

Rotační ventily a servopohony

Regulují tepelnou pohodu v miliónech domácností. Jejich největší předností je kvalitní zpracování, spolehlivost, vysoká odolnost a dlouhodobý provoz.

str. 2-5



Regulátory

Navrhnou ideální topnou křivku, stačí zadat pouze požadovanou pokojovou teplotu.

str. 5-6



Regulační termostatické jednotky a servopohony

Jsou určeny k ochraně zdroje na tuhá paliva před nízkoteplotní korozi.

str. 6-8



Přepínací a zónové ventily

Vynikají okamžitým přepnutím směru průtoku mezi otopnými okruhy.

str. 8-9



Ventily a servopohony pro fancoily

Lineární ventily určeny pro topné a chladicí systémy fan coilů jsou motorizovány řadou termoelektrických servopohonů.

str. 9-10



Oběhové jednotky

Čerpadlové jednotky jsou komplexním řešením řízení a regulace teplovodních systémů.

str. 10-11



Termostatické ventily

Základní požadavek na zajištění bezpečnosti vodovodního systému zahrnuje dva významné faktory: dezinfekční ohřev a ochranu před opářením.

str. 11-14



Lineární ventily a servopohony

Zdvíhové ventily pro průmyslové aplikace s maximální těsností.

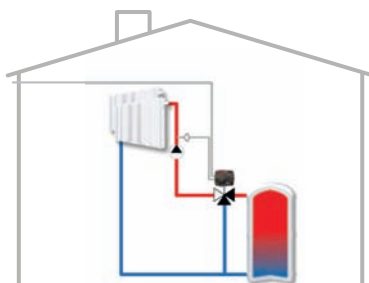
str. 14-16



Výhodné sety

Sety jsou nejsnazší cestou ke kompletní topenářské výbavě a bezproblémové instalaci.

str. 20-23



Směšovací a přepínací ventily

3-cestné směšovací ventily řada VRG 131 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11600100	VRG 131	RP 1/2"	15	0,4	1330	
11600200	VRG 131	RP 1/2"	15	0,63	1330	
11600300	VRG 131	RP 1/2"	15	1,0	1330	
11600400	VRG 131	RP 1/2"	15	1,63	1330	
11600500	VRG 131	RP 1/2"	15	2,5	1330	
11600600	VRG 131	RP 1/2"	15	4	1330	
11600700	VRG 131	RP 3/4"	20	2,5	1330	
11600800	VRG 131	RP 3/4"	20	4	1220	
11600900	VRG 131	RP 3/4"	20	6,3	1220	
11601000	VRG 131	RP 1"	25	6,3	1290	
11601100	VRG 131	RP 1"	25	10	1290	
11601200	VRG 131	RP1 1/4"	32	16	1490	
11603400	VRG 131	RP1 1/2"	40	25	2200	
11603600	VRG 131	RP 2"	50	40	3300	

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

3-cestné směšovací ventily řada VRG 132 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11601500	VRG 132	G 3/4"	15	0,4	1330	
11601600	VRG 132	G 3/4"	15	0,63	1330	
11601700	VRG 132	G 3/4"	15	1,0	1330	
11601800	VRG 132	G 3/4"	15	1,63	1330	
11601900	VRG 132	G 3/4"	15	2,5	1330	
11602000	VRG 132	G 3/4"	15	4	1330	
11602100	VRG 132	G 1"	20	2,5	1330	
11602200	VRG 132	G 1"	20	4	1270	
11602300	VRG 132	G 1"	20	6,3	1270	
11602400	VRG 132	G 1 1/4"	25	6,3	1370	
11602500	VRG 132	G 1 1/4"	25	10	1370	
11602600	VRG 132	G 1 1/2"	32	16	1550	
11603500	VRG 132	G 2"	40	25	2200	
11603700	VRG 132	G 2 1/4"	50	40	3300	

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

3-cestné směšovací ventily řada VRG 133 – svěrné kroužky

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11602900	VRG 133	CPF 22 mm	20	4,0	1400	
11603000	VRG 133	CPF 22 mm	20	6,3	1400	
11603100	VRG 133	CPF 28 mm	25	10	1540	

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

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11603800	VRG 138	2xRN 1"+G 1"	20	4,0	1520	
11603900	VRG 138	3xRN 1"	20	4,0	1620	
11604000	VRG 138	2xRN 1"+G 1"	20	6,3	1520	
11604100	VRG 138	3xRN 1"	20	6,3	1620	

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

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11604400	VRG139	G1", G1 1/2", PF1 1/2"	20	2,5	1720	
11604500	VRG139	G1", G1 1/2", PF1 1/2"	20	6,3	1720	
11604600	VRG139	G1", G1 1/2", PF1 1/2"	20	8	1720	

3-cestné směšovací ventily řada VRH 139 s čerpadlovou přírubou

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11720100	VRH139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	2,5	2990	
11720200	VRH139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	4	2990	
11720300	VRH139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	6,3	2990	

4-cestné směšovací ventily řada VRG 141 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11640100	VRG 141	RP 1/2"	15	2,5	1460	
11640200	VRG 141	RP 3/4"	20	4	1440	
11640300	VRG 141	RP 3/4"	20	6,3	1440	
11640400	VRG 141	RP 1"	25	10	1490	
11640500	VRG 141	RP1 1/4"	32	16	1690	
11641500	VRG 141	RP1 1/2"	40	25	2490	
11641700	VRG 141	RP 2"	50	40	3760	

4-cestné směšovací ventily řada VRG 142 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11640800	VRG 142	G 3/4"	15	2,5	1460	
11640900	VRG 142	G 1"	20	4	1440	
11641000	VRG 142	G 1"	20	6,3	1440	



11641100	VRG 142	G 1 1/4"	25	10	1490
11641200	VRG 142	G 1 1/2"	32	16	1690
11641600	VRG 142	G 2"	40	25	2490
11641800	VRG 142	G 2 1/4"	50	40	3760

3-cestné přepínací ventily řada VRG 231 – vnitřní závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11620100	VRG 231	RP 3/4"	20	6,3	1280	
11620200	VRG 231	RP 1"	25	10	1380	
11620300	VRG 231	RP 1 1/4"	32	16	1530	
11621400	VRG 231	RP 1 1/2"	40	25	2220	
11621600	VRG 231	RP 2"	50	40	3280	

3-cestné přepínací ventily řada VRG 232 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11620600	VRG 232	G 1"	20	6,3	1280	
11620700	VRG 232	G 1 1/4"	25	10	1380	
11620800	VRG 232	G 1 1/2"	32	16	1530	
11621500	VRG 232	G 2"	40	25	2220	
11621700	VRG 232	G 2 1/4"	50	40	3280	

3-cestné přepínací ventily řada VRG 233 – svěrné kroužky

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11621100	VRG 233	CPF 22 mm	20	4	1390	
11621200	VRG 233	CPF 22 mm	20	6,3	1390	
11621300	VRG 233	CPF 28 mm	25	10	1590	

3-cestné přepínací ventily řada VRG 238 – otočné matice

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11621800	VRG 238	3xRN 1"	20	4	1760	
11621900	VRG 238	3xRN 1"	20	6,3	1760	

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11700100	VRG 331	RP 3/4"	20	13.VIII	1300	
11700200	VRG 331	RP 1"	25	17.X	1400	
11700300	VRG 331	RP 1 1/4"	32	32 - 20	1550	
11701100	VRG 331	RP 1 1/2"	40	50 - 30	2220	
11701300	VRG 331	RP 2"	50	65 - 40	3240	

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11700600	VRG 332	G 1"	20	13.VIII	1300	
11700700	VRG 332	G 1 1/4"	25	17.X	1400	
11700800	VRG 332	G 1 1/2"	32	32 - 20	1550	
11701200	VRG 332	G 2"	40	50 - 30	2220	
11701400	VRG 332	G 2 1/4"	50	65 - 40	3240	

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11701500	VRG 338	3xRN 1"	20	13.VIII	1640	

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11660100	VRB 141	RP 1/2"	15	2,5	1890	
11660200	VRB 141	RP 3/4"	20	4	1830	
11660300	VRB 141	RP 3/4"	20	6,3	1830	
11660400	VRB 141	RP 1"	25	10	1960	
11660500	VRB 141	RP 1 1/4"	32	16	2220	
11662000	VRB 141	RP 1 1/2"	40	25	3170	
11662200	VRB 141	RP 2"	50	40	4720	

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 (m3/hod)	Cena	
11660800	VRB 142	G 3/4"	15	2,5	1890	
11662400	VRB 142	G 3/4"	15	4	2020	
11660900	VRB 142	G 1"	20	4	1830	
11661000	VRB 142	G 1"	20	6,3	1830	
11661100	VRB 142	G 1 1/4"	25	10	1960	
11661200	VRB 142	G 1 1/2"	32	16	2220	
11662100	VRB 142	G 2"	40	25	3170	
11662300	VRB 142	G 2 1/4"	50	40	4720	

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
11661500	VRB 143	CPF 22 mm	20	4	2020	
11661600	VRB 143	CPF 22 mm	20	6,3	2020	
11661700	VRB 143	CPF 28 mm	25	6,3	2310	

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

Rabatová skupina:  ventily,  servopohon,  čerpadlové jednotky,  EZZE, MMA,  TECH Všechny uvedené ceny jsou v CZK bez DPH. Právo změny vyhrazeno.



5-cestné směšovací ventily řada 5 MG

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
11005200	5 MG 25	RP 1"	25	8	2490	
11005300	5 MG 32	RP 1 1/4"	32	18	2990	

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

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
11100100	3 F20	F	20	12	3390	
11100200	3 F25	F	25	18	3390	
11100300	3 F32	F	32	28	3990	
11100400	3 F40	F	40	44	4190	
11100600	3 F50	F	50	60	5390	
11100800	3 F65	F	65	90	6290	
11101000	3 F80	F	80	150	8690	
11101200	3 F100	F	100	225	10990	
11101400	3 F125	F	125	280	14590	
11101600	3 F150	F	150	400	19790	

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)	Cena	V
11101700	4 F32	F	32	28	5290	
11101800	4 F40	F	40	44	6190	
11101900	4 F50	F	50	60	8090	
11102000	4 F65	F	65	90	8990	
11102100	4 F80	F	80	150	10790	
11102200	4 F100	F	100	225	14690	
11102300	4 F125	F	125	280	23290	
11102400	4 F150	F	150	400	32490	

Servopohony

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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	Cena	S
12100100	ARA 643	6	30s	3330	
12100200	ARA 653	6	60s	3330	
12100300	ARA 663	6	120s	3270	
12100400	ARA 673	6	240s	3330	
12100500	ARA 693 ¹⁾²⁾	6	120/240/480/1200	3830	
12100600	ARA 644 M	6	30s	3770	
12100700	ARA 654 M	6	60s	3770	
12100800	ARA 664 M	6	120s	3770	
12100900	ARA 674 M	6	240	3770	
12101000	ARA 694 M ¹⁾	6	120/240/480/1200	4370	

¹⁾ Tovární nastavení 120 s, ²⁾ Ekvivalent ARA 663

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)	Cena	S
12101100	ARA 641	6	30	3330	
12101200	ARA 651	6	60	2640	
12101300	ARA 661	6	120	2640	
12101400	ARA 671	6	240	3330	
12101500	ARA 691 ¹⁾	6	120/240/480/1200	3830	
12101600	ARA 642 M	6	30	3770	
12101700	ARA 652 M	6	60	3770	
12101800	ARA 662 M	6	120	3770	
12101900	ARA 672 M	6	240	3770	
12102000	ARA 692 M ¹⁾	6	120/240/480/1200	4370	

¹⁾ Tovární nastavení 120 s Provedení s přidavným mikrospínačem (označeno písmenem M za názvem).

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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	Cena	S
12120100	ARA 637	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	3830	
12120200	ARA 647	6	30	3830	
12120300	ARA 657	6	60	3830	
12120400	ARA 638 M	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	4230	
12120500	ARA 648 M	6	30	4230	
12120600	ARA 658 M	6	60	4230	

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

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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	Cena	S
12120700	ARA 635	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	3830	
12120800	ARA 645	6	30	3830	
12120900	ARA 655	6	60	3830	
12121000	ARA 636 M	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	4230	
12121100	ARA 646 M	6	30	4230	
12121200	ARA 656 M	6	60	4230	

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)	Cena	S
12520100	ARA 639 ¹⁾	6	15/30/60/120	4390	
12520200	ARA 659 ¹⁾	6	45/120	4290	

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)	Cena	S
12050200	91	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15	4090	
12050600	92	15	60	4090	
12050700	92-2	15	120	4090	
12051300	93	15	240	4090	
12050400	91 M	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15	4390	
12051100	92 M	15	60	4390	
12050900	92-2 M	15	120	4390	
12051500	93 M	15	240	4390	

Provedení s přídatným mikrosplínáčem (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)	Cena	S
12051700	94	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15	4090	
12051900	95	15	60	4090	
12052000	95-2	15	120	4090	
12052300	96	15	240	4090	
12051800	94 M	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15	4390	
12052200	95 M	15	60	4390	
12052100	95-2 M	15	120	4390	
12053300	95-270 M ¹⁾²⁾	5 (pro ventily DN40 mm max.)	150	4890	
12052400	96 M	15	240	4390	

¹⁾ pro 5MG ventily, ²⁾ Tovární nastavení pracovního úhlu je 270° Provedení s přídatným mikrosplínáčem (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)	Cena	S
12052500	97	5	15	4890	
12052600	98	15	60	4890	

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)	Cena	S
12550100	92P (rotace 90°) ¹⁾	15	60/90/120	7390	
12550200	92P2 (rotace 180°) ²⁾	15	120/180/240	7590	
12550400	92P4 ¹⁾³⁾⁴⁾	15	130/260/390	8090	

¹⁾ Tovární nastavení 60 s, ²⁾ Tovární nastavení 120 s, ³⁾ rotace 355°, pro 5 MG, ⁴⁾ Tovární nastavení 130 s.

