

CENÍK

2022

ČERVENEC

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



Regulátory
str. 5–7



**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



**Zdvihové ventily
a servopohony**
str. 13–15



EZZE, MMA, TECH
str. 18–20



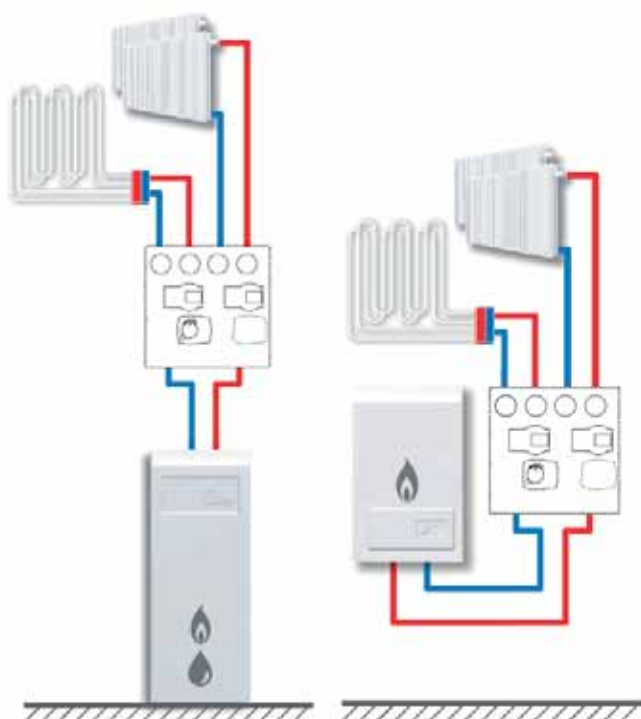
JEDNODUCHÁ ŘEŠENÍ PRO KAŽDOU DOMÁCNOST

Čerpadlové skupiny

Proč věci komplikovat? S našimi dvojitými čerpadlovými skupinami získáte balíček „vše v jednom“. Balení obsahuje vše, co potřebujete, aby váš hydronický systém, včetně radiátorů a podlahového vytápění, dodával požadované teplo.

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. Naše řada oběhových jednotek je určena pro aplikace vyžadující nejúčinnější přenos energie; zejména jsou vhodné pro systémy, které upřednostňují nižší teploty vratného průtoku, protože oběhové jednotky fungují s proměnlivým průtokem na primární straně a konstantním na sekundární straně.

Naše oběhové jednotky se kombinují do jediné skupiny kompaktních komponent, u kterých jsou optimalizované všechny rozpěrky a rozměry. Protože je celek zkompletovaný, potřebujete jen dost místa, ve kterém připojíte potrubní přípojky.



Majitelé nemovitostí po celé Evropě si uvědomili výhody sestavených čerpadlových skupin, které jsou připraveny k okamžitému uvedení do provozu. Naše dvojité čerpadlové skupiny obsahují všechny komponenty, které potřebujete pro dodávku tepla do vašich radiátorů nebo podlahového vytápění. V závislosti na tom, jaký typ modelu si vyberete, získáte různý obsah, ale typicky jsou součástí tyto komponenty: čerpadlo, směšovací ventil, kulové kohouty s teploměry a pohony.

Získáte řešení typu vše v jednom, vše na svém místě hned od začátku. To také znamená, že je již vše spočítáno, zkontrolováno a zajištěno, aby čerpadlová skupina od začátku správně fungovala. Příkladem toho je, že dvojitá čerpadlová skupina je vybavena integrovaným rozdělovačem s hydraulickým oddělením. To poskytuje flexibilitu při použití se zdroji vytápění, s čerpadlem nebo bez něj.

Výhody při výběru dvojité čerpadlové skupiny


- Vše v jednom balení
- Není třeba kupovat komponenty
- Rychlá doba instalace – vše, co musí instalační technik udělat, je připojení potrubí a elektrické připojení
- Tlakově testováno – žádný únik
- Úspora nákladů a času
- Stylový a čistý design
- Snadné sledování vstupních a výstupních teplot média obou okruhů.
- Rychlá a snadná údržba
- Různé zóny, které umožňují různé teploty v místnosti a časová pásma
- Dvojitá čerpadlová skupina je rozšiřitelná – pomocí upgradovací sady ESBE je snadné upgradovat čerpadlovou skupinu na dvě směšovací cirkulační jednotky nebo ji přestavět na jednotku s přímou cirkulací, a to i po instalaci do aplikace.
- Čerpadlové skupina je dodávána s informačním listem, kde jsou prezentována různá aplikační řešení a jak produkt (a jeho části) fungují pro různé aplikace (např. radiátor, podlahové vytápění).



Typy a ceny cirkulačních jednotek DAA100 a DDA100 najdete na str. 10–11.


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	1 800	72,9
11600200	VRG 131	RP 1/2"	15	0,63	1 800	72,9
11600300	VRG 131	RP 1/2"	15	1	1 800	72,9
11600400	VRG 131	RP 1/2"	15	1,63	1 800	72,9
11600500	VRG 131	RP 1/2"	15	2,5	1 800	72,9
11600600	VRG 131	RP 1/2"	15	4	1 800	72,9
11600700	VRG 131	RP 3/4"	20	2,5	1 800	72,9
11600800	VRG 131	RP 3/4"	20	4	1 670	67,6
11600900	VRG 131	RP 3/4"	20	6,3	1 670	67,6
11601000	VRG 131	RP 1"	25	6,3	1 770	71,7
11601100	VRG 131	RP 1"	25	10	1 770	71,7
11601200	VRG 131	RP1 1/4"	32	16	2 050	83,0
11603400	VRG 131	RP1 1/2"	40	25	3 040	123,1
11603600	VRG 131	RP 2"	50	40	4 570	185,0


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

3-cestné směšovací ventily řada VRG 132 – vnější závit

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR' 
11601500	VRG 132	G 3/4"	15	0,4	1 800	72,9
11601600	VRG 132	G 3/4"	15	0,63	1 800	72,9
11601700	VRG 132	G 3/4"	15	1	1 800	72,9
11601800	VRG 132	G 3/4"	15	1,63	1 800	72,9
11601900	VRG 132	G 3/4"	15	2,5	1 800	72,9
11602000	VRG 132	G 3/4"	15	4	1 800	72,9
11602100	VRG 132	G 1"	20	2,5	1 800	72,9
11602200	VRG 132	G 1"	20	4	1 770	71,7
11602300	VRG 132	G 1"	20	6,3	1 770	71,7
11602400	VRG 132	G 1 1/4"	25	6,3	1 880	76,1
11602500	VRG 132	G 1 1/4"	25	10	1 880	76,1
11602600	VRG 132	G 1 1/2"	32	16	2 150	87,0
11603500	VRG 132	G 2"	40	25	3 040	123,1
11603700	VRG 132	G 2 1/4"	50	40	4 570	185,0


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

3-cestné směšovací ventily řada VRG 133 – svěrné kroužky

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK'	EUR' 
11602900	VRG 133	CPF 22 mm	20	4	1 940	78,5
11603000	VRG 133	CPF 22 mm	20	6,3	1 940	78,5
11603100	VRG 133	CPF 28 mm	25	10	2 140	86,6


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	2 100	85,0
11604100	VRG 138	3xRN 1"	20	6,3	2 240	90,7

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	5 380	217,8
11720200	VRH 139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	4	4 260	172,5
11720300	VRH 139	PF1 1/2", G1 1/2"	20	6,3	4 260	172,5


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	2 000	81,0
11640200	VRG 141	RP 3/4"	20	4	2 000	81,0
11640300	VRG 141	RP 3/4"	20	6,3	2 000	81,0
11640400	VRG 141	RP 1"	25	10	2 060	83,4
11640500	VRG 141	RP1 1/4"	32	16	2 330	94,3
11641500	VRG 141	RP1 1/2"	40	25	4 370	176,9
11641700	VRG 141	RP 2"	50	40	5 190	210,1

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	2 000	81,0
11641000	VRG 142	G 1"	20	6,3	2 000	81,0
11641100	VRG 142	G 1 1/4"	25	10	2 060	83,4
11641200	VRG 142	G 1 1/2"	32	16	2 330	94,3

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	1 760	71,3
11620200	VRG 231	RP 1"	25	10	1 920	77,7
11620300	VRG 231	RP 1 1/4"	32	16	2 120	85,8
11621400	VRG 231	RP 1 1/2"	40	25	3 060	123,9
11621600	VRG 231	RP 2"	50	40	4 530	183,4




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	1 760	71,3
11620700	VRG 232	G 1 1/4"	25	10	1 920	77,7
11620800	VRG 232	G 1 1/2"	32	16	2 120	85,8
11621500	VRG 232	G 2"	40	25	3 060	123,9
11621700	VRG 232	G 2 1/4"	50	40	4 530	183,4




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	1 800	72,9
11700200	VRG 331	RP 1"	25	17 - 10	1 930	78,1
11700300	VRG 331	RP 1 1/4"	32	32 - 20	2 150	87,0
11701100	VRG 331	RP 1 1/2"	40	50 - 30	3 060	123,9
11701300	VRG 331	RP 2"	50	65 - 40	4 500	182,2




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	1 800	72,9
11700700	VRG 332	G 1 1/4"	25	17 - 10	1 930	78,1
11700800	VRG 332	G 1 1/2"	32	32 - 20	2 150	87,0
11701200	VRG 332	G 2"	40	50 - 30	3 060	123,9
11701400	VRG 332	G 2 1/4"	50	65 - 40	4 500	182,2




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	2 620	106,1
11660200	VRB 141	RP 3/4"	20	4	1 520	61,5
11660300	VRB 141	RP 3/4"	20	6,3	2 550	103,2
11660400	VRB 141	RP 1"	25	10	2 680	108,5
11660500	VRB 141	RP 1 1/4"	32	16	3 080	124,7
11662000	VRB 141	RP 1 1/2"	40	25	4 400	178,1
11662200	VRB 141	RP 2"	50	40	6 470	261,9




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	2 620	106,1
11662400	VRB 142	G 3/4"	15	4	2 800	113,4
11660900	VRB 142	G 1"	20	4	2 550	103,2
11661000	VRB 142	G 1"	20	6,3	2 550	103,2
11661100	VRB 142	G 1 1/4"	25	10	2 680	108,5
11661200	VRB 142	G 1 1/2"	32	16	2 730	110,5
11662100	VRB 142	G 2"	40	25	4 400	178,1




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	2 800	113,4
11661600	VRB 143	CPF 22 mm	20	6,3	2 800	113,4
11661700	VRB 143	CPF 28 mm	25	6,3	3 180	128,7




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	4 770	193,1
11100200	3 F25	F	25	18	4 700	190,3
11100300	3 F32	F	32	28	5 490	222,3
11100400	3 F40	F	40	44	5 720	231,6
11100600	3 F50	F	50	60	7 220	292,3
11100800	3 F65	F	65	90	8 390	339,7
11101000	3 F80	F	80	150	11 970	484,6
11101200	3 F100	F	100	225	15 210	615,8
11101400	3 F125	F	125	280	20 180	817,0
11101600	3 F150	F	150	400	27 330	1 106,5

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	8 600	348,2
11101900	4 F50	F	50	60	11 160	451,8
11102000	4 F65	F	65	90	12 370	500,8
11102100	4 F80	F	80	150	14 940	604,9
11102200	4 F100	F	100	225	20 870	844,9



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	4 460	180,6
12100200	ARA 653	6	60s	4 460	180,6



12100300	ARA 663	6	120s	4 360	176,5
12100400	ARA 673	6	240s	4 460	180,6
12100500	ARA 693 ¹⁾²⁾	6	120/240/480/1200	5 090	206,1
12100700	ARA 654 M	6	60s	5 070	205,3
12100800	ARA 664 M	6	120s	5 070	205,3
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 přídatným mikrospínačem (označeno písmenem M za názvem).



