

CENÍK

2023

D U B E N

**Rotační ventily
a servopohony**
str. 4–5



Regulátory
str. 6–7



**Regulační
jednotky**
str. 7–9



**Přepínací
a zónové ventily**
str. 9–10



**Ventily a serva
pro fancoily**
str. 10



**Oběhové
jednotky**
str. 10–11



**Termostatické
ventily**
str. 11–13



**Zdvíhové ventily
a servopohony**
str. 14–15



EZZE, MMA, TECH
str. 18–20



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

Příklady aplikací

DxA100



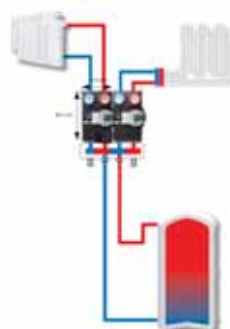
Dvojitá oběhová jednotka řady **DxA100** je kompaktní jednotka pro dva samostatné vytápěcí okruhy.

Dvě oběhové jednotky; buď dvě směšovací skupiny, nebo jedna směšovací skupina v kombinaci se skupinou pro přímou dodávku předem smontovaná s rozdělovačem.



Větrací a vytápěcí systémy v bytových domech, v továrních provozech a v rodinných domech a systémy s nižšími nároky na teplo – to je jen několik situací, ve kterých se skvěle osvědčují.

GRA311, GDA311



Řadu ESBE **GDA300** tvoří oběhové jednotky s přímou dodávkou určené pro aplikace vyžadující co nejúčinnější přenos energie. Řada **GRA300** je určena pro vytápěcí okruhy, kde je vyžadována vynikající regulace průtoku a teploty. Perfektní volba pro aplikace vyžadující směšovací funkci. Obě jednotky jsou vybaveny dvěma uzavíracími ventily s teploměry, zpětným ventilem, prvotřídním izolačním pláštěm a vysoce účinným oběhovým čerpadlem. Jednotky ESBE DN20 jsou jedny z nejkompaktnějších jednotek, jaké najdete. Hladce se vejdou do stísněných prostor.

GFA200, GRA200, GRC200, GMA4x1




Primární funkcí termostatické směšovací jednotky **GFA200** je směšování s regulací teploty průtoku. Při použití **GRA200** se teplá voda připravená ve zdroji tepla směšuje na požadovanou nastavenou teplotu a poté se dodává do topného tělesa, např. podlahového vytápění. **GRC200** vytváří vysoký vnitřní teplotní komfort díky chytrému softwaru ESBE a AI.

Rozdělovače ESBE s hydraulickým oddělením lze použít, když systém používá primární čerpadlo. Speciálně navržená oddělovací deska zajišťuje hydraulické oddělení a snižuje vliv primární strany na průtok sekundární stranou. Sekundární strana je v některých případech zcela neovlivněna provozními podmínkami na primární straně.

Směšovací a přepínací ventily


3-cestné směšovací ventily řada VRG 131 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR' 
11600100	VRG 131	RP 1/2"	15	0,4	1 890	76,6
11600200	VRG 131	RP 1/2"	15	0,63	1 890	76,6
11600300	VRG 131	RP 1/2"	15	1	1 890	76,6
11600400	VRG 131	RP 1/2"	15	1,63	1 890	76,6
11600500	VRG 131	RP 1/2"	15	2,5	1 890	76,6
11600600	VRG 131	RP 1/2"	15	4	1 890	76,6
11600700	VRG 131	RP 3/4"	20	2,5	1 880	76,2
11600800	VRG 131	RP 3/4"	20	4	1 750	70,9
11600900	VRG 131	RP 3/4"	20	6,3	1 750	70,9
11601000	VRG 131	RP 1"	25	6,3	1 870	75,8
11601100	VRG 131	RP 1"	25	10	1 870	75,8
11601200	VRG 131	RP1 1/4"	32	16	2 150	87,1
11603400	VRG 131	RP1 1/2"	40	25	3 190	129,2
11603600	VRG 131	RP 2"	50	40	4 730	191,5

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




3-cestné směšovací ventily řada VRG 132 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR' 
11601500	VRG 132	G 3/4"	15	0,4	1 890	76,6
11601600	VRG 132	G 3/4"	15	0,63	1 890	76,6
11601700	VRG 132	G 3/4"	15	1	1 890	76,6
11601800	VRG 132	G 3/4"	15	1,63	1 890	76,6
11601900	VRG 132	G 3/4"	15	2,5	1 890	76,6
11602000	VRG 132	G 3/4"	15	4	1 890	76,6
11602100	VRG 132	G 1"	20	2,5	1 860	75,4
11602200	VRG 132	G 1"	20	4	1 860	75,4
11602300	VRG 132	G 1"	20	6,3	1 860	75,4
11602400	VRG 132	G 1 1/4"	25	6,3	1 980	80,2
11602500	VRG 132	G 1 1/4"	25	10	1 980	80,2
11602600	VRG 132	G 1 1/2"	32	16	2 200	89,1
11603500	VRG 132	G 2"	40	25	3 220	130,4
11603700	VRG 132	G 2 1/4"	50	40	4 730	191,5

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



3-cestné směšovací ventily řada VRG 133 – svěrné kroužky

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR' 
11602900	VRG 133	CPF 22 mm	20	4	2 040	82,6
11603000	VRG 133	CPF 22 mm	20	6,3	2 020	81,8
11603100	VRG 133	CPF 28 mm	25	10	2 200	89,1

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	2 190	88,7
11604100	VRG 138	3xRN 1"	20	6,3	2 360	95,6

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	5 650	228,8
11720200	VRH 139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	4	4 480	181,4
11720300	VRH 139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	6,3	4 480	181,4




4-cestné směšovací ventily řada VRG 141 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR' 
11640100	VRG 141	RP 1/2"	15	2,5	2 100	85,1
11640200	VRG 141	RP 3/4"	20	4	2 100	85,1
11640300	VRG 141	RP 3/4"	20	6,3	2 100	85,1
11640400	VRG 141	RP 1"	25	10	2 150	87,1
11640500	VRG 141	RP1 1/4"	32	16	2 440	98,8
11641500	VRG 141	RP1 1/2"	40	25	4 580	185,5
11641700	VRG 141	RP 2"	50	40	5 450	220,7




4-cestné směšovací ventily řada VRG 142 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR' 
11640900	VRG 142	G 1"	20	4	2 100	85,1
11641000	VRG 142	G 1"	20	6,3	2 100	85,1
11641100	VRG 142	G 1 1/4"	25	10	2 200	89,1
11641200	VRG 142	G 1 1/2"	32	16	2 440	98,8



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	1 860	75,4
11620200	VRG 231	RP 1"	25	10	2 020	81,8
11620300	VRG 231	RP 1 1/4"	32	16	2 200	89,1
11621400	VRG 231	RP 1 1/2"	40	25	3 220	130,4
11621600	VRG 231	RP 2"	50	40	4 730	191,5



3-cestné přepínací ventily řada VRG 232 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
11620600	VRG 232	G 1"	20	6,3	1 860	75,4
11620700	VRG 232	G 1 1/4"	25	10	2 020	81,8
11620800	VRG 232	G 1 1/2"	32	16	2 200	89,1
11621500	VRG 232	G 2"	40	25	3 220	130,4
11621700	VRG 232	G 2 1/4"	50	40	4 730	191,5



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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
11700100	VRG 331	RP 3/4"	20	13 - 8	1 860	75,4
11700200	VRG 331	RP 1"	25	17 - 10	2 030	82,2
11700300	VRG 331	RP 1 1/4"	32	32 - 20	2 200	89,1
11701100	VRG 331	RP 1 1/2"	40	50 - 30	3 220	130,4
11701300	VRG 331	RP 2"	50	65 - 40	4 730	191,5



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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
11700600	VRG 332	G 1"	20	13 - 8	1 860	75,4
11700700	VRG 332	G 1 1/4"	25	17 - 10	2 030	82,2
11700800	VRG 332	G 1 1/2"	32	32 - 20	2 200	89,1
11701200	VRG 332	G 2"	40	50 - 30	3 220	130,4
11701400	VRG 332	G 2 1/4"	50	65 - 40	4 730	191,5



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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
11660100	VRB 141	RP 1/2"	15	2,5	2 760	111,8
11660200	VRB 141	RP 3/4"	20	4	1 520	61,6
11660300	VRB 141	RP 3/4"	20	6,3	2 670	108,1
11660400	VRB 141	RP 1"	25	10	2 820	114,2
11660500	VRB 141	RP 1 1/4"	32	16	3 240	131,2
11662000	VRB 141	RP 1 1/2"	40	25	4 620	187,1
11662200	VRB 141	RP 2"	50	40	6 800	275,4



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

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
11660800	VRB 142	G 3/4"	15	2,5	2 760	111,8
11662400	VRB 142	G 3/4"	15	4	2 940	119,1
11660900	VRB 142	G 1"	20	4	2 670	108,1
11661000	VRB 142	G 1"	20	6,3	2 670	108,1
11661100	VRB 142	G 1 1/4"	25	10	2 820	114,2
11661200	VRB 142 ³⁾	G 1 1/2"	32	16	2 730	110,5
11662100	VRB 142	G 2"	40	25	4 620	187,1