Pro montáž na VRG a VRB ventily je nutno zakoupit Montážní sadu 90 (obj. číslo 16053300). Pracovní úhel lze nastavit v rozsahu 0–180°, řídicí signál 0-10 V, 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA.

Servopohony řady ARC

obj. číslo	typ	nap./krou.m	Doba běhu 90°(s)	řídicí signál	Cena	S
12200100	ARC 361	230 V / 30 Nm	150	2 bod. / 3 bod.	7090	
12202100	ARC 661	230 V / 60 Nm	150	2 bod. / 3 bod.	17990	
12201100	ARC 363	24 V / 30 Nm	150	2 bod. / 3 bod.	7090	
12220100	ARC 369	24 V / 30 Nm	150	proporcionální	9490	
12220200	ARC 368	24 V / 30 Nm	150	proporcionální	10590	
12221100	ARC 669	24 V / 60 Nm	150	proporcionální	17990	

Servopohony řady ARD

obj. číslo	typ	nap./krou.m	Doba běhu 90°(s) otev./zav.	řídicí signál	Cena	S
12240100	ARD 155	230 V / 10 Nm	75 / 20	2 bodový	9290	
12240200	ARD 255	230 V / 20 Nm	75 / 20	2 bodový	10190	
12241100	ARD 157	24 V / 10 Nm	75 / 20	2 bodový	8090	
12241200	ARD 257	24 V / 20 Nm	75 / 20	2 bodový	9290	
12260100	ARD 169	24 V / 10 Nm	150 / 20	proporcionální	9290	
12260200	ARD 269	24 V / 20 Nm	150 / 20	proporcionální	10290	

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	Cena	S
12601500	90C-1A-90	ano-20 m	ne	ne	9990	
12601600	90C-1B-90	ne	ne	ne	9590	
12601700	90C-1C-90	ano-20 m	ano	ne	11490	

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

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

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokojevé čidlo	univerzální čidlo – 1 m	Cena	S
12603600	90C-3B-90	ne	ne	3	11990	
12603700	90C-3C-90	ano-20 m	ano	3	13990	

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



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

Obj. číslo	Typ	nap./krou.m	reg. výstupní/vratná	typ regulace teploty	Cena	S
12720100	CRA111	230 V / 24V AC / 6 Nm	ano/ne	konstantní	6290	
12720200	CRA112	24 V AC / 6 Nm	ano/ne	konstantní	6490	
12724100	CRA141	230 V / 24V AC / 6 Nm	ano/ano	konst./konst.	7290	
12725100	CRA151	230 V / 24V AC / 6 Nm	ano/ne	topení/chlazení/konst.tep.	7190	
12742100	CRA121 ¹⁾	230 V / 24 V AC / 15 Nm	ano/ne	konstantní	8390	
12742200	CRA122 ¹⁾	24 V AC / 15 Nm	ano/ne	konstantní	8390	

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

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

Obj. číslo	Typ	pok. termostat	připojení termostatu	program (den/noc/týden)	Cena	S
12660100	CRB111 ¹⁾	ano	kabel	ne	8790	
12661400	CRB114 ²⁾	ano	kabel	ano	9790	
12662200	CRB122	ano	bezdrátově	ano	11190	

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

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

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

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	kroucí moment	ovládání čerpadla	Cena	S
12820100	CRC111	ano-20 m	6 Nm	ne	6790	
12820300	CRC113	ano-20 m	6 Nm	ano	7790	
12824100	CRC141 ¹⁾	ano-20 m	6 Nm	ne	7790	
12842100	CRC121	ano-20 m	15 Nm	ne	9290	

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

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

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokoř. termostat	příložné čidlo	Cena	S
12682200	CRD122	ano	ano	ano	12490	

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

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

Obj. číslo	Typ	kabel k čidlu	čidlo TUV	montážní jímka čidla	Cena	S
12723100	ESBE CRS131	ano	ano	ano	9990	

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

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

Obj. číslo	Typ	určeno pro pohony	pokoř. termostat	připojení termostatu	Cena	S
12640100	CUA111	3-bod/24V	ano	kabel	6890	
12642200	CUA122	3-bod/24V	ano	bezdrátově	9990	

Regulační termostatické jednotky = Plnicí jednotky, termostatické ventily a regulátory spalování

Ventily určené pro ochranu zdroje tepla před nízkoteplotní korozi.

Regulační termostatická jednotka řada SFK

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	Cena	V
55020100	SFK111 VTC318 50°C WILO	RP 1"	25	50°C +/- 2	7340	
55020200	SFK111 VTC318 55°C WILO	RP 1"	25	55°C +/- 2	7340	
55020300	SFK111 VTC318 60°C WILO	RP 1"	25	60°C +/- 2	7340	
55020400	SFK111 VTC318 65°C WILO	RP 1"	25	65°C +/- 2	7340	
55020500	SFK111 VTC318 70°C WILO	RP 1"	25	70°C +/- 2	7340	
55021100	SFK121 VTC422 50-70°C WILO	RP 1"	25	50-70°C +/- 2	7800	

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	Cena	S
55021300	SFK131 VRG332+ARA651 WILO	RP 1"	25	dle nastavení externí regulace	7920	
55021500	SFK141 VRG332+CRA111 WILO	RP 1"	25	dle nastavení zabudované regulace	9750	

Regulační termostatická jednotka řada LTC 261, energetická třída A, EEL index < 0,23

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	Cena	V
55004000	LTC 261	RP 1"	25	55°C +/- 5	10 490	
55004100	LTC 261	RP 1"	25	60°C +/- 5	10 490	
55004200	LTC 261	RP 1"	25	65°C +/- 5	10 490	
55004300	LTC 261	RP 1"	25	70°C +/- 5	10 490	
55004400	LTC 261	RP 1 1/4"	32	55°C +/- 5	10 790	
55004500	LTC 261	RP 1 1/4"	32	60°C +/- 5	10 790	
55004600	LTC 261	RP 1 1/4"	32	65°C +/- 5	10 790	
55004700	LTC 261	RP 1 1/4"	32	70°C +/- 5	10 790	
55004800	LTC 261	RP 1 1/2"	40	55°C +/- 5	11 490	
55004900	LTC 261	RP 1 1/2"	40	60°C +/- 5	11 490	
55005000	LTC 261	RP 1 1/2"	40	65°C +/- 5	11 490	
55005100	LTC 261	RP 1 1/2"	40	70°C +/- 5	11 490	

Regulační termostatická jednotka řada LTC 271, energetická třída A, EEL index < 0,23

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	Cena	V
55007100	LTC 271	RP 1 1/2"	40	50°C +/- 5	12090	
55007200	LTC 271	RP 1 1/2"	40	55°C +/- 5	12090	
55007300	LTC 271	RP 1 1/2"	40	60°C +/- 5	12090	

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

Rabátová skupina: V ventily, S servopohony, C čerpadlové jednotky, D EZZE, MMA, T TECH Všechny uvedené ceny jsou v CZK bez DPH. Právo změny vyhrazeno.



55007400	LTC 271	RP 1 1/2	40	65°C +/- 5	12090
55007500	LTC 271	RP 1 1/2	40	70°C +/- 5	12090
55007600	LTC 271	RP 2 50°C	50	50°C +/- 5	12390
55007700	LTC 271	RP 2 55°C	50	55°C +/- 5	12390
55007800	LTC 271	RP 2 60°C	50	60°C +/- 5	12390
55007900	LTC 271	RP 2 65°C	50	65°C +/- 5	12390
55008000	LTC 271	RP 2 70°C	50	70°C +/- 5	12390

Termostatické ventily řada VTC 310

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
51000100	VTC 311 / 45°C	RP 3/4"	20	3,2	1920	
51000200	VTC 311 / 55°C	RP 3/4"	20	3,2	1920	
51000300	VTC 311 / 60°C	RP 3/4"	20	3,2	1920	
51000400	VTC 311 / 70°C	RP 3/4"	20	3,2	1920	
51000500	VTC 311 / 80°C	RP 3/4"	20	3,2	1920	
51000800	VTC 312 / 45°C	G 3/4"	15	2,8	1840	
51000900	VTC 312 / 55°C	G 3/4"	15	2,8	1840	
51001000	VTC 312 / 60°C	G 3/4"	15	2,8	1840	
51001100	VTC 312 / 70°C	G 3/4"	15	2,8	1840	
51001200	VTC 312 / 80°C	G 3/4"	15	2,8	1840	
51001500	VTC 312 / 45°C	G 1"	20	3,2	1920	
51001600	VTC 312 / 55°C	G 1"	20	3,2	1920	
51001700	VTC 312 / 60°C	G 1"	20	3,2	1920	
51001800	VTC 312 / 70°C	G 1"	20	3,2	1920	
51001900	VTC 312 / 80°C	G 1"	20	3,2	1920	
51002200	VTC 317 / 45°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	2260	
51002300	VTC 317 / 55°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	2260	
51002400	VTC 317 / 60°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	2260	
51002500	VTC 317 / 70°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	2260	
51002600	VTC 317 / 80°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	2260	
51002900	VTC 318 / 45°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2050	
51003000	VTC 318 / 55°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2050	
51003100	VTC 318 / 60°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2050	
51003200	VTC 318 / 70°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2050	
51003300	VTC 318 / 80°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2050	

Sestava termostatických ventilů UTC 317

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
51500100	UTC 317 / 60°C + 45°C	PF 1 1/2", G 1"	20	2,3	4320	

Sestava ventilu je tvořena z ventilů VTC 317 a VTC 318.

Termostatické ventily řada VTC 410, VTC 422

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
51060100	VTC 412 / 50°C	G 1"	20	5,5	2190	
51060200	VTC 412 / 55°C	G 1"	20	5,5	2190	
51060300	VTC 412 / 60°C	G 1"	20	5,5	2190	
51060400	VTC 412 / 65°C	G 1"	20	5,5	2190	
51060500	VTC 412 / 70°C	G 1"	20	5,5	2190	
51060600	VTC 422 / 50-70°C	G 1"	20	4,5	2590	

Termostatické ventily řada VTC 510

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
51020100	VTC 511 / 50°C	RP 1"	25	9	2320	
51020200	VTC 511 / 55°C	RP 1"	25	9	2320	
51020300	VTC 511 / 60°C	RP 1"	25	9	2320	
51021100	VTC 511 / 65°C	RP 1"	25	9	2330	
51020400	VTC 511 / 70°C	RP 1"	25	9	2330	
51020500	VTC 511 / 75°C	RP 1"	25	9	2330	
51020600	VTC 511 / 50°C	RP 1 1/4"	32	14	2460	
51020700	VTC 511 / 55°C	RP 1 1/4"	32	14	2460	
51020800	VTC 511 / 60°C	RP 1 1/4"	32	14	2460	
51021200	VTC 511 / 65°C	RP 1 1/4"	32	14	2460	
51020900	VTC 511 / 70°C	RP 1 1/4"	32	14	2460	
51021000	VTC 511 / 75°C	RP 1 1/4"	32	14	2460	
51021500	VTC 512 / 50°C	G 1 1/4"	25	9	2330	
51021600	VTC 512 / 55°C	G 1 1/4"	25	9	2330	
51021700	VTC 512 / 60°C	G 1 1/4"	25	9	2330	
51022500	VTC 512 / 65°C	G 1 1/4"	25	9	2330	
51021800	VTC 512 / 70°C	G 1 1/4"	25	9	2330	
51021900	VTC 512 / 75°C	G 1 1/4"	25	9	2330	
51022000	VTC 512 / 50°C	G 1 1/2"	32	14	2460	
51022100	VTC 512 / 55°C	G 1 1/2"	32	14	2460	
51022200	VTC 512 / 60°C	G 1 1/2"	32	14	2460	
51022600	VTC 512 / 65°C	G 1 1/2"	32	14	2460	
51022300	VTC 512 / 70°C	G 1 1/2"	32	14	2460	
51022400	VTC 512 / 75°C	G 1 1/2"	32	14	2460	

Termostatické ventily řada VTC 531 – se třemi teploměry a izolací

Obj. číslo	Název / Teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
51025500	VTC 531 / 50°C	RP 1"	25	8	5190	
51025600	VTC 531 / 55°C	RP 1"	25	8	5190	
51025700	VTC 531 / 60°C	RP 1"	25	8	5190	

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

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

Všechny uvedené ceny jsou v CZK bez DPH. Právo změny vyhrazeno.