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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* [§]
12101100	ARA 641	6	30	4 460	180,6
12101200	ARA 651	6	60	3 470	140,5
12101300	ARA 661	6	120	3 470	140,5
12101400	ARA 671	6	240	4 460	180,6
12101500	ARA 691 ¹⁾	6	120/240/480/1200	5 110	206,9
12101600	ARA 642 M	6	30	5 070	205,3
12101700	ARA 652 M	6	60	5 070	205,3
12101800	ARA 662 M	6	120	5 070	205,3
12101900	ARA 672 M	6	240	5 070	205,3
12102000	ARA 692 M ¹⁾³⁾	6	120/240/480/1200	4 370	168,1

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



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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* [§]
12120100	ARA 637	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	4 990	202,0
12120200	ARA 647	6	30	4 990	202,0
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	5 590	226,3

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



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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* [§]
12120700	ARA 635	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	4 990	202,0
12120800	ARA 645	6	30	4 990	202,0
12120900	ARA 655	6	60	4 990	202,0
12121000	ARA 636 M	3 (pro ventily DN32 mm max.)	15	5 590	226,3
12121100	ARA 646 M	6	30	5 590	226,3
12121200	ARA 656 M	6	60	5 590	226,3

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



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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* [§]
12520100	ARA 639 ¹⁾	6	15/30/60/120	5 590	226,3
12520200	ARA 659 ¹⁾	6	45/120	5 390	218,2

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	5 440	220,2
12050700	92-2	15	120	5 440	220,2
12051300	93	15	240	5 440	220,2
12051100	92 M	15	60	5 810	235,2

Provedení s přídatným 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	5 440	220,2
12051900	95	15	60	5 440	220,2
12052000	95-2	15	120	5 440	220,2
12052300	96	15	240	5 440	220,2
12051800	94 M	5 (pro ventily DN40 mm max.)	15	5 810	235,2
12052200	95 M	15	60	5 810	235,2
12052100	95-2 M	15	120	5 810	235,2
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 přídatným 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	6 490	262,8
12052600	98	15	60	6 490	262,8

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



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

obj. číslo	typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	CZK*	EUR* [§]
12550500	93P (rotace 90/180/355°)	15	60–390s	9 690	392,3

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* S
12200100	ARC 361	230 V / 30 Nm	150	2 bod. / 3 bod.	9 240	374,1
12201100	ARC 363	24 V / 30 Nm	150	2 bod. / 3 bod.	9 240	374,1
12220100	ARC 369	24 V / 30 Nm	150	proporcionální	12 390	501,6

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* S
12601500	90C-1A-90	ano-20 m	ne	ne	12 010	486,2
12601600	90C-1B-90	ne	ne	ne	12 960	524,7
12601700	90C-1C-90 3)	ano-20 m	ano	ne	13 820	559,5

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

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

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokojevé čidlo	univerzální čidlo – 1 m	CZK*	EUR* S
12603600	90C-3B-90	ne	ne	3	16 510	668,4
12603700	90C-3C-90	ano-20 m	ano	3	19 130	774,5

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	CZK*	EUR* S
12721100	CRA 211	230/12 V / 6 Nm	ano/ne	konstantní	7 780	315,0	
12720100	CRA 111 3)	230/24 V / 6 Nm	ano/ne	konstantní	7 880	319,0	
12720200	CRA 112 3)	24 V AC / 6 Nm	ano/ne	konstantní	8 680	351,4	
12742100	CRA 121 1)	230 V / 24V AC / 15 Nm	ano/ne	konstantní	10 670	432,0	
12724100	CRA 141 3)	230 V / 24V AC / 6 Nm	ano/ano	konst./konst.	8 490	343,7	

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 / 24 V / 6 Nm

Obj. číslo	Typ	pok. termostat	připojení termostatu	program (den/noc/týden)	CZK*	EUR* S
12660100	CRB 111 230/24 V / 1) 3)	ano	kabel	ne	10 880	440,5
12663100	CRB 211 230/12 V* 1)	ano	kabel	ne	10 590	428,7
12665200	CRB 222 230/12 V*	ano	bezdrátově	ano	13 990	566,4

1) bez možnosti nastavení časových režimů, 2) s instalační krabicí na ovládání čerpadla. 3) doprodej

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	kroučící moment	ovládání čerpadla	CZK*	EUR* S
12820100	CRC 111 230/24 V 3)	ano-20 m	6 Nm	ne	8 390	339,7
12821100	CRC 211 230V/12 V	ano-20 m	6 Nm	ne	8 290	335,6
12820300	CRC 113 230/24 V 3)	ano-20 m	6 Nm	ano	10 520	425,9

1) možnost regulace vratné vody - regulace na konstantní teplotu. 3) doprodej

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

Obj. číslo	Typ	venk. čidlo + kabel	pokojevé termostat	příložené čidlo	CZK*	EUR* S
12684200	CRD 221 230V/12 V	ano	ano	ano	15 390	623,1
12682200	CRD 122 230V/24 V 3)	ano	ano	ano	15 460	625,9

Pokojevý, 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. 3) doprodej

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

Obj. číslo	Typ	kabel k čidlu	čidlo TUV	montážní jímka čidla	CZK*	EUR* S
12723100	CRS 131 230V/24 V 3)	ano	ano	ano	12 580	509,3
12727100	CRS 231 230V/12 V*	ano	ano	ano	12 490	505,7

Rychlá regulace teploty vody na konst. teplotu v systémech teplé užitkové vody. Vodou přímo omývané, vnořené teplotní čidlo. 3) doprodej

Regulační termostatické jednotky

= Plnicí jednotky, termostatické ventily a regulátory spalování

Ventily určené pro ochranu zdroje tepla před nízkoteplotní korozi.

Regulační termostatická jednotka řada LTC 341, energetická třída A, EEI index ≤ 0,20

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR* C
55005300	LTC 341, el. čerpadlo 4 m	..RP 1"	25	55°C	12 290	497,6
55005400	LTC 341, el. čerpadlo 4 m	..RP 1"	25	60°C	12 290	497,6
55005500	LTC 341, el. čerpadlo 4 m	..RP 1"	25	65°C	12 290	497,6

Regulační termostatická jednotka řada LTC 361, energetická třída A, EEI index ≤ 0,20

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR* C
55006000	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1"	25	55°C	12 390	501,6
55006100	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1"	25	60°C	12 390	501,6
55006200	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1"	25	65°C	12 390	501,6
55006300	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1"	25	70°C	12 390	501,6
55006400	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1 1/4	32	55°C	12 590	509,7
55006500	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1 1/4	32	60°C	12 590	509,7
55006600	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1 1/4	32	65°C	12 590	509,7
55006700	LTC 361, el. čerpadlo 6 m	..RP 1 1/4	32	70°C	12 590	509,7



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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Otevírací teplota (°C)	CZK*	EUR*
55006800	LTC 381, el. čerpadlo 8 m	..RP 1 1/2	40	55°C	13 690	554,3
55006900	LTC 381, el. čerpadlo 8 m	..RP 1 1/2	40	60°C	13 690	554,3
55005200	LTC 381, el. čerpadlo 8 m	..RP 1 1/2	40	65°C	13 690	554,3

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	2 570	104,0
51000200	VTC 311 / 55°C	RP 3/4"	20	3,2	2 570	104,0
51000300	VTC 311 / 60°C	RP 3/4"	20	3,2	2 570	104,0
51000800	VTC 312 / 45°C	G 3/4"	15	2,8	2 460	99,6
51000900	VTC 312 / 55°C	G 3/4"	15	2,8	2 460	99,6
51001000	VTC 312 / 60°C	G 3/4"	15	2,8	2 460	99,6
51001500	VTC 312 / 45°C	G 1"	20	3,2	2 570	104,0
51001600	VTC 312 / 55°C	G 1"	20	3,2	2 570	104,0
51001700	VTC 312 / 60°C	G 1"	20	3,2	2 570	104,0
51002200	VTC 317 / 45°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	3 090	125,1
51002300	VTC 317 / 55°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	3 090	125,1
51002400	VTC 317 / 60°C	PF 1 1/2", G 1"	20	3,2	3 090	125,1
51002900	VTC 318 / 45°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2 690	108,9
51003000	VTC 318 / 55°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2 690	108,9
51003100	VTC 318 / 60°C	RN 1", G 1"	20	3,2	2 690	108,9

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	2 890	117,0
51060200	VTC 412 / 55°C	G 1"	20	5,5	2 890	117,0
51060600	VTC 422 / 50-70°C	G 1"	20	4,5	3 390	137,2

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	3 110	125,9
51020200	VTC 511 / 55°C	RP 1"	25	9	3 110	125,9
51020300	VTC 511 / 60°C	RP 1"	25	9	3 110	125,9
51021100	VTC 511 / 65°C	RP 1"	25	9	3 110	125,9
51020400	VTC 511 / 70°C	RP 1"	25	9	3 110	125,9
51020600	VTC 511 / 50°C	RP 1 1/4"	32	14	3 270	132,4
51020700	VTC 511 / 55°C	RP 1 1/4"	32	14	3 270	132,4
51020800	VTC 511 / 60°C	RP 1 1/4"	32	14	3 270	132,4
51021200	VTC 511 / 65°C	RP 1 1/4"	32	14	3 270	132,4
51020900	VTC 511 / 70°C	RP 1 1/4"	32	14	3 270	132,4
51021500	VTC 512 / 50°C	G 1 1/4"	25	9	3 110	125,9
51021600	VTC 512 / 55°C	G 1 1/4"	25	9	3 110	125,9
51021700	VTC 512 / 60°C	G 1 1/4"	25	9	3 110	125,9
51022500	VTC 512 / 65°C	G 1 1/4"	25	9	3 110	125,9
51021800	VTC 512 / 70°C	G 1 1/4"	25	9	3 110	125,9
51022000	VTC 512 / 50°C	G 1 1/2"	32	14	3 270	132,4
51022100	VTC 512 / 55°C	G 1 1/2"	32	14	3 270	132,4
51022200	VTC 512 / 60°C	G 1 1/2"	32	14	3 270	132,4
51022600	VTC 512 / 65°C	G 1 1/2"	32	14	3 270	132,4
51022300	VTC 512 / 70°C	G 1 1/2"	32	14	3 270	132,4

