VRB 141	RP 3/4"	20	4	1 520	62,0
11660300	VRB 141	RP 3/4"	20	6,3	2 860	116,7
11660400	VRB 141	RP 1"	25	10	3 020	123,3
11660500	VRB 141	RP 1 1/4"	32	16	3 500	142,9
11662000	VRB 141	RP 1 1/2"	40	25	5 260	214,7
11662200	VRB 141	RP 2"	50	40	7 200	293,9
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) 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* V
11660900	VRB 142	G 1"	20	4	2 860	116,7
11661000	VRB 142	G 1"	20	6,3	2 860	116,7
11661100	VRB 142	G1 1/4"	25	10	3 020	123,3
11662100	VRB 142	G 2"	40	25	5 500	224,5
11660800	VRB 142 ³⁾	G 3/4"	15	2,5	2 930	119,6

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* V
11661500	VRB 143	CPF 22 mm	20	4	3 100	126,5

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* V
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* V
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 – otcená matice, PF – připojení pro čerpadlo, F – příruba, DN – světlot
 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.



3-cestné a 4-cestné směšovací ventily řada HG

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /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, PNG

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /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 přidavným 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 přidavným 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 přidavným 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⁾	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



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 přidavným 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 přidavným 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.....	10540	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	kroucí 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.....	11340	462,9
12842100	CRC121, 230 V, 5-95°C.....	ano-20 m.....	15Nm.....	ano.....	15290	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.....	19990	815,9

Pokojový, 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. 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.....	ano.....	ne.....	ano.....	10 280	419,6

Pokojový, 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.....	13 540	552,7

Rychlá regulace teploty vody na konst. teplotu v systémech teplé užitkové vody. Vodou přímo omývané, vnošené 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) Doproděj

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.....	13 790	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, 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.....	13 890	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

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	14 190	579,2
55021300	SFK 131 VRG332+ARA651 WILO	RP 1"	25/13	dle regulace	14 890	607,8
5502130A	SFK 131 VRG332+ARA663 WILO	RP 1"	25/13	dle regulace	16 090	656,7
5502130B	SFK 131 VRG332+ARA639 WILO	RP 1"	25/13	dle regulace	17 090	697,6
55021600	SFK 141 VRG332+CRA211 WILO	RP 1"	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	2 870	117,1
51000200	VTC 311 / 55°C	RP 3/4"	20	3,2	2 870	117,1
51000300	VTC 311 / 60°C	RP 3/4"	20	3,2	2 870	117,1
51000800	VTC 312 / 45°C	G 3/4"	15	2,8	2 790	113,9
51000900	VTC 312 / 55°C	G 3/4"	15	2,8	2 790	113,9
51001000	VTC 312 / 60°C	G 3/4"	15	2,8	2 790	113,9
51001500	VTC 312 / 45°C	G 1"	20	3,2	2 870	117,1
51001600	VTC 312 / 55°C	G 1"	20	3,2	2 870	117,1
51001700	VTC 312 / 60°C	G 1"	20	3,2	2 870	117,1
51002300	VTC 317 / 55°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	3 490	142,4
51002400	VTC 317 / 60°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	3 490	142,4
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	3 300	134,7
51060200	VTC 412 / 55°C	G 1"	20	5,5	3 300	134,7
51060600	VTC 422 / 50-70°C	G 1"	20	4,5	3 710	151,4

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
56020300	CTF 271 ¹⁾	750		40-160	4 690
56020200	CTF 851 ²⁾	vnořená kapsa pro CTF151 (doplňkové vybavení)			1 490

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	3 490	142,4



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 (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43060600	VZC 162 + volný kabel	..... G 3/4"	15	3,5	4 090	166,9
43060700	VZC 162, bez kabelu	..... G 1"	20	6	3 690	150,6
43060800	VZC 162 + volný kabel	..... G 1"	20	6	4 090	166,9
43061400	VZC 263 + volný kabel	..... CPF 22 mm	20	4,5	4 740	193,5
43061600	VZC 263 + volný kabel	..... CPF 28 mm	25	6	4 740	193,5

Provedení s přídatným mikrospínačem (označeno písmenem M za názvem) ke spínání čerpadla/jiného zařízení v závislosti na poloze ventilu.

3-cestné přepínací ventily řada VZD (pevný kabel), ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, fs 50 Hz, IP40

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43080100	VZD 161	..... RP 3/4"	20	6	4 090	166,9
43080300	VZD 162	..... G 3/4"	15	3,5	4 090	166,9
43080400	VZD 162	..... G 1"	20	6	4 090	166,9
43080700	VZD 263	..... CPF 22 mm	20	4,5	4 740	193,5
43080800	VZD 263	..... CPF 28 mm	25	6	4 760	194,3

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) Doproděj

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	3 540	144,5
43122200	ZRS 224	..... RP 3/4"	20	4,6	3 690	150,6
43122300	ZRS 224	..... RP 1"	25	5,7	3 720	151,8
43122400	ZRS 224	..... RP 1 1/4"	32	10	4 940	201,6

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	3 580	146,1
43123200	ZRS 234	..... RP 3/4"	20	4,6	3 780	154,3
43123300	ZRS 234	..... RP 1"	25	5,7	3 820	155,9
43123400	ZRS 234	..... RP 1"	32	10	5 380	219,6

Port A je bez proudu uzavřen, cesta AB-B otevřena. Přivedené napětí na řídicí fázi = přeprnutí 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	3 940	160,8
43100200	MBA 121	..... RP 1"	25	60	4 230	172,7
43100300	MBA 121	..... RP 1 1/4"	32	100	4 490	183,3

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	3 900	159,2
43101200	MBA 122 ¹⁾ G 1"	20	45	4 000	163,3
43101300	MBA 122 ¹⁾ G 1 1/4"	25	60	4 430	180,8
43101400	MBA 122 ¹⁾ G 1 1/2"	32	100	4 710	192,2
43100700	MBA 122 ²⁾ G 1/2"	15	20	3 990	162,9
43100800	MBA 122 ²⁾ G 3/4"	20	45	4 130	168,6
43100900	MBA 122 ²⁾ G 1"	25	60	4 700	191,8
43101000	MBA 122 ²⁾ G 1 1/4"	32	100	5 160	210,6

