

ООО "ТРОЙКА КЭМИКАЛЗ"
www.progreem.by



Pricelist

GB 2015 EURO
Valid from 01.01.2015



Hydronic system control units for your daily work

System units • System components • Accessories • Spare parts

Содержание ESBE ПРАЙС-ЛИСТ 2015



1. Насосные группы 4-5



2. Ротационные клапаны 6-8



3. Ротационные приводы 9-10



4. Ротационные устройства 10



5. Контроллеры 11-12



6. Блоки контроллера 12



8. Продукция для
твердотопливных котлов
13-14



9. Отводные клапаны 15



11. Термостатические
смесительные клапаны 16-19



12. Линейные
моторизованные
клапаны 19-23

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ



НОВОЕ!
ВСЕ В ОДНОМ
УСТРОЙСТВЕ

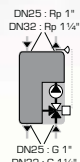


НАСОСНЫЕ ГРУППЫ

Смесительная функция

Серия GRC

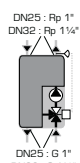
С готовым к работе контроллером CRC100, установленным на насосной группе. PN6.



GRC211, GRC212

Артикул №	DN	Установленный насос	Евро/шт.
61040300	25	Wilo 25/6	817,00
61040800	32	Wilo 25/7.5	911,00
61041000	25	Grundfos 25-50	918,00
61041200	32	Grundfos 25-70	934,00

С готовым к работе контроллером CRC100, установленным на насосной группе. PN6.



GRC111, GRC112

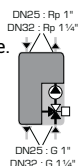
Артикул №	DN	Установленный насос	Евро/шт.
61040200	25	Wilo 25/6	632,00
61040700	32	Wilo 25/7.5	709,00
61040900	25	Grundfos 25-50	716,00
61041100	32	Grundfos 25-70	732,00

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ

Смесительная функция

Серия GRA

С готовым к работе приводом ARA661, 230 В, с 3-точечным управлением, установленным на насосной группе. PN6.



GRA111, GRA112

Артикул №	DN	Установленный насос	Евро/шт.
61040100	25	Wilo 25/6	512,00
61040400	32	Wilo 25/7.5	641,00
61040500	25	Grundfos 25-50	729,00
61040600	32	Grundfos 25-70	749,00

С готовым к работе приводом ARA639, 24В, с пропорциональным управлением, установленным на насосной группе. PN6.

GRA131, GRA132

Артикул №	DN	Установленный насос	Евро/шт.
61043200	25	Wilo 25/6	590,00
61043300	32	Wilo 25/7.5	605,00
61043400	25	Grundfos 25-50	612,00
61043500	32	Grundfos 25-70	628,00

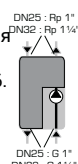
НАСОСНЫЕ ГРУППЫ

Прямая подача

тепла

Серия GDA

Насосная группа предназначена для прямой подачи тепла. PN6.



GDA111, GDA112

Артикул №	DN	Установленный насос	Евро/шт.
61000100	25	Wilo 25/6	320,00
61000200	32	Wilo 25/7.5	334,00
61000300	25	Grundfos 25-50	340,00
61000400	32	Grundfos 25-70	355,00

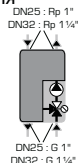
НАСОСНАЯ ГРУППА

Фиксированная

температура

Серия GFA

Насосная группа, предназначенная для работы в условиях фиксированной температуры. PN6. Температурный диапазон: 20-43 °C



GFA111, GFA112

Артикул №	DN	Установленный насос	Евро/шт.
61020100	25	Wilo 25/6	412,00
61020200	32	Wilo 25/7.5	426,00
61020300	25	Grundfos 25-50	433,00
61020400	32	Grundfos 25-70	447,00

КОЛЛЕКТОР

GMA121

Коллектор для двух насосных групп, PN4

Арт. № _____ 66000100

Соединение _____ к системе : RN 1 1/2"

_____ от отоп. сис-мы : G 1 1/2"

Евро/шт. _____ 223,00

**GMA131**

Коллектор для трех насосных групп, PN4 .

Арт. № _____ 66000200

Соединение _____ к системе : RN 1 1/2"

_____ от отоп. сис-мы : G 1 1/2"

Евро/шт. _____ 273,00

**GMA221**

Коллектор для двух насосных групп со встроенным гидравлическим разделителем. PN4.

Арт. № _____ 66000300

Соединение _____ к системе : RN 1 1/2"

_____ от отоп. сис-мы : G 1 1/2"

Евро/шт. _____ 375,00

**GMA231**

Коллектор для двух насосных групп со встроенным гидравлическим разделителем. PN4..

Арт. № _____ 66000400

Соединение _____ к системе : RN 1 1/2"

_____ от отоп. сис-мы : G 1 1/2"

Евро/шт. _____ 508,00

,00

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ
ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА**KGR111 – DN25**

Присоединительный комплект ESBE для GDA, GRA, GRC, GBA и GBC DN25. (2 соедин./уп.). PN10.

Арт. № _____ 66100200

Соединение к насосной группе : Rp 1"

_____ к коллектору : G1 1/2"

Евро/шт. _____ 23,00

**KGT111 – DN25**

Присоединительный комплект ESBE для GFA DN25. (2 соедин./уп.). PN10.

Арт. № _____ 66100100

Соединение к насосной группе : Rp 1"

_____ к коллектору : G1 1/2"

Евро/шт. _____ 23,00

**KGR111 – DN32**

Присоединительный комплект ESBE для GDA, GRA, GRC, GBA и GBC DN32. (2 соедин./уп.). PN10.

Арт. № _____ 66100400

Соединение к насосной группе : Rp 1 1/4"

_____ к коллектору : G 1 1/2"

Евро/шт. _____ 23,00

**KGT111 – DN32**

Присоединительный комплект ESBE для GFA DN32 . (2 соедин./уп.). PN10.

Арт. № _____ 66100300

Соединение для насосной группы : Rp 1 1/4"

_____ к коллектору : G 1 1/2"

Евро/шт. _____ 23,00

**Further technical information**

On our website you will find loads of useful information like instruction manuals, certificates and technical data. You also might discover some additional article numbers.

Scan the QR-code and go to address
<http://www.esbe.eu/gb/en/products>



РОТАЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН Серия VRG130

VRG131
внутренняя резьба PN10



Артикул №	DN	Kvs	Соединение*	Евро/шт.
11600100	15	0.4	Rp 1/2"	58,00
11600200		0.63		58,00
11600300		1		58,00
11600400		1.6		58,00
11600500		2.5		58,00
11600600		4		58,00
11600700	20	2.5	Rp 3/4"	56,00
11600800		4		56,00
11600900		6.3		56,00
11601000	25	6.3	Rp 1"	60,00
11601100		10		60,00
11601200	32	16	Rp 1 1/4"	68,00
11603400	40	25	Rp 1 1/2"	97,00
11603600	50	40	Rp 2"	145,00

VRG132
наружная резьба PN10



Артикул №	DN	Kvs	Соединение*	Евро/шт.
11601500	15	0.4	G 3/4"	58,00
11601600		0.63		58,00
11601700		1		58,00
11601800		1.6		58,00
11601900		2.5		58,00
11602000		4		58,00
11602100	20	2.5	G 1"	58,00
11602200		4		58,00
11602300		6.3		58,00
11602400	25	6.3	G 1 1/4"	60,00
11602500		10		60,00
11602600	32	16	G 1 1/2"	68,00
11603500	40	25	G 2"	97,00
11603700	50	40	G 2 1/4"	145,00

VRG133
компрессионный фитинг, PN10



Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Евро/шт.
11602900	20	4	CPF 22 mm	61,00
11603000		6.3		61,00
11603100	25	10	CPF 28 mm	70,00

VRG138
накидная гайка и наружная резьба, PN10



Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Евро/шт.
11603900	20	4	3 x RN 1"	71,00
11604100		6.3		71,00
11603800	20	4	2 x RN 1" + G 1"	66,00
11604000		6.3		66,00

VRG139
Накидная гайка насоса и наружная резьба, PN10



Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Евро/шт.
11604400	20	2.5	PF 1 1/2" + G 1" + G 1 1/2"	71,00
11604500		6.3		71,00
11604600		8		71,00

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН Серия VRH130

VRH139
наружная резьба
+ накидная гайка насоса,
PN10



Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Евро/pcs
11720100	20	2.5	G 1 1/2" + PF 1 1/2"	130,00
11720200		4		130,00
11720300		6.3		130,00



Notes: * The matching connection kit for your valve can be found on page 9.

РОТАЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ

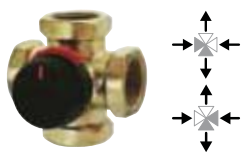
СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Серия VRG140

VRG141

внутренняя резьба, PN10

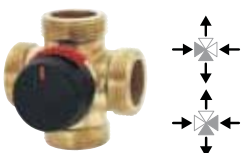
Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Евро/шт.
11640100	15	2.5	Rp ½"	66,00
11640200	20	4	Rp ¾"	63,00
11640300		6.3		63,00
11640400	25	10	Rp 1"	68,00
11640500	32	16	Rp 1¼"	76,00
11641500	40	25	Rp 1½"	110,00
11641700	50	40	Rp 2"	163,00



VRG142

наружная резьба, PN10

Артикул №	DN	Kvs	Соединение *	Евро/шт.
11640800	15	2.5	G ¾"	66,00
11640900	20	4	G 1"	63,00
11641000		6.3		63,00
11641100	25	10	G 1¼"	68,00
11641200	32	16	G 1½"	76,00
11641600	40	25	G 2"	110,00
11641800	50	40	G 2¼"	163,00



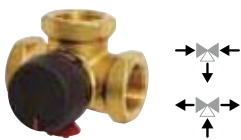
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЙ/ ОТВОДНОЙ КЛАПАН

Серия VRG230

VRG231

внутренняя резьба, PN10

Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Евро/шт.
11620100	20	6.3	Rp ¾"	56,00
11620200	25	10	Rp 1"	60,00
11620300	32	16	Rp 1¼"	68,00
11621400	40	30	Rp 1½"	97,00
11621600	50	40	Rp 2"	145,00



VRG232

наружная резьба, PN10

Артикул №	DN	Kvs	Соединение *	Евро/шт.
11620600	20	6.3	G 1"	56,00
11620700	25	10	G 1¼"	60,00
11620800	32	16	G 1½"	68,00
11621500	40	30	G 2"	97,00
11621700	50	40	G 2¼"	145,00



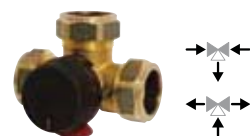
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЙ/ ОТВОДНОЙ КЛАПАН

Серия VRG230

VRG233

компрессионный фитинг, PN10

Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Евро/шт.
11621100	20	4	CPF 22 mm	61,00
11621200		6.3		61,00
11621300	25	10	CPF 28 mm	70,00



VRG238

накидная гайка, PN10

Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Евро/шт.
11621800	20	4	3 x RN 1"	71,00
11621900		6.3		71,00



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Серия VRG330

VRG331

наружная резьба, PN10

Артикул №	DN	Kvs ■ - ▲	Kvs ■ - ●	Соединение	Евро/шт.
11700100	20	13	8	Rp ¾"	56,00
11700200	25	17	10	Rp 1"	60,00
11700300	32	32	20	Rp 1¼"	68,00
11701100	40	45	30	Rp 1½"	97,00
11701300	50	65	40	Rp 2"	145,00



VRG332

наружная резьба, PN10

Артикул №	DN	Kvs ■ - ▲	Kvs ■ - ●	Соединение	Евро/шт.
11700600	20	13	8	G 1"	56,00
11700700	25	17	10	G 1¼"	60,00
11700800	32	32	20	G 1½"	68,00
11701200	40	45	30	G 2"	97,00
11701400	50	65	40	G 2¼"	145,00



VRG338

накидная гайка, PN10

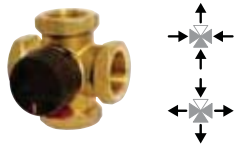
Артикул №	DN	Kvs ■ - ▲	Kvs ■ - ●	Соединение	Евро/шт.
11701500	20	13	8	3 x RN 1"	71,00



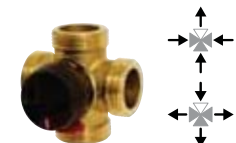
БИВАЛЕНТНЫЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН Серия VRB140

VRB141

внутренняя резьба, PN10



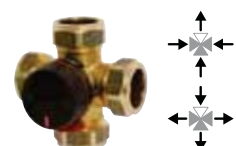
Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Евро/шт.
11660100	15	2.5	Rp 1/2"	87,00
11660200	20	4	Rp 3/4"	84,00
11660300		6.3		84,00
11660400	25	10	Rp 1"	90,00
11660500	32	16	Rp 1 1/4"	102,00
11662000	40	25	Rp 1 1/2"	146,00
11662200	50	35	Rp 2"	217,00



VRB142

наружная резьба, PN10

Артикул №	DN	Kvs	Соединение *	Евро/шт.
11660800	15	2.5	G 3/4"	87,00
11662400		4		87,00
11660900	20	4	G 1"	84,00
11661000		6.3		84,00
11661100	25	10	G 1 1/4"	90,00
11661200	32	16	G 1 1/2"	102,00
11662100	40	25	G 2"	146,00
11662300	50	35	G 2 1/4"	217,00



VRB143

компрессионный фитинг, PN10

Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Евро/шт.
11661500	20	4	CPF 22 mm	90,00
11661600		6.3		90,00
11661700	25	6.3	CPF 28 mm	103,00

Further technical information

On our website you will find loads of useful information like instruction manuals, certificates and technical data. You also might discover some additional article numbers.

Scan the QR-code and go to address
<http://www.esbe.eu/gb/en/products>



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Серия 5MG

5MG

внутренняя резьба, PN10



Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Евро/шт.
11005200	25	8	Rp 1"	113,00
11005300	32	18	Rp 1 1/4"	138,00

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Серия 3F и 4F

3F

фланец, PN6



Артикул №	DN	Kvs	Евро/шт.
11100100	20	12	134,00
11100200	25	18	133,00
11100300	32	28	173,00
11100400	40	44	183,00
11100600	50	60	236,00
11100800	65	90	274,00
11101000	80	150	380,00
11101200	100	225	481,00
11101400	125	280	642,00
11101600	150	400	868,00



4F

фланец, PN6

Артикул №	DN	Kvs	Евро/шт.
11101700	32	28	206,00
11101800	40	44	258,00
11101900	50	60	354,00
11102000	65	90	392,00
11102100	80	150	472,00
11102200	100	225	641,00
11102300	125	280	1 029,00
11102400	150	400	1 345,00

ESBE ACCESSORIES

КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНЕНИЙ Серия KTD100

KTD112

наружная резьба
(3 шт./пак.)



Артикул №	Резьба клапана	Соед. резьба	Евро/шт.
36551700	G 1"	R 3/4"	14,00
36551800	G 1 1/4"	R 1"	23,00
36551900	G 1 1/2"	R 1 1/4"	30,00
36552000	G 2"	R 1 1/2"	64,00
36552100	G 2 1/4"	R 2"	105,00

ИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОЖУХ

Серия VRI100

VRI111



Артикул №	DN	Евро/шт.
16103800	15/20	14,00
16103900	25	15,00
16104000	32	24,00
16104100	40	30,00

Notes: * The matching connection kit for your valve can be found on page 9.