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	1 120	45,3
56001500	ATA 212 (75mm)	G 3/4"	10	35-95	1 240	50,2

1) nahrazuje obj.č. 31800200

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	2 870
56020300	CTF 271	750		40-160	4 170
56020200	CTF 851			vnořená kapsa pro CTF151 (doplňkové vybavení)	960

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	3 390	137,2

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)	CZK*	EUR*
43060600	VZC 162 + volný kabel	....G 3/4"	15	3,5	3 540	143,3
43060700	VZC 162 bez kabelu	....G 1"	20	6	3 290	133,2
43060800	VZC 162 + volný kabel	....G 1"	20	6	3 540	143,3
43061400	VZC 263 + volný kabel	....CPF 22 mm	20	4,5	3 740	151,4
43061600	VZC 263 + volný kabel	....CPF 28 mm	25	6	4 090	165,6

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



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

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* [§]
43080100	VZD 161	RP 3/4"	20	6	3 540	143,3
43080300	VZD 162	G 3/4"	15	3,5	3 540	143,3
43080400	VZD 162	G 1"	20	6	3 540	143,3
43080700	VZD 263	CPF 22 mm	20	4,5	3 740	151,4
43080800	VZD 263	CPF 28 mm	25	6	4 090	165,6



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	2 690	108,9
43122200	ZRS 224	RP 3/4"	20	4,6	2 840	115,0
43122300	ZRS 224	RP 1"	25	5,7	2 990	121,1
43122400	ZRS 224	RP 1" 1/4"	32	10	3 690	149,4



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

Servopohon s vratnou pružinou, doba otevření 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	2 820	114,2
43123200	ZRS 234	RP 3/4"	20	4,6	2 990	121,1
43123300	ZRS 234	RP 1"	25	5,7	3 140	127,1
43123400	ZRS 234	RP 1"	32	10	3 890	157,5



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	3 490	141,3
43100200	MBA 121	RP 1"	25	60	3 690	149,4
43100300	MBA 121	RP 1 1/4"	32	100	3 950	159,9

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	3 390	137,2
43101200	MBA 122 ¹⁾	G 1"	20	45	3 490	141,3
43101300	MBA 122 ¹⁾	G 1 1/4"	25	60	3 790	153,4
43101400	MBA 122 ¹⁾	G 1 1/2"	32	100	4 090	165,6
43100700	MBA 122 ²⁾	G 1/2"	15	20	3 690	149,4
43100800	MBA 122 ²⁾	G 3/4"	20	45	3 790	153,4
43100900	MBA 122 ²⁾	G 1"	25	60	4 190	169,6
43101000	MBA 122 ²⁾	G 1 1/4"	32	100	4 490	181,8

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	RP 3/4"-G 3/4"	20	45	3 690	149,4
43100500	MBA 124	RP 1"-G 1"	25	60	3 950	159,9
43100600	MBA 124	RP 1 1/4"-G 1 1/4"	32	100	4 180	169,2

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 RP 3/4"-G 3/4"	20	9,6	3 930	159,1
43102200	MBA 135	2x RP 1"-G 1"	25	11,3	4 130	167,2

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⁾	G 1"	20	9,6	3 840	155,5
43102600	MBA 132 ¹⁾	G 1 1/4"	25	11,3	4 090	165,6
43102700	MBA 132 ²⁾	G 3/4"	20	9,6	4 190	169,6
43102800	MBA 132 ²⁾	G 1"	25	11,3	4 640	187,9

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 (m ³ /hod)	CZK*	EUR* [¶]
21500100	VLG 122	G 1/2"	15	0,25	690	27,9
21500200	VLG 122	G 1/2"	15	0,4	690	27,9
21500300	VLG 122	G 1/2"	15	0,6	690	27,9
21500400	VLG 122	G 1/2"	15	1	690	27,9
21500500	VLG 122	G 1/2"	15	1,6	690	27,9
21500600	VLG 122	G 3/4"	20	2,5	830	33,6




3-cestné ventily řada VLG 132, PN16

obj. číslo	typ	připojení	DN (mm)	Kvs A-AB/ B-AB (m³/hod)	CZK*	EUR* 
21501300	VLG 132	G1/2"	15	0,6 / 0,6	780	31,6
21501400	VLG 132	G1/2"	15	1 / 0,6	780	31,6
21501500	VLG 132	G1/2"	15	1,6 / 1	780	31,6
21501600	VLG 132	G3/4"	20	2,5 / 1,6	940	38,1
21501700	VLG 132	G3/4"	20	4 / 2,5	1 920	77,7



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	900	36,4
21502200	VLG 142	G1/2"	15	0,4 / 0,4	900	36,4
21502300	VLG 142	G1/2"	15	0,6 / 0,6	900	36,4
21502400	VLG 142	G1/2"	15	1 / 0,6	900	36,4
21502500	VLG 142	G1/2"	15	1,6 / 1	900	36,4
21502600	VLG 142	G3/4"	20	2,5 / 1,6	970	39,3
21502800	VLG 142 ³⁾	G3/4"	20	0,6 / 0,4	2 000	81,0




3) Doprodej

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	890	36,0
22500200	ALG 436	24V AC/DC	400	140	890	36,0

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

obj. číslo	typ	napájení	čas běhu (s)	Síla (N)	CZK*	EUR* 
22500300	ALG 438	24 V AC	400	140	2 530	102,4




Jednotka plnoprůtočného ohřevu TV, Řada FSK

Obj. číslo	Název	Připojení	Čerpadlo	CZK*	EUR* 
64000100	FSK 101	G 1"	Wilo 25/7.0	67 930	2 750,2


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		24 990	1 011,7
61310200	DAA 111 2x VRG430 + ARA661	DN 25 / Wilo 15-7,5 2x směšovací	DN 25 / Wilo 15/8		29 990	1 214,2




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	9 990	404,5
61001100	GDA 211	DN 25 / Wilo 25/6	DN 25 / Wilo 25/6	10 790	436,8
61000200	GDA 111 ³⁾	DN 32 / Wilo 25/7,5	DN 32 / Wilo 25/7,5	10 760	435,6
61001200	GDA 211	DN 32 / Wilo 25/8	DN 32 / Wilo 25/8	11 790	477,3
61001300	GDA 212	DN 25 / Grundfos 25-50	DN 25 / Grundfos 25-50	11 790	477,3
61000400	GDA 112 ³⁾	DN 32 / Grundfos 25-70	DN 32 / Grundfos 25-70	12 030	487,0
61001400	GDA 212	DN 32 / Grundfos 25-70	DN 32 / Grundfos 25-70	12 790	517,8

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	13 190	534,0
61021100	GFA 211	VTA 572 20-43°C	DN 25 / Wilo 25/6	13 990	566,4
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	14 990	606,9
61020300	GFA 112 ³⁾	VTA 572 20-55°C	DN 25 / Grundfos 25-50	14 330	580,2
61021300	GFA 212	VTA 572 20-55°C	DN 25 / Grundfos 25-50	15 290	619,0
61020400	GFA 112 ³⁾	VTA 572 20-55°C	DN 32 / Grundfos 25-70	15 240	617,0
61021400	GFA 212	VTA 572 20-55°C	DN 32 / Grundfos 25-70	16 290	659,5

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	16 690	675,7
61042100	GRA 211	ARA 661+VRG432	DN 25 / Wilo 25/6	16 890	683,8
61040400	GRA 111 ³⁾	ARA 661+VRG432	DN 32 / Wilo 25/7,5	16 960	686,6
61042200	GRA 211	ARA 661+VRG432	DN 32 / Wilo 25/8	17 890	724,3
61040500	GRA 112 ³⁾	ARA 661+VRG432	DN 25 / Grundfos 25-50	17 190	696,0
61042300	GRA 212	ARA 661+VRG432	DN 25 / Grundfos 25-50	18 490	748,6
61040600	GRA 112 ³⁾	ARA 661+VRG432	DN 32 / Grundfos 25-70	18 330	742,1
61042400	GRA 212	ARA 661+VRG432	DN 32 / Grundfos 25-70	19 490	789,1

1) Rozteč 90 mm, pro rozdělovače GMA321, GMA331, 3) Doprodej



Čerpadlové skupiny, směšovací funkce, proporcionalní 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	19 690	797,2
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	20 690	837,7



61042700	GRA 232	ARA 639+VRG 432DN 25 /Grundfos 25-50	20 390	825,5
61043500	GRA 132 ³⁾	ARA 639+VRG 432DN 32 /Grundfos 25-70	19 630	794,7
61042800	GRA 232	ARA 639+VRG 432DN 32 /Grundfos 25-70	21 390	866,0

3) Doprodej

Čerpadlové skupiny s ekvitermní regulací

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61044100	GRC 211	CRC211+VRG432	DN 25 /Wilo 25/6	22 000	890,7
61040700	GRC 111 ³⁾	CRC111+VRG432	DN 32 /Wilo 25/7,5	22 000	890,7

3) Doprodej

Čerpadlové skupiny s pokročilou ekvitermní regulací

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61040300	GRC 211 ³⁾	90C-1+VRG 432	DN 25 /Wilo 25/6	29 360	1 188,7
61041000	GRC 212 ³⁾	90C-1+VRG 432	DN 25 /Grundfos 25-50	26 720	1 081,8

3) Doprodej

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61044500	GRC 241/CRD 221+ VRG 432-25-W	CRD 221+VRG 432-25W	DN 25 /Wilo 25/6	25 690	1040,1
61041300	GRC 141/GRD 122 CRD 122 + VRG432-25W ³⁾	CRD 122+VRG 432	DN 25 /Wilo 25/6	25 690	1040,1
61044600	GRC 241/CRD 221 + VRG 432-32-W	CRD 221+VRG 432-32W	DN 32 /Wilo 25/8	26 940	1090,7
61044700	GRC 242/CRD 221 + VRG 432-25-G	CRD 221+VRG 432-25-G	DN 25 /Grundfos 25-50	26 490	1072,5
61044800	GRC 242/CRD 221 + VRG 432-32-G	CRD 221+VRG 432-32-G	DN 32 /Grundfos 25-70	27 280	1104,5