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	4 740	193,5
43100500	MBA 124	..... RP1"-G1"	25	60	4 660	190,2
43100600	MBA 124	..... RP1 1/4"-G1 1/4"	32	100	4 760	194,3

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	4 540	185,3
43102200	MBA 135	..... 2x RP1"-G1"	25	11,3	4 810	196,3

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	4 460	182,0



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* C
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	323,9

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

Čerpadlové skupiny, konstantní teplota

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* C
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	506,1

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* C
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* C
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 ekvitermní regulací

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* C
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* C
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* C
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* C
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.ř.	10 590	432,2
61242400	GRF 221	..... ARA 661+VRG 432	32 / není v balení	směšování, 230V 3b.ř.	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.ř.	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* C
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* C
6000700	GMB631 Box pro	G1/G1/G3/8	2-3	Ano	15 790	644,5

RP – vnitřní závit, G – vnější závit, CPF – svěrné kroužky (na měď), RN – otcná matice, PF – připojení pro čerpadlo, F – příruba, DN – světlost
 Rabaťová skupina: V ventil, S servopohon, C čerpadlové jednotky, D EZZE, MMA, T TECH Uvedené ceny jsou bez DPH. Ceny v EUR platí pro Slovensko. Právo změny vyhrazeno.



Rozdělovače pro čerpadlové skupiny

Obj. číslo	Název	Připojení	Počet napojení č. skupin	Rozteč	CZK*	EUR*
6600500E	GMA 321 ¹⁾	RN1"- G1"	2	90	6 420	262,0
6600600E	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	2 890	118,0
35100200	VTN 102	G1 1/4"	32	2 l/min při 1 °C a 3 barech	2 990	122,0
35200100	VTN 202	G1"	25	2 l/min při 1 °C a 3 barech	4 390	179,2
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	2 700	110,2
32100600	VTA 322 LF 35-60°C	G3/4"	20	1,5	2 640	107,8
32101000	VTA 322 LF 35-60°C	G1"	25	1,6	2 700	110,2

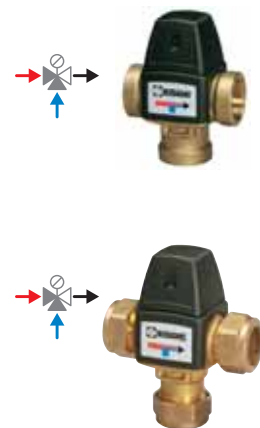
LF= Lead free brass = mosaz bez obsahu olova



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	2 290	93,5
31100700	VTA 321 / 20-43°C	RP 3/4"	20	1,6	2 290	93,5
31100400	VTA 321 / 35-60°C	RP 1/2"	15	1,5	2 290	93,5
31100800	VTA 321 / 35-60°C	RP 3/4"	20	1,6	2 290	93,5
31102800	VTA 322 / 20-43°C	G 1/2"	10	1,2	2 220	90,6
31100500	VTA 322 / 20-43°C	G 3/4"	15	1,5	2 290	93,5
31100900	VTA 322 / 20-43°C	G 1"	20	1,6	2 310	94,3
31102900	VTA 322 / 35-60°C	G 1/2"	10	1,2	2 220	90,6
31100600	VTA 322 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	2 290	93,5
31101000	VTA 322 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	2 310	94,3
31103200	VTA 322 / 30-70°C	G 1"	20	1,6	2 310	94,3
31104700	VTA 322 / 45-65°C	G 1"	20	1,6	2 310	94,3
31102600	VTA 323 / 20-43°C ¹⁾	CPF 15 mm	15	1,2	2 290	93,5
31100100	VTA 323 / 20-43°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	2 520	102,9
31103900	VTA 323 / 35-60°C	CPF 18 mm	15	1,5	2 470	100,8
31100200	VTA 323 / 35-60°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	2 490	101,6
31620100	VTA 522 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	3 550	144,9
31620400	VTA 522 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 650	149,0
31620200	VTA 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 550	144,9
31620500	VTA 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 650	149,0
31620300	VTA 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 550	144,9
31620600	VTA 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 650	149,0

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	2 430	99,2
31105000	VTA 352 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	2 290	93,5
31105100	VTA 352 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	2 350	95,9
31106100	VTA 352 / 35-60°C ¹⁾	G 1"	20	1,4	2 590	105,7
31105200	VTA 353 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	1,5	3 540	144,5
31660100	VTA 552 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	3 550	144,9
31660400	VTA 552 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 650	149,0
31660200	VTA 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 550	144,9
31660500	VTA 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 650	149,0
31660300	VTA 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 550	144,9
31660600	VTA 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 650	149,0

1) zpětné klapky integrované na vstupech do ventilu.



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

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	CZK*	EUR*
31200100	VTA 372 / 20-55°C	G 1"	20	3,4	2 820	115,1
31200400	VTA 372 / 30-70°C	G 1"	20	3,4	2 820	115,1
31200200	VTA 377 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	3,4	3 330	135,9
31200300	VTA 378 / 20-55°C	RN1-G1	20	3,4	2 910	118,8
31700100	VTA 572 / 10-30°C	G 1"	20	4,5	3 790	154,7
31700400	VTA 572 / 10-30°C	G 1 1/4"	25	4,8	3 990	162,9
31702100	VTA 572 / 20-55°C	G 1"	20	4,5	3 790	154,7
31702200	VTA 572 / 20-55°C	G 1 1/4"	25	4,8	3 990	162,9
31702500	VTA 572 / 30-70°C	G 1"	20	4,5	3 790	154,7