51027500	VTC 531 / 65°C	RP 1"	25	8	5190
51025800	VTC 531 / 70°C	RP 1"	25	8	5190
51026000	VTC 531 / 50°C	RP 1 1/4"	32	8	5290
51026100	VTC 531 / 55°C	RP 1 1/4"	32	8	5290
51026200	VTC 531 / 60°C	RP 1 1/4"	32	8	5290
51027600	VTC 531 / 65°C	RP 1 1/4"	32	8	5290
51026300	VTC 531 / 70°C	RP 1 1/4"	32	8	5290
51026500	VTC 531 / 50°C	RP 1 1/2"	40	8	5390
51026600	VTC 531 / 55°C	RP 1 1/2"	40	8	5390
51026700	VTC 531 / 60°C	RP 1 1/2"	40	8	5390
51027700	VTC 531 / 65°C	RP 1 1/2"	40	8	5390
51026800	VTC 531 / 70°C	RP 1 1/2"	40	8	5390
51027000	VTC 531 / 50°C	RP 2"	50	12	5990
51027100	VTC 531 / 55°C	RP 2"	50	12	5990
51027200	VTC 531 / 60°C	RP 2"	50	12	5990
51027800	VTC 531 / 65°C	RP 2"	50	12	5990
51027300	VTC 531 / 70°C	RP 2"	50	12	5990

Součástí balení je šroubení s čerpadlovou přírubou, pro připojení přímo k čerpadlu.

Regulátor spalování řada ATA 200

Obj. číslo	Typ	Připojení	Síla zdvihu (N)	Teplotní rozmezí (°C)	Cena
56001100	ATA 212 ¹⁾	G 3/4"	10	35-95	820
56001200	ATA 212 ²⁾	G 1"	10	35-95	820
56001300	ATA 222	G 3/4"	10	60-95	840
56001500	ATA 212 (75mm)	G 3/4"	10	35-95	900

¹⁾ nahrazuje obj.č. 31800200, ²⁾ nahrazuje obj.č. 31800300

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	2120
56020300	CTF 270	750			3030
56020200	CTF 851			vnořená kapsa pro CTF151 (doplňkové vybavení)	710

Termostatické pojistné ventily řada VST 100

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena
36028000	VST 212 / 95 °C ±4 °C				2 520

Přepínací ventily s vestavěným servopohonem

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena
43060200	VZC 161 + volný kabel	RP 3/4"	20	6	2670
43060600	VZC 162 + volný kabel	G 3/4"	15	3,5	2670
43060700	VZC 162 bez kabelu	G 1"	20	6	2490
43060800	VZC 162 + volný kabel	G 1"	20	6	2670
43061200	VZC 152M + volný kabel	G 1"	20	6	3090
43061400	VZC 263 + volný kabel	CPF 22 mm	20	4,5	2890
43061600	VZC 263 + volný kabel	CPF 28 mm	25	6	3140

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

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena
43080100	VZD 161	RP 3/4"	20	6	2670
43080300	VZD 162	G 3/4"	15	3,5	2670
43080400	VZD 162	G 1"	20	6	2670
43080700	VZD 263	CPF 22 mm	20	4,5	2890
43080800	VZD 263	CPF 28 mm	25	6	3140

Přepínací a zónové 2-a 3-cestné ventily

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena
43122100	ZRS 224	RP 1/2"	15	3,2	1870
43122200	ZRS 224	RP 3/4"	20	4,6	1970
43122300	ZRS 224	RP 1"	25	5,7	2070
43122400	ZRS 224	RP 1 1/4"	32	10	2570

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

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

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena
43123100	ZRS 234	RP 1/2"	15	3,2	1940
43123200	ZRS 234	RP 3/4"	20	4,6	2040
43123300	ZRS 234	RP 1"	25	5,7	2140
43123400	ZRS 234	RP 1"	32	10	2640

Port A je bez proudu uzavřen, cesta AB -B je otevřena. Pokud je na řídicí fázi přivedeno napětí, ventil přepne směr proudění. Bez napětí pružina vrátí ventil do výchozí polohy.



Přepínací kulové ventily s vestavěným servopohonem

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	S
43100100	MBA121	G3/4"	20	45	2690	
43100200	MBA121	G1"	25	60	2840	
43100300	MBA121	G1 1/4"	32	100	2990	

Připojení A, B = vnitřní závit.

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	S
43101100	MBA122	G3/4"	15	20	2620	
43101200	MBA122	G1"	20	45	2720	
43101300	MBA122	G1 1/4"	25	60	2920	
43101400	MBA122	G1 1/2"	32	100	3090	
43100700	MBA122	G1/2"	15	20	2790	
43100800	MBA122	G3/4"	20	45	2890	
43100900	MBA122	G1"	25	60	3190	
43101000	MBA122	G1 1/4"	32	100	3440	

Připojení A, B = vnější závit s adaptéry.

2-cestné zónové kulové ventily řada MBA 124, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, 10 Nm

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	S
43100400	MBA124	G3/4"	20	45	2790	
43100500	MBA124	G1"	25	60	2990	
43100600	MBA124	G1 1/4"	32	100	3190	

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

3-cestné přepínací kulové ventily řada MBA 135, ř.s. 2-bodový, nap. 230 V AC, 10 Nm

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	S
43102100	MBA135	G3/4"	20	9,6	2970	
43102200	MBA135	G1"	25	11,3	3140	

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

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	S
43102300	MBA136	G3/4"	20	9,6	3070	
43102400	MBA136	G1"	25	11,3	3340	

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

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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	S
43102500	MBA132	G1"	20	9,6	2940	
43102600	MBA132	G1 1/4"	25	11,3	3140	

Připojení A, B, C = venkovní závit.

43102700	MBA132	G3/4"	20	9,6	3190	
43102800	MBA132	G1"	25	11,3	3540	

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)	Cena	V
21500100	VLG 122	G1/2"	15	0,25	490	
21500200	VLG 122	G1/2"	15	0,4	490	
21500300	VLG 122	G1/2"	15	0,6	490	
21500400	VLG 122	G1/2"	15	1	490	
21500500	VLG 122	G1/2"	15	1,6	490	
21500600	VLG 122	G3/4"	20	2,5	590	
21500700	VLG 122	G3/4"	20	4	1320	
21500800	VLG 122	G3/4"	20	6	1420	

3-cestné ventily řada VLG 132, PN16

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs A-AB/ B-AB (m3/hod)	Cena	V
21501100	VLG 132	G1/2"	15	0,25 / 0,25	570	
21501200	VLG 132	G1/2"	15	0,4 / 0,4	570	
21501300	VLG 132	G1/2"	15	0,6 / 0,6	570	
21501400	VLG 132	G1/2"	15	1 / 0,6	570	
21501500	VLG 132	G1/2"	15	1,6 / 1	570	
21501600	VLG 132	G3/4"	20	2,5 / 1,6	670	
21501700	VLG 132	G3/4"	20	4 / 2,5	1370	
21501800	VLG 132	G3/4"	20	06.IV	1470	

3-cestné ventily s bypassem řada VLG 142, PN16

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs A-AB/ B-AB (m3/hod)	Cena	V
21502100	VLG 142	G1/2"	15	0,25 / 0,25	640	
21502200	VLG 142	G1/2"	15	0,4 / 0,4	640	
21502300	VLG 142	G1/2"	15	0,6 / 0,6	640	
21502400	VLG 142	G1/2"	15	1 / 0,6	640	

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

Rabatová skupina: V ventily, S servopohony, C čerpadlové jednotky, D EZZE, MMA, T TECH Všechny uvedené ceny jsou v CZK bez DPH. Právo změny vyhrazeno.



21502500	VLG 142	G1/2"	15	1,6 / 1	640
21502600	VLG 142	G3/4"	20	2,5 / 1,6	710
21502700	VLG 142	G3/4"	20	4 / 2,5	1520
21502800	VLG 142	G3/4"	20	06.IV	1720

Servopohony pro fancoily

Servopohony řada ALG 430, řídicí signál 2-bodový

obj. číslo	typ	napájení	čas běhu (s)	Síla (N)	Cena	S
22500100	ALG 434	110 - 230 V	380 / 230	140	660	
22500200	ALG 436	24 V AC	400	140	660	

Servopohony řada ALG 430, řídicí signál proporcionální

obj. číslo	typ	napájení	čas běhu (s)	Síla (N)	Cena	S
22500300	ALG 438	24 V AC	400	140	1910	

Oběhové jednotky

Čerpadlové skupiny, přímá dodávka

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Cena	C
61000100	GDA111		DN 25 / Wilo 25/6	8990	
61000200	GDA111		DN 32 / Wilo 32/7,5	9390	
61000300	GDA112		DN 25 / Grundfos 25-50	9590	
61000400	GDA112		DN 32 / Grundfos 25-70	9990	
61003100	GDA311 ¹⁾		DN 20 / Wilo 15/7,5	7990	

¹⁾ Rozteč 90 mm, pro rozdělovače GMA321, GMA331

Čerpadlové skupiny, konstantní teplota

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Cena	C
61020100	GFA111	VTA 572 20-43°C	DN 25 / Wilo 25/6	11590	
61020200	GFA111	VTA 572 20-55°C	DN 32 / Wilo 32/7,5	11990	
61020300	GFA112	VTA 572 20-55°C	DN 25 / Grundfos 25-50	12190	
61020400	GFA112	VTA 572 20-55°C	DN 32 / Grundfos 25-70	12590	
61023100	GFA311 ¹⁾	VTA 378 20-55°C	DN 20 / Wilo 15/7,5	10690	

¹⁾ Rozteč 90 mm, pro rozdělovače GMA321, GMA331

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Cena	C
61040100	GRA111	ARA 661 + VRG432	DN 25 / Wilo 25/6	14390	
61040400	GRA111	ARA 661 + VRG432	DN 32 / Wilo 32/7,5	14790	
61040500	GRA112	ARA 661 + VRG432	DN 25 / Grundfos 25-50	14990	
61040600	GRA112	ARA 661 + VRG432	DN 32 / Grundfos 25-70	15390	
61043100	GRA311 ¹⁾	ARA 661 + VRG438	DN 20 / Wilo 15/7,5	13490	

¹⁾ Rozteč 90 mm, pro rozdělovače GMA321, GMA331

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Cena	C
61043200	GRA131	ARA 639 + VRG 432	DN 25 / Wilo 25/6	15090	
61043300	GRA131	ARA 639 + VRG 432	DN 32 / Wilo 32/7,5	15490	
61043400	GRA132	ARA 639 + VRG 432	DN 25 / Grundfos 25-50	15690	
61043500	GRA132	ARA 639 + VRG 432	DN 32 / Grundfos 25-70	16090	

Čerpadlové skupiny s ekvitermní regulací

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Cena	C
61040200	GRC111	CRC 111 + VRG 432	DN 25 / Wilo 25/6	17790	
61040700	GRC111	CRC 111 + VRG 432	DN 32 / Wilo 32/7,5	18190	
61040900	GRC112	CRC 111 + VRG 432	DN 25 / Grundfos 25-50	18390	
61041100	GRC112	CRC 111 + VRG 432	DN 32 / Grundfos 25-70	18790	

Čerpadlové skupiny s pokročilou ekvitermní regulací

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Cena	C
61040300	GRC211	90C-1 + VRG 432	DN 25 / Wilo 25/6	22990	
61040800	GRC211	90C-1 + VRG 432	DN 32 / Wilo 32/7,5	23390	
61041000	GRC212	90C-1 + VRG 432	DN 25 / Grundfos 25-50	23590	
61041200	GRC212	90C-1 + VRG 432	DN 32 / Grundfos 25-70	23990	

Čerpadlové skupiny s ekvitermní regulací [4 režimy] + pokojovým termostatem

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Cena	C
61041300	GRC141	CRD 122 + VRG 432	DN 25 / Wilo 25/6	21790	
61041400	GRC141	CRD 122 + VRG 432	DN 32 / Wilo 32/7,5	22190	
61041500	GRC142	CRD 122 + VRG 432	DN 25 / Grundfos 25-50	22390	
61041600	GRC142	CRD 122 + VRG 432	DN 32 / Grundfos 25-70	22790	

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Cena	C
61060100	GBA111	ARA 661 + VRB 142	DN 25 / Wilo 25/6	14990	
61060300	GBA111	ARA 661 + VRB 142	DN 32 / Wilo 32/7,5	15390	
61060500	GBA112	ARA 661 + VRB 147	DN 25 / Grundfos 25-50	15790	
61060700	GBA112	ARA 661 + VRB 147	DN 32 / Grundfos 25-70	15990	



Čerpadlové skupiny, bivalentní směšovací funkce, pokročilá ekvitermní regulace

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Cena	C
61060200	GBC211	90C-3B + VRB 142	DN 25 / Wilo 25/6	28990	
61060400	GBC211	90C-3B + VRB 142	DN 32 / Wilo 32/7,5	29390	
61060600	GBC212	90C-3B + VRB 147	DN 25 / Grundfos 25-50	29590	
61060800	GBC212	90C-3B + VRB 147	DN 32 / Grundfos 25-70	29990	