3) Doprodej

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

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61061100	GBA 211	ARA 661+VRB 142	DN 25 /Wilo 25/6	19 490	789,1

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	5 090	206,1
61220100	GFF 111	VTA 372 20-55°C	25 / není v balení	konstantní teplota	7 690	311,3
61240100	GRF 111	VRG 432	25 / není v balení	směšování	7 090	287,0
61241100	GRF 121	ARA 661+VRG 432	25 / není v balení	směšování, 230V 3b.ř.	9 990	404,5

Čerpadlové skupiny pro regulaci vratné vody, PN6

Čerpadlové skupiny pro regulaci vratné vody, termostatický ventil

Obj. číslo	Název	Vybavení	DN / Čerpadlo	CZK*	EUR*
61120100	GST131 ³⁾	VTC 317 50/55/60°C	DN 25 /Wilo 25/6	12 790	517,8

3) Doprodej

Rozdělovače pro čerpadlové skupiny

Obj. číslo	Název	Připojení	Počet napojení č. skupin	Rozteč	CZK*	EUR*
66000500	GMA 321 ¹⁾	RN1"- G1"	2	90	5 890	238,5
66000600	GMA 331 ¹⁾	RN1"- G1"	3	90	7 640	309,3
66001100	GMA 411 separátor	RN1 1/2"- G1 1/2"	1	125	4 750	192,3
66001200	GMA 421	RN1 1/2"- G1 1/2"	2	125	6 690	270,9
66001300	GMA 431	RN1 1/2"- G1 1/2"	3	125	8 190	331,6
66001400	GMA 441	RN1 1/2"- G1 1/2"	4	125	10 390	420,6
66001500	GMA 451	RN1 1/2"- G1 1/2"	5	125	13 090	530,0
66001600	GMA 521 separátor	RN1 1/2"- G1 1/2"	2	125	10 790	436,8
66001700	GMA 531 separátor	RN1 1/2"- G1 1/2"	3	125	13 990	566,4
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 (m³/hod)	CZK*	EUR*
32100800	VTA 321 LF 35-60°C	RP 3/4"	20	1,6	2 340	94,7
32100600	VTA 322 LF 35-60°C	G3/4"	20	1,5	2 240	90,7
32101000	VTA 322 LF 35-60°C	G1	25	1,6	2 340	94,7

LF= Lead free brass = mosaz bez obsahu olova

Termostatické směšovací ventily řada VTA 320/520, PN10

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
31100300	VTA 321 / 20-43°C	RP 1/2"	15	1,5	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

NOVINKA



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	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	20.....	3,2.....	3 190	129,1
31620400	VTA 522 / 20-43°C	25.....	3,5.....	3 290	133,2
31620200	VTA 522 / 45-65°C	20.....	3,2.....	3 190	129,1
31620500	VTA 522 / 45-65°C	25.....	3,5.....	3 290	133,2
31620300	VTA 522 / 50-75°C	20.....	3,2.....	3 190	129,1
31620600	VTA 522 / 50-75°C	25.....	3,5.....	3 290	133,2

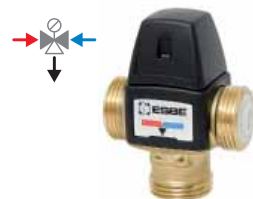
1) zpětná klapka na přívodu studené vody



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.....	2 120	85,8
31105000	VTA 352 / 35-60°C	G 3/4"	15.....	1,5.....	2 020	81,8
31105100	VTA 352 / 35-60°C	G 1"	20.....	1,6.....	2 120	85,8
31106100	VTA 352 / 35-60°C ¹⁾	G 1"	20.....	1,4.....	2 310	93,5
31105200	VTA 353 / 35-60°C	CPF 22 mm	20.....	1,5.....	3 020	122,3
31660100	VTA 552 / 20-43°C	G 1"	20.....	3,2.....	3 190	129,1
31660400	VTA 552 / 20-43°C	G 1 1/4"	25.....	3,5.....	3 290	133,2
31660200	VTA 552 / 45-65°C	G 1"	20.....	3,2.....	3 190	129,1
31660500	VTA 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25.....	3,5.....	3 290	133,2
31660300	VTA 552 / 50-75°C	G 1"	20.....	3,2.....	3 190	129,1
31660600	VTA 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25.....	3,5.....	3 290	133,2

1) zpětné klapky integrované na vstupech do ventilů..



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

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* [▼]
31200100	VTA 372 / 20-55°C	G 1"	20.....	3,4.....	2 490	100,8
31200400	VTA 372 / 30-70°C	G 1"	20.....	3,4.....	2 490	100,8
31200200	VTA 377 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20.....	3,4.....	2 940	119,0
31200300	VTA 378 / 20-55°C	RN1-G1	20.....	3,4.....	2 670	108,1
31700100	VTA 572 / 10-30°C	G 1"	20.....	4,5.....	3 390	137,2
31700400	VTA 572 / 10-30°C	G 1 1/4"	25.....	4,8.....	3 550	143,7
31702100	VTA 572 / 20-55°C	G 1"	20.....	4,5.....	3 390	137,2
31702200	VTA 572 / 20-55°C	G 1 1/4"	25.....	4,8.....	3 550	143,7
31702500	VTA 572 / 30-70°C	G 1"	20.....	4,5.....	3 390	137,2
31702600	VTA 572 / 30-70°C	G 1 1/4"	25.....	4,8.....	3 550	143,7
31702300	VTA 577 / 20-55°C	PF1 1/2"-G 1"	20.....	4,5.....	4 090	165,6
31702400	VTA 578 / 20-55°C	RN1-G1	20.....	4,5.....	3 550	143,7



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.....	3 220	130,4
31150700	VTA 332 / 35-60°C	G 3/4"	15.....	1,2.....	3 480	140,9
31150900	VTA 332 / 35-60°C	G 1"	20.....	1,3.....	3 220	130,4
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

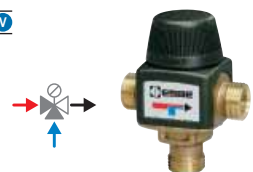
Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* [▼]
31151400	VTA 362 / 32-49°C	G 3/4"	15.....	1,2.....	2 540	102,8
31151100	VTA 362 / 35-60°C	G 3/4"	15.....	1,2.....	2 540	102,8
31151200	VTA 362 / 35-60°C	G 1"	20.....	1,3.....	2 670	108,1



Termostatické směšovací ventily řada VTA 310

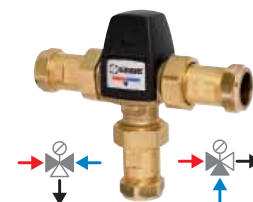
Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* [▼]
31050200	VTA 312 / 35-60°C	G 1/2"	15.....	1,2.....	1 480	59,9
31050100	VTA 313 / 35-60°C ¹⁾	CPF 15 mm	15.....	1,2.....	1 760	71,3
31050400	VTA 313 / 35-60°C ¹⁾	CPF 22 mm	20.....	1,5.....	1 820	73,7
31050500	VTA 313 / 30-70°C ¹⁾	CPF 22 mm	20.....	1,5.....	1 830	74,1

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



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

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR* [▼]
31620700	VTA 522 / 20-43°C ¹⁾	G 3/4"	15.....	3.....	3 790	153,4
31621000	VTA 522 / 20-43°C ¹⁾	G 1"	20.....	3,4.....	4 290	173,7
31620800	VTA 522 / 45-65°C ¹⁾	G 3/4"	15.....	3.....	3 790	153,4
31621100	VTA 522 / 45-65°C ¹⁾	G 1"	20.....	3,4.....	4 290	173,7
31620900	VTA 522 / 50-75°C ¹⁾	G 3/4"	15.....	3.....	3 790	153,4
31621200	VTA 522 / 50-75°C ¹⁾	G 1"	20.....	3,4.....	4 290	173,7
31621600	VTA 523 / 20-43°C ¹⁾	CPF 28 mm	25.....	3,4.....	4 290	173,7
31621700	VTA 523 / 45-65°C ¹⁾	CPF 28 mm	25.....	3,4.....	4 290	173,7
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



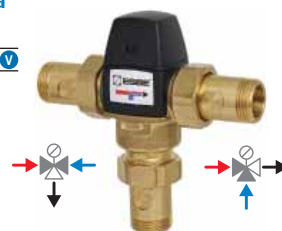
31661300	VTA 553 / 20-43°C ¹⁾³⁾ CPF 22 mm	20	3	3 090	125,1
31661400	VTA 553 / 45-65°C ¹⁾³⁾ CPF 22 mm	20	3	3 090	125,1

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	4 440	179,8
31740500	VTS 552 / 45-65°C	G 3/4"	15	3	4 330	175,3
31740700	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,4	4 880	197,6
31740600	VTS 552 / 50-75°C	G 3/4"	15	3	4 330	175,3
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	3 880	157,1
31720300	VTS 522 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 010	162,3
31720200	VTS 522 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 880	157,1
31720400	VTS 522 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 010	162,3
31740100	VTS 552 / 45-65°C	G 1"	20	3,2	3 880	157,1
31740300	VTS 552 / 45-65°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 010	162,3
31740200	VTS 552 / 50-75°C	G 1"	20	3,2	3 880	157,1
31740400	VTS 552 / 50-75°C	G 1 1/4"	25	3,5	4 010	162,3



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	3 340	135,2
31600100	VTD 322 / 45°C	G 1"	20	3,6	2 490	100,8
31600200	VTD 322 / 50°C	G 1"	20	3,6	2 490	100,8
31600300	VTD 322 / 60°C	G 1"	20	3,6	2 490	100,8

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)	CZK*	EUR*
31502000	VMB 423	CPF 15 mm	15	ne	2 810	113,8
31502100	VMB 423	CPF 22 mm	20	ne	2 940	119,0
31502200	VMB 423	CPF 22 mm	20	6	3 340	135,2
31502300	VMB 423	CPF 22 mm	20	7	3 340	135,2
31502400	VMB 423	CPF 22 mm	20	9	3 340	135,2
31502500	VMB 423 / 35-60°C	CPF 22 mm	20	10	3 340	135,2
31502600	VMB 423 / 35-60°C	CPF 15 mm	15	10	3 340	135,2



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	5 640	228,3
31521300	VMC 322 / 45°C ± 2°C	G1+G3/4	20	1,5	7 130	288,7
31523100	VMC 522 / 50°C ± 4°C ³⁾	G 1"	20	2,5	5 000	192,3

3) Doprodej.