РОТАЦИОННЫЕ ПРИВОДЫ



ПРИВОД Серии ARA600



3-точечный/2-точечный/
Пропорциональный



3-точечный, вспомог. пер.
2-точечный, вспомог. пер.

ARA600 3-точечный 24 V AC

Артикул №	Наим.	Время дейст. 90° [s]	Крут. м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12100100	ARA643	30	6		154,00
12100200	ARA653	60			154,00
12100700	ARA654			1)	178,00
12100300	ARA663	120			154,00
12100800	ARA664			1)	178,00
12100400	ARA673				154,00
12100500	ARA693	120/240/ 480/1200			178,00

ARA600 ARA600 3-точечный, 230 V AC

Артикул №	Наим.	Время дейст. 90° [s]	Крут.м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12101100	ARA641	30	6		154,00
12101600	ARA642			1)	178,00
12101200	ARA651			154,00	
12101700	ARA652	1)		178,00	
12101300	ARA661			154,00	
12101800	ARA662	1)		178,00	
12101400	ARA671			154,00	
12101900	ARA672	1)		178,00	
12101500	ARA691	120/240/ 480/1200			178,00

Further technical information

On our website you will find loads of useful information like instruction manuals, certificates and technical data. You also might discover some additional article numbers.

Scan the QR-code and go to address
<http://www.esbe.eu/gb/en/products>



ARA600 2-точечный*, 24 V AC

Артикул №	Наим.	Время дейст. 90° [s]	Крут. м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12120100	ARA637	15	3	2)	178,00
12120200	ARA647	30	6		178,00
12120600	ARA658	60	6	1)	197,00

ARA600 2-точечный*, 230 V AC

Артикул №	Наим.	Время дейст. 90° [s]	Крут.м. [Nm]	Note	Евро/шт.
12120700	ARA635	15	3	2)	178,00
12121000	ARA636			1), 2)	197,00
12120800	ARA645	30	6		178,00
12121100	ARA646			1)	197,00
12120900	ARA655	60			178,00
12121200	ARA656			1)	197,00

ARA600 Пропорциональный**, 24 V AC/DC

Артикул №	Наим.	Время дейст. 90° [s]	Крут. м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12520100	ARA639	15/30/ 60/120	6		191,00
12520200	ARA659	45/120			178,00

ESBE ACCESSORIES

КОМПЛЕКТ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ



Опции ARA600

Артикул №.	Наим.	Обозначение	Евро/шт.
16200700	ARA801	Комплект вспом. пер. ARA600	30,00

ПРИВОД Серии 90



90 3-точечный, 24 V AC

Артикул №	Наим.	Время дейст. 90° [s]	Крут.м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12050200	91	15	5	4)	181,00
12050600	92	60	15	4)	181,00
12051100	92M			5)	205,00
12050700	92-2			4)	181,00
12051300	93	240		4)	181,00

90 3-точечный, 230 V AC

Артикул №	Наим.	Время дейст. 90° [s]	Крут.м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12051700	94	15	5	4)	181,00
12051800	94M			5)	205,00
12051900	95	60	15	4)	181,00
12052200	95M			5)	205,00
12052000	95-2	120	15	4)	181,00
12052100	95-2M			5)	205,00
12053300	95-270M	50	5	5), 7)	224,00
12052300	96	240	15	4)	181,00
12052400	96M			5)	205,00

90 2-точечный*, 230 V AC

Артикул №	Наим.	Время дейст. 90° [s]	Крут.м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12052500	97	15	5	6)	224,00
12052600	98	60	15		224,00

90 Пропорциональный**, 24 V AC/DC

Art. No.	Наим.	Время . дейст [s]	Крут.м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12550100	92P	60/90 /120 ⁸⁾	15	3), Диапазон дейст. 30-90°	336,00
12550200	92P2	120/180 /240 ⁹⁾		3), Диапазон дейст. 30-180°	339,00
12550400	92P4	130/260 /390 ¹⁰⁾		3), Диапазон дейст. 180-355°	363,00

ESBE ACCESSORIES КОМПЛЕКТ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ



Options 90

Артикул №	Наим.	Значение	Евро/шт.
98100690		Раздельный вспом.пер., 90	37,00

ESBE SYSTEM COMPONENTS РОТАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО



VRG131 + ARA661 Смесительный клапан PN10 + Actuator 3-point, 230 V AC

Артикул №	Смесительный клапан			Привод	Евро/шт.
	DN	Kvs	Соединение		
13020600	15	2.5	Rp ½"	ARA661	197,00
13020700	20	4	Rp ¾"		194,00
13022300		6.3			194,00
13020800	25	6.3	Rp 1"		198,00
13022400		10			198,00



VRG232 + ARA645 переключающий/отводной клапан PN10 + 2-точечный привод, 230 V AC

Артикул №	Смесительный клапан			Привод	Евро/шт.
	DN	Kvs	Соединение		
13023500	25	10	G 1 1/4"	ARA645	219,00
13023600	32	16	G 1 1/2"		227,00
13023700	40	30	G 2"		255,00

Notes: * 2-point SPST = Single Pole Single Throw ** 0..10 V, 2..10 V, 0..20mA, 4..20mA 1) With premounted auxiliary switch 2) Recommended only for valves DN 15-32 3) Auxiliary switch is not possible 4) Separate auxiliary switch as option 5) With premounted auxiliary switch 6) With built-in relay 7) Operating range 270° + Running time 270° - 150s (preset) 8) At 90° operating range 9) At 180° operating range 10) At 355° operating range

КОНТРОЛЛЕРЫ



КОНТРОЛЛЕР Серии 90C

90C

Контроллер с погодной компенсацией,
230 V AC Hardware 90C

- = включено
- = опция включена в версию "C",
- = опция включена в версию "A"+"C",

Оборудование	Версия	
	90C-1	90C-3
Кабель питания (230V), 1.5 m	●	●
Кабель питания насоса (230V), 1.5 m	●	●
Сенсор блока управления	1	2
max. no. of input sources	3	6
max. no. of output sources	1	3
Датчик подающий трубы, 1.5 m кабель	●	●
Универсальный датчик, 1.0 m кабель		3
Наружный датчик (без кабеля)	●	●
Комнатный датчик (без кабеля)	○	○
Кабель датчика, 20m	□	□

Артикул №	Наим.	Крут.м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12601500	90C-1A-90	15	1), 7)	425,00
12601600	90C-1B-90		1), 8)	406,00
12601700	90C-1C-90		1), 9)	499,00
12603600	90C-3B-90	15	10)	497,00
12603700	90C-3C-90		11)	586,00

ДАТЧИКИ,



Опции 90C

Артикул №	Наим.	Обозначение	Евро/шт.
17050700	CRS231	Комнатный датчик	106,00
17050800	CRS211	Датчик подающий трубы	40,00
17050900	CRS213	Универсальный датчик	40,00
17051100	CRS215	Высокотемпературный датчик	106,00

КОНТРОЛЛЕР Серии CRD



CRD12x

CRD комбинированный контроллер с
погодной компенсацией и датчиком внутренней
температуры, 230 В пер. тока

Артикул №	Наим.	Электропит. пер.тока	Крут.м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12682200	CRD122	230	6	2)	583,00
12682500	CRD125			2), 4)	583,00

КОНТРОЛЛЕР Серии CRB



CRB11x



CRB12x

CRB контроллер с датчиком внутренней температуры,
230 В пер. тока

Артикул №	Наим.	Крут.м. [Nm]	Дисплей в пом.	Прим.	Евро/шт.
12660100	CRB111	6	Кабель	2), 3), 5)	360,00
12661400	CRB114				415,00
12662200	CRB122		Беспровод.	2), 6)	475,00
12662500	CRB125			2), 4)	475,00

КОНТРОЛЛЕР Серии CRC



CRC11x



CRC12x

CRC Контроллер с погодной компенсацией,
230 В пер. тока

Артикул №	Наим.	Крут.м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12820100	CRC111	6		283,00
12820300	CRC113		3)	328,00
12820500	CRC115		4)	283,00
12842100	CRC121	15		426,00
12842500	CRC125		4)	426,00

CRS14x

Комбинированный контроллер с
компенсацией погодных условий и
температуры возврата со
встроенным
приводом. Специально
разработан для систем с
отопительным контуром, 4-
ходовым клапаном и котлом без
накопительного бака..