3) Doprodej

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
11661500	VRB 143	CPF 22 mm	20	4	2 940	119,1
11661600	VRB 143	CPF 22 mm	20	6,3	2 940	119,1
11661700	VRB 143	CPF 28 mm	25	6,3	3 340	135,3



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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
11100100	3 F20	F	20	12	4 930	199,6
11100200	3 F25	F	25	18	4 930	199,6
11100300	3 F32	F	32	28	5 770	233,7
11100400	3 F40	F	40	44	6 010	243,4
11100600	3 F50	F	50	60	7 580	306,9
11100800	3 F65	F	65	90	8 810	356,7
11101000	3 F80	F	80	150	12 570	509,0
11101200	3 F100	F	100	225	15 970	646,6
11101400	3 F125	F	125	280	21 190	857,9
11101600	3 F150	F	150	400	28 690	1 161,6

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 (m ³ /hod)	CZK*	EUR* ▼
11101800	4 F40	F	40	44	9 020	365,2
11101900	4 F50	F	50	60	11 720	474,5
11102000	4 F65	F	65	90	12 990	526,0
11102100	4 F80	F	80	150	15 690	635,3
11102200	4 F100	F	100	225	21 920	887,5



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	7 040	285,1
11350100	4HG 25-90 BP*	G 1 1/2" + PF1 1/2", cc 90 mm	25	8	4 650	188,3
11350200	4HG 25-125 BP*	G 1 1/2" + PF1 1/2", cc 125 mm	25	6,3	4 940	200,0
11351100	4HG 25-125 BP*	G 1 1/2" + PF1 1/2", cc 125 mm	25	10	7 040	285,1

*BP = bypass




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

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

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

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	4 780	193,6
12100200	ARA 653	6	60s	4 780	193,6
12100300	ARA 663	6	120s	4 670	189,1
12100400	ARA 673	6	240s	4 780	193,6
12100500	ARA 693 ¹⁾²⁾	6	120/240/480/1200	5 440	220,3
12100700	ARA 654 M	6	60s	5 420	219,5
12100800	ARA 664 M	6	120s	5 420	219,5
12100900	ARA 674 M ³⁾	6	240	3 770	145,0
12101000	ARA 694 M ¹⁾³⁾	6	120/240/480/1200	4 370	168,1

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




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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12101100	ARA 641	6	30	4 780	193,6
12101200	ARA 651	6	60	3 720	150,7
12101300	ARA 661	6	120	3 720	150,7
12101400	ARA 671	6	240	4 780	193,6
12101500	ARA 691 ¹⁾	6	120/240/480/1200	5 460	221,1
12101600	ARA 642 M	6	30	5 420	219,5
12101700	ARA 652 M	6	60	5 420	219,5
12101800	ARA 662 M	6	120	5 420	219,5
12101900	ARA 672 M	6	240	5 420	219,5
12102000	ARA 692 M ¹⁾³⁾	6	120/240/480/1200	4 370	168,1

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




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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12120100	ARA 637	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	5 340	216,2
12120200	ARA 647	6	30	5 340	216,2
12120300	ARA 657 ³⁾	6	60	3 830	147,3
12120400	ARA 638 M ³⁾	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	4 230	162,7
12120500	ARA 648 M ³⁾	6	30	4 230	162,7
12120600	ARA 658 M	6	60	5 980	242,2

Provedení s přidavným mikrospínačem (označeno písmenem M za názvem), 3) Doprodej




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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12120700	ARA 635	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	5 350	216,6
12120800	ARA 645	6	30	5 300	214,6
12120900	ARA 655	6	60	5 340	216,2
12121000	ARA 636 M	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	5 980	242,2
12121100	ARA 646 M	6	30	5 980	242,2
12121200	ARA 656 M	6	60	5 980	242,2

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




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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12520100	ARA 639 ¹⁾	6	15/30/60/120	5 890	238,5
12520200	ARA 659 ¹⁾	6	45/120	5 690	230,4

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	5 830	236,1
12050700	92-2	15	120	5 830	236,1
12051300	93	15	240	5 830	236,1
12051100	92 M	15	60	6 220	251,9

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

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




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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12051700	94	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15	5 830	236,1
12051900	95	15	60	5 830	236,1
12052000	95-2	15	120	5 830	236,1
12052300	96	15	240	5 830	236,1
12051800	94 M	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15	6 220	251,9
12052200	95 M	15	60	6 220	251,9
12052100	95-2 M	15	120	6 220	251,9
12052400	96 M ³⁾	15	240	5 030	203,6
12053300	95-270 M ¹⁾²⁾³⁾	5 (pro ventily DN40 mm max.)	150	4 590	176,5

1) pro 5MG ventily. 2) Tovární nastavení pracovního úhlu je 270°. 3) Doprodej. Provedení s přidavným mikrospínačem (označeno písmenem M za názvem). Pracovní úhel lze nastavit v rozsahu 0-180°. Pro montáž na VRG a VRB ventily je nutno zakoupit Montážní sadu 90 (obj. číslo 16053300).



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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* 
12052500	97	5	15	6 940	281,0
12052600	98	15	60	6 940	281,0



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

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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR*
12550500	93P (rotace 90/180/355°) .15.....	15.....	60–390s	10 360	419,5

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)	řídící signál	CZK*	EUR*
12200100	ARC 361	230 V / 30 Nm.....	150	2 bod. / 3 bod.	9 890	400,5
12201100	ARC 363	24 V / 30 Nm.....	150	2 bod. / 3 bod.	9 890	400,5
12220100	ARC 369	24 V / 30 Nm.....	150	proporcionální	13 260	536,9

Kompaktní regulátory topení

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

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokojevé čidlo	univerzální čidlo – 1 m	CZK*	EUR*
12601500	90C-1A-90	ano-20 m	ne.....	ne.....	14 590	590,7
12601600	90C-1B-90	ne.....	ne.....	ne.....	13 490	546,2

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

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

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokojevé čidlo	univerzální čidlo – 1 m	CZK*	EUR*
12603600	90C-3B-90	ne.....	ne.....	3.....	16 990	687,9

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

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

Obj. číslo	Typ	nap./krou.m	reg. výstupní/vratná	typ regulace teploty	Cena
12721100	CRA 211	230 V AC / 6 Nm.....	ano/ne.....	konstantní	8 320
12742100	CRA 121 ¹⁾³⁾	230 V AC / 15 Nm.....	ano/ne.....	konstantní	11 420

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

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

Obj. číslo	Typ	pok. termostat	připojení termostatu program (den/noc/týden)	CZK*	EUR*
12663100	CRB 211 230 V* ¹⁾	ano.....	kabel.....	ne.....	11 330
12665200	CRB 221 230 V*	ano.....	bezdrátově.....	ano.....	14 970

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

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

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

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	kroučící moment	příložné čidlo	CZK*	EUR*
12821100	CRC 211 230 V	ano-20 m	6 Nm.....	ano.....	8 790	355,9

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

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

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokoje. termostat	příložné čidlo	CZK*	EUR*
12684200	CRD 221 230 V	ano.....	ano.....	ano.....	16 460	666,4

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

Kompaktní regulátor topení pro topení/chlazení + automatický směr otáčení - 230 V/6 Nm

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokoje. termostat	příložné čidlo	CZK*	EUR*
12729100	CRK 211 230 V	ne.....	ne.....	ano.....	9 590	388,3

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

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

Obj. číslo	Typ	kabel k čidlu	čidlo TUV	montážní jímka čidla	CZK*	EUR*
12727100	CRS 211 230 V*	ano.....	ano.....	ano.....	12 690	513,8

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

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	12 910	522,7
55005400	LTC 341, el. čerpadlo 4 m	RP 1"	25	60°C	12 910	522,7
55005500	LTC 341, el. čerpadlo 4 m	RP 1"	25	65°C	12 910	522,7


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	13 040	528,0
55006100	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	RP 1"	25	60°C	13 040	528,0
55006200	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	RP 1"	25	65°C	13 040	528,0
55006300	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	RP 1"	25	70°C	13 040	528,0




55006400	LTC 361, el. čerpadlo 6 m ... RP 1 1/4	32	55°C	13 240	536,1
55006500	LTC 361, el. čerpadlo 6 m ... RP 1 1/4	32	60°C	13 240	536,1
55006600	LTC 361, el. čerpadlo 6 m ... RP 1 1/4	32	65°C	13 240	536,1
55006700	LTC 361, el. čerpadlo 6 m ... RP 1 1/4	32	70°C	13 240	536,1


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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR* 
55006800	LTC 381, el. čerpadlo 8 m ... RP 1 1/2	40	55°C	14 990	606,9	
55006900	LTC 381, el. čerpadlo 8 m ... RP 1 1/2	40	60°C	14 990	606,9	
55005200	LTC 381, el. čerpadlo 8 m ... RP 1 1/2	40	65°C	14 990	606,9	


Regulační termostatická jednotka řada SFK

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)/kvs	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR* 
55021100	SFK121 VTC422 50-70°C WILO ... RP 1"	25 / 4,5	50 - 70°C ±3	12 790	517,9	
55021300	SFK131 VRG332+ARA651 WILO ... RP 1"	25 / 13	dle regulace	12 990	526,0	
55021600	SFK141 VRG332+CRA211 WILO ... RP 1"	25 / 13	5-95°C	14 990	606,9	