Čerpadlové skupiny, řada FLEXI - čerpadlo není součástí dodávky

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	funkce	Cena	C
61200100	GDF111	VTA 372	25 / není v balení	přímá dodávka	4090	
61220100	GFF111	VTA 372	25 / není v balení	konstantní teplota	5990	
61240100	GRF111	VRG 432	25 / není v balení	směšování	5790	
62141100	GRF111	ARA 661 + VRG 432	25 / není v balení	směšování - 230 V 3b.f.	7190	

Čerpadlové skupiny pro regulaci vratné vody, PN6

Čerpadlové skupiny pro regulaci vratné vody, termostatický ventil

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Cena	C
61120100	GST131	VTC 317	50/55/60°C DN 25 / Wilo 25/6	11290	
61120400	GST132	VTC 317	50/55/60°C DN 25 / Grundfos 25-50	11890	
61120200	GST141	VTC 422	50-70°C DN 25 / Wilo 25/6	11790	
61120300	GST141	VTC 422	50-70°C DN 32 / Wilo 32/7,5	11990	
61120500	GST142	VTC 422	50-70°C DN 25 / Grundfos 25-50	12290	
61120600	GST142	VTC 422	50-70°C DN 32 / Grundfos 25-70	12590	

Čerpadlové skupiny pro regulaci vratné vody, směšovací funkce, 3-bod. ř. 230 V

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Cena	C
61140100	GSA111	ARA 651 + VRG 332	DN 25 / Wilo 25/6	13990	
61140300	GSA111	ARA 651 + VRG 332	DN 32 / Wilo 32/7,5	14490	
61140500	GSA112	ARA 651 + VRG 332	DN 25 / Grundfos 25-50	14490	
61140700	GSA112	ARA 651 + VRG 332	DN 32 / Grundfos 25-70	14990	

Čerpadlové skupiny pro regulaci vratné vody, směšovací funkce, el. regulace na konstantní teplotu

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Cena	C
61140200	GSC111	CRA 111 + VRG 332	DN 25 / Wilo 25/6	16990	
61140400	GSC111	CRA 111 + VRG 332	DN 32 / Wilo 32/7,5	17490	
61140600	GSC112	CRA 111 + VRG 332	DN 25 / Grundfos 25-50	17790	
61140800	GSC112	CRA 111 + VRG 332	DN 32 / Grundfos 25-70	18190	

Čerpadlové skupiny pro regulaci vratné vody, bivalentní směšovací funkce, el. regulace na konstantní teplotu

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	Cena	C
61160100	GSC121	CRA 111 + VRB 142	DN 25 / Wilo 25/6	17990	
61160200	GSC121	CRA 111 + VRB 142	DN 32 / Wilo 32/7,5	18290	
61160300	GSC122	CRA 111 + VRB 142	DN 25 / Grundfos 25-50	18590	
61160400	GSC122	CRA 111 + VRB 142	DN 32 / Grundfos 25-70	18990	

Rozdělovače pro čerpadlové skupiny

Obj. číslo	Název	Připojení	Počet napojení č. skupin	Cena	C
66000100	GMA121	RN1 1/2" - G1 1/2"	2	125	5490
66000200	GMA131	RN1 1/2" - G1 1/2"	3	125	6790
66000300	GMA221 vč. separátoru	RN1 1/2" - G1 1/2"	2	125	9990
66000400	GMA231 vč. separátoru	RN1 1/2" - G1 1/2"	3	125	13490
66000500	GMA321 ¹⁾	RN1" - G1"	2	90	4790
66000600	GMA331 ¹⁾	RN1" - G1"	3	90	6190
66001100	GMA411	RN1 1/2" - G1 1/2"	1	125	3730
66001200	GMA421	RN1 1/2" - G1 1/2"	2	125	5890
66001300	GMA431	RN1 1/2" - G1 1/2"	3	125	7190
66001400	GMA441	RN1 1/2" - G1 1/2"	4	125	8990
66001500	GMA451	RN1 1/2" - G1 1/2"	5	125	11290
66001600	GMA521	RN1 1/2" - G1 1/2"	2	125	9290
66001700	GMA531	RN1 1/2" - G1 1/2"	3	125	12090

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.

Jednotka plnopřůtočného ohřevu TV, Řada FSK

Obj. číslo	Název	Připojení	Čerpadlo	Cena	V
64000100	FSK101	G 1"	Wilo 25/7.0	62990	

Termostatické směšovací a přepínací ventily

Termostatické směšovací ventily řada VTA 320/520, PN10

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
31100300	VTA 321 / 20-43°C	RP 1/2"	15	1,5	1440	
31100700	VTA 321 / 20-43°C	RP 3/4"	20	1,6	1500	
31100400	VTA 321 / 35-60°C	RP 1/2"	15	1,5	1440	
31100800	VTA 321 / 35-60°C	RP 3/4"	20	1,6	1420	
31102800	VTA 322 / 20-43°C	G 1/2"	10	1,2	1420	

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 Všechny uvedené ceny jsou v CZK bez DPH. Právo změny vyhrazeno.



31100500	VTA 322 / 20-43°C	G 3/4"	15	1,5	1440
31100900	VTA 322 / 20-43°C	G 1"	20	1,6	1500
31102900	VTA 322 / 35-60°C	G 1/2"	10	1,2	1420
31100600	VTA 322 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	1420
31101000	VTA 322 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	1420
31103200	VTA 322 / 30-70°C	G 1"	20	1,6	1540
31104700	VTA 322 / 45-65°C	G 1"	20	1,6	1550
31102600	VTA 323 / 20-43°C ¹⁾	CPF 15 mm	15	1,2	1470
31100100	VTA 323 / 20-43°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	1620
31102700	VTA 323 / 35-60°C ¹⁾	CPF 15 mm	15	1,2	1470
31103900	VTA 323 / 35-60°C	CPF 18 mm	15	1,5	1540
31100200	VTA 323 / 35-60°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	1580
31620100	VTA 522 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	2400
31620400	VTA 522 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	2460
31620200	VTA 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	2400
31620500	VTA 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	2460
31620300	VTA 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	2400
31620600	VTA 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	2460

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)	Cena	
31104900	VTA 351 / 35-60°C	RP 3/4"	20	1,6	1550	
31105000	VTA 352 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,5	1470	
31105100	VTA 352 / 35-60°C	G 1"	20	1,6	1550	
31106100	VTA 352 / 35-60°C ¹⁾	G 1"	20	1,4	1690	
31105200	VTA 353 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	1,5	1620	
31660100	VTA 552 / 20-43°C	G 1"	20	3,2	2400	
31660400	VTA 552 / 20-43°C	G 1 1/4"	25	3,5	2460	
31660200	VTA 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	2400	
31660500	VTA 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	2460	
31660300	VTA 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	2400	
31660600	VTA 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	2460	

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)	Cena	
31200100	VTA 372 / 20-55°C	G 1"	20	3,4	1850	
31200400	VTA 372 / 30-70°C	G 1"	20	3,4	1810	
31200200	VTA 377 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	3,4	2120	
31200300	VTA 378 / 20-55°C	RN1-G1	20	3,4	1930	
31700100	VTA 572 / 10-30°C	G 1"	20	4,5	2500	
31700400	VTA 572 / 10-30°C	G 1 1/4"	25	4,8	2600	
31702100	VTA 572 / 20-55°C	G 1"	20	4,5	2500	
31702200	VTA 572 / 20-55°C	G 1 1/4"	25	4,8	2600	
31702500	VTA 572 / 30-70°C	G 1"	20	4,5	2500	
31702600	VTA 572 / 30-70°C	G 1 1/4"	25	4,8	2600	
31702300	VTA 577 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20	4,5	3020	
31702400	VTA 578 / 20-55°C	RN1-G1	20	4,5	2620	

Termostatické směšovací ventily řada VTA 330/530, PN10, prémiová řada

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
31150200	VTA 332 / 32-49°C	G 3/4"	15	1,2	2320	
31150700	VTA 332 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,2	2520	
31150900	VTA 332 / 35-60°C	G 1"	20	1,3	2320	
31150300	VTA 333 / 35-60°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,2	2140	
31152100	VTA 333 / 35-60°C ^{1) 2)}	CPF 15/22 mm	20	1,2	2220	
31641000	VTA 532 / 35-50°C	G 1"	20	2,3	2680	
31640100	VTA 532 / 45-65°C	G 1"	20	2,3	2680	

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

Termostatické směšovací ventily řada VTA 330/530, PN10, prémiová řada

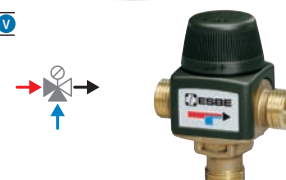
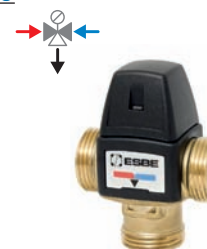
Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
31151400	VTA 362 / 32-49°C	G 3/4"	15	1,2	1840	
31151100	VTA 362 / 35-60°C	G 3/4"	15	1,2	1840	
31151200	VTA 362 / 35-60°C	G 1"	20	1,3	1940	
31151000	VTA 363 / 35-60°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,2	1940	
31681000	VTA 562 / 35-50°C	G 1"	20	2,3	2680	
31681100	VTA 562 / 35-50°C	G 1 1/4"	25	2,5	2820	
31680100	VTA 562 / 45-65°C	G 1"	20	2,3	2680	
31680200	VTA 562 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	2,5	2820	

¹⁾ zpětná klapka na přívodu studené vody

Termostatické směšovací ventily řada VTA 310

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	
31050200	VTA 312 / 35-60°C	G 1/2"	15	1,2	1080	
31050100	VTA 313 / 35-60°C ¹⁾	CPF 15 mm	15	1,2	1290	
31050400	VTA 313 / 35-60°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	1340	
31050500	VTA 313 / 30-70°C ¹⁾	CPF 22 mm	20	1,5	1360	

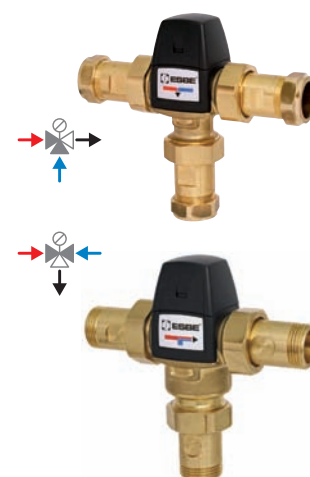
¹⁾ zpětná klapka na přívodu studené vody. Řada VTA310 jsou ventily bez ochrany proti opaření.



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)	Cena	V
31620700	VTA 522 / 20-43°C 1)	G 3/4"	15	3,0	2820	
31621000	VTA 522 / 20-43°C 1)	G 1"	20	3,4	3180	
31620800	VTA 522 / 45-65°C 1)	G 3/4"	15	3,0	2820	
31621100	VTA 522 / 45-65°C 1)	G 1"	20	3,4	3180	
31620900	VTA 522 / 50-75°C 1)	G 3/4"	15	3,0	2820	
31621200	VTA 522 / 50-75°C 1)	G 1"	20	3,4	3180	
31621300	VTA 523 / 20-43°C 1)	CPF 22 mm	20	3,0	2920	
31621600	VTA 523 / 20-43°C 1)	CPF 28 mm	25	3,4	3180	
31621400	VTA 523 / 45-65°C 1)	CPF 22 mm	20	3,0	2920	
31621700	VTA 523 / 45-65°C 1)	CPF 28 mm	25	3,4	3180	
31621500	VTA 523 / 50-75°C 1)	CPF 22 mm	20	3,0	2920	
31660700	VTA 552 / 20-43°C 1)	G 3/4"	15	3,0	2820	
31661000	VTA 552 / 20-43°C 1)	G 1"	20	3,4	3180	
31660800	VTA 552 / 45-65°C 1)	G 3/4"	15	3,0	2820	
31661100	VTA 552 / 45-65°C 1)	G 1"	20	3,4	3180	
31660900	VTA 552 / 50-75°C 1)	G 3/4"	15	3,0	2820	
31661200	VTA 552 / 50-75°C 1)	G 1"	20	3,4	3180	
31661300	VTA 553 / 20-43°C 1)	CPF 22 mm	20	3,0	2950	
31661400	VTA 553 / 45-65°C 1)	CPF 22 mm	20	3,0	2950	
31661500	VTA 553 / 50-75°C 1)	CPF 22 mm	20	3,0	2950	

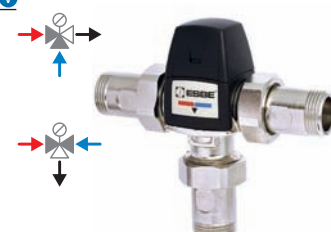
¹⁾ dvě zpětné klapky na vstupech



Termostatické směšovací ventily řada VTA 530/560 přesná regulace 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)	Cena	V
31641200	VTA 532 / 35-50°C 1)	G 3/4"	15	2,2	3340	
31640300	VTA 532 / 45-65°C 1)	G 3/4"	15	2,2	3340	
31681200	VTA 562 / 35-50°C 1)	G 3/4"	15	2,2	3340	
31681300	VTA 562 / 35-50°C 1)	G 1"	20	2,5	3640	
31680300	VTA 562 / 45-65°C 1)	G 3/4"	15	2,2	3340	
31680400	VTA 562 / 45-65°C 1)	G 1"	20	2,5	3640	