CRC14x

Артикул №	Наим.	Электропит. пер.тока	Крут.м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12824100	CRC141	230	6		353,00

Further technical information

On our website you will find loads of useful
information like instruction manuals,
certificates and technical data. You also might
discover some additional article numbers.

Scan the QR-code and go to address
<http://www.esbe.eu/gb/en/products>



CONTROLLER

Series CRA



CRA11x, CRA12x

контроллер, поддерживающий постоянную температуру потока. Температурный диап. 5–95°C



Артикул №	Наим.	Электропит. пер.тока	Крут.м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12720100	CRA111	230	6	4)	271,00
12720500	CRA115				271,00
12720200	CRA112				271,00
12742100	CRA121	230	15	4)	354,00
12742500	CRA125				354,00
12742200	CRA122				354,00

CRA14x

комбинированный контроллер, поддерживающий постоянную температуру потока, и контроллер температуры обратного потока со встроенным приводом. Специально разработано для систем, в которых необходимо регулировать температуры двух потоков теплоносителя. Темп. диапазон 5–95°C



Артикул №	Наим.	Электропит. пер.тока	Крут.м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12724100	CRA141	230	6		339,00

CRA15x

комбинированный привод и контроллер, поддерживающий постоянную температуру теплоносителя, разработанный специально для систем с возможностью подогрева и охлаждения в одном контуре. Темп. диапазон 5–95°C



Артикул №	Наим.	Электропит. пер.тока	Крут.м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12725100	CRA151	230	6		327,00

КОНТРОЛЛЕР

Серии CUA

CUA

Контроллер предназначен для обеспечения высокого уровня комфорта и экономии энергии для владельца дома. 230 V AC



Артикул №	Наим.	Дисплей в пом.	Прим.	Евро/шт.
12640100	CUA111	Кабель		287,00
12642200	CUA122	Беспроводной	2)	415,00

CONTROLLER

Series CRS

CRS

комбинированный привод и контроллер, поддерживающий постоянную температуру теплоносителя, предназначенный в основном для использования в централизованных системах питьевой воды благодаря малому времени отклика и удобному расположению датчика. Темп. диапазон 5–95°C



Артикул №	Наим.	Электропит. пер.тока	Крут.м. [Nm]	Прим.	Евро/шт.
12723100	CRS131	230	6		463,00
12723500	CRS135			4)	463,00

ESBE SYSTEM COMPONENTS

БЛОКИ КОНТРОЛЛЕРА



ВСЕ В ОДНОМ
УСТРОЙСТВЕ



VRB141 + CRA111

Бивалентный клапан PN10 + Контроллер, 230 V AC



Артикул №	Смесительный клапан			Контроллер	Евро/шт.
	DN	Kvs	Соединение		
13040100	25	10	Rp 1"	CRA111	385,00



VRG131 + CRC111

Смесительный клапан PN10 + Контроллер, 230 V AC



Артикул №	Смесительный клапан			Контроллер	Евро/шт.
	DN	Kvs	Соединение		
13041000	20	6,3	Rp 3/4"	CRC111	345,00
13041100	25	10	Rp 1"		349,00

ESBE ACCESSORIES

GSM MODULE



CRB915

GSM-модуль для присоединения к контроллерам серии CRx (исключение серия CRA15x) и CUA.



Артикул №	Наим.	Электропит. пер.тока	Прим.	Евро/шт.
17055900	CRB915	230		334,00

SENSORS, ADAPTOR KITS



Options CRA, CRB, CRC, CRD, CUA

Артикул №	Наим.	Обозначение	Евро/шт.
17053100	CRA911	Датчик подающей трубы, 5м каб.	26,00
17056000	CRC911	Внешний датчик [CRC, CRD]	50,00
17051300	CRB916	Датчик температуры [CRB915]	50,00

Notes: 1) Replaces 12600100 (95C) 2) With internal timer 3) With pump control wire box 4) With UK socket 5) Replaces 12660300 6) Replaces 12662100

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КОТЛОВ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ



ЗАГРУЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО Серии LTC200



LTC261 внутренняя резьба с 3-скоростным насосом, PN6

Артикул №	DN	Соединение	Темп. *	Евро/шт.
55004000	25	G 1"	55°C	478,00
55004100			60°C	478,00
55004200			65°C	478,00
55004300			70°C	478,00
55004400	32	G 1 1/4"	55°C	487,00
55004500			60°C	487,00
55004600			65°C	487,00
55004700			70°C	487,00
55004800	40	G 1 1/2"	55°C	495,00
55004900			60°C	495,00
55005000			65°C	495,00
55005100			70°C	495,00

LTC271 внутренняя резьба с 3-скоростным насосом, PN6

Артикул №	DN	Соединение	Темп. *	Евро/шт.
55007100	40	G 1 1/2"	50°C	502,00
55007200			55°C	502,00
55007300			60°C	502,00
55007400			65°C	502,00
55007500			70°C	502,00
55007600	50	G 2"	50°C	514,00
55007700			55°C	514,00
55007800			60°C	514,00
55007900			65°C	514,00
55008000			70°C	514,00

Further product possibilities

Other products for solid fuel applications can be found on page 6.



ЗАГРУЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО Серии LTC100

LTC141 внутренняя резьба, с 3-скоростным насосом, PN6



Артикул №	DN	Соединение	Темп. *	Note	Евро/шт.
55000100	25	G 1"	50°C	1)	357,00
55000200			55°C		357,00
55000300			60°C		357,00
55001100			65°C		357,00
55000400			70°C		357,00
55000500			75°C		357,00
55000600	32	G 1 1/4"	50°C	1)	357,00
55000700			55°C		357,00
55000800			60°C		357,00
55001200			65°C		357,00
55000900			70°C		357,00

LTC143 компрессионный фитинг, с 3-скоростным насосом, PN6

Артикул №	DN	Соединение	Темп. *	Note	Euro/ pcs
55001400	25	CPF 28 mm	55°C	1)	363,00
55001500			60°C		363,00
55002300			65°C		363,00

LTC171 внутренняя резьба, с 3-скоростным насосом, PN6

Артикул №	DN	Соединение	Темп. *	Note	Евро/шт.
55002600	40	G 1 1/2"	55°C	1)	401,00
55002700			60°C		401,00
55003500			65°C		401,00
55002800			70°C		401,00
55003100	50	G 2"	55°C	1)	417,00
55003200			60°C		417,00
55003600			65°C		417,00
55003300			70°C		417,00

ЗАГРУЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО Серии VTC530

VTC531 внутренняя резьба, PN6



Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Темп. *	Евро/шт.
51025500	25	8	G 1"	50°C	203,00
51025600				55°C	203,00
51025700				60°C	203,00
51027500				65°C	203,00
51025800				70°C	203,00
51026000	32	8	G 1 1/4"	50°C	205,00
51026100				55°C	205,00
51026200				60°C	205,00
51027600				65°C	205,00
51026300				70°C	205,00
51026500	40	8	G 1 1/2"	50°C	207,00
51026600				55°C	207,00
51026700				60°C	207,00
51027700				65°C	207,00
51026800				70°C	207,00
51027000	50	12	G 2"	50°C	219,00
51027100				55°C	219,00
51027200				60°C	219,00
51027800				65°C	219,00
51027300				70°C	219,00

Notes: *Mixed temperature. 1) The LTC100 series will not be available for the European union countries after May 2015 due to the European directive 641/2009 (+ supplement 622/2012) for energy related products. This directive stipulates that we as producer after August 2015 is not allowed to supply the European union market with circulators with an EEI index higher than 0.23.