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	8 730	353,4



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	5 910	239,3
31400200	VTR 322 / 45-65°C	5x G3/4"	15	1,6	5 910	239,3
31400300	VTR 322 / 50-75°C	5x G3/4"	15	1,6	5 910	239,3
31400400	VTR 522 / 45-65°C	3x G3/4" + 2x G1	20	3,5	8 200	332,0
31400500	VTR 522 / 50-75°C	3x G3/4" + 2x G1	20	3,5	8 200	332,0



Zdvihové ventily

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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR*
21000400	VLF 125 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*
21001200	VLF 135	F	20	6,3	6 580	266,4
21001300	VLF 135	F	25	10	6 710	271,7
21001400	VLF 135	F	32	16	8 200	332,0
21001500	VLF 135	F	40	25	10 220	413,8
21001600	VLF 135	F	50	38	12 100	489,9




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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* 
21150100	VLA 121	RP 1/2"	15	1,6	2 790	113,0
21150200	VLA 121	RP 1/2"	15	2,5	2 790	113,0
21150300	VLA 121	RP 1/2"	15	4	2 790	113,0
21150400	VLA 121	RP 3/4"	20	6,3	3 140	127,1
21150500	VLA 121	RP 1"	25	10	3 490	141,3
21150600	VLA 121	RP 1 1/4"	32	16	4 090	165,6
21150700	VLA 121	RP 1 1/2"	40	25	4 490	181,8
21150800	VLA 121	RP 2"	50	38	6 190	250,6

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




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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* 
21150900	VLA 131	RP 1/2"	15	1,6	3 140	127,1
21151000	VLA 131	RP 1/2"	15	2,5	3 140	127,1
21151100	VLA 131	RP 1/2"	15	4	3 140	127,1
21151200	VLA 131	RP 3/4"	20	6,3	3 390	137,2
21151300	VLA 131	RP 1"	25	10	3 890	157,5
21151400	VLA 131	RP 1 1/4"	32	16	4 290	173,7
21151500	VLA 131	RP 1 1/2"	40	25	5 090	206,1
21151600	VLA 131	RP 2"	50	38	6 890	278,9




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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* 
21200100	VLA 325	F	15	1,6	4 930	199,6
21200200	VLA 325	F	15	2,5	4 930	199,6
21200300	VLA 325	F	15	4	4 930	199,6
21200400	VLA 325	F	20	6,3	5 300	214,6
21200500	VLA 325	F	25	10	5 840	236,4
21200600	VLA 325	F	32	16	7 050	285,4
21200700	VLA 325	F	40	25	7 580	306,9
21200800	VLA 325	F	50	38	9 310	376,9
21220100	VLB 325	F	65	63	19 290	781,0
21220200	VLB 325	F	80	100	23 990	971,3
21220300	VLB 325	F	100	130	32 990	1 335,6
21220400	VLB 325	F	125	200	46 990	1 902,4
21220500	VLB 325	F	150	300	63 790	2 582,6

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




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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* 
21200900	VLA 335	F	15	1,6	5 300	214,6
21201000	VLA 335	F	15	2,5	5 300	214,6
21201100	VLA 335	F	15	4	5 300	214,6
21201200	VLA 335	F	20	6,3	6 120	247,8
21201300	VLA 335	F	25	10	6 490	262,8
21201400	VLA 335	F	32	16	7 890	319,4
21201500	VLA 335	F	40	25	9 690	392,3
21201600	VLA 335	F	50	38	11 590	469,2
21221100	VLB 335	F	65	63	16 290	659,5
21221200	VLB 335	F	80	100	21 590	874,1
21221300	VLB 335	F	100	130	30 990	1 254,7
21221400	VLB 335	F	125	200	46 190	1 870,0
21221500	VLB 335	F	150	300	60 990	2 469,2




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* 
21250100	VLE 122	G 1"	15	0,25	4 990	202,0
21250200	VLE 122	G 1"	15	0,4	4 990	202,0
21250300	VLE 122	G 1"	15	0,63	4 990	202,0
21250400	VLE 122	G 1"	15	1	4 990	202,0
21250500	VLE 122	G 1"	15	1,6	4 990	202,0
21250600	VLE 122	G 1"	15	2,5	4 990	202,0
21250700	VLE 122	G 1"	15	4	4 990	202,0
21250800	VLE 122	G 1 1/4"	20	6,3	5 490	222,3
21250900	VLE 122	G 1 1/2"	25	10	6 490	262,8
21251000	VLE 122	G 2"	32	16	7 390	299,2
21251100	VLE 122	G 2 1/4"	40	25	9 390	380,2
21251200	VLE 122	G 2 3/4"	50	38	10 990	444,9



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

Obj. číslo	Typ	Připojení	DN (mm)	Kvs (m ³ /hod)	CZK*	EUR* 
21251300	VLE 132	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	7 850	317,8
21400400	VLE 325	F	20	2,5	7 850	317,8
21400700	VLE 325	F	25	1,6	7 850	317,8
21400800	VLE 325	F	25	2,5	7 850	317,8
21400900	VLE 325	F	25	4	8 380	339,3
21401400	VLE 325	F	40	2,5	7 190	291,1
21401500	VLE 325	F	40	4	7 770	314,6



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	7 450	301,6
21300200	VLC 125	F	15	0,4	7 450	301,6
21300300	VLC 125	F	15	0,63	7 450	301,6
21300400	VLC 125	F	15	1	7 450	301,6
21300500	VLC 125	F	15	1,6	7 450	301,6
21300600	VLC 125	F	15	2,5	7 450	301,6
21300700	VLC 125	F	15	4	7 450	301,6
21300800	VLC 125	F	20	6,3	9 190	372,1
21300900	VLC 125	F	25	10	9 190	372,1
21301000	VLC 125	F	32	16	10 520	425,9
21301100	VLC 125	F	40	25	11 320	458,3
21301200	VLC 125	F	50	38	13 580	549,8



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	11 320	458,3
21301400	VLC 225	F	32	16	13 580	549,8
21301500	VLC 225	F	40	25	15 610	632,0
21301600	VLC 225	F	50	38	18 660	755,5



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	8 990	364,0
22200200	ALF 261	15-30	1000 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	10 870	440,1
22200300	ALF 361	15-30	1500 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	16 290	659,5
22200400	ALF 461	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	23 490	951,0



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	8 990	364,0
22201200	ALF 264	15-30	1000 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	10 870	440,1
22201300	ALF 364	15-30	1500 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	16 290	659,5
22201400	ALF 464	60	2200 N / 60 mm	3-bod. / proporcionální	23 490	951,0



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	17 820	721,5



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	1 210	49,0
36401100	VMA 213	CPF 22 mm, G 1/2"	20	1 330	53,8



Zpětné klapky řada VCA 100

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	CZK*	EUR*
36500100	VCA 100	F	15	190	7,7
36500400	VCA 100	F	20	190	7,7



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	1 170	47,4
57020200	VTC 500 55°C – termostatická patrona	5840	1 170	47,4
57020300	VTC 500 60°C – termostatická patrona	8749	1 170	47,4
57020800	VTC 500 65°C – termostatická patrona	8743	1 170	47,4
57020400	VTC 500 70°C – termostatická patrona	9023	1 170	47,4
57020500	VTC 500 75°C – termostatická patrona	8719	1 170	47,4



Termostatické patrony pro ventily řady VTC300

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR*
57000600	VTC 300 42°C – termostatická patrona	C247	990	40,1
57000100	VTC 300 45°C – termostatická patrona	A119	990	40,1
57000700	VTC 300 50°C – termostatická patrona	A405	990	40,1
57000200	VTC 300 55°C – termostatická patrona	A121	990	40,1



57000300	VTC 300 60°C – termostatická patrona.....	A062.....	990	40,1
57000400	VTC 300 70°C – termostatická patrona.....	A120.....	990	40,1
57000500	VTC 300 80°C – termostatická patrona.....	A122.....	990	40,1

Montážní sady pro servopohony na ventily ESBE

Obj. číslo	Typ	Výrobní kód	CZK*	EUR*	V
16053300	Pro servopohony řady 90/ventily VRG, VRB.....	VRG801.....	440	17,8	
16000500	Pro servopohony řady ARA600/ ventily VRG/VRB/MG.....	ARA803.....	260	10,5	
98180570	Unášec – spojka k servopohonu řady 90.....		170	6,9	



Doprodej starších typů ESBE

Přepínací ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*	S
43020100	VZA 161 RP 3/4,20-6,5 bez kabelu.....	6.....	1 790	68,8	
4390320012	ZV3-20, RP 3/4,20-4,4.....	12.....	1 590	61,2	
4390325412	ZV3-25,24V,RP 1,25-4,5.....	9.....	1 590	61,2	

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*	V
43102300	MBA 136 RP3/4"-2x G3/4"..... 20-9,6.....	6.....	3 540	143,3	
43102400	MBA 136 RP1"-2x G1"..... 25-11,3.....	2.....	3 840	155,5	

Termostatické ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*	V
31102801	VTA 322(20-43°C), G vnější 1/2 - pro EUROKONUS.....	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	

Zpětné klapky řada VCA 100

Obj. číslo	Název / Tepl. rozmezí	Připojení	DN (mm)	Počet ks	CZK*	EUR*	V
36500500	VCA 100 (BP25).....	F.....	25.....	1.....	450	17,3	

Rotační servopohony

Obj. číslo	Typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	Počet ks	CZK*	EUR*	S
12052400	96 M 3).....	15.....	240.....	6.....	5 030	203,6	
12052701	95-2 3) (Buderus), 230V.....	15.....	120.....	8.....	2 990	115,0	
5394164	VSE 3000 Ekvitermní regulátor.....	6.....	6.....	2.....	8 990	345,8	

3) Doprodej. Provedení s přidávným mikrosřínáčem (označeno písmenem M za názvem).