31702600	VTA 572 / 30-70°C	G 1 1/4"	25	4,8	3 990	162,9
31702300	VTA 577 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	4,5	4 590	187,3
31702400	VTA 578 / 20-55°C	RN1-G1	20	4,5	3 990	162,9

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	3 700	151,0
31150700	VTA 332 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,2	3 700	151,0
31150900	VTA 332 / 35-60°C	G 1"	20	1,3	3 900	159,2

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	2 900	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*
31050200	VTA 312 / 35-60°C	G 1/2"	15	1,2	1 710	69,8
31050100	VTA 313 / 35-60°C ¹⁾	CPF 15 mm	15	1,2	2 090	85,3
31050400	VTA 313 / 35-60°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	2 170	88,6
31050500	VTA 313 / 30-70°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	2 170	88,6

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

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

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
31620700	VTA 522 / 20-43°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	4 190	171,0
31621000	VTA 522 / 20-43°C ¹⁾	G 1"	20	3,4	4 930	201,2
31620800	VTA 522 / 45-65°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	4 190	171,0
31621100	VTA 522 / 45-65°C ¹⁾	G 1"	20	3,4	4 930	201,2
31620900	VTA 522 / 50-75°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	4 190	171,0
31621200	VTA 522 / 50-75°C ¹⁾	G 1"	20	3,4	4 930	201,2
31621600	VTA 523 / 20-43°C ¹⁾	CPF 28 mm	25	3,4	5 330	217,6
31621700	VTA 523 / 45-65°C ¹⁾	CPF 28 mm	25	3,4	5 330	217,6

1) dvě zpětné klapky na vstupech.

Termostatické směšovací ventily VTA

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
31680300	VTA 562 / 45-65°C	G 3/4"	20	2,5	3340	135,2

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*
31720500	VTS 522 / 45-65°C ¹⁾	G 3/4"	15	3	5 030	205,3
31740500	VTS 552 / 45-65°C	G 3/4"	15	3	5 030	205,3
31740700	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,4	5 410	220,8
31740600	VTS 552 / 50-75°C	G 3/4"	15	3	5 030	205,3

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*
31720100	VTS 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	4 230	172,7
31720300	VTS 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 430	180,8
31720200	VTS 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	4 230	172,7
31720400	VTS 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 430	180,8
31720500	VTS 522 / 45-65°C	G1"+R3/4"	15	3	5 030	205,3
31740100	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	4 230	172,7
31740300	VTS 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 430	180,8
31740200	VTS 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	4 230	172,7
31740400	VTS 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 430	180,8

Termostatické přepínací ventily řada VTD 300 a VTD 500

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
31580100	VTD 582 / 40-52°C	G 1"	20	2,8	3 720	151,8
31600100	VTD 322 / 45°C	G 1"	20	3,6	2 790	113,9
31600200	VTD 322 / 50°C	G 1"	20	3,6	2 790	113,9
31600300	VTD 322 / 60°C	G 1"	20	3,6	2 790	113,9

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*
31810100	VTG 141 / 20-55°C	RP 3/4"-G1"	20	3,4	2 700	110,2

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	5 340	218,0
31280200	VTE 312 / 22-28°C	G 1 1/4"	25	4,8	7 180	293,1

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	3 290	134,3
31502100	VMB 423	CPF 22 mm	20	ne	3 290	134,3
31502200	VMB 423	CPF 22 mm	20	6	3 790	154,7
31502300	VMB 423	CPF 22 mm	20	7	3 790	154,7
31502400	VMB 423	CPF 22 mm	20	9	3 790	154,7
31502500	VMB 423 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	10	3 790	154,7
31502600	VMB 423 / 35-60°C	CPF 15 mm	15	10	3 790	154,7
31510100	VMB 523 / 35-60°C	CPF 28 mm	25	3,2	8 990	366,9



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	G1"	20	1,5	6 490	264,9
31521300	VMC 322/45°C ± 2°C 1)	G1" + G3/4"	20	1,5	7 990	326,1

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	3 370	137,6



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	9 890	403,7

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

Obj. číslo	Název / Přep. teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* ▼
31420100	UPTT522 20-43°C Tango	G1 1/4"	25	6	10 290	420,0
31420200	UPTT 522 45-65°C Tango	G1 1/4"	25	6	10 290	420,0
31420300	UPTT 522 50-75°C Tango	G1 1/4"	25	6	10 290	420,0

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	6 490	264,9
31400200	VTR 322 / 45-65°C	5x G3/4"	15	1,6	6 490	264,9
31400300	VTR 322 / 50-75°C	5x G3/4"	15	1,6	6 490	264,9
31400400	VTR 522 / 45-65°C	3x G3/4" + 2x G1	20	3,5	8 790	358,8
31400500	VTR 522 / 50-75°C	3x G3/4" + 2x G1	20	3,5	8 790	358,8



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	441,3

1) Zdvih 20 mm. 2) Včetně těsnění mezi přírubou. 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. Tlakově vyvážená kuželka, snižuje ovládací sílu, nutnou k přestavení ventilu, v případě velkých rozdílových tlaků na ventilu.

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* ▼
21150900	VLA 131	RP 1/2"	15	1,6	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

1) Zdvih 20 mm.