ESBE SYSTEM COMPONENTS

ЗАГРУЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

НАГРУЗОЧНЫЙ КЛАПАН

Серии VTC510

VTC511 внутренняя резьба, PN10



Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Темп *	Евро/шт.
51020100	25	9	Rp 1"	50°C	84,00
51020200				55°C	84,00
51020300				60°C	84,00
51021100				65°C	84,00
51020400				70°C	84,00
51020500				75°C	84,00
51020600	32	14	Rp 1 1/4"	50°C	87,00
51020700				55°C	87,00
51020800				60°C	87,00
51021200				65°C	87,00
51020900				70°C	87,00
51021000				75°C	87,00



VTC512 Внешняя резьба, PN10

Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Темп. *	Euro/pcs
51021500	25	9	G 1 1/4"	50°C	84,00
51021600				55°C	84,00
51021700				60°C	84,00
51022500				65°C	84,00
51021800				70°C	84,00
51022000	32	14	G 1 1/2"	50°C	87,00
51022100				55°C	87,00
51022200				60°C	87,00
51022600				65°C	87,00
51022300				70°C	87,00

НАГРУЗОЧНЫЙ КЛАПАН

Серии VTC300

VTC311 внутренняя резьба, PN10

Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Темп. *	Евро/шт.
51000100	20	3.2	Rp 3/4"	45°C	71,00
51000200				55°C	71,00
51000300				60°C	71,00
51000400				70°C	71,00



VTC317 фланец насоса и наружная резьба, PN10

Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Темп *	Евро/шт.
51002200	20	3.2	PF 1 1/2", G 1"	45°C	84,00
51002300				55°C	84,00
51002400				60°C	84,00
51002500				70°C	84,00



НАГРУЗОЧНЫЙ КЛАПАН

Серии VTC300



VTC312 внешняя резьба, PN10

Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Темп. *	Евро/шт.
51000800	15	2.8	G 3/4"	45°C	67,00
51000900				55°C	67,00
51001000				60°C	67,00
51001100				70°C	67,00
51001500	20	3.2	G 1"	45°C	71,00
51001600				55°C	71,00
51001700				60°C	71,00
51001800				70°C	71,00



VTC318 накидная гайка и наружная резьба, PN10

Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Темп *	Евро/шт.
51002900	20	3.2	RN 1", G 1"	45°C	75,00
51003000				55°C	75,00
51003100				60°C	75,00
51003200				70°C	75,00

КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ СМЕСИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ

Серии UTC317

UTC317 фланец насоса и наружная резьба, PN10



Состоит из: нагрузочный клапан VTC317, с температурой открытия 60 градусов и и клапана VTC318 с температурой открытия 45 градусов

Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Темп *	Евро/шт.
51500100	20	2.3	RN 1", G 1"	60°C + 45°C	178,00

РЕГУЛЯТОР ТЯГИ

Серии ATA200



Артикул №	Наим.	Темп.	Соединение	Прим.	Евро/шт.
56001100	ATA212	35-95°	G 3/4"	1), 3)	33,00
56001500			G 1"	2), 3)	37,00
56001200	ATA222	60-95°	G 3/4"	1), 4)	33,00
56001300			G 1"	1)	33,00

Notes: *Mixed temperature.

FLUE GAS THERMOSTAT Series CTF150



CTF151

Артикул №	Switch temp. range	Max. temp. probe	Note	Евро/шт.
56020100	20-240°C	550°C		98,00

Options series CTF151

Артикул №	Наим.	Обозначение	Евро/шт.
56020200	CTF851	Immersion pocket	32,00

THERMAL SAFETY VALVE Series VST100



VST112 внутренняя резьба, PN10

Артикул №	Темп. открытия	Пропуск. способность	Соединение		Евро/pcs
36027000	95°C ⁺⁰ / ₋₄	2.1 [m ³ /h] ¹⁾	G 3/4"	G 1/2"	100,00

¹⁾ At 1 Bars pressure differential

ESBE ACCESSORIES

ТЕРМОСТАТЫ и Т.Д.



Опции серии LTC100, LTC200, VTC530, VTC510

Артикул №	Наим.	Значение	Евро/шт.
57020100	VTC951	Thermostat 50°C	19,00
57020200		Thermostat 55°C	19,00
57020300		Thermostat 60°C	19,00
57020800		Thermostat 65°C	19,00
57020400		Thermostat 70°C	19,00
57020500		Thermostat 75°C	19,00
57020600	VTC952	Thermometer, 3pcs	38,00
57020700	VTC953	Insulation, ≥ DN32	26,00

Options series VTC300

Артикул №	Наим.	Значение	Евро/шт.
57000100	VTC931	Thermostat 45°C	15,00
57000200		Thermostat 55°C	15,00
57000300		Thermostat 60°C	15,00
57000400		Thermostat 70°C	15,00
57000500		Thermostat 80°C	15,00

Further technical information

On our website you will find loads of useful information like instruction manuals, certificates and technical data. You also might discover some additional article numbers.

Scan the QR-code and go to address <http://www.esbe.eu/gb/en/products>



Solid fuel products – Notes: 1) Immersion pocket: 50mm 2) Immersion pocket: 75mm 3) Replaces 31800200 4) Replaces 31800300

ESBE SYSTEM COMPONENTS

ОТВОДНЫЕ КЛАПАНЫ



МОТОРИЗИРОВАННЫЙ ОТВОДНЫЕ КЛАПАНЫ

Серии VZC

VZC161

внутренняя резьба PN6, IP20

Артикул №	DN	Kvs*	Соединение	Прим.	Евро/шт.
43060200	20	6.0	Rp 3/4"	1)	115,00



VZC162

наружная резьба, PN6, IP20

Артикул №	DN	Kvs*	Соединение	Прим.	Евро/шт.
43060600	15	3.5	G 3/4"	1)	115,00
43060700	20	6.0	G 1"	2)	104,00
43060800			G 1"	1)	115,00



VZC152

наружная резьба, PN6, IP20

Артикул №.	DN	Kvs*	Соединение	Прим.	Евро/шт.
43061200	20	6.0	G 1"	1), 4)	134,00



VZC263

компрессионный фитинг, PN6, IP20

Артикул №	DN	Kvs*	Соединение	Прим.	Евро/шт.
43061400	20	4.5	CPF 22 mm	1)	123,00
43061600	25	6.0	CPF 28 mm	1)	135,00

For more variants, please see next page

Diverter valves – Notes: *Kvs-value in diverter mode measured as m³/h at a pressure drop of 1 bar. Kvs-value in mixing mode 10% lower. 1) Detachable cable 2) Without cable 3) Fixed cable 4) With auxiliary switch

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН Серий VTA320, VTA520

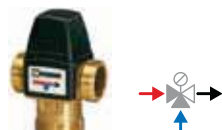


VTA321 внутренняя резьба, PN10



Артикул №	Темп. диал.	Kvs	Соединение	Note	Евро/шт.
31100300	20 - 43°C	1.5	Rp 1/2"		56,00
31100700		1.6	Rp 3/4"		59,00
31100400	35 - 60°C	1.5	Rp 1/2"		56,00
31100800		1.6	Rp 3/4"		59,00