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	2 690	109,0
51000200	VTC 311 / 55°C	RP 3/4"	20	3,2	2 690	109,0
51000300	VTC 311 / 60°C	RP 3/4"	20	3,2	2 690	109,0
51000800	VTC 312 / 45°C	G 3/4"	15	2,8	2 580	104,5
51000900	VTC 312 / 55°C	G 3/4"	15	2,8	2 580	104,5
51001000	VTC 312 / 60°C	G 3/4"	15	2,8	2 580	104,5
51001500	VTC 312 / 45°C	G 1"	20	3,2	2 690	109,0
51001600	VTC 312 / 55°C	G 1"	20	3,2	2 690	109,0
51001700	VTC 312 / 60°C	G 1"	20	3,2	2 690	109,0
51002200	VTC 317 / 45°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	3 250	131,6
51002300	VTC 317 / 55°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	3 250	131,6
51002400	VTC 317 / 60°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	3 250	131,6
51002900	VTC 318 / 45°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2 830	114,6
51003000	VTC 318 / 55°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2 830	114,6
51003100	VTC 318 / 60°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2 830	114,6


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	3 030	122,7
51060200	VTC 412 / 55°C	G 1"	20	5,5	3 030	122,7
51060600	VTC 422 / 50-70°C	G 1"	20	4,5	3 570	144,6

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	3 270	132,4
51020200	VTC 511 / 55°C	RP 1"	25	9	3 270	132,4
51020300	VTC 511 / 60°C	RP 1"	25	9	3 270	132,4
51021100	VTC 511 / 65°C	RP 1"	25	9	3 270	132,4
51020400	VTC 511 / 70°C	RP 1"	25	9	3 270	132,4
51020600	VTC 511 / 50°C	RP 1 1/4"	32	14	3 440	139,3
51020700	VTC 511 / 55°C	RP 1 1/4"	32	14	3 440	139,3
51020800	VTC 511 / 60°C	RP 1 1/4"	32	14	3 440	139,3
51021200	VTC 511 / 65°C	RP 1 1/4"	32	14	3 440	139,3
51020900	VTC 511 / 70°C	RP 1 1/4"	32	14	3 440	139,3
51021500	VTC 512 / 50°C	G 1 1/4"	25	9	3 270	132,4
51021600	VTC 512 / 55°C	G 1 1/4"	25	9	3 270	132,4
51021700	VTC 512 / 60°C	G 1 1/4"	25	9	3 270	132,4
51022500	VTC 512 / 65°C	G 1 1/4"	25	9	3 270	132,4
51021800	VTC 512 / 70°C	G 1 1/4"	25	9	3 270	132,4
51022000	VTC 512 / 50°C	G 1 1/2"	32	14	3 440	139,3
51022100	VTC 512 / 55°C	G 1 1/2"	32	14	3 440	139,3
51022200	VTC 512 / 60°C	G 1 1/2"	32	14	3 440	139,3
51022600	VTC 512 / 65°C	G 1 1/2"	32	14	3 440	139,3
51022300	VTC 512 / 70°C	G 1 1/2"	32	14	3 440	139,3

Regulátor spalování řada ATA 200


Obj. číslo	Typ	Připojení	Síla zdvihu (N)	Teplotní rozmezí (°C)	CZK*	EUR* 
56001100	ATA 212 ¹⁾	G 3/4"	10	35-95	1 180	47,8
56001500	ATA 212 (75mm)	G 3/4"	10	35-95	1 300	52,7

1) nahrazuje obj.č. 31800200

Spalinový termostat CTF 150

Obj. číslo	Typ	Max. t. sondy (°C)	Síla zdvihu (N)	Rozsah spínání (°C)	Cena	EUR* 
56020100	CTF 151	500	10	20-240	3 010	121,9
56020300	CTF 271	750		40-160	4 370	177,0
56020200	CTF 851	vnořená kapsa pro CTF151 (doplňkové vybavení)			1 000	40,5

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	3 570	144,6



Přepínací ventily s vestavěným servopohonem

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43060600	VZC 162 + volný kabel	G 3/4"	15	3,5	3 710	150,3
43060700	VZC 162 bez kabelu	G 1"	20	6	3 450	139,7
43060800	VZC 162 + volný kabel	G 1"	20	6	3 710	150,3
43061400	VZC 263 + volný kabel	CPF 22 mm	20	4,5	3 930	159,2
43061600	VZC 263 + volný kabel	CPF 28 mm	25	6	4 300	174,1

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



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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43080100	VZD 161	RP 3/4"	20	6	3 710	150,3
43080300	VZD 162	G 3/4"	15	3,5	3 710	150,3
43080400	VZD 162	G 1"	20	6	3 710	150,3
43080700	VZD 263	CPF 22 mm	20	4,5	3 930	159,2
43080800	VZD 263	CPF 28 mm	25	6	4 300	174,1



Přepínací a zónové 2-a 3-cestné ventily

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43122100	ZRS 224	RP 1/2"	15	3,2	3 240	131,2
43122200	ZRS 224	RP 3/4"	20	4,6	3 420	138,5
43122300	ZRS 224	RP 1"	25	5,7	3 450	139,7
43122400	ZRS 224	RP 1" 1/4"	32	10	4 470	181,0

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

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



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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43123100	ZRS 234	RP 1/2"	15	3,2	2 960	119,9
43123200	ZRS 234	RP 3/4"	20	4,6	3 460	140,1
43123300	ZRS 234	RP 1"	25	5,7	3 610	146,2
43123400	ZRS 234	RP 1"	32	10	4 980	201,7

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



Přepínací kulové ventily s vestavěným servopohonem

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43100100	MBA 121	RP 3/4"	20	45	3 670	148,6
43100200	MBA 121	RP 1"	25	60	3 870	156,7
43100300	MBA 121	RP 1 1/4"	32	100	4 150	168,1

Připojení A, B = vnitřní závit.



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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43101100	MBA 122 ¹⁾	G 3/4"	15	20	3 570	144,6
43101200	MBA 122 ¹⁾	G 1"	20	45	3 670	148,6
43101300	MBA 122 ¹⁾	G 1 1/4"	25	60	4 070	164,8
43101400	MBA 122 ¹⁾	G1 1/2"	32	100	4 370	177,0
43100700	MBA 122 ²⁾	G1/2"	15	20	3 690	149,4
43100800	MBA 122 ²⁾	G3/4"	20	45	3 790	153,5
43100900	MBA 122 ²⁾	G1"	25	60	3 970	160,8
43101000	MBA 122 ²⁾	G1 1/4"	32	100	4 710	190,7

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43100400	MBA 124	RP3/4"-G3/4"	20	45	4 150	168,1
43100500	MBA 124	RP1"-G1"	25	60	4 310	174,5
43100600	MBA 124	RP1 1/4"-G1 1/4"	32	100	4 380	177,4

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43102100	MBA 135	2x RP3/4"-G3/4"	20	9,6	4 130	167,3
43102200	MBA 135	2x RP1"-G1"	25	11,3	4 350	176,2

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


obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43102500	MBA 132 ¹⁾	G1"	20	9,6	4 040	163,6
43102600	MBA 132 ¹⁾	G1 1/4"	25	11,3	4 290	173,7
43102700	MBA 132 ²⁾	G3/4"	20	9,6	4 410	178,6
43102800	MBA 132 ²⁾	G1"	25	11,3	4 980	201,7

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




Ventily pro fancoily

2-cestné ventily řada VLG 122, PN16

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* 
21500100	VLG 122	G1/2"	15	0,25	750	30,4
21500200	VLG 122	G1/2"	15	0,4	750	30,4
21500300	VLG 122	G1/2"	15	0,6	750	30,4
21500400	VLG 122	G1/2"	15	1	750	30,4
21500500	VLG 122	G1/2"	15	1,6	750	30,4
21500600	VLG 122	G3/4"	20	2,5	890	36,1




3-cestné ventily řada VLG 132, PN16

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs A-AB/ B-AB (m³/hod)	CZK*	EUR* 
21501300	VLG 132	G1/2"	15	0,6 / 0,6	840	34,1
21501400	VLG 132	G1/2"	15	1 / 0,6	840	34,1
21501500	VLG 132	G1/2"	15	1,6 / 1	840	34,1
21501600	VLG 132	G3/4"	20	2,5 / 1,6	1000	40,5
21501700	VLG 132	G3/4"	20	4 / 2,5	2 270	92,0




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	960	38,9
21502200	VLG 142	G1/2"	15	0,4 / 0,4	960	38,9
21502300	VLG 142	G1/2"	15	0,6 / 0,6	960	38,9
21502400	VLG 142	G1/2"	15	1 / 0,6	960	38,9
21502500	VLG 142	G1/2"	15	1,6 / 1	960	38,9
21502600	VLG 142	G3/4"	20	2,5 / 1,6	1050	42,6




Servopohony pro fancoily

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	950	38,5
22500200	ALG 436	24V AC/DC	400	140	950	38,5