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	5 720	233,5
21250200	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	0,4	5 720	233,5
21250300	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	0,63	5 720	233,5
21250400	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	1	5 720	233,5
21250500	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	1,6	5 720	233,5
21250600	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	2,5	5 720	233,5
21250700	VLE 122 ¹⁾	G 1"	15	4	5 720	233,5
21250800	VLE 122 ¹⁾	G 1 1/4"	20	6,3	6 420	262,0
21250900	VLE 122 ¹⁾	G 1 1/2"	25	10	7 490	305,7
21251000	VLE 122 ¹⁾	G 2"	32	16	8 590	350,6
21251100	VLE 122 ¹⁾	G 2 1/4"	40	25	10 790	440,4
21251200	VLE 122 ¹⁾	G 2 3/4"	50	38	12 790	522,0

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	5 720	233,5
21251400	VLE 132 ¹⁾	G 1"	15	2,5	5 720	233,5
21251500	VLE 132 ¹⁾	G 1"	15	4	5 720	233,5
21251600	VLE 132 ¹⁾	G 1 1/4"	20	6,3	6 420	262,0
21251700	VLE 132 ¹⁾	G 1 1/2"	25	10	7 490	305,7
21251800	VLE 132 ¹⁾	G 2"	32	16	8 590	350,6
21251900	VLE 132 ¹⁾	G 2 1/4"	40	25	10 790	440,4
21252000	VLE 132 ¹⁾	G 2 3/4"	50	38	13 290	542,4

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	9 990	407,8
21400400	VLE 325 ¹⁾	F	20	2,5	9 990	407,8
21400700	VLE 325 ¹⁾	F	25	1,6	10 590	432,2
21400800	VLE 325 ¹⁾	F	25	2,5	10 590	432,2
21400900	VLE 325 ¹⁾	F	25	4	10 590	432,2

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 (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
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*
22200100	ALF 131 ¹⁾	15-30	600 N / 30 mm	3-bod. / proporcionální ...	11 890	485,3
22200200	ALF 261 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*
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	Řídící 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	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*
36401000	VMA 213	CPF 15 mm, G 1/2"	15	1 290	52,7
36401100	VMA 213	CPF 22 mm, G 1/2"	20	1 450	59,2

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	42,9

Odvzdušňovací ventil VVA

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
36100100	VVA 102	G 1/2"	15	7	410	16,7

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	20,0
36020400	VS B 132	R 1/2"- CPF 15 mm, 75 kW	9	76	490	20,0
36020500	VS B 132	R 1/2"- CPF 15 mm, 75 kW	10	76	490	20,0

Zpětné klapky řada VCA 100

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	CZK*	EUR*
36500100	VCA 100	F	15	240	9,8
36500400	VCA 100	F	20	240	9,8

Nejběžnější náhradní díly na výrobky ESBE

Termostatické patrony pro ventily řady VTC500

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR*
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*
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	Unášec – 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	64,4
4390325412	ZV3-25, 24V.....RP 1,25-4,5.....	8.....	1 590	64,4




Termostatické ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* 
31680300	VTA 562 / 45-65°C, G 3/4, 15-2,2.....	2.....	3 340	135,2




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	89,5
11641400	VRG 142.....	G 2 1/4".....	50.....	40.....	3 440	139,3



Zdvihové ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* 
21002000	VLF 335 80-78.....	1.....	10 900	441,3




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

Obj. číslo	typ	připojení	Pokojev 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	323,9




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	506,1



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

Obj. číslo	typ	připojení	Pokojev 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.....	konstantní teplota.....	7 590	309,8	
61240100	GRF 111.....	VRG 432.....	směšování.....	6 990	285,3	
61241100	GRF 121.....	ARA 661+VRG 432.....	směšování, 230V 3b.ř.....	9 490	387,4	



Doplňkový sortiment

Zpětné klapky od firmy EZZE

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	CZK*	EUR* ^D
EZ1000433	BF	20	F	990	40,4
EZ1000434	BF	25	F	990	40,4
EZ1000435	BF	32	F	1 080	44,1
EZ1000436	BF	40	F	1 450	59,2
EZ1000437	BF	50	F	1 750	71,4
EZ1000438	BF	65	F	2 300	93,9
EZ1000439	BF	80	F	4 590	187,3
EZ1000440	BF	100	F	6 790	277,1
EZ1000429	BV	20	G 3/4"	1 500	61,2
EZ1000426	BV	25	G 1"	1 550	63,3
EZ1000427	BV	32	G 1 1/4"	1 650	67,3
EZ1000428	BK ¹⁾³⁾	28	F	2 790	113,0

1) Svěrné kroužky 28 mm. 3) Doprodej



Regulační ventily, měřící clony společnosti MMA

Regulační ventily MMA řada STV se sondami

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* ^D
EM3250001	STV	10	RP 3/8"	2,8	1 450	59,2
EM3250101	STV	15	RP 1/2"	3,55	1 510	61,6
EM3250201	STV	20	RP 3/4"	5,1	1 620	66,1
EM3250301	STV	25	RP 1"	8,8	1 830	74,7
EM3250401	STV	32	RP 1 1/4"	13,1	2 250	91,8
EM3250501	STV	40	RP 1 1/2"	19,5	3 090	126,1
EM3250601	STV	50	RP 2"	31,5	3 800	155,1
EM2250702	STV	65	F	93,5	8 190	334,3
EM2250802	STV	80	F	110	12 390	505,7
EM2250902	STV	100	F	190	16 590	677,1
EM2251002	STV	125	F	301	24 990	1020,0
EM2251102	STV	150	F	425	30 990	1264,9
EM9000693	Ovládací kolečko STV	10.50			540	21,9



Měřící clony MMA typ MR se sondami

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* ^D
EM9000577	MR	15	G 1/2", RP 1/2"	1,8	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	2 090	85,3
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* ^D
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* ^D
65000100	EU/CS-19	funkce antistop	1 280	52,2
65000200	EU/CS-20	bez funkce antistop	1 250	51,0
65000300	EU/CS-21	použití i jako termostat, funkce antistop, ochrana proti zamrznutí	1 750	71,4
65001300	EU/CS-21 TUV	plnění AKU v závislosti na rozdílu teplot AKU-kotel (2 čidla)	2 690	109,8
65000320	EU/CS-21 BUFOR	Plnění AKU v závislosti na rozdílu teplot AKU-kotel (2 čidla), když podkročí nastavenou teplotu	2 830	115,5
65002000	EU/CS-27i	regulátor pro instalace (2 čerpadla)	3 020	123,3
65004000	EU/CS-427i	regulátor pro instalace (3 čerpadla)	4 230	172,7