VTA322, VTA522 внешняя резьба, PN10



Артикул №	Наим.	Темп. диал.	Kvs	Соединение*	Евро/шт.
31102800	VTA322	20 - 43°C	1.2	G ½"	54,00
31100500			1.5	G ¾"	56,00
31100900			1.6	G 1"	59,00
31620100	VTA522	35 - 60°C	3.2	G 1"	87,00
31620400			3.5	G 1¼"	90,00
31102900	VTA322		45 - 65°C	1.2	G ½"
31100600		1.5		G ¾"	56,00
31101000		1.6		G 1"	59,00
31104700	VTA322	30 - 70°C	1.6	G 1"	59,00
31620200	VTA522		3.2	G 1"	87,00
31620500			3.5	G 1¼"	90,00
31103200	VTA322	50 - 75°C	1.6	G 1"	59,00
31620300	VTA522		3.2	G 1"	87,00
31620600			3.5	G 1¼"	90,00

Further technical information

On our website you will find loads of useful information like instruction manuals, certificates and technical data. You also might discover some additional article numbers.

Scan the QR-code and go to address
<http://www.esbe.eu/gb/en/products>



VTA323 компрессионный фиттинг, PN10



Артикул №	Темп. диал.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31102600	20 - 43°C	1.2	CPF 15 mm	2)	57,00
31100100		1.5	CPF 22 mm		62,00
31102700	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm	2)	57,00
31103900		1.5	CPF 18 mm		59,00
31100200		1.5	CPF 22 mm		62,00



VTA522 внешняя резьба с переходником, PN10

Артикул №	Темп. диал.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31620700	20 - 43°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)	104,00
31621000		3.4	G 1 1/4" R 1"		119,00
31620800	45 - 65°C	3.0	G 1" R 3/4"		104,00
31621100		3.4	G 1 1/4" R 1"		119,00
31620900	50 - 75°C	3.0	G 1" R 3/4"		104,00
31621200		3.4	G 1 1/4" R 1"		119,00

VTA523 компрессионный фиттинг с переходником, PN10

Артикул №	Темп. диал.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31621300	20 - 43°C	3.0	G 1" CPF 22mm	1)	109,00
31621600		3.4	G 1 1/4" CPF 28mm		117,00
31621400	45 - 65°C	3.0	G 1" CPF 22mm		109,00
31621700		3.4	G 1 1/4" CPF 28mm		117,00
31621500	50 - 75°C	3.0	G 1" CPF 22mm		109,00
31621800		3.4	G 1 1/4" CPF 28mm		117,00

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН Серий VTA350, VTA550



VTA351 внутренняя резьба, PN10

Артикул №	Темп. диал.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31104900	35 - 60°C	1.6	Rp 3/4"		59,00

VTA352, VTA552 внешняя резьба, PN10

Артикул №	Наим.	Темп. диал.	Kvs	Соединение*	Евро/шт.
31660100	VTA552	20 - 43°C	3.2	G 1"	87,00
31660400			3.5	G 1 1/4"	90,00
31105000	VTA352	35 - 60°C	1.5	G 3/4"	56,00
31105100			1.6	G 1"	59,00
31660200	VTA552	45 - 65°C	3.2	G 1"	87,00
31660500			3.5	G 1 1/4"	90,00
31660300	VTA552	50 - 75°C	3.2	G 1"	87,00
31660600			3.5	G 1 1/4"	90,00

Notes: * The matching connection kit for your valve can be found on page 25. 1) Two check valves for both hot and cold water are included 2) A non-return valve for the cold water is included.

VTA352
наружная резьба и
встроенные обратные
клапаны, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31106100	35 - 60°C	1.4	G 1"		64,00

VTA353
компрессионный фитинг, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31105200	35 - 60°C	1.5	CPF 22 mm		62,00

VTA552
внешняя резьба с переходником, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31660700	20 - 43°C	3.0	G 1" R ¾"	1)	104,00
31661000		3.4	G 1¼" R 1"		119,00
31660800	45 - 65°C	3.0	G 1" R ¾"		104,00
31661100		3.4	G 1¼" R 1"		119,00
31660900	50 - 75°C	3.0	G 1" R ¾"		104,00
31661200		3.4	G 1¼" R 1"		119,00

VTA553
компрессионный фитинг, с переходником, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31661300	20 - 43°C	3.0	G 1" CPF 22mm	1)	109,00
31661400	45 - 65°C				109,00
31661500	50 - 75°C				109,00

**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН**
Премиум серии VTA330,
VTA530

VTA332, VTA532 внешняя резьба, PN10

Артикул №	Ref.	Темп. диап.	Kvs	Соединение*Note	Прим.	Евро/шт.
31150200	VTA332	32 - 49°C	1.2	G ¾"		90,00
31641000	VTA532	35 - 50°C	2.3	G 1"	4)	100,00
31641100			2.5	G 1¼"		105,00
31150700	VTA332	35 - 60°C	1.2	G ¾"		97,00
31150900			1.3	G 1"		90,00
31640100	VTA532	45 - 65°C	2.3	G 1"	3)	100,00
31640200			2.5	G 1¼"		105,00

VTA333
компрессионный фитинг, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Connection	Note	Евро/шт.
31150300	35 - 60°C	1.2	CPF 22 mm	2)	83,00
31152100			CPF 15/22 mm		84,00

VTA532
внешняя резьба, с переходником, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31641200	35 - 50°C	2.2	G 1" R ¾"	1), 4)	124,00
31641300		2.5	G 1¼" R 1"		135,00
31640300	45 - 65°C	2.2	G 1" R ¾"	1), 3)	124,00
31640400		2.5	G 1¼" R 1"		135,00

VTA533
компрессионный фитинг, с переходником, PN10

Art. No.	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31641400	35 - 50°C	2.2	G 1" CPF 22mm	1), 4)	125,00
31641500		2.5	G 1¼" CPF 28mm		137,00
31640500	45 - 65°C	2.2	G 1" CPF 22mm	1), 3)	125,00
31640600		2.5	G 1¼" CPF 28mm		137,00

**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН**
Премиум серии VTA360,
VTA560

VTA362, VTA562
внешняя резьба, PN10

Артикул №	Ref.	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31151400	VTA362	32 - 49°C	1.2	G ¾"		71,00
31681000	VTA562	35 - 50°C	2.3	G 1"	4)	100,00
31681100			2.5	G 1¼"		105,00
31151100	VTA362	35 - 60°C	1.2	G ¾"		71,00
31151200			1.3	G 1"		74,00
31680100	VTA562	45 - 65°C	2.3	G 1"	3)	100,00
31680200			2.5	G 1¼"		105,00

VTA363
компрессионный фитинг, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31151000	35 - 60°C	1.2	CPF 22 mm	2)	75,00

VTA562
внешняя резьба, с переходником, PN10

Art. No.	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31681200	35 - 50°C	2.2	G 1" R ¾"	1), 4)	124,00
31681300		2.5	G 1¼" R 1"		135,00
31680300	45 - 65°C	2.2	G 1" R ¾"	1), 3)	124,00
31680400		2.5	G 1¼" R 1"		135,00

VTA563
компрессионный фитинг, с переходником, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31681400	35 - 50°C	2.2	G 1" CPF 22mm	1), 4)	125,00
31681500		2.5	G 1¼" CPF 28mm		137,00
31680500	45 - 65°C	2.2	G 1" CPF 22mm	1), 3)	125,00
31680600		2.5	G 1¼" CPF 28mm		137,00