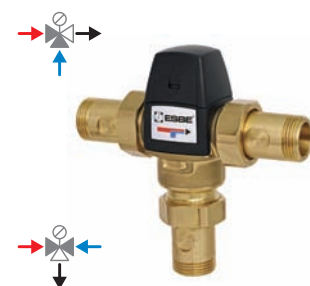
¹⁾ dvě zpětné klapky na vstupech



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

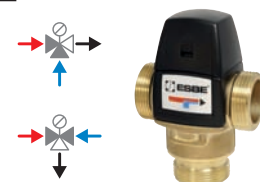
Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
31720500	VTS 522 / 45-65°C 1)	G 3/4"	15	3,0	3230	
31720700	VTS 522 / 45-65°C 1)	G 1"	20	3,4	3640	
31720600	VTS 522 / 50-75°C 1)	G 3/4"	15	3,0	3230	
31720800	VTS 522 / 50-75°C 1)	G 1"	20	3,4	3640	
31720900	VTS 523 / 45-65°C 1)	CPF 22 mm	20	3,0	3340	
31721100	VTS 523 / 45-65°C 1)	CPF 28 mm	25	3,4	3590	
31721000	VTS 523 / 50-75°C 1)	CPF 22 mm	20	3,0	3340	
31721200	VTS 523 / 50-75°C 1)	CPF 28 mm	25	3,4	3590	
31740500	VTS 552 / 45-65°C	G 3/4"	15	3,0	3120	
31740700	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,4	3540	
31740600	VTS 552 / 50-75°C	G 3/4"	15	3,0	3120	
31740800	VTS 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,4	3540	
31740900	VTS 553 / 45-65°C	CPF 22 mm	20	3,0	3340	
31741000	VTS 553 / 50-75°C	CPF 22 mm	20	3,0	3340	

¹⁾ dvě zpětné klapky na vstupech



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

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
31720100	VTS 522 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	2820	
31720300	VTS 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	2920	
31720200	VTS 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	2820	
31720400	VTS 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	2920	
31740100	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	2820	
31740300	VTS 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	2920	
31740200	VTS 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	2820	
31740400	VTS 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	2920	



Termostatické přepínací ventily řada VTD 300 a VTD 500

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
31580100	VTD 582 / 40-52°C	G 1"	20	2,8	2470	
31580200	VTD 582 / 40-52°C	G1+G3/4"	20	2,8	2970	
31600100	VTD 322 / 45°C	G 1"	20	3,6	1820	
31600200	VTD 322 / 50°C	G 1"	20	3,6	1820	
31600300	VTD 322 / 60°C	G 1"	20	3,6	1820	
31600400	VTD 322 / 70°C	G 1"	20	3,6	1820	

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



Termostatické složené ventily

Termostatické složené ventily řada VMB pro pitnou vodu

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Pojistný ventil (bar)	Cena	V
31502000	VMB 423	CPF 15 mm	15	ne	1990	
31502100	VMB 423	CPF 22 mm	20	ne	2090	
31502200	VMB 423	CPF 22 mm	20	6	2390	
31502300	VMB 423	CPF 22 mm	20	7	2390	
31502400	VMB 423	CPF 22 mm	20	9	2390	
31502500	VMB 423 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	10	2390	
31502600	VMB 423 / 35-60°C	CPF 15 mm	15	10	2390	

Termostatické solární sestavy řada VMC

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
31521000	VMC 322/ 45°C ± 2°C	G 1"	20	1,5	4070	
31521100	VMC 322/ 50°C ± 2°C	G 1"	20	1,5	4070	
31521200	VMC 322/ 60°C ± 2°C	G 1"	20	1,5	4070	
31521300	VMC 322/45°C ± 2°C	G1+G3/4	20	1,5	4970	
31521400	VMC 322/50°C ± 2°C	G1+G3/4	20	1,5	4970	
31521500	VMC 322/60°C ± 2°C	G1+G3/4	20	1,5	4970	
31523000	VMC 522/ 45°C ± 4°C	G 1"	20	2,5	4770	
31523100	VMC 522/ 50°C ± 4°C	G 1"	20	2,5	4770	
31523200	VMC 522/ 60°C ± 4°C	G 1"	20	2,5	4770	
31523300	VMC 522/ 45°C ± 4°C	G1+G3/4	20	2,5	5770	
31523400	VMC 522/ 50°C ± 4°C	G1+G3/4	20	2,5	5770	
31523500	VMC 522/ 60°C ± 4°C	G1+G3/4	20	2,5	5770	

Termostatické solární sestavy řada VMD

Obj. číslo	Název / Přep. teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
31525000	VMD 322/ 40-52 °C	G 3/4"	20	1,4	6270	

Termostatická sada VTR pro regulaci teploty v systémech s cirkulací TUV

Obj. číslo	Název / Přep. teplota	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
31400100	VTR 322/ 35-60 °C	G 3/4"	15	1,6	4290	
31400200	VTR 322 / 45-65°C	G1+R3/4	20	1,6	4290	
31400300	VTR 322 / 50-75°C	G1+R3/4	20	1,6	4290	
31400400	VTR 522 / 45-65°C	G1 1/4+ R1	25	3,5	5990	
31400500	VTR 522 / 50-75°C	G1 1/4+ R1	25	3,5	5990	

Zdvihové ventily

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
21000400	VLF 125	F	20	6,3	4290	
21000500	VLF 125	F	25	10	4390	
21000600	VLF 125	F	32	16	5390	
21000700	VLF 125	F	40	25	5690	
21000800	VLF 125	F	50	38	6790	

3-cestné zdvihové ventily řada VLF135/335, PN 6, max. teplota 130 °C

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
21001200	VLF 135	F	20	6,3	4790	
21001300	VLF 135	F	25	10	4890	
21001400	VLF 135	F	32	16	5990	
21001500	VLF 135	F	40	25	7490	
21001600	VLF 135	F	50	38	8890	

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
21150100	VLA 121	RP 1/2"	15	1,6	2120	
21150200	VLA 121	RP 1/2"	15	2,5	2120	
21150300	VLA 121	RP 1/2"	15	4	2120	
21150400	VLA 121	RP 3/4"	20	6,3	2320	
21150500	VLA 121	RP 1"	25	10	2590	
21150600	VLA 121	RP 1 1/4"	32	16	3020	
21150700	VLA 121	RP 1 1/2"	40	25	3320	
21150800	VLA 121	RP 2"	50	38	4620	

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)	Cena	V
21150900	VLA 131	RP 1/2"	15	1,6	2330	
21151000	VLA 131	RP 1/2"	15	2,5	2330	
21151100	VLA 131	RP 1/2"	15	4	2330	
21151200	VLA 131	RP 3/4"	20	6,3	2520	
21151300	VLA 131	RP 1"	25	10	2890	
21151400	VLA 131	RP 1 1/4"	32	16	3190	
21151500	VLA 131	RP 1 1/2"	40	25	3790	
21151600	VLA 131	RP 2"	50	38	5120	

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 Všechny uvedené ceny jsou v CZK bez DPH. Právo změny vyhrazeno.

2-cestné zdvihové ventily řada VLA325/ VLB225, max.teplota 130/ 120 °C, PN 16

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
21200100	VLA 325	F	15	1,6	3560	
21200200	VLA 325	F	15	2,5	3560	
21200300	VLA 325	F	15	4	3560	
21200400	VLA 325	F	20	6,3	3860	
21200500	VLA 325	F	25	10	4260	
21200600	VLA 325	F	32	16	5190	
21200700	VLA 325	F	40	25	5590	
21200800	VLA 325	F	50	38	6820	
21220100	VLB 325	F	65	63	14290	
21220200	VLB 325	F	80	100	17990	
21220300	VLB 325	F	100	130	24590	
21220400	VLB 325	F	125	200	35590	
21220500	VLB 325	F	150	300	47990	

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



3-cestné zdvihové ventily řada VLA335/ VLB235, max. teplota 130/ 120 °C, PN 16

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
21200900	VLA 335	F	15	1,6	3920	
21201000	VLA 335	F	15	2,5	3920	
21201100	VLA 335	F	15	4	3920	
21201200	VLA 335	F	20	6,3	4520	
21201300	VLA 335	F	25	10	4760	
21201400	VLA 335	F	32	16	5820	
21201500	VLA 335	F	40	25	7160	
21201600	VLA 335	F	50	38	8520	
21221100	VLB 335	F	65	63	12190	
21221200	VLB 335	F	80	100	16190	
21221300	VLB 335	F	100	130	22990	
21221400	VLB 335	F	125	200	34590	
21221500	VLB 335	F	150	300	44990	



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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
21250100	VLE 122	G 1"	15	0,25	3690	
21250200	VLE 122	G 1"	15	0,4	3690	
21250300	VLE 122	G 1"	15	0,63	3690	
21250400	VLE 122	G 1"	15	1	3690	
21250500	VLE 122	G 1"	15	1,6	3690	
21250600	VLE 122	G 1"	15	2,5	3690	
21250700	VLE 122	G 1"	15	4	3690	
21250800	VLE 122	G 1 1/4"	20	6,3	4090	
21250900	VLE 122	G 1 1/2"	25	10	4790	
21251000	VLE 122	G 2"	32	16	5490	
21251100	VLE 122	G 2 1/4"	40	25	6890	
21251200	VLE 122	G 2 3/4"	50	38	8190	



2-cestné zdvihové ventily řada VLE 222 s tlakově vyváženou kuželkou, PN 16, max. teplota 150 °C

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
21252100	VLE 222	G 1 1/2"	25	10	6490	
21252200	VLE 222	G 2"	32	16	8490	
21252300	VLE 222	G 2 1/4"	40	25	9990	
21252400	VLE 222	G 2 3/4"	50	38	12690	

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



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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
21251300	VLE 132	G 1"	15	1,6	3690	
21251400	VLE 132	G 1"	15	2,5	3690	
21251500	VLE 132	G 1"	15	4	3690	
21251600	VLE 132	G 1 1/4"	20	6,3	4090	
21251700	VLE 132	G 1 1/2"	25	10	4790	
21251800	VLE 132	G 2"	32	16	5490	
21251900	VLE 132	G 2 1/4"	40	25	6990	
21252000	VLE 132	G 2 3/4"	50	38	8490	



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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
21400100	VLE 325	F	20	0,63	5760	
21400200	VLE 325	F	20	1	5760	
21400300	VLE 325	F	20	1,6	5760	
21400400	VLE 325	F	20	2,5	5760	
21400500	VLE 325	F	20	4	6160	
21400600	VLE 325	F	25	1	5760	
21400700	VLE 325	F	25	1,6	5760	
21400800	VLE 325	F	25	2,5	5760	
21400900	VLE 325	F	25	4	6160	
21401000	VLE 325	F	32	1,6	5760	



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

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

Všechny uvedené ceny jsou v CZK bez DPH. Právo změny vyhrazeno.

21401100	VLE 325	F	32	2,5	5760
21401200	VLE 325	F	32	4	6160
21401600	VLE 325	F	32	6,3	6960
21401300	VLE 325	F	40	1,6	5960
21401400	VLE 325	F	40	2,5	5960
21401500	VLE 325	F	40	4	6460
21401700	VLE 325	F	40	6,3	7070

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	V
21300100	VLC 125	F	15	0,25	5490	
21300200	VLC 125	F	15	0,4	5490	
21300300	VLC 125	F	15	0,63	5490	
21300400	VLC 125	F	15	1	5490	
21300500	VLC 125	F	15	1,6	5490	
21300600	VLC 125	F	15	2,5	5490	
21300700	VLC 125	F	15	4	5490	
21300800	VLC 125	F	20	6,3	6690	
21301700	VLC 125	F	25	1,6	6690	
21301800	VLC 125	F	25	2,5	6690	
21301900	VLC 125	F	25	4	6690	
21302000	VLC 125	F	25	6,3	6690	
21300900	VLC 125	F	25	10	6690	
21301000	VLC 125	F	32	16	7690	
21302100	VLC 125	F	40	1,6	8290	
21302200	VLC 125	F	40	2,5	8290	
21302300	VLC 125	F	40	4	8290	
21302400	VLC 125	F	40	6,3	8290	
21302500	VLC 125	F	40	10	8290	
21302600	VLC 125	F	40	16	8290	
21301100	VLC 125	F	40	25	8290	
21301200	VLC 125	F	50	38	9890	

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)	Cena	V
21301300	VLC 225	F	25	10	8290	
21301400	VLC 225	F	32	16	9890	
21301500	VLC 225	F	40	25	11490	
21301600	VLC 225	F	50	38	13690	

Servopohony pro zdvihové ventily

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

Obj. číslo	Typ	Doba běhu (s)	Síla / Zdvih	Řízení	Cena	S
22200100	ALF 131	15-60	600 N / 30 mm	3-bod. / Proporcion	6400	
22200200	ALF 261	15-60	1000 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	7800	
22200300	ALF 361	15-60	1500 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	11800	
22200400	ALF 461	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	17000	

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

Obj. číslo	Typ	Doba běhu (s)	Síla / Zdvih	Řízení	Cena	S
22201100	ALF 134	15-60	600 N / 30 mm	3-bod. / Proporcion	6400	
22201200	ALF 264	15-60	1000 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	7800	
22201300	ALF 364	15-60	1500 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	11800	
22201400	ALF 464	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / Proporcion	17000	

Servopohony pro zdvihové ventily, řada ALH, nap. 24 V, 3-bod./ Proporcion.