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

Servopohony řady ARD – se zpětnou pružinou pro F ventily

Obj. číslo	Typ	k.m. (Nm)	Doba běhu 90°(s)	Počet ks	CZK*	EUR*	S
12240100	ARD 155.....	230 V / 10 Nm/2-bod.....	75 / 20.....	1.....	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	
12260200	ARD 269.....	24 V / 20 Nm/ 0-10V.....	150 / 20.....	1.....	11 680	472,9	

Rotační ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*	V
11000200	3MG 15-0,6.....	16.....	790	30,4	
11000300	3MG 15-1,0.....	7.....	790	30,4	
11000400	3MG 15-1,2.....	20.....	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.....	8.....	2 210	85,0	
11641400	VRG 142 50-40.....	11.....	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.....	4 280	173,3	
11351200	3HG 25-125 BP+Gpřip,25-10, G1 1/2.....	4.....	6 710	271,7	

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.....	5.....	19 900	765,4	



21203900	VLB 235, DN125, F, Kvs 200.....	1	29 900	1 150,0
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 3S 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.....	1	7 500	288,5
22150900	ALD 141 230V 1200 3-P 40.....	1	6 490	249,6
22151200	ALD 144 24V 2000N 190S 0-10/3bod.....	1	14 890	572,7
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	3	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.....	2	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	5	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

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

Odvzdušňovací ventil

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR* V
36100100	VVA 102, 15mm, G1/2.....	7	380	15,4

3-cestné přepínací ventily řada VRG 238 – otočné matice

Obj. číslo	typ	připojení	DN / Kvs	Počet ks	CZK*	EUR* V
11603900	VRG 138.....	3xRN 1"	20.IV	1	1 890	76,5
11604000	VRG 138.....	2xRN 1"+G 1"	20-6,3	1	1 770	71,7

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*
11621800	VRG 238	3xRN 1"	20-4	1	1 760	67,7

4-cestné směšovací ventily řada VRG 142 – vnější závit

Obj. číslo	typ	připojení	DN / Kvs	Počet ks	CZK*	EUR*
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*
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*
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*
12640100	CUA 111	3-bod/24V	ano	1	8 800	356,3

Doprodej TECH

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
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 klapky od firmy EZZE

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	CZK*	EUR*
EZ1000433	BF	20	F	790	32,0
EZ1000434	BF	25	F	790	32,0
EZ1000435	BF	32	F	840	34,0
EZ1000436	BF	40	F	1 130	45,7
EZ1000437	BF	50	F	1 380	55,9
EZ1000438	BF	65	F	1 910	77,3
EZ1000439	BF	80	F	3 860	156,3
EZ1000440	BF	100	F	5 260	213,0
EZ1000428	BK ¹⁾	28	F	2 790	112,9
EZ1000429	BV	20	G 3/4"	1 140	46,2
EZ1000426	BV	25	G 1"	1 180	47,8
EZ1000427	BV	32	G 1 1/4"	1 250	50,6

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)	CZK*	EUR*
EM3250001	STV	10	RP 3/8"	2,8	1 580	64,0
EM3250101	STV	15	RP 1/2"	3,55	1 440	58,3
EM3250201	STV	20	RP 3/4"	5,1	1 700	68,8
EM3250301	STV	25	RP 1"	8,8	1 850	74,9
EM3250401	STV	32	RP 1 1/4"	13,1	2 410	97,6
EM3250501	STV	40	RP 1 1/2"	19,5	3 270	132,4
EM3250601	STV	50	RP 2"	31,5	3 820	154,7
EM2250702	STV	65	F	93,5	10 260	415,4
EM2250802	STV	80	F	110	14 960	605,7
EM2250902	STV	100	F	190	19 290	781,0
EM2251002	STV	125	F	301	28 450	1 151,8
EM2251102	STV	150	F	425	34 650	1 402,8
EM9000693	Ovládací kolečko STV	10-50			540	20,8



Regulační ventily

Obj. číslo	Typ	Počet ks	CZK*	EUR*
EM3250603	STVU 50 SE – bez měřících sond	1	2 330	89,6
EM2250701	STVU 65 SE – bez měřících sond	2	6 960	267,7
EM2251101	STVU 150 SE – bez měřících 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.

Měřící clony MMA typ MR se sondami

Obj. číslo	Typ	DN (mm)	Připojení	Kvs (m³/hod)	CZK*	EUR*
EM9000577	MR	15	G 1/2", RP 1/2"	1,8	810	32,8
EM9000578	MR	20	G 3/4", RP 3/4"	4,2	810	32,8
EM9000579	MR	25	G 1", RP 1"	7,4	870	35,2
EM9000580	MR	32	G 1 1/4", RP 1 1/4"	15	950	38,5
EM9000581	MR	40	G 1 1/2", RP 1 1/2"	23	1 080	43,7
EM9000582	MR	50	G 2", RP 2"	48	1 850	74,9



EM9000583	MR	65	F	93	1 900	76,9
EM9000585	MR	100	F	244	2 330	94,3
EM9000586	MR	125	F	415	3 120	126,3
EM9000587	MR	150	F	540	3 820	154,7
EM9000588	MR	200	F	1010	4 810	194,7
EM9000589	MR	250	F	1450	5 580	225,9
EM9000590	MR	300	F	2400	7 410	300,0



Regulátory TECH

Sterilizátor vzduchu a generátory ozonu

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

TECH

Regulátory pro čerpadla

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*
65000100	EU/CS-19	..... funkce antistop	1 020	41,3
65000200	EU/CS-20	..... bez funkce antistop	990	40,1
65000300	EU/CS-21	..... použití i jako termostat, funkce antistop, ochrana proti zamrznutí	1 350	54,7
65001300	EU/CS-21 TUV	..... Plnění AKU v závislosti na rozdílu teplot AKU-kotel (2 čidla)	1 560	63,2
65002000	EU/CS-27i	..... regulátor pro instalace (2 čerpadla)	2 330	94,3
65004000	EU/CS-427i	..... regulátor pro instalace (3 čerpadla)	3 350	135,6



Regulátory pro instalace

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*
65006600	EU/CS-i-1	..... regulátor pro 1 směšovaný okruh	5 100	206,5
65001027	EU/CS-i-1 TUV	..... regulátor pro 1 směšovaný okruh, řízení čerpadla AKU	5 190	210,1
65001028	EU/CS-i-1m	..... rozšiřující modul k hlavní regulaci pro jeden směšovaný okruh	3 590	145,3
65006610	EU/CS-i-2	..... regulátor pro 2 směšované okruhy, řízení čerpadla AKU a další fce	9 690	392,3
65006630	EU/CS-i-3 PLUS OT	..... regulátor pro 3 smě. okruhy, řízení čerpadla AKU a soláru a další fce, opentherm ...	12 490	505,7



Moduly pro externí komunikaci

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*
66005100	EU/CS-505	..... drátový internetový modul pro regulace CS-i-1, CS-i-2, CS-i-3 a CS-i-3+OT	6 250	253,0
66005110	WiFi RS	..... internetový modul – wifi	6 590	266,8



Pokojové termostaty

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*
66000100	EU/CS-280	..... RS komunikace, barevný dotyk. displej, USB vstup	6 710	271,7
65001011	EU/CS-2801 Wifi	..... komunikace Opentherm+WiFi, barevný dot. displej, podom. mont.	10 800	437,2
66000600	EU/CS-281 bílý/černý	..... RS komunikace, barevný dotyk. displej, USB vstup, panel sklo 2 mm	7 640	309,3
65009200	EU/CS-292 v2	..... bezdrátový, týdenní program	3 870	156,7
65009300	EU/CS-292 v3	..... drátový, týdenní program	2 190	88,7
65001016	EU/CS-294 v1	..... drátový dvoupolohový, bez podsvícení, pro podlahové regulace L	1 100	44,5
65001017	EU/CS-294 v2	..... bezdrátový dvoupolohový, bez podsvícení, pro podlahové regulace L	2 150	87,0
65001018	EU/CS-295 v3	..... drátový dvoupolohový, dočasné podsvícení, pro podlah. regulace L	1 520	61,5
66000900	EU/CS-296	..... RS komunikace, panel sklo 3 mm, týdenní program	1 450	58,7

Internetový modul CS-505 pro regulátory TECH



Termoelektrické pohony

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*
65008400	STT-230/2	..... matice se závitem M28x1,5; IP54	710	28,7
65008500	STT-230/2	..... matice se závitem M30x1,5; IP54	630	25,5
65008510	STT-230/2 S	..... matice se závitem M30x1,5; IP50	610	24,7
65008600	STT-868	..... matice se závitem M30x1,5; bezdrátová komunikace	2 190	88,7

CS-292 v2 bezdrátový pokojový termostat



Ostatní produkty TECH a náhradní díly

Obj. číslo	Typ	Popis funkce produktu	CZK*	EUR*
65003600	EU/CS-392 zPID 100mm	..... regulátor pro krb	10 490	424,7
65001002	C-7 p (CS)	..... drátové teplotní čidlo	580	23,5
65001003	C-8 f (CS)	..... bezdrátové podlahové teplotní čidlo	1 070	43,3
65001004	C-8 r (CS)	..... bezdrátové teplotní čidlo	990	40,1
65001005	C-8 zr (CS)	..... bezdrátové venkovní teplotní čidlo	990	40,1
65001006	C-mini	..... bezdrátové teplotní čidlo	990	40,1
65001007	EU/CS-11	..... regulátor pro řízení cirkulační čerpadla	6 290	254,7
65001008	EU/CS-16S WiFi	..... pokojový regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů	10 800	437,2
65002310	EU/CS-22, Sigma	..... regulátor pro zásypový kotel	2 740	110,9
65002320	EU/CS-24, Sigma	..... regulátor pro zásypový kotel	2 930	118,6
65002300	EU/CS-28 zPID	..... regulátor pro zásypový kotel	5 360	217,0
65001009	EU/CS-28, Sigma	..... regulátor pro zásypový kotel	3 620	146,6
65009510	EU/CS-291p	..... drátové venkovní čidlo	530	21,5
65003610	EU/CS-392 zPID 120mm	..... regulátor pro krb	10 700	433,2
65003620	EU/CS-392 zPID 150mm	..... regulátor pro krb	11 330	458,7
65000900	EU/CS-401N PWM	..... regulátor pro sluneční kolektory	4 500	182,2
65001000	EU/CS-402N PWM	..... regulátor pro sluneční kolektory	5 200	210,5
65004900	EU/CS-480	..... regulátor pro kotel s podavačem	13 430	543,7
65001021	EU/CS-513	..... 5 vstupový bezprocesorový integrátor	1 620	63,6
65001022	EU/CS-517	..... bezprocesorový modul pro řízení 2 oběhových čerpadel	1 700	68,8
65001023	EU/CS-67	..... regulátor hladiny biopaliva	8 810	356,7
65001024	EU/CS-81	..... regulátor pro zásypový kotel	4 250	172,1