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	2 710	109,8




Jednotka plnopřůtočného ohřevu TV, Řada FSK


Obj. číslo	Název	Připojení	Čerpadlo	CZK*	EUR* 
64000100	FSK 101	G 1"	Wilo 25/7.0	69 900	2 830,0

Oběhové jednotky

Dvojitě čerpadlové skupiny se zabudovaným rozdělovačem


Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Funkce	CZK*	EUR* 
61310100	DDA 111 VRG430 + ARA661	DN 25 / Wilo 15-7,51x přímá dodávka, 1x směšovací	DN 25 / Wilo 15/8		25 990	1 052,3
61310200	DAA 111 2x VRG430 + ARA661	DN 25 / Wilo 15-7,5 2x směšovací	DN 25 / Wilo 25/6		31 290	1 266,9

Čerpadlové skupiny, přímá dodávka

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* 
61003200	GDA 311 ¹⁾	DN 20/Wilo 15/8	DN 20/Wilo 15/8	10 480	424,3
61001100	GDA 211	DN 25 / Wilo 25/6	DN 25 / Wilo 25/6	11 340	459,2
61001200	GDA 211	DN 32 /Wilo 25/8	DN 32 /Wilo 25/8	12 370	500,9
61001300	GDA 212	DN 25 /Grundfos 25-50	DN 25 /Grundfos 25-50	12 590	509,8
61001400	GDA 212	DN 32 /Grundfos 25-70	DN 32 /Grundfos 25-70	13 990	566,4


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

Čerpadlové skupiny, konstantní teplota

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* 
61023200	GFA 311 ¹⁾	VTA378 20-55°C	DN 20/ Wilo 15/8	13 850	560,8
61021100	GFA 211	VTA 572 20-43°C	DN 25 / Wilo 25/6	14 690	594,8
61020200	GFA 111 ³⁾	VTA 572 20-55°C	DN 32 /Wilo 25/7,5	13 750	556,7
61021200	GFA 211	VTA 572 20-55°C	DN 32 /Wilo 25/8	15 730	636,9
61021300	GFA 212	VTA 572 20-55°C	DN 25 /Grundfos 25-50	15 990	647,4
61021400	GFA 212	VTA 572 20-55°C	DN 32 /Grundfos 25-70	17 100	692,4


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	DN 20/ Wilo 15/7,5	17 520	709,4
61042100	GRA 211	ARA 661+VRG432	DN 25 / Wilo 25/6	17 690	716,2
61042200	GRA 211	ARA 661+VRG432	DN 32 /Wilo 25/8	18 780	760,4
61042300	GRA 212	ARA 661+VRG432	DN 25 /Grundfos 25-50	19 390	785,1
61042400	GRA 212	ARA 661+VRG432	DN 32 /Grundfos 25-70	20 590	833,7

1) Rozteč 90 mm, pro rozdělovače GMA321, GMA331.

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR* 
61042500	GRA 231	ARA 639+VRG 432	DN 25 / Wilo 25/6	20 680	837,3



61043300	GRA 131 ³⁾	ARA 639+VRG 432 .. DN 32 /Wilo 25/7,5	19 020	770,0
61042600	GRA 231	ARA 639+VRG 432 .. DN 32 /Wilo 25/8	21 730	879,8
61042700	GRA 232	ARA 639+VRG 432DN 25 /Grundfos 25-50	21 420	867,3
61042800	GRA 232	ARA 639+VRG 432DN 32 /Grundfos 25-70	22 470	909,8

3) Doprodej

Čerpadlové skupiny s ekvitermní regulací

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61044100	GRC 221	CRC217+VRG432 .. DN 25 /Wilo 25/6	26 990	1092,8	
61044200	GRC 221	CRC217+VRG432 .. DN 32 /Wilo 25/8	28 490	1153,5	
61044300	GRC 222	CRC217+VRG432 DN 25 /Grundfos 25-50	27 990	1133,2	
61044400	GRC 222	CRC217+VRG432 DN 32 /Grundfos 25-70	28 990	1173,7	

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61044500	GRC 241	CRD 227+VRG 432-25WDN 25 / Wilo 25/6	33 490	1355,9	
61044600	GRC 241	CRD 227+VRG 432-32WDN 32 / Wilo 25/8	34 990	1416,6	
61044700	GRC 242	CRD 227+VRG 432-25-GDN 25 / Grundfos 25-50	35 190	1424,7	
61044800	GRC 242	CRD 227+VRG 432-32-GDN 32 / Grundfos 25-70	35 990	1457,1	

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	20 460	828,4	

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Funkce	CZK*	EUR*
61200100	GDF 111		25 / není v balení	..přímá dodávka	5 350	216,6
61220100	GFF 111	VTA 372 20-55°C	25 / není v balení	..konstantní teplota	8 080	327,2
61240100	GRF 111	VRG 432	25 / není v balení	..směšování	7 440	301,3
61241100	GRF 121	ARA 661+VRG 432 ..	25 / není v balení	..směšování, 230V 3b.f.	10 490	424,7

Čerpadlové skupiny pro regulaci vratné vody, PN6

Čerpadlové skupiny pro regulaci vratné vody, termostatický ventil

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61121200	GST241	VTC422 50-70	DN 25 / Wilo 25/6	15 390	623,1

Rozdělovače pro čerpadlové skupiny

Obj. číslo	Název	Připojení	Počet napojení č. skupin	Rozteč	CZK*	EUR*
66000500	GMA 321 ¹⁾	RN1"- G1"	2	90	6 190	250,7
66000600	GMA 331 ¹⁾	RN1"- G1"	3	90	7 730	313,0
66001100	GMA 411 separátor	RN1 1/2"- G1 1/2"	1	125	4 990	202,1
66001200	GMA 421	RN1 1/2"- G1 1/2"	2	125	7 020	284,3
66001300	GMA 431	RN1 1/2"- G1 1/2"	3	125	8 610	348,6
66001400	GMA 441	RN1 1/2"- G1 1/2"	4	125	10 910	441,8
66001500	GMA 451	RN1 1/2"- G1 1/2"	5	125	13 740	556,3
66001600	GMA 521 separátor	RN1 1/2"- G1 1/2"	2	125	11 340	459,2
66001700	GMA 531 separátor	RN1 1/2"- G1 1/2"	3	125	14 690	594,8
66000200E	GMA 131 ³⁾	RN1 1/2"- G1 1/2"	3	125	5 990	230,4

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

Termostatické směšovací ventily řada VTA 320 LF PN10

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
32100800	VTA 321 LF 35-60°C	RP 3/4"	20	1,6	2 490	100,9
32100600	VTA 322 LF 35-60°C	G3/4"	20	1,5	2 390	96,8
32101000	VTA 322 LF 35-60°C	G1"	25	1,6	2 490	100,9

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 (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
31100300	VTA 321 / 20-43°C	RP 1/2"	15	1,5	1 980	80,2
31100700	VTA 321 / 20-43°C	RP 3/4"	20	1,6	2 050	83,0
31100400	VTA 321 / 35-60°C	RP 1/2"	15	1,5	1 980	80,2
31100800	VTA 321 / 35-60°C	RP 3/4"	20	1,6	1 930	78,1
31102800	VTA 322 / 20-43°C	G 1/2"	10	1,2	1 930	78,1
31100500	VTA 322 / 20-43°C	G 3/4"	15	1,5	1 980	80,2
31100900	VTA 322 / 20-43°C	G 1"	20	1,6	2 050	83,0
31102900	VTA 322 / 35-60°C	G 1/2"	10	1,2	1 930	78,1
31100600	VTA 322 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	1 930	78,1
31101000	VTA 322 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	1 930	78,1
31103200	VTA 322 / 30-70°C	G 1"	20	1,6	2 090	84,6
31104700	VTA 322 / 45-65°C	G 1"	20	1,6	2 080	84,2
31102600	VTA 323 / 20-43°C ¹⁾	CPF 15 mm	15	1,2	2 020	81,8
31100100	VTA 323 / 20-43°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	2 230	90,3
31102700	VTA 323 / 35-60°C ¹⁾	CPF 15 mm	15	1,2	2 020	81,8
31103900	VTA 323 / 35-60°C ¹⁾	CPF 18 mm	15	1,5	2 090	84,6
31100200	VTA 323 / 35-60°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	2 180	88,3
31620100	VTA 522 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	3 190	129,1
31620400	VTA 522 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 290	133,2

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

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



31620200	VTA 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 190	129,1
31620500	VTA 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 290	133,2
31620300	VTA 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 190	129,1
31620600	VTA 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 290	133,2

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	2 220	89,9
31105000	VTA 352 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	2 120	85,9
31105100	VTA 352 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	2 220	89,9
31106100	VTA 352 / 35-60°C 1)	G 1"	20	1,4	2 430	98,4
31105200	VTA 353 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	1,5	3 180	128,8
31660100	VTA 552 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	3 350	135,7
31660400	VTA 552 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 450	139,7
31660200	VTA 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 350	135,7
31660500	VTA 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 450	139,7
31660300	VTA 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 350	135,7
31660600	VTA 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	3 450	139,7