Regulátory pro instalace

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* ^D
65006600	EU/CS-i-1	regulátor pro 1 směšovaný okruh	6 390	260,8
65001027	EU/CS-i-1 TUV	regulátor pro 1 směšovaný okruh, řízení čerpadla AKU	6 590	269,0
65001028	EU/CS-i-1m	rozšiřující modul k hlavní regulaci pro jeden směšovaný okruh	4 660	190,2
65006610	EU/CS-i-2	regulátor pro 2 směšované okruhy, řízení čerpadla AKU a další fce	12 290	501,6
65006630	EU/CS-i-3 PLUS OT	regulátor pro 3 smě. okruhy, řízení čerpadla AKU a soláru a další fce, opentherm	15 490	632,2

Moduly pro externí komunikaci

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* ^D
66005100	EU/CS-505	drátový internetový modul pro regulace CS-i-1, CS-i-2, CS-i-3 a CS-i-3+OT	7 290	297,6



66005110	WiFi RS	internetový modul – wifi	7 890	322,0
65001040	EU-MW-1 230V	bezdrátový spínací modul - plní funkci spínacího relé-pouze napěťový výstup	3 590	146,5
65001041	EU-MW-1	bezdrátový spínací modul - plní funkci spínacího relé-napěťový i beznapěťový výstup	3 590	146,5

3) Doprodej

Pokojev termostaty

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* [†]
66000100	EU/CS-280	RS komunikace, barevný dotyk. displej, USB vstup	8 390	342,4
65001048	EU-RI-1	pokojev termostat s RS komunikací určený pouze pro EU-i-2 PLUS, EU-i-3 PLUS	2 500	102,0
65001011	EU/CS-2801 Wifi	komunikace OpenTherm+WiFi, barevný dot. displej, podom. mont.	13 650	557,1
66000600	EU/CS-281 bílý/černý	RS komunikace, barevný dotyk. displej, USB vstup, panel sklo 2 mm	8 490	346,5
65009200	EU/CS-292 v2	bezdrátový, týdenní program	4 690	191,4
65009300	EU/CS-292 v3	drátový, týdenní program	2 750	112,2
65001016	EU/CS-294 v1	drátový dvoupohodový, bez podsvícení, pro podlahové regulace L	1 390	56,7
65001017	EU/CS-294 v2	bezdrátový dvoupohodový, bez podsvícení, pro podlah. regulace L	2 590	105,7
65001018	EU/CS-295 v3	drátový dvoupohodový, dočasné podsvícení, pro podlah. regulace L	1 900	77,6
65001037	EU-F-2Z v1	dvoupohodový pokojev termostat do rámečku	2 450	100,0
65001038	EU-F-4z v1	dvoupohodový pokojev termostat do rámečku	3 470	141,6
65001042	EU-295 v2	dvoupohodový pokojev termostat	3 990	162,9
65001043	EU-T-4.2	bezdrátový dvoustavový pokojev termostat	3 990	162,9
65001067	EU-T-5z Wifi	drátový dvoupohodový Wifi pokojev termostat, napájený 230V, KU68	5 100	208,2



Internetový modul CS-505 pro regulatory TECH



CS-292 v2 bezdrátový pokojev termostat

Termoelektrické pohony

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* [†]
65008400	STT-230/2	matice se závitem M28x1,5; IP54	1 060	43,3
65008500	STT-230/2	matice se závitem M30x1,5; IP54	1 060	43,3
65008610	STT869	matice se závitem M30x1,5; bezdrátová komunikace	3 180	129,8
65001045	STT-230/2 T M30	matice se závitem M30x1,5; IP54	760	31,0
65001053	G-X	bezdrátový radiátorový elektrický pohon	2 990	122,0

Podlahové regulace

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* [†]
65001036	EU-L-10	drátová zónová regulace pohonů ventilů (10 zón)	5 770	235,5
65001049	EU-L-12	regulace drátových a bezdrátových pohonů ventilů-zabudovaný internetový modul	14 400	587,8

Sinum – chytrá domácnost

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* [†]
65001052	EH-01 bílá	řídící ústředna Sinum	14 990	611,8

Ostatní produkty TECH a náhradní díly

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* [†]
65003600	EU/CS-392 zPID 100mm	regulátor pro krb	13 590	554,7
65001002	C-7 p (CS)	drátové teplotní čidlo	700	28,6
65001003	C-8 f (CS)	bezdrátové podlahové teplotní čidlo	1 390	56,7
65001004	C-8 r (CS)	bezdrátové teplotní čidlo	1 230	50,2
65001005	C-8 zr (CS)	bezdrátové venkovní teplotní čidlo	1 230	50,2
65001006	C-mini	bezdrátové teplotní čidlo	1 230	50,2
65001007	EU/CS-11	regulátor pro řízení cirkulační čerpadla	7 730	315,5
65001008	EU/CS-16S WiFi	pokojev regulátor pro ovládní bezdrátových pohonů	13 890	566,9
65002310	EU/CS-22, Sigma	regulátor pro zásypový kotel	3 540	144,5
65002320	EU/CS-24, Sigma	regulátor pro zásypový kotel	3 780	154,3
65002300	EU/CS-28 zPID	regulátor pro zásypový kotel	6 890	281,2
65009510	EU/CS-291p	drátové venkovní čidlo	640	26,1
65003610	EU/CS-392 zPID 120mm	regulátor pro krb	14 100	575,5
65003620	EU/CS-392 zPID 150mm	regulátor pro krb	14 500	591,8
65000900	EU/CS-401N PWM	regulátor pro sluneční kolektory	5 550	226,5
65001000	EU/CS-402N PWM	regulátor pro sluneční kolektory	6 480	264,5
65004900	EU/CS-480	regulátor pro kotel s podavačem	16 790	685,3
65001021	EU/CS-513	5 vstupový bezprocesorový integrátor	2 220	90,6
65001022	EU/CS-517	bezprocesorový modul pro řízení 2 oběhových čerpadel	2 150	87,8
65001023	EU/CS-67	regulátor hladiny biopaliva	11 290	460,8
65001024	EU/CS-81	regulátor pro zásypový kotel	5 500	224,5
65001025	EU/CS-81 zPID	regulátor pro zásypový kotel	7 580	309,4
65002900	EU/CS-880 zPID	regulátor pro zásypový kotel	13 490	550,6
65001030	EU/CS-RP-4	opakovač signálu	3 550	144,9
65008100	L-5 (CS)	drátový regulátor pro termoelektrické pohony (8zón)	3 490	142,4
65001033	R-8 b (CS)	bezdrátový pokojev termostat dvoupohodový	1 650	67,3
65909550	R-8 z (CS)	bezdrátový pokojev termostat dvoupohodový	2 150	87,8
66005510	WiFi 8S	pokojev regulátor pro ovládní bezdrátových pohonů	8 200	334,7
66007100	Teplotní čidlo, typ KTY		650	26,5
66007200	Bimetalové čidlo termik		480	19,4
66007400	Solární teplotní čidlo, typ PT1000		1 150	46,9
66007300	Čidlo teploty spalin, typ PT1000		2 170	88,6
66007700	Bezpečnostní termostat – (STB)		770	31,4