Notes: * The matching connection kit for your valve can be found on page 25. 1) Two check valves for both hot and cold water are included 2) A non-return valve for the cold water is included. 3) According to standard EN 15092 4) According to standard EN 1111 + NF079 (France)

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Серии VTS520

VTS522 внешняя резьба, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение*	Note	Евро/шт.
31720100	45 - 65°C	3.2	G 1"		116,00
31720300		3.5	G 1 1/4"		120,00
31720200	50 - 75°C	3.2	G 1"		116,00
31720400		3.5	G 1 1/4"		120,00



VTS522

внешняя резьба с переходником, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31720500	45 - 65°C	3.0	G 1" R 3/4"	1)	135,00
31720700		3.4	G 1 1/4" R 1"		152,00
31720600	50 - 75°C	3.0	G 1" R 3/4"		135,00
31720800		3.4	G 1 1/4" R 1"		152,00

VTS523 компрессионный фитинг с переходником, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31720900	45 - 65°C	3.0	G 1" CPF 22mm	1)	140,00
31721100		3.4	G 1 1/4" CPF 28mm		150,00
31721000	50 - 75°C	3.0	G 1" CPF 22mm		140,00
31721200		3.4	G 1 1/4" CPF 28mm		150,00

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Серии VTS550

VTS552

внешняя резьба, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31740100	45 - 65°C	3.2	G 1"		116,00
31740300		3.5	G 1 1/4"		120,00
31740200	50 - 75°C	3.2	G 1"		116,00
31740400		3.5	G 1 1/4"		120,00



VTS552

внешняя резьба с переходником, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31740500	45 - 65°C	3.0	G 1" R 3/4"		131,00
31740700		3.4	G 1 1/4" R 1"		147,00
31740600	50 - 75°C	3.0	G 1" R 3/4"		131,00
31740800		3.4	G 1 1/4" R 1"		147,00

VTS553 компрессионный фитинг с переходником, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31740900	45 - 65°C	3.0	G 1" CPF 22mm		140,00
31741000	50 - 75°C				140,00

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Серии VTA370, VTA570

VTA372, VTA572

внешняя резьба, PN10

Артикул №	Ref.	Темп. диап.	Kvs	Соединение*	Евро/шт.
31700100	VTA572	10 - 30°C	4.5	G 1"	90,00
31700400			4.8	G 1 1/4"	96,00
31105300	VTA372	20 - 43°C	2.3	G 1"	68,00
31700200	VTA572	20 - 43°C	4.5	G 1"	90,00
31700500			4.8	G 1 1/4"	96,00
31105400	VTA372	35 - 60°C	2.3	G 1"	68,00
31700300	VTA572	45 - 65°C	4.5	G 1"	90,00
31700600			4.8	G 1 1/4"	96,00

VTA377, VTA577

накидная гайка и наружная
резьба, PN10

Артикул №	Ref.	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Евро/шт.
31105500	VTA377	20 - 43°C	2.3	G 1" PF 1 1/2"	81,00
31701100	VTA577		4.5		111,00
31105600	VTA377	35 - 60°C	2.3		81,00
31701200	VTA577	45 - 65°C	4.5		111,00

VTA378, VTA578

накидная гайка и внешняя
резьба, PN10

Артикул №	Ref.	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Евро/шт.
31105700	VTA378	20 - 43°C	2.3	G 1" RN 1"	72,00
31701700	VTA578		4.5		110,00
31105800	VTA378	35 - 60°C	2.3		72,00
31701800	VTA578	45 - 65°C	4.5		110,00

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Серии VTA310

VTA312

внешняя резьба PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31050200	35 - 60°C	1.2	G 1/2"		40,00

VTA313

компрессионный фитинг, PN10

Артикул №	Темп. диап.	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
31050100	35 - 60°C	1.2	CPF 15 mm	2)	50,00
31050400		1.5	CPF 22 mm		52,00
31050500	30 - 70°C	1.5	CPF 22 mm		52,00

Further technical information

On our website you will find loads of useful information like instruction manuals, certificates and technical data. You also might discover some additional article numbers.

Scan the QR-code and go to address
<http://www.esbe.eu/gb/en/products>



ESBE ACCESSORIES

КОМПЛЕКТ ПЕРЕХОДНИКОВ

Серии KCD300



KCD313

компрессионный фитинг, PN10

Артикул №	Резьба клапана	Соединение	Прим.	Евро/шт.
36552800	G 3/4"	CPF 15 mm	1)	22,00
36553100			1), Plated	24,00
36552900	G 1"	CPF 22 mm	1)	29,00
36553200			1), Plated	33,00
36554100			3)	20,00
36553000	G 1 1/4"	CPF 28 mm	1)	36,00
36553300			1), Plated	42,00

КОМПЛЕКТ ПЕРЕХОДНИКОВ

Серии KSD300



KSD314

компрессионный фитинг, PN10

Артикул №	Резьба клапана	Соединение	Прим.	Евро/шт.
36553400	G 1"	22 mm	1)	28,00

КОМПЛЕКТ ПЕРЕХОДНИКОВ

Серии KTD200, KTD300



KTD212, KTD312

External thread, PN10

Артикул №	Наим.	Резьба клапана	Соединение резьбы	Прим.	Евро/шт.
36552200	KTD212	G 1"	R ¾"	2)	20,00
36552400	KTD312			1)	24,00
36552600				1), Plated	32,00
36552300	KTD212	G 1¼"	R 1"	2)	33,00
36552500	KTD312			1)	38,00
36552700				1), Plated	40,00

ESBE SYSTEM COMPONENTS

ЛИНЕЙНЫЙ

МОТОРИЗИРОВАННЫЙ КЛАПАН



УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН

Серии VLF100, VLF300



VLF125

2-ходовой управляющий клапан, PN6



Артикул №	Наим.	DN	Kvs	Прим.	Евро/шт.
21000100	VLF125	15	1.6	1), 2)	172,00
21000200			2.5		172,00
21000300			4		173,00
21000400		20	6.3		183,00
21000500		25	10		188,00
21000600		32	16		231,00
21000700		40	25		243,00
21000800		50	38		294,00

VLF135, VLF335

3-ходовой управляющий клапан, PN6



Артикул №	Наим.	DN	Kvs	Прим.	Евро/шт.
21000900	VLF135	15	1.6	1), 2)	176,00
21001000			2.5		182,00
21001100			4		183,00
21001200		20	6.3		207,00
21001300		25	10		208,00
21001400		32	16		259,00
21001500		40	25		327,00
21001600	VLF335	50	38	1)	386,00
21001900		65	49		472,00
21002000		80	78		742,00

Connection kit - Notes: 1) 3 connections/package, Two check valves included 2) 3 connections/package, One check valve included 3) 2 connections/package, One check valve included

ESBE PRICELIST 2015 GB/EUR

© Copyright. Rights reserved to make alterations.