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	2 610	105,7
31200400	VTA 372 / 30-70°C	G 1"	20	3,4	2 610	105,7
31200200	VTA 377 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	3,4	3 080	124,7
31200300	VTA 378 / 20-55°C	RN1-G1	20	3,4	2 810	113,8
31700100	VTA 572 / 10-30°C	G 1"	20	4,5	3 560	144,2
31700400	VTA 572 / 10-30°C	G 1 1/4"	25	4,8	3 730	151,1
31702100	VTA 572 / 20-55°C	G 1"	20	4,5	3 560	144,2
31702200	VTA 572 / 20-55°C	G 1 1/4"	25	4,8	3 730	151,1
31702500	VTA 572 / 30-70°C	G 1"	20	4,5	3 560	144,2
31702600	VTA 572 / 30-70°C	G 1 1/4"	25	4,8	3 730	151,1
31702300	VTA 577 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	4,5	4 290	173,7
31702400	VTA 578 / 20-55°C	RN1-G1	20	4,5	3 730	151,1

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	3 380	136,9
31150700	VTA 332 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,2	3 660	148,2
31150900	VTA 332 / 35-60°C	G 1"	20	1,3	3 380	136,9
31150300	VTA 333 / 35-60°C 1)3)	CPF 22 mm	20	1,2	1 990	76,5
31152100	VTA 333 / 35-60°C 1)2)3)	CPF 15/22 mm	20	1,2	1 990	76,5

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

Termostatické směšovací ventily řada VTA 360, PN10, prémiová řada

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
31151400	VTA 362 / 32-49°C	G 3/4"	15	1,2	2 660	107,7
31151100	VTA 362 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,2	2 660	107,7
31151200	VTA 362 / 35-60°C	G 1"	20	1,3	2 810	113,8

Termostatické směšovací ventily řada VTA 310

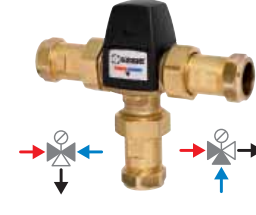
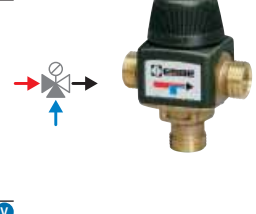
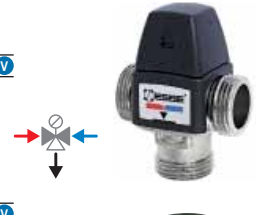
Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
31050200	VTA 312 / 35-60°C	G 1/2"	15	1,2	1 560	63,2
31050100	VTA 313 / 35-60°C 1)	CPF 15 mm	15	1,2	1 860	75,4
31050400	VTA 313 / 35-60°C 1)	CPF 22 mm	20	1,5	1 920	77,8
31050500	VTA 313 / 30-70°C 1)	CPF 22 mm	20	1,5	1 930	78,2

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*
331620700	VTA 522 / 20-43°C 1)	G 3/4"	15	3	3 970	160,8
31621000	VTA 522 / 20-43°C 1)	G 1"	20	3,4	4 510	182,6
31620800	VTA 522 / 45-65°C 1)	G 3/4"	15	3	3 970	160,8
31621100	VTA 522 / 45-65°C 1)	G 1"	20	3,4	4 510	182,6
31620900	VTA 522 / 50-75°C 1)	G 3/4"	15	3	3 970	160,8
31621200	VTA 522 / 50-75°C 1)	G 1"	20	3,4	4 510	182,6
31621600	VTA 523 / 20-43°C 1)	CPF 28 mm	25	3,4	4 510	182,6
31621700	VTA 523 / 45-65°C 1)	CPF 28 mm	25	3,4	4 510	182,6
31621400	VTA 523 / 45-65°C 1)3)	CPF 22 mm	20	3	3 450	139,7
31621500	VTA 523 / 50-75°C 1)3)	CPF 22 mm	20	3	2 680	108,5
31641500	VTA 533 / 35-50°C 1)3)	CPF 28 mm	25	2,5	2 990	121,1
31660700	VTA 552 / 20-43°C 1)3)	G 3/4"	15	3	3 260	132,0
31660800	VTA 552 / 45-65°C 1)3)	G 3/4"	15	3	3 260	132,0
31661300	VTA 553 / 20-43°C 1)3)	CPF 22 mm	20	3	3 090	125,1
31661400	VTA 553 / 45-65°C 1)3)	CPF 22 mm	20	3	3 090	125,1

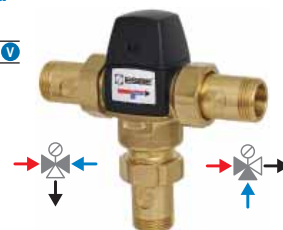
1) dvě zpětné klapky na vstupech. 3) Doprodej



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

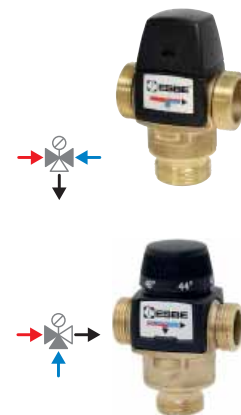
Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
31720500	VTS 522 / 45-65°C 1)	G 3/4"	15	3	4 590	185,9
31740500	VTS 552 / 45-65°C	G 3/4"	15	3	4 550	184,3
31740700	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,4	5 130	207,7
31740600	VTS 552 / 50-75°C	G 3/4"	15	3	4 550	184,3
31661300	VTA 553 / 20-43°C 1)3)	CPF 22 mm	20	3	3 090	118,8

1) dvě zpětné klapky na vstupech. 3) Doprodej



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

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
31720100	VTS 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 990	161,6
31720300	VTS 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 190	169,7
31720200	VTS 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 990	161,6
31720400	VTS 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 190	169,7
31720500	VTS 522 / 45-65°C	G1"+R3/4"	15	3	4 590	185,9
31740100	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 990	161,6
31740300	VTS 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 190	169,7
31740200	VTS 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 990	161,6
31740400	VTS 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 190	169,7



Termostatické přepínací ventily řada VTD 300 a VTD 500

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
31580100	VTD 582 / 40-52°C	G 1"	20	2,8	3 490	141,3
31600100	VTD 322 / 45°C	G 1"	20	3,6	2 610	105,7
31600200	VTD 322 / 50°C	G 1"	20	3,6	2 610	105,7
31600300	VTD 322 / 60°C	G 1"	20	3,6	2 610	105,7

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

Termostatické 4-cestné směšovací ventily řada VTG

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
31810100	VTG141 / 20-55°C	RP 3/4"-G1"	20	3,4	2 400	97,2



Termostatické bezpečnostní ventily řada VTE

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
31260200	VTE 312 / 22-28°C	G 3/4"	15	1,2	4 910	198,8
31280200	VTE 312 / 22-28°C	G 1 1/4"	25	4,8	6 570	266,0

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

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
43500100	SLD 136	G 1/2"	10	1,6	5 690	230,4
43500200	SLD 136	G 3/4"	15	2,5	5 890	238,5
43500300	SLD 136	G 1"	20	3,4	5 990	242,6



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	3 020	122,3
31502100	VMB 423	CPF 22 mm	20	ne	3 150	127,6
31502200	VMB 423	CPF 22 mm	20	6	3 570	144,6
31502300	VMB 423	CPF 22 mm	20	7	3 570	144,6
31502400	VMB 423	CPF 22 mm	20	9	3 570	144,6
31502500	VMB 423 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	10	3 570	144,6
31502600	VMB 423 / 35-60°C	CPF 15 mm	15	10	3 570	144,6
31510100	VMB523 / 35-60°C	CPF 28 mm	25	3,2	8 110	328,4



Termostatické solární sestavy řada VMC

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
31521000	VMC 322/ 45°C ± 2°C	G 1"	20	1,5	5 920	239,7
31521300	VMC 322/45°C ± 2°C	G1+G3/4"	20	1,5	7 490	303,3

2-cestný termostatický omezovač průtoku

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
31220300	VTF322 55°C	G 3/4"	20	1,8	2 990	121,1

Termostatické solární sestavy řada VMD

Obj. číslo	Název / Přep. teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
31525000	VMD 322/ 40-52 °C	G 3/4"	20	1,4	9 160	370,9

Termostatická sada VTR pro regulaci teploty v systémech s cirkulací TUV

Obj. číslo	Název / Přep. teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
31400100	VTR 322/ 35-60 °C	5x G3/4"	15	1,6	5 990	242,6
31400200	VTR 322 / 45-65°C	5x G3/4"	15	1,6	5 990	242,6
31400300	VTR 322 / 50-75°C	5x G3/4"	15	1,6	5 990	242,6
31400400	VTR 522 / 45-65°C	3x G3/4" + 2x G1"	20	3,5	8 290	335,7
31400500	VTR 522 / 50-75°C	3x G3/4" + 2x G1"	20	3,5	8 290	335,7



Zdvihové ventily

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

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

3) Doprodej.