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



Numerický seznam výrobků

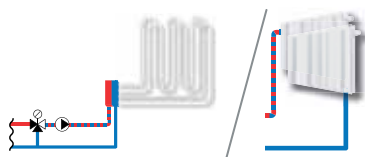
Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.
11600100		8	11700200		9	12101300		10	55021100		12	43122200		13	6131020A		14
11600200		8	11700300		9	12101400		10	55021300		12	43122300		13	6131010B		14
11600300		8	11701100		9	12101600		10	5502130A		12	43122400		13	6131020B		14
11600400		8	11701300		9	12101700		10	5502130B		12	43123100		13	6131010C		15
11600500		8	11700600		9	12101800		10	55021600		12	43123200		13	6131020C		15
11600600		8	11700700		9	12101900		10	51000100		12	43123300		13	61003200		15
11600700		8	11700800		9	12101500		10	51000200		12	43123400		13	61005200		15
11600800		8	11701200		9	12120700		10	51000300		12	43100100		13	61001100		15
11600900		8	11701400		9	12120800		10	51000800		12	43100200		13	61001200		15
11601000		8	13020600		9	12120900		10	51000900		12	43100300		13	61001300		15
11601100		8	13020700		9	12121000		10	51001000		12	43101100		13	61001400		15
11601200		8	13020800		9	12121100		10	51001500		12	43101200		13	61000300		15
11603400		8	13022300		9	12121200		10	51001600		12	43101300		13	61023200		15
11603600		8	13022400		9	12520100		10	51001700		12	43101400		13	61025100		15
11601500		8	13028800		9	12520200		10	51002300		12	43100700		13	61021100		15
11601600		8	13028900		9	12050600		10	51002400		12	43100800		13	61021200		15
11601700		8	13029000		9	12050700		10	51002900		12	43100900		13	61021300		15
11601800		8	13029100		9	12051300		10	51003000		12	43101000		13	61021400		15
11601900		8	11660200		9	12051100		10	51003100		12	43100400		13	61020200		15
11602000		8	11660300		9	12051700		10	51060100		12	43100500		13	61043600		15
11602100		8	11660400		9	12051900		10	51060200		12	43100600		13	61042100		15
11602200		8	11660500		9	12052000		10	51060600		12	43102100		13	61042200		15
11602300		8	11662000		9	12052300		10	51020100		12	43102200		13	61042300		15
11602400		8	11662200		9	12051800		10	51020200		12	43102500		13	61042400		15
11602500		8	11660100		9	12052200		10	51020300		12	43102600		14	61042500		15
11602600		8	11660900		9	12052100		10	51021100		12	43102700		14	61042600		15
11603500		8	11661000		9	12052500		10	51020400		12	43102800		14	61042700		15
11603700		8	11661100		9	12052600		10	51020600		12	43500100		14	61042800		15
11606000		8	11662100		9	12550500		11	51020700		12	43500200		14	61045800		15
11606100		8	11660800		9	12200100		11	51020800		12	43500300		14	61044100		15
11602900		8	11661500		9	12201100		11	51021200		12	21500100		14	61044200		15
11603000		8	11100100		9	12220100		11	51020900		12	21500200		14	61044300		15
11603100		8	11100200		9	12721100		11	51021500		12	21500300		14	61044400		15
11603800		8	11100300		9	12721700		11	51021600		12	21500400		14	61044500		15
11604100		8	11100400		9	12742100		11	51021700		12	21500500		14	61044600		15
11720100		8	11100600		9	12663100		11	51022500		12	21500600		14	61044700		15
11720200		8	11100800		9	12665200		11	51021800		12	21501300		14	61044800		15
11720300		8	11101000		9	12663700		11	51022000		12	21501400		14	61061100		15
11640200		8	11101200		9	12665700		11	51022100		12	21501500		14	61202100		15
11640300		8	11101400		9	12821100		11	51022200		12	21501600		14	61202200		15
11640400		8	11101600		9	12821700		11	51022600		12	21501700		14	61222100		15
11640500		8	11101800		9	12842100		11	51022300		12	21502100		14	61222200		15
11641500		8	11101900		9	12684200		11	56001100		12	21502200		14	61242100		15
11641700		8	11102000		9	12684700		11	56001500		12	21502300		14	61242200		15
11641000		8	11102100		9	12729100		11	56020100		12	21502400		14	61242300		15
11641100		8	11102200		9	12727100		11	56020300		12	21502500		14	61242400		15
11641200		8	11351200		10	12640100		11	56020200		12	21502600		14	61200100		15
11640900		8	11350100		10	55005300		11	36028000		12	22500100		14	61220100		15
11641300		8	11350200		10	55005400		11	43060600		13	22500200		14	61240100		15
11641400		8	11351100		10	55005500		11	43060700		13	22500300		14	61241100		15
11620100		8	11300900		10	55006000		11	43060800		13	18004500		14	61121200		15
11620200		8	12100100		10	55006100		11	43061400		13	18000500		14	6000700		15
11620300		8	12100200		10	55006200		11	43061600		13	18000600		14	66000500E		16
11621400		9	12100300		10	55006300		11	43080100		13	64000100		14	66000600E		16
11621600		9	12100400		10	55006400		11	43080300		13	62000100		14	66001100		16
11620600		9	12100700		10	55006500		11	43080400		13	62000200		14	66001200		16
11620700		9	12100800		10	55006600		11	43080700		13	62001100		14	66001300		16
11620800		9	12100500		10	55006700		11	43080800		13	62002100		14	66001400		16
11621500		9	12101000		10	55006800		12	4390320012		13	61310100		14	66001500		16
11621700		9	12101100		10	55006900		12	4390325412		13	61310200		14	66001600		16
11700100		9	12101200		10	55005200		12	43122100		13	6131010A		14	66001700		16

Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.
35100100	16		31050500	17		21150600	18		21400900	19		12100500	21	
35100200	16		31620700	17		21150700	18		21300100	19		12101000	21	
35200100	16		31621000	17		21150800	18		21300200	19		51002900	21	
35200200	16		31620800	17		21150900	18		21300300	19		51003000	21	
32100800	16		31621100	17		21151000	18		21300400	19		51003100	21	
32100600	16		31620900	17		21151100	18		21300500	19		61000300	21	
32101000	16		31621200	17		21151200	18		21300600	19		61020200	21	
31100300	16		31621600	17		21151300	18		21300700	20		61200100	21	
31100700	16		31621700	17		21151400	18		21300800	20		61220100	21	
31100400	16		31680300	17		21151500	18		21300900	20		61240100	21	
31100800	16		31720500	17		21151600	18		21301000	20		61241100	21	
31102800	16		31740500	17		21200100	19		21301100	20		EZ1000433	22	
31100500	16		31740700	17		21200200	19		21301200	20		EZ1000434	22	
31100900	16		31740600	17		21200300	19		21301300	20		EZ1000435	22	
31102900	16		31720100	17		21200400	19		21301400	20		EZ1000436	22	
31100600	16		31720300	17		21200500	19		21301500	20		EZ1000437	22	
31101000	16		31720200	17		21200600	19		21301600	20		EZ1000438	22	
31103200	16		31720400	17		21200700	19		22200100	20		EZ1000439	22	
31104700	16		31720500	17		21200800	19		22200200	20		EZ1000440	22	
31102600	16		31740100	17		21220100	19		22200300	20		EZ1000429	22	
31100100	16		31740300	17		21220200	19		22200400	20		EZ1000426	22	
31103900	16		31740200	17		21220300	19		22201100	20		EZ1000427	22	
31100200	16		31740400	17		21220400	19		22201200	20		EZ1000428	22	
31620100	16		31580100	17		21220500	19		22201300	20		EM3250001	22	
31620400	16		31600100	17		21200900	19		22201400	20		EM3250101	22	
31620200	16		31600200	17		21201000	19		22050100	20		EM3250201	22	
31620500	16		31600300	17		21201100	19		36401000	20		EM3250301	22	
31620300	16		31810100	17		21201200	19		36401100	20		EM3250401	22	
31620600	16		31260200	17		21201300	19		36301100	20		EM3250501	22	
31104900	16		31280200	17		21201400	19		36100100	20		EM3250601	22	
31105000	16		31502000	18		21201500	19		36020100	20		EM2250702	22	
31105100	16		31502100	18		21201600	19		36020400	20		EM2250802	22	
31106100	16		31502200	18		21221100	19		36020500	20		EM2250902	22	
31105200	16		31502300	18		21221200	19		36500100	20		EM2251002	22	
31660100	16		31502400	18		21221300	19		36500400	20		EM2251102	22	
31660400	16		31502500	18		21221400	19		57020100	20		EM9000693	22	
31660200	16		31502600	18		21221500	19		57020200	20		EM9000577	22	
31660500	16		31510100	18		21250100	19		57020300	20		EM9000578	22	
31660300	16		31521000	18		21250200	19		57020800	20		EM9000579	22	
31660600	16		31521300	18		21250300	19		57020400	20		EM9000580	22	
31200100	16		31220300	18		21250400	19		57020500	20		EM9000581	22	
31200400	16		31525000	18		21250500	19		57020600	20		EM9000582	22	
31200200	16		31420100	18		21250600	19		57020700	20		EM9000583	22	
31200300	16		31420200	18		21250700	19		57000600	20		EM1005079	22	
31700100	16		31420300	18		21250800	19		57000100	20		EM9000585	22	
31700400	16		31400100	18		21250900	19		57000700	20		EM9000586	22	
31702100	16		31400200	18		21251000	19		57000200	21		EM9000587	22	
31702200	16		31400300	18		21251100	19		57000300	21		EM9000588	22	
31702500	16		31400400	18		21251200	19		57000400	21		EM9000589	22	
31702600	17		31400500	18		21251300	19		57000500	21		EM9000590	22	
31702300	17		21001200	18		21251400	19		16053300	21		66009830	22	
31702400	17		21001300	18		21251500	19		16000500	21		65000100	22	
31150200	17		21001400	18		21251600	19		98180570	21		65000200	22	
31150700	17		21001500	18		21251700	19		4390320012	21		65000300	22	
31150900	17		21001600	18		21251800	19		4390325412	21		65001300	22	
31151400	17		21002000	18		21251900	19		31680300	21		65000320	22	
31151100	17		21150100	18		21252000	19		11640900	21		65002000	22	
31151200	17		21150200	18		21400300	19		11641300	21		65004000	22	
31050200	17		21150300	18		21400400	19		11641400	21		65006600	22	
31050100	17		21150400	18		21400700	19		21002000	21		65001027	22	
31050400	17		21150500	18		21400800	19		12640100	21		65001028	22	

Příklady aplikací

VRG ventily

Směšovací aplikace, nastavení teploty pomocí externího regulátoru.