Obj. číslo	Typ	Doba běhu (s)	Síla / Zdvih	Chod zpětné pružiny	Cena	S
22220100	ALH 134	15-300	900 N 30 mm	Nahoru	16590	
22221100	ALH 234	15-300	900 N 30 mm	Dolů	16590	

Servopohony řada ALB

Obj. číslo	Typ	Řídící s., nap.	Doba zdvihu (s)	Síla (N) / Zdvih(mm)	Cena	S
22050100	ALB 144	3-bodový, 0..10V, 24 VAC15/20/30/60/300		800 N/40	12990	

Doplňkový sortiment

Složené ventily řada VMA s připojením pro bezpečnostní, vypouštěcí a odvzdušňovací ventil

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Cena	V
36401000	VMA 213	CPF 15 mm, G 1/2"	15	880	
36401100	VMA 213	CPF 22 mm, G 1/2"	20	960	

Zpětné klapky řada VCA 100

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Cena	V
36500100	VCA 100	15		150	
36500400	VCA 100	20		150	



Nejběžnější náhradní díly na výrobky ESBE

Termostatické patrony pro ventily řady VTC500

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	Cena	V
57020100	VTC500 50°C - termostatická patrona	9311	650	
57020200	VTC500 55°C - termostatická patrona	5840	650	
57020300	VTC500 60°C - termostatická patrona	8749	650	
57020800	VTC500 65°C - termostatická patrona	8743	650	
57020400	VTC500 70°C - termostatická patrona	9023	650	
57020500	VTC500 75°C - termostatická patrona	8719	650	

Termostatické patrony pro ventily řady VTC300

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	Cena	V
57000600	VTC300 42°C - termostatická patrona		550	
57000100	VTC300 45°C - termostatická patrona	A119	550	
57000200	VTC300 55°C - termostatická patrona	A121	550	
57000300	VTC300 60°C - termostatická patrona	A062	550	
57000700	VTC300 65°C - termostatická patrona		550	
57000400	VTC300 70°C - termostatická patrona	A120	550	
57000500	VTC300 80°C - termostatická patrona	A122	550	

Montážní sady pro servopohony na ventily ESBE

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	Cena	V
16053300	Pro servopohony řady 90/ventily VRG, VRB	VRG801	330	
16000500	Pro servopohony řady ARA600/ ventily VRG/VRB/MG	ARA803	190	
98180570	Unášeč - spojka k servopohonu řady 90		120	

Doprodej starších typů ESBE

Přepínací ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	Cena	S
43020100	VZA 161 RP 3/4,20-6,5 bez kabelu	7	1790	
43020900	VZA 152 M G 3/4,15-3,5 bez kabelu	1	1890	
43040300	VZB 162 G 3/4,15-3,5 s kabelem	1	1790	
43121100	ZRS134 230VAC 2-P 15-3.2 G1/2"	1	1640	
4390320012	ZV3-20, RP 3/4,20-4,4	24	1590	
4390325412	ZV3-25,24V,RP 1,25-4,5	9	1590	

Termostatické ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	Cena	V
31102801	VTA 322(20-43°C)G vnější 1/2 - pro EUROKONUS	23	890	
31701600	VTA 578 / 10-30°C ,RN 1,25-4,5 otočná matice	1	2190	
31701800	VTA 578 / 45-65°C ,RN 1,25-4,5 otočná matice	2	2190	
31300100	VTA 223(38-65°C)cpf 28mm	2	890	
31050300	VTA 313(35-60°C)cpf 18mm	7	990	
31621800	VTA 523 / 50-75°C cpf 28 mm	2	2690	
31641400	VTA 533 / 35-50°C cpf 22 mm	1	2490	
31640500	VTA 533 / 45-65°C cpf 22 mm	1	2490	
31681400	VTA 563 / 35-50°C cpf 22 mm	1	2490	
31681500	VTA 563 / 35-50°C cpf 28 mm	1	2690	
31680500	VTA 563 / 45-65°C cpf 22 mm	1	2490	
31680600	VTA 563 / 45-65°C cpf 28 mm	1	2690	

Plnicí jednotky - pro zdroje na tuhá paliva

Obj. číslo	Typ	Počet ks	Cena	V
55002500-2900	LTC 171 DN40 všechny typy patron 50/55/60/65/70	4	7490	

Rotační servopohony

Obj. číslo	Typ	Počet ks	Cena	S
12052701	Servomotor 95-2 s nápisem Buderus, 230V, 15Nm, 120s	12	3290	
5394164	VSE 3000 Ekvitermní regulátor	4	9490	

Rotační ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	Cena	V
11000200	3MG15-0,6	20	840	
11000300	3MG15-1,0	9	840	
11000400	3MG15-1,2	20	840	
11000500	3MG15-1,6	3	840	
11002300	3MG28-8	15	940	
11003400	4MG15-2,5	8	790	
11003600	4MG20-4	62	790	
11003900	4MG20-6,3	7	790	
11300900	T 20-8 RP 3/4	1	1190	
11351200	3HG25-125 BP+Gpřip,25-10, G1 1/2	4	1890	

Zdvihové ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	Cena	V
21000100	VLV 125, DN15, F, kvs 1,6	2	2890	
21000900	VLV 135, DN15, F, kvs 1,3	1	2890	
21203100	VLB 225, DN65, F, Kvs 49	1	12390	

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

Rabatová skupina: V ventily, S servopohony, C čerpadlové jednotky, D EZZE, MMA, T TECH Všechny uvedené ceny jsou v CZK bez DPH. Právo změny vyhrazeno.



21203400	VLB 225, DN125, F, Kvs 200	1	32490
21202000	VLA 425, DN50, F, Kvs 38	1	5890
21203800	VLB 235, DN100, F, Kvs 124	5	20490
21203900	VLB 235, DN125, F, Kvs 200	1	31490
21350100	VLC 325, DN15, F, Kvs 0,25	1	3890
21351600	VLC 425, DN50, F, Kvs 38	1	9390
21050800	VLD 122 PN16 G DN20-6,3	1	1390
21051100	VLD122 PN16 G DN40-25	4	1790
21052100	VLD132 PN16 G DN32-16	2	1790
21102000	VLD135 PN16 25-10	1	1390

Zdvihové servopohony

Obj. číslo	Typ	Počet ks	Cena	S
22000700	ALA222 24V 400N 35S 3 bod.	1	5390	
22000100	ALA222 24V 750N 140S 3 bod.	3	5590	
22100300	ALC153 24V 300 N 13S 0-10V, pouze k ventilům VLD	3	3890	
22150600	ALD124 24V 1200N 150S 3bod.	3	8890	
22150900	ALD141 230V 1200 3-P 40	2	8890	
22150800	ALD144 24V 900N 300S 0-10V/3 bod.	4	6890	
22151200	ALD144 24V 2000N 190S 0-10/3bod.	1	14890	
22151000	ALD144 3-bod, 0..10V, 24V 1200N 300S	1	8890	
22151300	ALD241 SR 230V 2000N 140S havarijní funkce	1	28990	

Regulační ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	Cena	V
EM3250003	STVU 10 SE - bez měřících sond	2	990	
EM3250103	STVU 15 SE - bez měřících sond	2	990	
EM3250603	STVU 50 SE - bez měřících sond	3	2690	
EM2250701	STVU 65 SE - bez měřících sond	2	7490	
EM2251101	STVU 150 SE - bez měřících sond	3	24890	
EM3250106	STVK 15 = STVG 15 - se sondami, alternativní svěrné šroubení součástí balení	3	1190	
EM3250206	STVK 20 = STVG 20 - se sondami, alternativní svěrné šroubení součástí balení	3	1390	

Zpětné klapky společnosti EZZE

Zpětné klapky od firmy EZZE

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	DN (mm)	Cena	D
EZ 100 04 33	BF	20	-	495 15 20	610	
EZ 100 04 34	BF	25	-	495 15 21	610	
EZ 100 04 35	BF	32	-	495 15 22	660	
EZ 100 04 36	BF	40	-	495 15 23	880	
EZ 100 04 37	BF	50	-	495 15 24	1080	
EZ 100 04 38	BF	65	-	495 15 25	1500	
EZ 100 04 39	BF	80	-	495 15 26	3000	
EZ 100 04 40	BF	100	-	495 15 27	4100	
EZ 100 04 28	BK ¹⁾	28	-	495 15 65	2590	
EZ 100 04 29	BV	20	G 3/4"	495 15 52	890	
EZ 100 04 26	BV	25	G 1"	495 15 53	920	
EZ 100 04 27	BV	32	G 1 1/4"	495 15 54	960	

¹⁾ Svěrné kroužky 28 mm

Regulační ventily, měřící clony společnosti MMA

Regulační ventily MMA řada STV se sondami

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m3/hod)	Cena	D
EM 325 00 01	STV	10	RP 3/8"	2,8	1260	
EM 325 01 01	STV	15	RP 1/2"	3,55	1260	
EM 325 02 01	STV	20	RP 3/4"	5,1	1380	
EM 325 03 01	STV	25	RP 1"	8,8	1490	
EM 325 04 01	STV	32	RP 1 1/4"	13,1	1950	
EM 325 05 01	STV	40	RP 1 1/2"	19,5	2650	
EM 325 06 01	STV	50	RP 2"	31,5	3090	
EM 225 07 02	STV	65	F	93,5	8190	
EM 225 08 02	STV	80	F	110	11990	
EM 225 09 02	STV	100	F	190	15490	
EM 225 10 02	STV	125	F	301	22790	
EM 225 11 02	STV	150	F	425	27590	
EM 264 08 09	STVE	200	F	765	59990	
EM 264 09 01	STVE	250	F	1185	89990	
EM 265 00 01	STVE	300	F	1700	104990	
EM9000693	ovládací kolečko STV	X.50			500	
EM9000694	ovládací kolečko STV	65-300			500	

Měřící clony MMA typ MR se sondami

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m3/hod)	Cena	D
EM 900 05 77	MR		G 1/2", RP 1/2"	1,8	660	
EM 900 05 78	MR		G 3/4", RP 3/4"	4,2	660	
EM 900 05 79	MR		G 1", RP 1"	7,4	710	
EM 900 05 80	MR		G 1 1/4", RP 1 1/4"	15	780	
EM 900 05 81	MR		G 1 1/2", RP 1 1/2"	23	870	
EM 900 05 82	MR		G 2", RP 2"	48	1490	

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

Rabatová skupina: V ventily, S servopohony, C čerpadlové jednotky, D EZZE, MMA, T TECH Všechny uvedené ceny jsou v CZK bez DPH. Právo změny vyhrazeno.