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
21001200	VLF 135	F	20	6,3	6 910	279,8
21001300	VLF 135	F	25	10	7 050	285,5
21001400	VLF 135	F	32	16	8 610	348,6
21001500	VLF 135	F	40	25	10 720	434,1
21001600	VLF 135	F	50	38	12 700	514,2

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
21150100	VLA 121	RP 1/2"	15	1,6	2 920	118,3
21150200	VLA 121	RP 1/2"	15	2,5	2 920	118,3
21150300	VLA 121	RP 1/2"	15	4	2 920	118,3
21150400	VLA 121	RP 3/4"	20	6,3	3 290	133,2
21150500	VLA 121	RP 1"	25	10	3 660	148,2
21150600	VLA 121	RP 1 1/4"	32	16	4 300	174,1
21150700	VLA 121	RP 1 1/2"	40	25	4 720	191,1
21150800	VLA 121	RP 2"	50	38	7 150	289,5

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

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
21150900	VLA 131	RP 1/2"	15	1,6	3 290	133,2
21151000	VLA 131	RP 1/2"	15	2,5	3 290	133,2
21151100	VLA 131	RP 1/2"	15	4	3 290	133,2
21151200	VLA 131	RP 3/4"	20	6,3	3 560	144,2
21151300	VLA 131	RP 1"	25	10	4 080	165,2
21151400	VLA 131	RP 1 1/4"	32	16	4 500	182,2
21151500	VLA 131	RP 1 1/2"	40	25	5 340	216,2
21151600	VLA 131	RP 2"	50	38	7 230	292,8

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
21200100	VLA 325	F	15	1,6	5 180	209,8
21200200	VLA 325	F	15	2,5	5 180	209,8
21200300	VLA 325	F	15	4	5 180	209,8
21200400	VLA 325	F	20	6,3	5 570	225,6
21200500	VLA 325	F	25	10	6 130	248,2
21200600	VLA 325	F	32	16	7 400	299,6
21200700	VLA 325	F	40	25	7 970	322,7
21200800	VLA 325	F	50	38	9 780	396,0
21220100	VLB 325	F	65	63	22 280	902,1
21220200	VLB 325	F	80	100	25 180	1019,5
21220300	VLB 325	F	100	130	34 640	1 402,5
21220400	VLB 325	F	125	200	49 330	1 997,2
21220500	VLB 325	F	150	300	66 980	2 711,8

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

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
21200900	VLA 335	F	15	1,6	5 860	237,3
21201000	VLA 335	F	15	2,5	5 860	237,3
21201100	VLA 335	F	15	4	5 860	237,3
21201200	VLA 335	F	20	6,3	6 430	260,4
21201300	VLA 335	F	25	10	6 820	276,2
21201400	VLA 335	F	32	16	8 280	335,3
21201500	VLA 335	F	40	25	10 170	411,8
21201600	VLA 335	F	50	38	12 170	492,8
21221100	VLB 335	F	65	63	17 950	726,8
21221200	VLB 335	F	80	100	22 670	917,9
21221300	VLB 335	F	100	130	32 540	1 317,5
21221400	VLB 335	F	125	200	48 490	1 963,2
21221500	VLB 335	F	150	300	64 050	2 593,2

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* v
21250100	VLE 122	G 1"	15	0,25	5 240	212,2
21250200	VLE 122	G 1"	15	0,4	5 240	212,2
21250300	VLE 122	G 1"	15	0,63	5 240	212,2
21250400	VLE 122	G 1"	15	1	5 240	212,2
21250500	VLE 122	G 1"	15	1,6	5 240	212,2
21250600	VLE 122	G 1"	15	2,5	5 240	212,2
21250700	VLE 122	G 1"	15	4	5 240	212,2
21250800	VLE 122	G 1 1/4"	20	6,3	5 770	233,7



21250900	VLE 122	G 1 1/2"	25	10	6 820	276,2
21251000	VLE 122	G 2"	32	16	7 750	313,8
21251100	VLE 122	G 2 1/4"	40	25	9 870	399,6
21251200	VLE 122	G 2 3/4"	50	38	11 540	467,3

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
21251300	VLE 132	G 1"	15	1,6	4 990	202,0
21251400	VLE 132	G 1"	15	2,5	4 990	202,0
21251500	VLE 132	G 1"	15	4	4 990	202,0
21251600	VLE 132	G 1 1/4"	20	6,3	5 490	222,3
21251700	VLE 132	G 1 1/2"	25	10	6 490	262,8
21251800	VLE 132	G 2"	32	16	7 390	299,2
21251900	VLE 132	G 2 1/4"	40	25	9 390	380,2
21252000	VLE 132	G 2 3/4"	50	38	11 490	465,2

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	F	20	1,6	9 060	366,9
21400400	VLE 325	F	20	2,5	9 060	366,9
21400700	VLE 325	F	25	1,6	8 790	355,9
21400800	VLE 325	F	25	2,5	8 790	355,9
21400900	VLE 325	F	25	4	8 790	355,9

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
21300100	VLC 125	F	15	0,25	7 820	316,6
21300200	VLC 125	F	15	0,4	7 820	316,6
21300300	VLC 125	F	15	0,63	7 820	316,6
21300400	VLC 125	F	15	1	7 820	316,6
21300500	VLC 125	F	15	1,6	7 820	316,6
21300600	VLC 125	F	15	2,5	7 820	316,6
21300700	VLC 125	F	15	4	7 820	316,6
21300800	VLC 125	F	20	6,3	9 660	391,1
21300900	VLC 125	F	25	10	9 660	391,1
21301000	VLC 125	F	32	16	11 050	447,4
21301100	VLC 125	F	40	25	11 890	481,4
21301200	VLC 125	F	50	38	14 260	577,4

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
21301300	VLC 225	F	25	10	11 890	481,4
21301400	VLC 225	F	32	16	14 260	577,4
21301500	VLC 225	F	40	25	16 380	663,2
21301600	VLC 225	F	50	38	19 590	793,2

Servopohony pro zdvihové ventily

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

Obj. číslo	Typ	Doba běhu (s)	Síla / Zdvih	Řízení	CZK*	EUR*
22200100	ALF 131	15-30	600 N / 30 mm	3-bod. / proporcionální	10 490	424,7
22200200	ALF 261	15-30	1000 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	11 620	470,5
22200300	ALF 361	15-30	1500 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	17 430	705,7
22200400	ALF 461	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	25 140	1017,9

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

Obj. číslo	Typ	Doba běhu (s)	Síla / Zdvih	Řízení	CZK*	EUR*
22201100	ALF 134	15-30	600 N / 30 mm	3-bod. / proporcionální	10 490	424,7
22201200	ALF 264	15-30	1000 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	12 790	517,9
22201300	ALF 364	15-30	1500 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	17 430	705,7
22201400	ALF 464	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	25 140	1017,9

Servopohony řada ALB

Obj. číslo	Typ	Řídicí s., nap.	Doba zdvihu (s)	Síla (N) / Zdvih(mm)	CZK*	EUR*
22050100	ALB 144	3-bodový, 0..10V, 24 VAC	15/20/30/60/300	800N/10-52	18 550	751,1

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	1 270	51,5
36401100	VMA 213	CPF 22 mm, G 1/2"	20	1 390	56,3

Plnicí ventil řada VFA


Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
36301100	VFA 203	CPF 15 mm	15	2,3	1 000	40,5

Odvzdušňovací ventil VVA

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
36100100	VVA 102	G 1/2"	15	7	380	15,4




Bezpečnostní ventil řada VSB

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* 
36020100	VSB 132	R 1/2"- CPF 15 mm	6	76	420	17,1
36020400	VSB 132	R 1/2"- CPF 15 mm	9	76	420	17,1
36020500	VSB 132	R 1/2"- CPF 15 mm	10	76	420	17,1



Zpětné klapky řada VCA 100

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	CZK*	EUR* 
36500100	VCA 100	F	15	150	6,1
36500400	VCA 100	F	20	150	6,1



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	1 230	49,8
57020200	VTC 500 55°C – termostatická patrona	5840	1 230	49,8
57020300	VTC 500 60°C – termostatická patrona	8749	1 230	49,8
57020800	VTC 500 65°C – termostatická patrona	8743	1 230	49,8
57020400	VTC 500 70°C – termostatická patrona	9023	1 230	49,8
57020500	VTC 500 75°C – termostatická patrona	8719	1 230	49,8
57020600	Teploměry, 3 ks		2 590	104,9
57020700	Izolace DN32		1 770	71,7



Termostatické patrony pro ventily řady VTC300

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR*
57000600	VTC 300 42°C – termostatická patrona	C247	1050	42,6
57000100	VTC 300 45°C – termostatická patrona	A119	1050	42,6
57000700	VTC 300 50°C – termostatická patrona	A405	1050	42,6
57000200	VTC 300 55°C – termostatická patrona	A121	1050	42,6
57000300	VTC 300 60°C – termostatická patrona	A062	1050	42,6
57000400	VTC 300 70°C – termostatická patrona	A120	1050	42,6
57000500	VTC 300 80°C – termostatická patrona	A122	1050	42,6




Montážní sady pro servopohony na ventily ESBE

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR*
16053300	Pro servopohony řady 90/ventily VRG, VRB	VRG801	460	18,7
16000500	Pro servopohony řady ARA600/ ventily VRG/VRB/MG	ARA803	280	11,4
98180570	Unášeč – spojka k servopohonu řady 90		170	6,9



Doprodej starších typů ESBE

Přepínací ventily


Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* 
43020100	VZA 161	RP 3/4,20-6,5 bez kabelu	6	1 790
4390320012	ZV3-20	RP 3/4,20-4,4	12	1 590
4390325412	ZV3-25,24V	RP 1,25-4,5	9	1 590