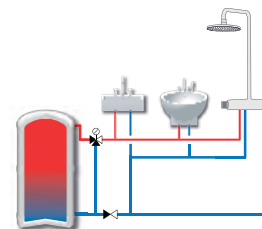
VRG131		Radiát. ΔT 15°C*	Podl. ΔT 5°C**
11600800	DN20, Kvs 4	12 - 21kW	80 - 140m²
11600900	DN20, Kvs 6.3	19 - 35kW	125 - 230m²
11601000	DN25, Kvs 6.3		
11601100	DN25, Kvs 10	30 - 55kW	200 - 350m²
11601200	DN32, Kvs 16	50 - 85kW	320 - 570m²

*Vypočteno dle Δ3 - 10kPa **Vyp. dle Δ3 - 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 domácnosti	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

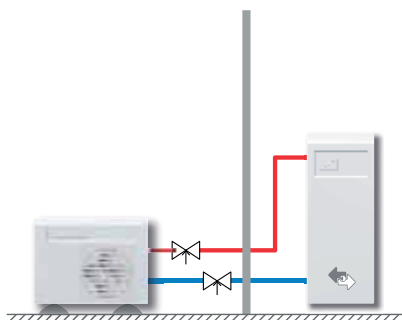


Ventily	Kvs	Radiát. ΔT 15°C*	Podl. ΔT 5°C**
VTA322	1,6	5 - 9kW	30 - 65m²
VTA522	3,2	9 - 18kW	60 - 140m²
VTA372	3,4	10 - 20kW	70 - 150m²
VTA572	4,5	13 - 28kW	90 - 200m²
VTA572	4,8	14 - 30kW	100 - 210m²
UPTT522	6,1	18 - 33kW	120 - 220m²

*Vypočteno dle Δ3 - 10kPa **Vyp. dle Δ3 - 10kPa, 50W/m²

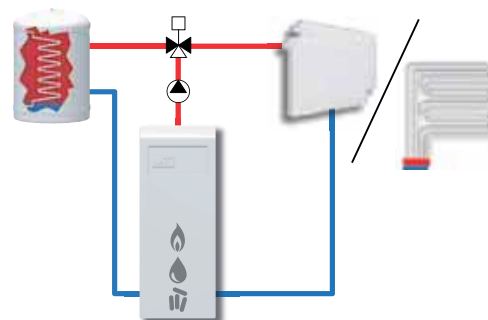
NOVINKA! VTN100 Pojistný nezámrný ventil

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

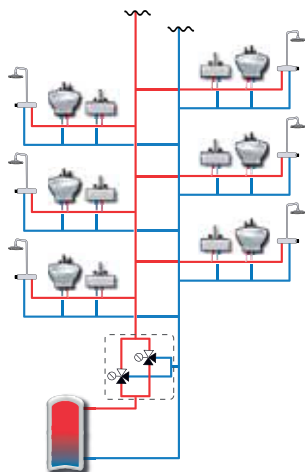


Přepínací a zónové ventily MBA a ZRS

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

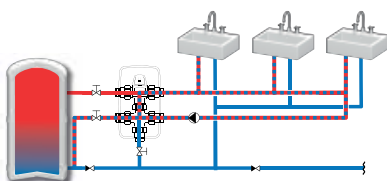


UPTT Termostatické jednotky



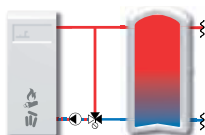
VTR cirkulační sada

Vodovodní systém kombinovaný s ochranou proti opažení 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		Patrona 50°C
57020200	VTC500	Patrona 55°C
57020300	LTC300	Patrona 60°C
57020800		Patrona 65°C
57000100		Patrona 45°C
57000200	VTC300	Patrona 55°C
57000300		Patrona 60°C

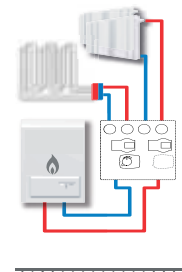
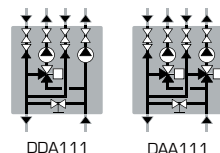
VTC plnicí ventily		zdroje tepla
51000200	VTC311	až 18kW
51000300		
51001600	VTC312	18 - 30kW
51001700		
51060100	VTC412	18 - 30kW
51060200		

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

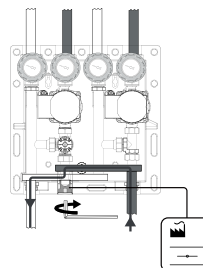
Dvojitá oběhová jednotka pro směšovaný okruh a přímou dodávku. Součástí kompletu je rozdělovač s hydraulickým separátorem.

Distribuce Průtoku:



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.

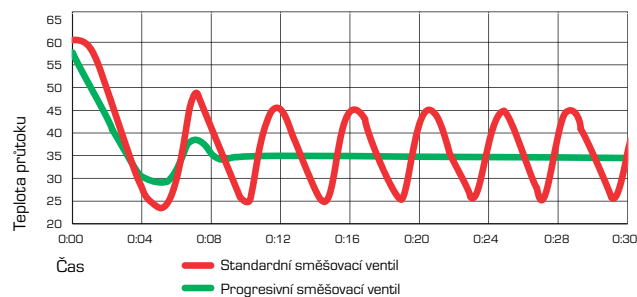
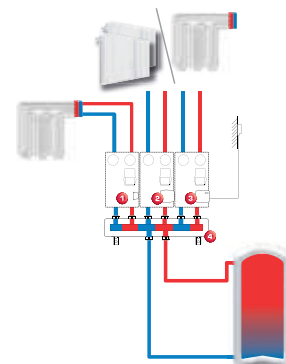


Počet otáček	Kvs [m³/h]	Nastavení by-passu
0	0	—
1	2,9	—
2	4,2	—
3	5,0	—
4	5,3	—
5	5,5	—
6	5,6	—

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

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

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

M: 604 221 053
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

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*