EM 900 05 83	MR	65	F	93	1540
EM 900 05 84	MR	80	F	126	1790
EM 900 05 85	MR	100	F	244	1890
EM 900 05 86	MR	125	F	415	2530
EM 900 05 87	MR	150	F	540	3090
EM 900 05 88	MR	200	F	1010	3890
EM 900 05 89	MR	250	F	1450	4520
EM 900 05 90	MR	300	F	2400	5990



Regulátory TECH

Obj. číslo	Typ	Cena
65001001	C-2 (CS) čidlo otevření okna	720
65001002	C-7 p (CS) drátové teplotní čidlo	400
65001003	C-8 f (CS) bezdrátové podlahové teplotní čidlo	750
65001004	C-8 r (CS) bezdrátové teplotní čidlo	660
65001005	C-8 zr (CS) bezdrátové venkovní teplotní čidlo	660
65001006	C-mini bezdrátové teplotní čidlo	660
65001007	CS-11 regulátor pro řízení cirkulační čerpadla	4390
65001008	CS-16S WiFi pokojový regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů	7550
65000100	CS-19 regulátor pro čerpadlo	690
65000200	CS-20 regulátor pro čerpadlo	660
65000300	CS-21 regulátor pro čerpadlo	960
65001300	CS-21 CWU, BUFOR regulátor pro čerpadlo nebo akumulaci nádrží	1100
65002310	CS-22, Sigma regulátor pro zásypový kotel	1920
65002320	CS-24, Sigma regulátor pro zásypový kotel	2040
66005200	CS-260 sada pro bezdrátovou RS komunikaci	1520
66005400	CS-262 sada pro bezdrátovou dvoupolohovou komunikaci	1520
65002000	CS-27i regulátor pro instalace (2 čerpadla)	1640
65002300	CS-28 zPID regulátor pro zásypový kotel	3760
65001009	CS-28, Sigma regulátor pro zásypový kotel	2520
66000100	CS-280 pokojový termostat s RS komunikací	4680
65001010	CS-280+ CS-260	5510
65009400	CS-2801 pokojový termostat s komunikací Opentherm	5880
65001011	CS-2801 Wifi pokojový termostat Wifi komunikace	7570
66000600	CS-281 pokojový termostat s RS komunikací	4710
65001012	CS-281 C pokojový termostat s RS komunikací (podomítková montáž)	6080
65001013	CS-281+ CS-260	6110
65001014	CS-283 dvoupolohový pokojový termostat	4590
65001015	CS-283 C Wifi dvoupolohový pokojový termostat Wifi komunikace	7400
66000300	CS-290 v2 dvoupolohový pokojový termostat	2410
66000400	CS-290 v3 drátový pokojový termostat	1200
65009510	CS-291p drátové venkovní čidlo	370
65009500	CS-291r bezdrátové venkovní čidlo	600
65009200	CS-292 v2 dvoupolohový pokojový termostat	2700
65009300	CS-292 v3 drátový pokojový termostat	1520
65001016	CS-294 v1 drátový pokojový termostat	770
65001017	CS-294 v2 dvoupolohový pokojový termostat	1460
65001018	CS-295 v3 dvoupolohový pokojový termostat	1060
66000900	CS-296 pokojový termostat s RS komunikací	2610
65001019	CS-296+ CS-260	4130
65003100	CS-37n RS regulátor pro kotel s podavačem	4760
65003500	CS-391 zPID 100mm regulátor pro krb	6080
65003510	CS-391 zPID 120mm regulátor pro krb	6310
65003520	CS-391 zPID 150mm regulátor pro krb	6540
65003600	CS-392 zPID 100mm regulátor pro krb	7200
65003610	CS-392 zPID 120mm regulátor pro krb	7460
65003620	CS-392 zPID 150mm regulátor pro krb	7690
65000900	CS-401N PWM regulátor pro sluneční kolektory	3130
65001000	CS-402N PWM regulátor pro sluneční kolektory	3640
65006200	CS-408N regulátor pro instalace (2 okruhy)	5890
65004000	CS-427i regulátor pro instalace (3 čerpadla)	2300
65006400	CS-431n regulátor pro směšovací ventil	3490
65004400	CS-48 regulátor pro kotel s podavačem	8150
65004900	CS-480 regulátor pro kotel s podavačem	9350
66005100	CS-505 přídatný internetový modul	4220
65001020	CS-507 internetový modul pro L-7 a L-8	4390
65001021	CS-513 5 vstupový bezprocesový integrátor	1180
65001022	CS-517 bezprocesorový modul pro řízení 2 oběhových čerpadel	1180
65001023	CS-67 regulátor hladiny biopaliva	6140
65003300	CS-80 regulátor pro kotel s podavačem	3130
65001024	CS-81 regulátor pro zásypový kotel	2980
65001025	CS-81 zPID regulátor pro zásypový kotel	4220
65002800	CS-88 zPID regulátor pro zásypový kotel	5800
65002900	CS-880 zPID regulátor pro zásypový kotel	7490
65001026	CS-8S WiFi pokojový regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů	7120
65006600	CS-i-1 regulátor pro směšovací ventil	3640
65001027	CS-i-1 CWU regulátor pro směšovací ventil a TV	3700
65001028	CS-i-1m regulátor pro směšovací ventil	2580

TECH

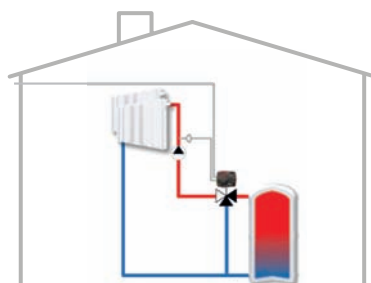


65006610	CS-i-2	regulátor pro instalace (2 okruhy)	6480
65006620	CS-i-3	regulátor pro instalace (3 okruhy)	8320
65001029	CS-MW-1	reléový bezdrátový modul	2090
65001030	CS-RP-3	opakováč signálu	2090
65008100	L-5 (CS)	drátový regulátor pro termoelektrické pohony (8zón)	1950
65001031	L-7 (CS)	drátový regulátor pro termoelektrické pohony (8zón) Wifi	4420
65001032	M-7 (CS)	bezdrátový kontrolní panel	4590
65001033	R-8 b (CS)	bezdrátový pokojový termostat dvoupolohový	920
65909550	R-8 z (CS)	bezdrátový pokojový termostat dvoupolohový	1150
65008400	STT-230/2	termoelektrický pohon	550
65008500	STT-230/2	termoelektrický pohon	600
65008510	STT-230/2 S	termoelektrický pohon	520
65008600	STT-868	bezdrátový elektrický pohon ventilu	1660
66005510	WiFi 8S	pokojevý regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů	4560
65001034	WiFi 8S mini	pokojevý regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů	4560
66005110	WiFi RS	internetový modul - wifi	4500
66007100	Teplotní čidlo, typ KTY		390
66007200	Bimetalové čidlo termik		390
66007400	Solární teplotní čidlo, typ PT1000		680
66007300	Čidlo teploty spalin, typ PT1000		1260



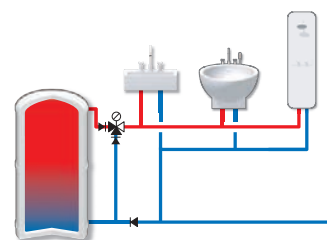
Výhodné sety

Sety jsou
nejsnazší cestou
ke kompletní
topenářské výbavě
a bezproblémové
instalaci.



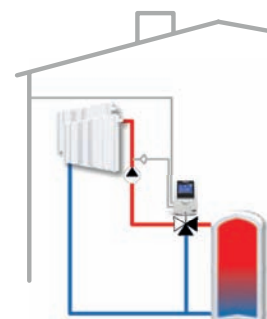
Sety termostatické ventily se zpětnými klapkami

Obj.č.	Typ	Zvýhodnění setu	Cena po zvýhodnění	
11011001	SET VTA321 20-43°C + 2x VCA VTA321 20-43°C 15-1,5 RP1/2 (31100300) 2 x VCA100 PN10 CU15 DN15 (36500100)	6,90%	1620	
11011002	SET VTA321 35-60°C + 2x VCA VTA321 35-60°C 15-1,5 RP1/2 (31100400) 2 x VCA100 PN10 CU15 DN15 (36500100)	6,90%	1620	
11011003	SET VTA322 20-43°C + 2x VCA VTA322 20-43°C 15-1,5 G3/4 (31100500) 2 x VCA100 PN10 CU15 DN15 (36500100)	6,90%	1620	
11011004	SET VTA322 35-60°C + 2x VCA VTA322 35-60°C 15-1,5 G3/4 (31100600) 2 x VCA100 PN10 CU15 DN15 (36500100)	6,40%	1610	
11011005	SET VTA321 20-43°C + 2x VCA VTA321 20-43°C 20-1,6 RP3/4 (31100700) 2 x VCA100 PN10 CU22 DN20 (36500400)	6,67%	1680	
11011006	SET VTA321 35-60°C + 2x VCA VTA321 35-60°C 20-1,6 RP3/4 (31100800) 2 x VCA100 PN10 CU22 DN20 (36500400)	6,40%	1610	
11011007	SET VTA322 20-43°C + 2x VCA VTA322 20-43°C 20-1,6 G1 (31100900) 2 x VCA100 PN10 CU22 DN20 (36500400)	6,67%	1680	
11011008	SET VTA322 35-60°C + 2x VCA VTA322 35-60°C 20-1,6 G1 (31101000) 2 x VCA100 PN10 CU22 DN20 (36500400)	6,40%	1610	



Sety Směšovací ventil se servopohonem a externí ekvitermní regulací

Obj.č.	Typ	Zvýhodnění setu	Cena po zvýhodnění	
11011009	SET VRG131 25-10 RP 1 + ARA661 + CS-i-1 VRG131 25-10 RP 1 (11601100) ARA661 6NM 120S (12101300) CS-i-1 (65006600)	3,17%	7330	
11011010	SET VRG141 25-10 RP 1 + ARA661 + CS-i-1 VRG141 25-10 RP 1 (11640400) ARA661 6NM 120S (12101300) CS-i-1 (65006600)	3,09%	7530	



Sety pro dva zdroje tepla s ekvitermní regulací

Obj.č.	Typ	Zvýhodnění setu	Cena po zvýhodnění	S
11011011	SET VRB141 20-4 RP 3/4 + 90C-1C-90 VRB141 20-4 RP 3/4 (11660200) 90C-1C-90 CONTROLLER 230V 15NM 90° (12601700)	9,01%	12120	
11011012	SET VRB141 20-4 RP 3/4 + CRC113 VRB141 20-4 RP 3/4 (11660200) CRC113 (12820300)	6,96%	8950	

Set Směšovací ventil + servopohon s vyšším kroutícím momentem a montážní sadou

Obj.č.	Typ	Zvýhodnění setu	Cena po zvýhodnění	S
11011017	SET VRG131 50-40 RP 2 + 95-2 + montážní sada VRG131 50-40 RP 2 (11603600) 95-2 (12052000) VRG801 montážní sada (16053300)	1,68%	7590	

Sety Směšovací ventil se servopohonem a zabudovanou ekvitermní regulací

Obj.č.	Typ	Zvýhodnění setu	Cena po zvýhodnění	S
11011013	SET VRG131 20-4 RP 3/4 + CRC113 VRG131 20-4 RP 3/4 (11600900) CRC113 (12820300)	1,66%	8860	
11011014	SET VRG131 25-6.3 RP 1 + CRC113 VRG131 25-6.3 RP 1 (11601000) CRC113 (12820300)	1,65%	8930	

Sety 4-cestný směšovací ventil a servopohon

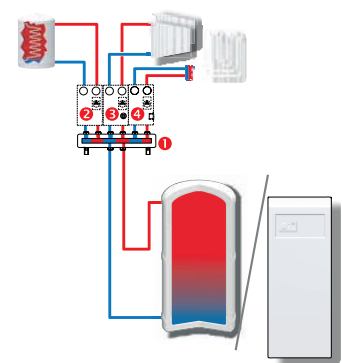
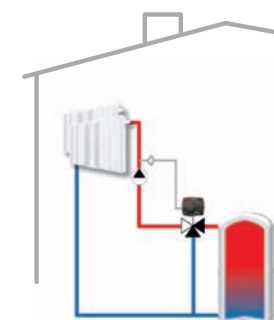
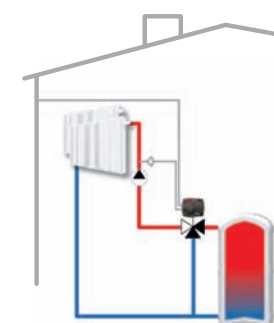
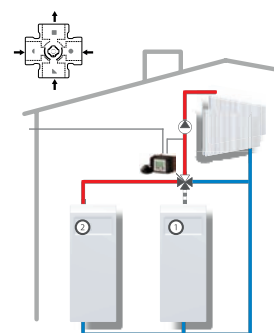
Obj.č.	Typ	Zvýhodnění setu	Cena po zvýhodnění	S
11011058	SET VRG142 20-4,0 + ARA661 VRG142 20-4,0 G 1 (11640900) ARA661 6NM 120S (12101300)	7,11%	3790	
11011059	SET VRG142 20-6,3 + ARA661 VRG142 20-6,3 G 1 (11641000) ARA661 6NM 120S (12101300)	7,11%	3790	

Sety Směšovací ventil se servopohonem a zabudovanou regulací na konstantní teplotu

Obj.č.	Typ	Zvýhodnění setu	Cena po zvýhodnění	S
11011015	SET VRG131 20-4 RP 3/4 + CRA111 VRG131 20-4 RP 3/4 (11600900) CRA111 (12720100)	1,73%	7380	
11011016	SET VRG131 25-6.3 RP 1 + CRA111 VRG131 25-6.3 RP 1 (11601000) CRA111 (12720100)	1,72%	7450	

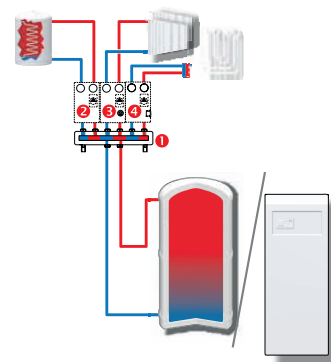
Sety - čerpadlové skupiny FLEXI - čerpadlo není součástí dodávky - rozteč 180 mm