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


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

Termostatické ventily

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




Servopohony řady ARD – se zpětnou pružinou pro F ventily

Obj. číslo	Typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	Počet ks	CZK*	EUR* 
12240100	ARD 155	230 V / 10 Nm/2-bod	75 / 20	1	10 550	427,1
12240200	ARD 255	230 V / 20 Nm/2-bod	75 / 20	1	11 570	468,4
12241200	ARD 257	24 V / 20 Nm/ 2-bod	75 / 20	1	10 550	427,1



Rotační ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* 
11000200	3MG 15-0,6	16	790	30,4
11000300	3MG 15-1,0	7	790	30,4
11000400	3MG 15-1,2	19	790	30,4
11000500	3MG 15-1,6	2	790	30,4
11003400	4MG 15-2,5	7	790	30,4
11003600	4MG 20-4	60	790	30,4
11003900	4MG 20-6,3	3	790	30,4
11641300	VRG 142 40-25	6	2 210	85,0
11641400	VRG 142 50-40	10	3 440	132,3



11660600	VRB 141 40-25.....	5.....	2 880	110,8
11660700	VRB 141 50-40.....	2.....	4 100	157,7
11661300	VRB 142 40-25.....	17.....	2 880	110,8
11661400	VRB 142 50-40.....	10.....	4 100	157,7
11300900	T 20-8 RP 3/4.....	1.....	4 490	181,8

Zdvihové ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* v
21002000	VLF 335 80-78.....	2.....	10 900	419,2
21000100	VLF 125, DN15, F, kvs 1,6.....	2.....	1 890	72,7
21000900	VLF 135, DN15, F, kvs 1,6.....	1.....	1 890	72,7
21203100	VLB 225, DN65, F, Kvs 49.....	1.....	11 990	461,2
21203400	VLB 225, DN125, F, Kvs 200.....	1.....	29 900	1 150,0
21203800	VLB 235, DN100, F, Kvs 124.....	4.....	19 900	765,4
21203900	VLB 235, DN125, F, Kvs 200.....	1.....	29 900	1 150,00
21350100	VLC 325, DN15, F, Kvs 0,25.....	1.....	2 990	115,0
21050800	VLD 122 PN16 G DN20-6,3.....	1.....	1 290	49,6
21051100	VLD 122 PN16 G DN40-25.....	2.....	1 590	61,2
21052100	VLD 132 PN16 G DN32-16.....	2.....	1 590	61,2
21102000	VLD 135 PN16 25-10.....	1.....	1 390	53,5

Zdvihové servopohony

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* s
22000700	ALA 222 24V 400N 35S 3 bod.....	1.....	4 990	191,9
22000100	ALA 222 24V 750N 140S 3 bod.....	2.....	4 990	191,9
22100300	ALC 153 24V 300 N 13S 0-10V, pouze k ventilům VLD.....	1.....	3 700	142,3
22150600	ALD 124 24V 1200N 150S 3bod.....	2.....	7 500	288,5
22150900	ALD 141 230V 1200 3-P 40.....	1.....	6 490	249,6
22151000	ALD 144 3-bod, 0..10V, 24V 1200N 300S.....	1.....	8 890	341,9
22151300	ALD 241 SR 230V 2000N 140S havarijní funkce.....	1.....	28 990	1 115,0

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

Obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	Počet ks	CZK*	EUR* s
12050900	92-2 M.....	15.....	120.....	2.....	3 990	153,5
12051500	93 M.....	15.....	240.....	1.....	3 990	153,5

Termostatické ventily řada VTC 310

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

Regulátor spalování řada ATA 200

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* v
31800100	ATA 102/40-90°C, G1/2, 12N.....	2.....	450	17,3
56001300	ATA 222/60-95°C, G3/4, 10N.....	1.....	880	33,8

Rozdělovače pro čerpadlové skupiny

Obj. číslo	Název	Připojení	Počet napojení č. skupin	Počet ks	CZK*	EUR* c
66000200E	GMA 131.....	RN1 1/2"- G1 1/2".....	3.....	4.....	5 990	230,4

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

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Počet ks	CZK*	EUR* v
31661300	VTA 553 / 20-43°C ¹⁾	CPF 22 mm.....	20 - 3,0.....	1.....	3 090	118,8
31661400	VTA 553 / 45-65°C ¹⁾	CPF 22 mm.....	20 - 3,0.....	1.....	3 090	118,8

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

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

1) dvě zpětné klapky na vstupních portech ventilu.

Termostatické solární sestavy řada VMC

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

Bezpečnostní ventil VSB

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* v
36020300	VSF 132-0,8MPa, G1/2-CPF15,75kW, DN15.....	1.....	270	10,4
36022000	VSF 232-0,15MPa, G1/2-CPF15,80kW, DN15.....	1.....	270	10,4

3-cestné přepínací ventily řada VRG 238 – otočné matice

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

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

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



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

Obj. číslo	typ	připojení	DN / Kvs	Počet ks	CZK*	EUR* v
11621100	VRG 233	CPF 22 mm	20.IV	3	1 630	66,0
11621200	VRG 233	CPF 22 mm	20-6,3	1	1 630	66,0

3-cestné přepínací ventily řada VRG 238 – otočné matice

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

4-cestné směšovací ventily řada VRG 142 – vnější závit

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

5-cestné směšovací ventily řada 5 MG

Obj. číslo	typ	připojení	DN / Kvs	Počet ks	CZK*	EUR* v
11005300	5MG 32	RP 1 1/4"	32 / 18	7	3 130	120,4

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

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

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

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

Obj. číslo	typ	připojení	Pokojevý termostat	Počet ks	CZK*	EUR* s
12640100	CUA 111	3-bod/24V	ano	1	9 420	381,4

Doprodej TECH

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* t
66005200	CS-260 sada pro bezdrátovou RS komunikaci	1	1 640	63,1
65006200	CS-408N regulátor pro instalace (2 okruhy)	4	6 280	241,5

Doplňkový sortiment

Zpětné klapy od firmy EZZE

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	CZK*	EUR* D
EZ1000433	BF	20	F	910	36,9
EZ1000434	BF	25	F	910	36,9
EZ1000435	BF	32	F	970	39,3
EZ1000436	BF	40	F	1 300	52,7
EZ1000437	BF	50	F	1 590	64,4
EZ1000438	BF	65	F	2 090	84,7
EZ1000439	BF	80	F	4 230	171,3
EZ1000440	BF	100	F	6 040	244,6
EZ1000428	BK ¹⁾	28	F	2 790	112,9
EZ1000429	BV	20	G 3/4"	1 310	53,1
EZ1000426	BV	25	G 1"	1 360	55,1
EZ1000427	BV	32	G 1 1/4"	1 440	58,3

1) Svěrné kroužky 28 mm

Regulační ventily, měřicí clony společnosti MMA

Regulační ventily MMA řada STV se sondami

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* D
EM3250001	STV	10	RP 3/8"	2,8	1 490	60,4
EM3250101	STV	15	RP 1/2"	3,55	1 460	59,2
EM3250201	STV	20	RP 3/4"	5,1	1 630	66,0
EM3250301	STV	25	RP 1"	8,8	1 810	73,3
EM3250401	STV	32	RP 1 1/4"	13,1	2 320	94,0
EM3250501	STV	40	RP 1 1/2"	19,5	3 190	129,2
EM3250601	STV	50	RP 2"	31,5	3 760	152,3
EM2250702	STV	65	F	93,5	8 990	364,0
EM2250802	STV	80	F	110	12 990	526,0
EM2250902	STV	100	F	190	16 990	687,9
EM2251002	STV	125	F	301	25 990	1 052,3
EM2251102	STV	150	F	425	31 990	1 295,2
EM9000693	Ovládací kolečko STV	X.50			540	20,8

Regulační ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* D
EM3250603	STVU 50 SE – bez měřicích sond	1	2 330	89,6
EM2250701	STVU 65 SE – bez měřicích sond	2	6 960	267,7
EM2251101	STVU 150 SE – bez měřicích sond	3	22 300	857,7
EM3250106	STVK 15 = STVG 15 – se sondami, alternativní svěrné šroubení součástí balení	3	1 190	45,8
EM3250206	STVK 20 = STVG 20 – se sondami, alternativní svěrné šroubení součástí balení	3	1 390	53,5
EM2251202	STVC 200 SE	3	39 190	1 507,3

Pouze do vyprodání zásob.