65001025	EU/CS-81 zPID.....	regulátor pro zásypový kotel.....	6 020	243,7
65002900	EU/CS-880 zPID.....	regulátor pro zásypový kotel.....	10 660	431,6
65001029	EU/CS-MW-1.....	reléový bezdrátový modul	3 030	122,7
65001030	EU/CS-RP-4.....	opakovač signálu.....	3 030	122,7
65008100	L-5 (CS).....	drátový regulátor pro termoelektrické pohony (8zón).....	2 760	111,7
65001031	L-7 (CS).....	drátový regulátor pro termoelektrické pohony (8zón) Wifi.....	6 340	256,7
65001032	M-7 (CS).....	bezdrátový kontrolní panel.....	6 560	265,6
65001033	R-8 b (CS).....	bezdrátový pokojový termostat dvoupohodový	1 310	53,0
65909550	R-8 z (CS).....	bezdrátový pokojový termostat dvoupohodový	1 670	67,6
66005510	WiFi 8S.....	pokojový regulátor pro ovládání bezdrátových pohonů.....	6 640	268,8
66007100	Teplotní čidlo, typ KTY.....		580	23,5
66007200	Bimetalové čidlo termik.....		530	21,5
66007400	Solární teplotní čidlo, typ PT1000.....		950	38,5
66007300	Čidlo teploty spalin, typ PT1000		1 730	70,0
66007700	Bezpečnostní termostat – (STB).....		630	25,5
65001035	EU/CS-L-8 e.....		8 350	338,1

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



Numerický seznam výrobků

Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.
5394164	8 990	16	11603500	3 040	4	11662300	5 460	18	12120400	4 230	6	21102000	1 390	17	21250900	6 490	14
11000200	790	16	11603600	4 570	4	11662400	2 800	5	12120500	4 230	6	21150100	2 790	14	21251000	7 390	14
11000300	790	16	11603700	4 570	4	11700100	1 800	5	12120600	5 590	6	21150200	2 790	14	21251100	9 390	14
11000400	790	16	11603800	2 100	4	11700200	1 930	5	12120700	4 990	6	21150300	2 790	14	21251200	10 990	14
11000500	790	16	11603900	1 890	17	11700300	2 150	5	12120800	4 990	6	21150400	3 140	14	21251300	4 990	14
11003400	790	16	11604000	1 770	17	11700600	1 800	5	12120900	4 990	6	21150500	3 490	14	21251400	4 990	14
11003600	790	16	11604100	2 240	4	11700700	1 930	5	12121000	5 590	6	21150600	4 090	14	21251500	4 990	14
11003900	790	16	11620100	1 760	4	11700800	2 150	5	12121100	5 590	6	21150700	4 490	14	21251600	5 490	14
11005300	3 130	18	11620200	1 920	4	11701100	3 060	5	12121200	5 590	6	21150800	6 190	14	21251700	6 490	14
11100100	4 770	5	11620300	2 120	4	11701200	3 060	5	12200100	9 240	7	21150900	3 140	14	21251800	7 390	14
11100200	4 700	5	11620600	1 760	5	11701300	4 500	5	12201100	9 240	7	21151000	3 140	14	21251900	9 390	14
11100300	5 490	5	11620700	1 920	5	11701400	4 500	5	12220100	12 390	7	21151100	3 140	14	21252000	11 490	14
11100400	5 720	5	11620800	2 120	5	11720100	5 380	4	12240100	10 550	16	21151200	3 390	14	21300100	7 450	15
11100600	7 220	5	11621100	1 630	17	11720200	4 260	4	12240200	11 570	16	21151300	3 890	14	21300200	7 450	15
11100800	8 390	5	11621200	1 630	17	11720300	4 260	4	12241200	10 550	16	21151400	4 290	14	21300300	7 450	15
11101000	11 970	5	11621400	3 060	4	12050600	5 440	6	12260200	11 680	16	21151500	5 090	14	21300400	7 450	15
11101200	15 210	5	11621500	3 060	5	12050700	5 440	6	12520100	5 590	6	21151600	6 890	14	21300500	7 450	15
11101400	20 180	5	11621600	4 530	4	12050900	3 990	17	12520200	5 390	6	21200100	4 930	14	21300600	7 450	15
11101600	27 330	5	11621700	4 530	5	12051100	5 810	6	12550500	9 690	6	21200200	4 930	14	21300700	7 450	15
11101800	8 600	5	11621800	1 760	18	12051300	5 440	6	12601500	12 010	7	21200300	4 930	14	21300800	9 190	15
11101900	11 160	5	11640100	2 000	4	12051500	3 990	17	12601600	12 960	7	21200400	5 300	14	21300900	9 190	15
11102000	12 370	5	11640200	2 000	4	12051700	5 440	6	12601700	13 820	7	21200500	5 840	14	21301000	10 520	15
11102100	14 940	5	11640300	2 000	4	12051800	5 810	6	12603600	16 510	7	21200600	7 050	14	21301100	11 320	15
11102200	20 870	5	11640400	2 060	4	12051900	5 440	6	12603700	19 130	7	21200700	7 580	14	21301200	13 580	15
11300900	4 280	16	11640500	2 330	4	12052000	5 440	6	12640100	8 800	18	21200800	9 310	14	21301300	11 320	15
11351200	271,7	16	11640800	1 720	18	12052100	5 810	6	12660100	10 880	7	21200900	5 300	14	21301400	13 580	15
11600100	1 800	4	11640900	2 000	4	12052200	5 810	6	12663100	10 590	7	21201000	5 300	14	21301500	15 610	15
11600200	1 800	4	11641000	2 000	4	12052300	5 440	6	12665200	13 990	7	21201100	5 300	14	21301600	18 660	15
11600300	1 800	4	11641100	2 060	4	12052400	5 030	16	12682200	15 460	7	21201200	6 120	14	21350100	2 990	17
11600400	1 800	4	11641200	2 330	4	12052500	6 490	6	12684200	15 390	7	21201300	6 490	14	21400300	7 850	15
11600500	1 800	4	11641300	2 210	16	12052600	6 490	6	12720100	7 880	7	21201400	7 890	14	21400400	7 850	15
11600600	1 800	4	11641400	3 440	16	12052701	2 990	16	12720200	8 680	7	21201500	9 690	14	21400700	7 850	15
11600700	1 800	4	11641500	4 370	4	12053300	4 590	6	12721100	7 780	7	21201600	11 590	14	21400800	7 850	15
11600800	1 670	4	11641700	5 190	4	12100100	4 460	5	12723100	12 580	7	21203100	11 990	16	21400900	8 380	15
11600900	1 670	4	11660100	2 620	5	12100200	4 460	5	12724100	8 490	7	21203400	29 900	16	21401400	7 190	15
11601000	1 770	4	11660200	1 520	5	12100300	4 360	6	12727100	12 490	7	21203800	19 900	16	21401500	7 770	15
11601100	1 770	4	11660300	2 550	5	12100400	4 460	6	12742100	10 670	7	21203900	29 900	17	21500100	690	9
11601200	2 050	4	11660400	2 680	5	12100500	5 090	6	12820100	8 390	7	21220100	19 290	14	21500200	690	9
11601500	1 800	4	11660500	3 080	5	12100700	5 070	6	12820300	10 520	7	21220200	23 990	14	21500300	690	9
11601600	1 800	4	11660600	2 880	16	12100800	5 070	6	12821100	8 290	7	21220300	32 990	14	21500400	690	9
11601700	1 800	4	11660700	4 100	16	12100900	3 770	6	16000500	260	16	21220400	46 990	14	21500500	690	9
11601800	1 800	4	11660800	2 620	5	12101000	4 370	6	16053300	440	16	21220500	63 790	14	21500600	830	9
11601900	1 800	4	11660900	2 550	5	12101100	4 460	6	21000100	1 890	16	21221100	16 290	14	21501300	780	10
11602000	1 800	4	11661000	2 550	5	12101200	3 470	6	21000400	4 980	13	21221200	21 590	14	21501400	780	10
11602100	1 800	4	11661100	2 680	5	12101300	3 470	6	21000500	5 090	13	21221300	30 990	14	21501500	780	10
11602200	1 770	4	11661200	2 730	5	12101400	4 460	6	21000900	1 890	16	21221400	46 190	14	21501600	940	10
11602300	1 770	4	11661300	2 880	16	12101500	5 110	6	21001200	6 580	13	21221500	60 990	14	21501700	1 920	10
11602400	1 880	4	11661400	4 100	16	12101600	5 070	6	21001300	6 710	13	21250100	4 990	14	21502100	900	10
11602500	1 880	4	11661500	2 800	5	12101700	5 070	6	21001400	8 200	13	21250200	4 990	14	21502200	900	10
11602600	2 150	4	11661600	2 800	5	12101800	5 070	6	21001500	10 220	13	21250300	4 990	14	21502300	900	10
11602900	1 940	4	11661700	3 180	5	12101900	5 070	6	21001600	12 100	13	21250400	4 990	14	21502400	900	10
11603000	1 940	4	11662000	4 400	5	12102000	4 370	6	21002000	10 900	16	21250500	4 990	14	21502500	900	10
11603100	2 140	4	11662100	4 400	5	12120100	4 990	6	21050800	1 290	17	21250600	4 990	14	21502600	970	10
11603400	3 040	4	11662200	6 470	5	12120200	4 990	6	21051100	1 590	17	21250700	4 990	14	21502800	2 000	10
						12120300	3 830	6	21052100	1 590	17	21250800	5 490	14			

Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.	Číslo	Cena	Str.
22000100	4 990	17	31502600	3 340	13	36022000	270	17	51021200	3 270	8	61042700	20 390	11	66000600	7 640	11
22000700	4 990	17	31521000	5 640	13	36028000	3 390	8	51021500	3 110	8	61042800	21 390	11	66000600	7 640	19
22050100	17 820	15	31521300	7 130	13	36100100	380	17	51021600	3 110	8	61043300	19 020	10	66000900	1 450	19
22100300	3 700	17	31523100	5 000	13	36401000	1 210	15	51021700	3 110	8	61043500	19 630	11	66001100	4 750	11
22150600	7 500	17	31523200	3 490	17	36401100	1 330	15	51021800	3 110	8	61043600	16 690	10	66001200	6 690	11
22150900	6 490	17	31525000	8 730	13	36500100	190	15	51022000	3 270	8	61044100	22 000	11	66001300	8 190	11
22151000	8 890	17	31580100	3 340	13	36500400	190	15	51022100	3 270	8	61044500	25 690	11	66001400	10 390	11
22151200	14 890	17	31600100	2 490	13	36500500	450	16	51022200	3 270	8	61044600	26 940	11	66001500	13 090	11
22151300	28 990	17	31600200	2 490	13	43020100	1 790	16	51022300	3 270	8	61044700	26 490	11	66001600	10 790	11
22200100	8 990	15	31600300	2 490	13	43060600	3 540	8	51022500	3 110	8	61044800	27 280	11	66001700	13 990	11
22200200	10 870	15	31620100	3 190	12	43060700	3 290	8	51022600	3 270	8	61061100	19 490	11	66005100	6 250	19
22200300	16 290	15	31620200	3 190	12	43060800	3 540	8	51060100	2 890	8	61120100	12 790	11	66005110	6 590	19
22200400	23 490	15	31620300	3 190	12	43061400	3 740	8	51060200	2 890	8	61200100	5 090	11	66005200	1 640	18
22201100	8 990	15	31620400	3 290	12	43061600	4 090	8	51060600	3 390	8	61220100	7 690	11	66005510	6 640	20
22201200	10 870	15	31620500	3 290	12	43080100	3 540	9	55005200	13 690	8	61240100	7 090	11	66007100	580	20
22201300	16 290	15	31620600	3 290	12	43080300	3 540	9	55005300	12 290	7	61241100	9 990	11	66007200	530	20
22201400	23 490	15	31620700	3 790	12	43080400	3 540	9	55005400	12 290	7	61310100	24 990	10	66007300	1 730	20
22500100	890	10	31620800	3 790	12	43080700	3 740	9	55005500	12 290	7	61310200	29 990	10	66007400	950	20
22500200	890	10	31620900	3 790	12	43080800	4 090	9	55006000	12 390	7	64000100	67 930	10	66007700	630	20
22500300	2 530	10	31621000	4 290	12	43100100	3 490	9	55006100	12 390	7	65000100	1 020	19	66009810	na dotaz	19
31050100	1 760	12	31621100	4 290	12	43100200	3 690	9	55006200	12 390	7	65000200	990	19	66009820	na dotaz	19
31050200	1 480	12	31621200	4 290	12	43100300	3 950	9	55006300	12 390	7	65000300	1 350	19	66009830	na dotaz	19
31050300	990	16	31621400	3 450	12	43100400	3 690	9	55006400	12 590	7	65000900	4 500	19	98180570	170	16
31050400	1 820	12	31621500	2 680	12	43100500	3 950	9	55006500	12 590	7	65001000	5 200	19	4390320012	1 590	16
31050500	1 830	12	31621500	2 680	16	43100600	4 180	9	55006600	12 590	7	65001002	580	19	4390325412	1 590	16
31100100	2 230	12	31621600	4 290	12	43100700	3 690	9	55006700	12 590	7	65001003	1 070	19	66000200E	5 990	11
31100200	2 180	12	31621700	4 290	12	43100800	3 790	9	55006800	13 690	8	65001004	990	19	66000200E	5 990	17
31100300	1 980	11	31641500	2 990	12	43100900	4 190	9	55006900	13 690	8	65001005	990	19	EM2250701	6 960	18
31100400	1 980	11	31660100	3 190	12	43101000	4 490	9	56001100	1 120	8	65001006	990	19	EM2250702	10 260	18
31100500	1 980	11	31660200	3 190	12	43101100	3 390	9	56001300	880	17	65001007	6 290	19	EM2250802	14 960	18
31100600	1 930	11	31660300	3 190	12	43101200	3 490	9	56001500	1 240	8	65001008	10 800	19	EM2250902	19 290	18
31100700	2 050	11	31660400	3 290	12	43101300	3 790	9	56020100	2 870	8	65001009	3 620	19	EM2251002	28 450	18
31100800	1 930	11	31660500	3 290	12	43101400	4 090	9	56020200	960	8	65001011	10 800	19	EM2251101	22 300	18
31100900	2 050	11	31660600	3 290	12	43102100	3 930	9	56020300	4 170	8	65001016	1 100	19	EM2251102	34 650	18
31101000	1 930	11	31660700	3 260	12	43102200	4 130	9	57000100	990	15	65001017	2 150	19	EM2251202	39 190	18
31102600	2 020	12	31660800	3 260	12	43102300	3 540	16	57000200	990	15	65001018	1 520	19	EM3250001	1 580	18
31102700	2 020	12	31661300	3 090	13	43102400	3 840	16	57000300	990	16	65001021	1 620	19	EM3250101	1 440	18
31102800	1 930	11	31661300	3 090	17	43102500	3 840	9	57000400	990	16	65001022	1 700	19	EM3250106	1 190	18
31102801	790	16	31661400	3 090	13	43102600	4 090	9	57000500	990	16	65001023	8 810	19	EM3250201	1 700	18
31102900	1 930	11	31661400	3 090	17	43102700	4 190	9	57000600	990	15	65001024	4 250	19	EM3250206	1 390	18
31103200	2 090	11	31680300	3 340	16	43102800	4 640	9	57000700	990	15	65001025	6 020	20	EM3250301	1 850	18
31103900	2 090	12	31680500	2 490	16	43122100	2 690	9	57020100	1 170	15	65001027	5 190	19	EM3250401	2 410	18
31104700	2 080	11	31700100	3 390	12	43122200	2 840	9	57020200	1 170	15	65001028	3 590	19	EM3250501	3 270	18
31104900	2 120	12	31700400	3 550	12	43122300	2 990	9	57020300	1 170	15	65001029	3 030	20	EM3250601	3 820	18
31105000	2 020	12	31702100	3 390	12	43122400	3 690	9	57020400	1 170	15	65001030	3 030	20	EM3250603	2 330	18
31105100	2 120	12	31702200	3 550	12	43123100	2 820	9	57020500	1 170	15	65001031	6 340	20	EM9000577	810	18
31105200	3 020	12	31702300	4 090	12	43123200	2 990	9	57020800	1 170	15	65001032	6 560	20	EM9000578	810	18
31106100	2 310	12	31702400	3 550	12	43123300	3 140	9	61000200	10 760	10	65001033	1 310	20	EM9000579	870	18
31150200	3 220	12	31702500	3 390	12	43123400	3 890	9	61000400	12 030	10	65001035	8 350	20	EM9000580	950	18
31150300	1 990	12	31702600	3 550	12	51000100	2 570	8	61001100	10 790	10	65001300	1 560	19	EM9000581	1 080	18
31150300	1 940	16	31720100	3 880	13	51000200	2 570	8	61001200	11 790	10	65002000	2 330	19	EM9000582	1 850	18
31150700	3 480	12	31720200	3 880	13	51000300	2 570	8	61001300	11 790	10	65002300	5 360	19	EM9000583	1 900	19
31150900	3 220	12	31720300	4 010	13	51000800	2 460	8	61001400	12 790	10	65002310	2 740	19	EM9000585	2 330	19
31151000	1 940	16	31720400	4 010	13	51000900	2 460	8	61003200	9 990	10	65002320	2 930	19	EM9000586	3 120	19
31151100	2 540	12	31720500	4 440	13	51001000	2 460	8	61020200	13 750	10	65002900	10 660	20	EM9000587	3 820	19
31151200	2 670	12	31720800	3 640	17	51001500	2 570	8	61020300	14 330	10	65003600	10 490	19	EM9000588	4 810	19
31151400	2 540	12	31720900	3 340	17	51001600	2 570	8	61020400	15 240	10	65003610	10 700	19	EM9000589	5 580	19
31152100	1 990	12	31721000	3 340	17	51001700	2 570	8	61021100	13 990	10	65003620	11 330	19	EM9000590	7 410	19
31152100	1 990	16	31721100	3 590	17	51002200	3 090	8	61021200	14 990	10	65004000	3 350	19	EM9000693	540	18
31200100	2 490	12	31721200	3 590	17	51002300	3 090	8	61021300	15 290	10	65004900	13 430	19	EZ1000426	1 180	18
31200200	2 940	12	31740100	3 880	13	51002400	3 090	8	61021400	16 290	10	65006200	6 280	18	EZ1000427	1 250	18
31200300	2 670	12	31740200	3 880	13	51002900	2 690	8	61023200	13 190	10	65006600	5 100	19	EZ1000428	2 790	18
31200400	2 490	12	31740300	4 010	13	51003000	2 690	8	61040300	29 360	11	65006610	9 690	19	EZ1000429	1 140	18
31300100	850	16	31740400	4 010	13	51003100	2 690	8	61040400	16 960	10	65006630	12 490	19	EZ1000433	790	18
31400100	5 910	13	31740500	4 330	13	51003200	1 490	17	61040500	17 190	10	65008100	2 760	20	EZ1000434	790	18
31400200	5 910	13	31740600	4 330	13	51003300	1 490	17	61040600	18 330	10	65008400	710	19	EZ1000435	840</	

Inovované produkty ESBE



LTC 300

Regulační termostatické jednotky řady LTC 300 představují produkt, který nahrazuje řadu LTC 200.

Změny u jednotek řady LTC 300 v porovnání s jednotkami řady LTC 200:

Nové čerpadlo

- Čerpadlo z předchozí série bylo nahrazeno novým, energeticky úsporným, třídy A
- 3 různé velikosti čerpadel, 4 m, 6 m a 8 m

Nový design

- Izolační plášť prošel inovací ve shodě s novými trendy
- Plášť se skládá z 25 procent recyklovaného materiálu

Aktualizované teploměry

- Teploměry byly přesunuty pro přesnější odečet

Původní produkty	
Obj. číslo	Název
Původní produkt neexistoval, jde o rozšíření nabídky	
Původní produkt neexistoval, jde o rozšíření nabídky	
Původní produkt neexistoval, jde o rozšíření nabídky	
55004000	ESBE LTC261 G1 55°C
55004100	ESBE LTC261 G1 60°C
55004200	ESBE LTC261 G1 65°C
55004300	ESBE LTC261 G1 70°C
55004400	ESBE LTC261 G1 1/4 55°C
55004500	ESBE LTC261 G1 1/4 60°C
55004600	ESBE LTC261 G1 1/4 65°C
55004700	ESBE LTC261 G1 1/4 70°C
55007200	ESBE LTC271 G 1 1/2 55°C
55007300	ESBE LTC271 G 1 1/2 60°C
55007400	ESBE LTC271 G 1 1/2 65°C



NOVINKA	
Obj. číslo	Název
55005300	ESBE LTC341 G 1 55°C
55005400	ESBE LTC341 G 1 60°C
55005500	ESBE LTC341 G 1 65°C
55006000	ESBE LTC361 G1 55°C
55006100	ESBE LTC361 G1 60°C
55006200	ESBE LTC361 G1 65°C
55006300	ESBE LTC361 G1 70°C
55006400	ESBE LTC361 G1 1/4 55°C
55006500	ESBE LTC361 G1 1/4 60°C
55006600	ESBE LTC361 G1 1/4 65°C
55006700	ESBE LTC361 G1 1/4 70°C
55006800	ESBE LTC381 G 1 1/2 55°C
55006900	ESBE LTC381 G 1 1/2 60°C
55005200	ESBE LTC381 G 1 1/2 65°C

NOVINKA

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 reklamace

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*