Obj.č.	Typ	Zvýhodnění setu	Cena po zvýhodnění	C
11011018	SET GRF111 + CRA111 GRF111 VRG432-25 (61240100) CRA111 (12720100) <i>Aplikace: 1 okruh - progresivní (výkon 4-40 kW) regulace konstantní teplota</i>	4,97%	11480	
11011019	SET GRF111 + CRA111 + GMA121 GRF111 VRG432-25 (61240100) CRA111 (12720100) GMA121 (66000100) <i>Aplikace: 1 okruh - progresivní (výkon 4-40 kW) regulace konstantní teplota</i>	5,01%	16690	
11011020	SET GRF111 + CRA111 + GMA131 GRF111 VRG432-25 (61240100) CRA111 (12720100) GMA131 (66000200) <i>Aplikace: 1 okruh - progresivní (výkon 4-40 kW) regulace konstantní teplota</i>	5,03%	17920	
11011021	SET GRF111 + CRC113 GRF111 VRG432-25 (61240100) CRC113 (12820300) <i>Aplikace: 1 okruh - progresivní (výkon 4-40 kW) ekvitermní regulace</i>	5,52%	12830	
11011022	SET GRF111 + CRC113 + GMA121 GRF111 VRG432-25 (61240100) CRC113 (12820300) GMA121 (66000100) <i>Aplikace: 1 okruh - progresivní (výkon 4-40 kW) ekvitermní regulace</i>	5,51%	18020	
11011023	SET GRF111 + CRC113 + GMA131 GRF111 VRG432-25 (61240100) CRC113 (12820300) GMA131 (66000200) <i>Aplikace: 1 okruh - progresivní (výkon 4-40 kW) ekvitermní regulace</i>	5,50%	19250	
11011024	SET GDF111 + GMA121 GDF111 DIRECT-25 (61200100) GMA121 (66000100) <i>Aplikace: 1 okruh - přímá dodávka, dobíjení TV</i>	3,97%	9200	
11011025	SET GDF111 + GMA131 GDF111 DIRECT-25 (61200100)	3,95%	10450	



- 1 GMA121 / GMA131 rozdělovač 2 / 3 cestný
- 2 GDF přímá dodávka TV
- 3 GRF směšování
GRF + CRA regulace konstantní teplota
GRF + CRC ekvitermní regulace
- 4 GFF termostatická regulace, konstantní teplota

	GMA131 (66000200)		
	<i>Aplikace: 1 okruh - přímá dodávka, dobíjení TV</i>		
11011026	SET GFF111 + GMA121	4,01%	11020
	GFF111 VTA372-25 (61220100)		
	GMA121 (66000100)		
	<i>Aplikace: 1 okruh - termostatická regulace konstantní teplota</i>		
11011027	SET GFF111 + GMA131	3,99%	12270
	GFF111 VTA372-25 (61220100)		
	GMA131 (66000200)		
	<i>Aplikace: 1 okruh - termostatická regulace konstantní teplota</i>		
11011028	SET 2x GFF111 + GMA121	6,01%	16420
	2x GFF111 VTA372-25 (61220100)		
	GMA121 (66000100)		
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 2x termostatická regulace konstantní teplota</i>		
11011029	SET 2x GFF111 + GMA131	6,02%	17640
	2x GFF111 VTA372-25 (61220100)		
	GMA131 (66000200)		
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 2x termostatická regulace konstantní teplota</i>		
11011030	SET GRF111 + GMA121	4,02%	12170
	GRF111 VRG432-25 + ARA661 (61241100)		
	GMA121 (66000100)		
	<i>Aplikace: 1 okruh - progresivní (výkon 4-40 kW) směřování</i>		
11011031	SET GRF111 + GMA131	4,01%	13420
	GRF111 VRG432-25 + ARA661 (61241100)		
	GMA131 (66000200)		
	<i>Aplikace: 1 okruh - progresivní (výkon 4-40 kW) směřování</i>		
11011032	SET 2x GRF111 + GMA121	5,99%	18680
	2x GRF111 VRG432-25 + ARA661 (61241100)		
	GMA121 (66000100)		
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 2x progresivní (výkon 4-40 kW) směřování</i>		
11011033	SET 2x GRF111 + GMA131	6,00%	19900
	2x GRF111 VRG432-25 + ARA661 (61241100)		
	GMA131 (66000200)		
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 2x progresivní (výkon 4-40 kW) směřování</i>		
11011034	SET GFF111 + GRF111 + GMA121	6,00%	17550
	GFF111 VTA372-25 (61220100)		
	GRF111 VRG432-25 + ARA661 (61241100)		
	GMA121 (66000100)		
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 1x progresivní (výkon 4-40 kW) směřování, 1x regulace termostatická konstantní teplota</i>		
11011035	SET GFF111 + GRF111 + GMA131	6,01%	18770
	GFF111 VTA372-25 (61220100)		
	GRF111 VRG432-25 + ARA661 (61241100)		
	GMA131 (66000200)		
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 1x progresivní (výkon 4-40 kW) směřování, 1x regulace termostatická konstantní teplota</i>		
11011036	SET GFF111 + GRF111 + CRC113 + GMA121	6,03%	23550
	GFF111 VTA372-25 (61220100)		
	GRF111 VRG432-25 (61240100)		
	CRC113 (12820300)		
	GMA121 (66000100)		
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 1x progresivní (výkon 4-40 kW) ekv. regulace, 1x regulace termost. konstantní teplota</i>		
11011037	SET GFF111 + GRF111 + CRC113 + GMA131	6,03%	24770
	GFF111 VTA372-25 (61220100)		
	GRF111 VRG432-25 (61240100)		
	CRC113 (12820300)		
	GMA131 (66000200)		
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 1x progresivní (výkon 4-40 kW) ekv. regulace, 1x regulace termost. konstantní teplota</i>		
11011038	SET VRG141 + GRF111 + CS-i-1	6,36%	11490
	VRG141 20-4.0 RP 3/4 (11640200)		
	GFF111 VTA372-25 (61220100)		
	CS-i-1 (65006600)		
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 1x ekvitemní regulace, 1x termostatická regulace konstantní teplota</i>		
11011039	SET VRG141 + GRF111 + CRC141 + CS-21	6,01%	15020
	VRG141 20-4.0 RP 3/4 (11640200)		
	GFF111 VTA372-25 (61220100)		
	CRC141 (12824100)		
	CS-21 (6500300)		
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 1x ekvitemní regulace, 1x termostatická regulace konstantní teplota</i>		



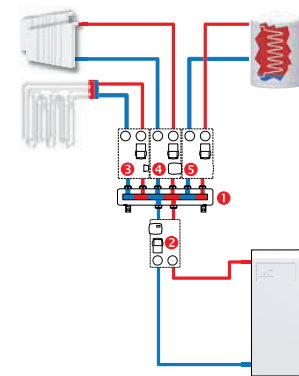
- 1 GMA121 / GMA131 rozdělovač 2 / 3 cestný
- 2 GDF přímá dodávka TV
- 3 GRF směšování GRF + CRA regulace konstantní teplota GRF + CRC ekvitemní regulace konstantní teplota
- 4 GFF termostatická regulace, konstantní teplota



Sety čerpadlové skupiny

Obj.č.	Typ	Zvýhodnění setu	Cena po zvýhodnění	C
11011040	SET GDA111 + GMA121	3,52%	13970	
	GDA111 DIRECT (61000100)			
	GMA121 (66000100)			
	<i>Aplikace: 1 okruh - přímá dodávka, dobíjení TV</i>			
11011041	SET GDA111 + GMA131	3,49%	15230	
	GDA111 DIRECT (61000100)			
	GMA131 (66000200)			
	<i>Aplikace: 1 okruh - přímá dodávka, dobíjení TV</i>			
11011042	SET GFA111 + GMA121	3,51%	16480	
	GFA111 VTA572 (61020100)			

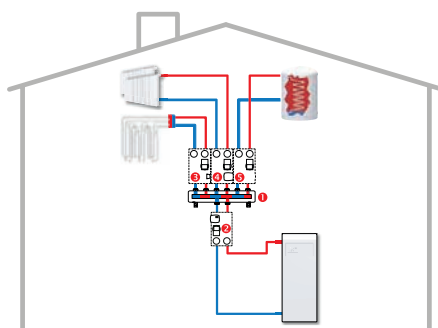
	GMA121 (66000100)	
	<i>Aplikace: 1 okruh - termostatická regulace konstantní teplota</i>	
11011043	SET GFA111 + GMA131 3,48%	17740
	GFA111 VTA572 (61020100)	
	GMA131 (66000200)	
	<i>Aplikace: 1 okruh - termostatická regulace konstantní teplota</i>	
11011044	SET GRA111 + GMA121 3,50%	19570
	GRA111 ARA661+VRG432 (61040400)	
	GMA121 (66000100)	
	<i>Aplikace: 1 okruh - progresivní (výkon 4-40 kW) směšování</i>	
11011045	SET GRA111 + GMA131 3,52%	20820
	GRA111 ARA661+VRG432 (61040400)	
	GMA131 (66000200)	
	<i>Aplikace: 1 okruh - progresivní (výkon 4-40 kW) směšování</i>	
11011046	SET GRC211 + GMA121 3,48%	27490
	GRC211 90C-1+VRG432 (61040300)	
	GMA121 (66000100)	
	<i>Aplikace: 1 okruh - progresivní (výkon 4-40 kW) ekvitermní regulace</i>	
11011047	SET GRC211 + GMA131 3,49%	28740
	GRC211 90C-1+VRG432 (61040300)	
	GMA131 (66000200)	
	<i>Aplikace: 1 okruh - progresivní (výkon 4-40 kW) ekvitermní regulace</i>	
11011048	SET GST141 + GMA121 3,47%	16680
	GST141 VTC422 (61120200)	
	GMA121 (66000100)	
	<i>Aplikace: 1 okruh - regulace konstantní teploty, ochrana zpátečky (50-70°C)</i>	
11011049	SET GST141 + GMA131 3,50%	17930
	GST141 VTC422 (61120200)	
	GMA131 (66000200)	
	<i>Aplikace: 1 okruh - regulace konstantní teploty, ochrana zpátečky (50-70°C)</i>	
11011050	SET 2x GRA111 + GMA121 5,50%	33140
	2x GRA111 ARA661+VRG432 (61040400)	
	GMA121 (66000100)	
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 2x progresivní (výkon 4-40 kW) směšování</i>	
11011051	SET 2x GRA111 + GMA131 5,50%	34370
	2x GRA111 ARA661+VRG432 (61040400)	
	GMA131 (66000200)	
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 2x progresivní (výkon 4-40 kW) směšování</i>	
11011052	SET 2x GFA111 + GMA121 5,51%	27090
	2x GFA111 VTA572 (61020100)	
	GMA121 (66000100)	
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 2x termostatická regulace konstantní teplota</i>	
11011053	SET 2x GFA111 + GMA131 5,51%	28320
	2x GFA111 VTA572 (61020100)	
	GMA131 (66000200)	
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 2x termostatická regulace konstantní teplota</i>	
11011054	SET GFA111 + GRA111 + GMA121 5,49%	30120
	GFA111 VTA572 (61020100)	
	GRA111 ARA661+VRG432 (61040400)	
	GMA121 (66000100)	
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 1x progresivní (výkon 4-40 kW) směšování 1x termostatická regulace konstantní teplota</i>	
11011055	SET GFA111 + GRA111 + GMA131 5,52%	31340
	GFA111 VTA572 (61020100)	
	GRA111 ARA661+VRG432 (61040400)	
	GMA131 (66000200)	
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 1x progresivní (výkon 4-40 kW) směšování, 1x termostatická regulace konstantní teplota</i>	
11011056	SET GFA111 + GRC211 + GMA121 5,49%	37870
	GFA111 VTA572 (61020100)	
	GRC211 90C-1+VRG432 (61040300)	
	GMA121 (66000100)	
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 1x progresivní ekvitermní regulace, 1x termostatická regulace konstantní teplota</i>	
11011057	SET GFA111 + GRC211 + GMA131 5,49%	39100
	GFA111 VTA572 (61020100)	
	GRC211 90C-1+VRG432 (61040300)	
	GMA131 (66000200)	
	<i>Aplikace: 2 okruhy - 1x progresivní ekvitermní regulace, 1x termostatická regulace konstantní teplota</i>	



- 1 GMA121 / GMA 131 rozdělovač 2 / 3 cestný
- 2 GST ochrana zpátečky 50-70°C
- 3 GRF termostatická regulace, konstantní teplota
- 4 GRA / GRC směšování / ekvitermní regulace
- 5 GDA přímá dodávka



Pokud se nemůžete rozhodnout, kontaktujte nás, rádi vám s výběrem správného setu pro vás pomůžeme.



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

Ing. Tomáš Winter

Vedoucí oddělení, obchodní informace,
technické konzultace

M: 775 425 419
T: 571 877 148
E: esbe@remak.cz

Ing. Jan Bechyňa

Technická podpora, technické konzultace,
školení a reklamace

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

Andrea Škarková

Obchodní referent, vyřízení objednávek

T: 571 877 704
E: esbe@remak.cz

Pavel Cáb

Technická podpora, technické konzultace

M: 603 728 260
E: pavel.cab@esbe.eu

*Výrobce si vyhrazuje právo změny 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*

Sídlo společnosti

REMAK a.s.
Zuberská 2601
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
IČ: 15770397, DIČ: CZ15770397
BÚ v Kč: 1000432406/3500
BÚ v Eu: 1330432409/3500

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

Společnost je zapsána v obchodním
rejstříku Krajského soudu
v Ostravě v odd. B vložka 1085.

REMAK