Měřicí clony MMA typ MR se sondami

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* D
EM9000577	MR	15	G 1/2", RP 1/2"	1,8	810	32,8
EM9000578	MR	20	G 3/4", RP 3/4"	4,2	810	32,8
EM9000579	MR	25	G 1", RP 1"	7,4	870	35,3
EM9000580	MR	32	G 1 1/4", RP 1 1/4"	15	950	38,5
EM9000581	MR	40	G 1 1/2", RP 1 1/2"	23	1 080	43,8
EM9000582	MR	50	G 2", RP 2"	48	1 850	74,9
EM9000583	MR	65	F	93	1 900	77,0
EM9000585	MR	100	F	244	2 330	94,4
EM9000586	MR	125	F	415	3 120	126,4
EM9000587	MR	150	F	540	3 820	154,7
EM9000588	MR	200	F	1010	4 810	194,8
EM9000589	MR	250	F	1450	5 580	226,0
EM9000590	MR	300	F	2400	7 410	300,0



Regulátory TECH

Sterilizátor vzduchu a generátory ozonu

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* I
66009810	SPT-30	UV sterilizátor vzduchuSterilizace vzduchu od bakterií, virů, hub, roztočů a plísní.	na dotaz	na dotaz
66009820	OTS-30	Ozónový generátor 15g/hOdstraňuje viry, bakterie, roztoče, plísně a zápach	na dotaz	na dotaz
66009830	OTS-15	Ozónový generátor 30g/hOdstraňuje viry, bakterie, roztoče, plísně a zápach	na dotaz	na dotaz

TECH



Regulátory pro čerpadla

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* I
65000100	EU/CS-19	funkce antistop	1 090	44,2
65000200	EU/CS-20	bez funkce antistop	1080	43,8
65000300	EU/CS-21	použití i jako termostat, funkce antistop, ochrana proti zamrznutí	1 490	60,4
65001300	EU/CS-21 TUV	Plnění AKU v závislosti na rozdílu teplot AKU-kotel (2 čidla)	1 720	69,7
65002000	EU/CS-27i	regulátor pro instalace (2 čerpadla)	2 560	103,7
65004000	EU/CS-427i	regulátor pro instalace (3 čerpadla)	3 690	149,4

Regulátory pro instalace

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* I
65006600	EU/CS-i-1	regulátor pro 1 směšovaný okruh	5 490	222,3
65001027	EU/CS-i-1 TUV	regulátor pro 1 směšovaný okruh, řízení čerpadla AKU	5 590	226,4
65001028	EU/CS-i-1m	rozšiřující modul k hlavní regulaci pro jeden směšovaný okruh	3 950	160,0
65006610	EU/CS-i-2	regulátor pro 2 směšované okruhy, řízení čerpadla AKU a další fce	10 490	424,7
65006630	EU/CS-i-3 PLUS OT	regulátor pro 3 smě. okruhy, řízení čerpadla AKU a soláru a další fce, opentherm	13 490	546,2

Moduly pro externí komunikaci

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* I
66005100	EU/CS-505	drátový internetový modul pro regulace CS-i-1, CS-i-2, CS-i-3 a CS-i-3+OT	6 590	266,9
66005110	WiFi RS	internetový modul – wifi	6 990	283,0
65001040	EU-MW-1 230V	Bezdrátový spínací modul- plní funkci spínacího relé-pouze napěťový výstup	3180	128,8
65001041	EU-MW-1	Bezdrátový spínací modul- plní funkci spínacího relé-napěťový i beznapěťový výstup	3180	128,8

Pokojevé termostaty

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* I
66000100	EU/CS-280	RS komunikace, barevný dotyk. displej, USB vstup	7 380	298,8
65001011	EU/CS-2801 Wifi	komunikace Opentherm+WiFi, barevný dot. displej, podom. mont.	11 880	481,0
66000600	EU/CS-281 bílý/černý	RS komunikace, barevný dotyk. displej, USB vstup, panel sklo 2 mm	7 730	313,0
65009200	EU/CS-292 v2	bezdrátový, týdenní program	4 090	165,6
65009300	EU/CS-292 v3	drátový, týdenní program	2 350	95,2
65001016	EU/CS-294 v1	drátový dvoupolohový, bez podsvícení, pro podlahové regulace L	1 210	49,0
65001017	EU/CS-294 v2	bezdrátový dvoupolohový, bez podsvícení, pro podlahové regulace L	2 290	92,8
65001018	EU/CS-295 v3	drátový dvoupolohový, dočasné podsvícení, pro podlah. regulace L	1 650	66,9
66000900	EU/CS-296	RS komunikace, panel sklo 3 mm, týdenní program	1 450	58,7
65001037	EU-F-2Z v1	Dvoupolohový pokojový termostat do rámečku	2 080	84,3
65001038	EU-F-4z v1	Dvoupolohový pokojový termostat do rámečku	2 870	116,2
65001042	EU-295 v2	Dvoupolohový pokojový termostat	3 290	133,2
65001043	EU-T-4.2	Bezdrátový dvoustavový pokojový termostat	3 510	142,2

Termoelektrické pohony

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* I
65008400	STT-230/2	matice se závitem M28x1,5; IP54	890	36,1
65008500	STT-230/2	matice se závitem M30x1,5; IP54	890	36,1
65008510	STT-230/2 S	matice se závitem M30x1,5; IP50	670	27,2
65008600	STT869	matice se závitem M30x1,5; bezdrátová komunikace	2 410	97,6
65001045	STT-230/2 T M30	matice se závitem M30x1,5; IP54	640	26,0

Podlahové regulace

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR* I
65001036	EU-L-10	drátová zónová regulace termostatických ventilů (10 zón)	4830	195,6
65001044	EU-L-4 wifi	Regulace drátových a bezdrátových pohonů ventilů-zabudovaný internetový modul	7690	311,4



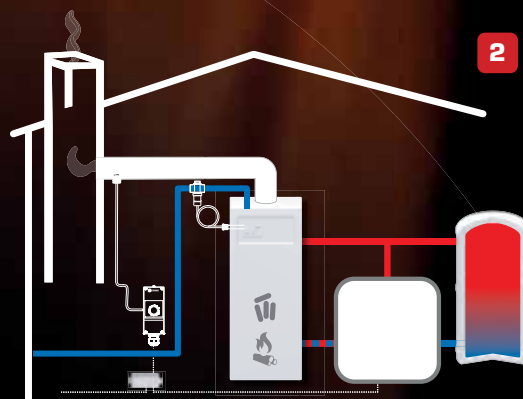
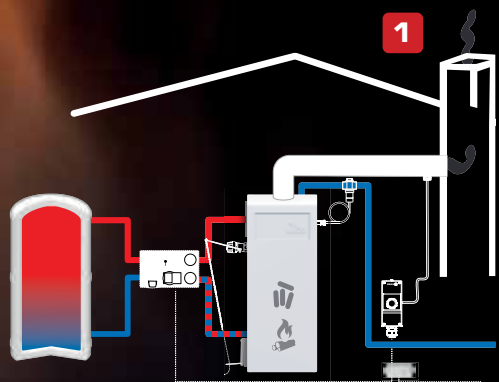
Internetový modul CS-505 pro regulátory TECH



CS-292 v2 bezdrátový pokojový termostat



Jednoduchý přehled, kterou jednotku si můžete vybrat pro svůj kotel.



2 PŘEHLED PRODUKTŮ

JEDNOTKA PRO REGULACI TEPLoty VRATNÉHO PRŮTOKU

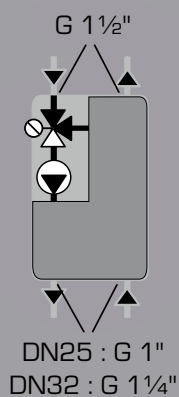
3 PŘEHLED PRODUKTŮ

PLNICÍ JEDNOTKY

Řada GST241

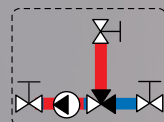


GST241



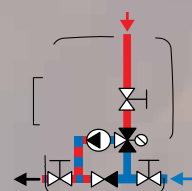
DN25 : G 1"
DN32 : G 1 1/4"

Řada SFK100



SFK1x0

Řada LTC300



LTC300

RYCHLÁ ADAPTACE

Všechny modely jsou sestaveny a testovány ve výrobním zařízení. Mohou být instalovány jednoduchým a rychlým způsobem díky speciální konstrukci všech součástí.

Pro jednotku regulace teploty vratného průtoku GST241 a plnicí jednotku LTC300 nabízí izolace se všemi nastaveními a elektrickými díly na vnější straně elegantní vzhled. Není třeba otevírat izolaci pro změnu nastavení a zaručuje výbornou oddělení všech prvků a dobrou tepelnou izolaci.

Jednotka SFK100 je určena k instalaci uvnitř i vně kotlů v aplikacích, kde se k plnění akumulčních nádrží používají kotle na tuhá paliva. Vhodná pro automatické a efektivní plnění akumulčních nádrží. Chrání kotle na tuhá paliva před usazováním dehtu, sníženým výkonem a krátkou životností kotlů. K dispozici je izolační plášť pro rotační směšovací ventil.

LTC300

PLNO VÝHOD

Plnicí jednotka
s integrovanou funkcí
přirozeného oběhu

Před instalací možnost
aktivace funkce BYPASS
pro případ výpadku
elektrického proudu

Kompaktní tvar a možnost
umístění i do malých
prostor

v nabídce čerpadla
s výtlakem 4, 6 a 8 m

Konstantní teplota
vratného průtoku

Nejpřesnější teploměry
na trhu

Index energetické účinnosti
< 0,20



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

Andrea Škarková
Obchodní zástupce,
obchodní informace,
ověření objednávek

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

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

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

Ing. Tomáš Winter
ESBE GmbH
Sales area manager

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

Ing. David Červenka
ESBE GmbH
Technická podpora

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

Sídlo společnosti

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

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

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

REMAK

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

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