Control valve - Notes: 1) Stroke 20 mm 2) With premounted flange gasket

ЛИНЕЙНЫЙ МОТОРИЗИРОВАННЫЙ КЛАПАН

УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН Серии VLA100, VLA200

VLA121

2-ходовой управляющий клапан, PN16



Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
21150100	15	1.6	Rp 1/2"	1)	92,00
21150200		2.5			92,00
21150300		4			92,00
21150400	20	6.3	Rp 3/4"		102,00
21150500	25	10	Rp 1"		113,00
21150600	32	16	Rp 1 1/4"		131,00
21150700	40	25	Rp 1 1/2"		146,00
21150800	50	38	Rp 2"		200,00



VLA221

2-ходовой управляющий клапан, PN16
со штекером компенсации давления

Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
21151700	25	10	Rp 1"	1)	155,00
21151800	32	16	Rp 1 1/4"		171,00
21151900	40	25	Rp 1 1/2"		222,00
21152000	50	38	Rp 2"		276,00



VLA131

3-ходовой
управляющий клапан
PN16

Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
21150900	15	1.6	Rp 1/2"	1)	103,00
21151000		2.5			103,00
21151100		4			103,00
21151200	20	6.3	Rp 3/4"		110,00
21151300	25	10	Rp 1"		124,00
21151400	32	16	Rp 1 1/4"		139,00
21151500	40	25	Rp 1 1/2"		164,00
21151600	50	38	Rp 2"		223,00

УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН Серии VLA300, VLA400, VLB200

VLA325

2-ходовой управляющий клапан,
PN16

Артикул №	Наим.	DN	Kvs	Прим.	Евро/шт.
21200100	VLA325	15	1.6	1), 2)	155,00
21200200			2.5		155,00
21200300			4		155,00
21200400		20	6.3		168,00
21200500		25	10		184,00
21200600		32	16		227,00
21200700		40	25		243,00
21200800		50	38		294,00

VLB225

2-ходовой управляющий клапан, PN16



Артикул №	Наим.	DN	Kvs	Прим.	Евро/шт.
21203100	VLB225	65	49	1)	744,00
21203200		80	78		1 002,00
21203300		100	124	3)	1 494,00
21203400		125	200		1 953,00
21203500		150	300		2 427,00

VLA425

2-ходовой управляющий
клапан, PN16, со штекером
компенсации давления

Артикул №	Наим.	DN	Kvs	Прим.	Евро/шт.
21201700	VLA425	25	10	1), 2)	230,00
21201800		32	16		270,00
21201900		40	25		303,00
21202000		50	38		386,00

VLA335, VLB235

3-ходовой
управляющий клапан,
PN16

Артикул №	Наим.	DN	Kvs	Прим.	Евро/шт.
21200900	VLA335	15	1.6	1), 2)	171,00
21201000			2.5		171,00
21201100			4		171,00
21201200		20	6.3		195,00
21201300		25	10		208,00
21201400		32	16		251,00
21201500		40	25		313,00
21201600	VLB235	50	38	1)	372,00
21203600		65	49		675,00
21203700		80	78	3)	891,00
21203800		100	124		1 356,00
21203900		125	200		2 284,00
21204000		150	300		2 713,00

УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН Серии VLE100

VLE122

2-ходовой управляющий
клапан PN16

Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
21250100	15	0.25	G 1"	1)	161,00
21250200		0.4			161,00
21250300		0.63			161,00
21250400		1			161,00
21250500		1.6			161,00
21250600		2.5			161,00
21250700	20	4	G 1 1/4"	1)	161,00
21250800		6.3			180,00
21250900	25	10	G 1 1/2"		209,00
21251000	32	16	G 2"		240,00
21251100	40	25	G 2 1/4"		303,00
21251200	50	38	G 2 3/4"		359,00

VLE222

2-ходовой управляющий клапан, PN16, со штекером компенсации давления



Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
21252100	25	10	G 1½"	1)	281,00
21252200	32	16	G 2"		365,00
21252300	40	25	G 2¼"		438,00
21252400	50	38	G 2¾"		548,00

VLE132

3-ходовой управляющий клапан PN16



Артикул №	DN	Kvs	Соединение	Прим.	Евро/шт.
21251300	15	1.6	G 1"	1)	161,00
21251400		2.5			161,00
21251500		4			161,00
21251600	20	6.3	G 1¼"		181,00
21251700	25	10	G 1½"		210,00
21251800	32	16	G 2"		240,00
21251900	40	25	G 2¼"		303,00
21252000	50	38	G 2¾"		373,00

УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН

Серии VLC100, VLC200, VLC300, VLC400

**VLC125**

2-ходовой управляющий клапан PN25

Артикул №	Наим.	DN	Kvs	Прим.	Евро/шт.
21300100	VLC125	15	0.25	1)	237,00
21300200			0.4		237,00
21300300			0.63		237,00
21300400			1		237,00
21300500			1.6		237,00
21300600			2.5		237,00
21300700			4		237,00
21300800		20	6.3		290,00
21301700		25	1.6		290,00
21301800			2.5		290,00
21301900			4		290,00
21302000			6.3		290,00
21300900		32	10		290,00
21301000			16		332,00
21302100			1.6		359,00
21302200			2.5		359,00
21302300		40	4		359,00
21302400			6.3		359,00
21302500			10		359,00
21302600			16		359,00
21301100			25		359,00
21301200		50	38		430,00

VLC225

2-ходовой управляющий клапан PN25, со штекером компенсации давления

Артикул №	Наим.	DN	Kvs	Прим.	Евро/шт.
21301300	VLC225	25	10	1)	359,00
21301400		32	16		430,00
21301500		40	25		500,00
21301600		50	38		598,00

VLC325

2-ходовой управляющий клапан, PN25



Артикул №	Наим.	DN	Kvs	Прим.	Евро/шт.
21350100	VLC325	15	0.25	1)	310,00
21350200			0.4		310,00
21350300			0.63		310,00
21350400			1		310,00
21350500			1.6		310,00
21350600			2.5		310,00
21350700			4		310,00
21350800		20	6.3		374,00
21350900		25	10		374,00
21351000		32	16		416,00
21351100		40	25		442,00
21351200		50	38		513,00

VLC425

2-ходовой управляющий клапан PN25, со штекером компенсации давления



Артикул №	Наим.	DN	Kvs	Прим.	Евро/шт.
21351300	VLC425	25	10	1)	513,00
21351400		32	16		584,00
21351500		40	25		667,00
21351600		50	38		766,00

УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН

Серии VLE300

**VLE325**

2-ходовой управляющий клапан PN16

Артикул №	Наим.	DN	Kvs	Прим.	Евро/шт.
21400100	VLE325	20	0.63	1), 2)	248,00
21400200			1		248,00
21400300			1.6		248,00
21400400			2.5		248,00
21400500		25	4		265,00
21400600			1		248,00
21400700			1.6		248,00
21400800			2.5		248,00
21400900		32	4		265,00
21401000			1.6		248,00
21401100			2.5		248,00
21401200			4		265,00
21401600		40	6.3		302,00
21401300			1.6		257,00
21401400			2.5		257,00
21401500			4		279,00
21401700			6.3		307,00

Further technical information

On our website you will find loads of useful information like instruction manuals, certificates and technical data. You also might discover some additional article numbers.

Scan the **QR-code** and go to address
<http://www.esbe.eu/gb/en/products>



Notes: 1) Stroke 20 mm 2) With premounted flange gasket 3) Stroke 40 mm * The matching connection kit for your valve can be found on page 29.

ЛИНЕЙНЫЕ МОТОРИЗИРОВАННЫЕ КЛАПАНА

ПРИВОД Серии ALA200



ALA221
3-точечный, 230 V AC

Proportional/3-point

Артикул №	Наим.	Время дейст. [20 mm]	Усилие [N]	Прим.	Евро/шт.
22000800	ALA221	35	400	4)	357,00
22000200		140	750		292,00

ALA222
3-точечный, 24 V AC

Артикул №	Наим.	Время дейст. [20 mm]	Усилие [N]	Прим.	Евро/шт.
22000700	ALA222	35	400	4)	357,00
22000100		140	750		292,00

ALA223
Пропорциональный, 24 V AC/DC

Артикул №	Наим.	Время дейст. [20 mm]	Усилие [N]	Прим.	Евро/шт.
22000900	ALA222	35	400	1), 4)	408,00
22000300		140	750		343,00

ПРИВОД Серии ALB100

ALB144

Пропорциональный/3-точечный, 24 V AC/DC

Running time by proportional signal;
 [10-25 mm] _____ 15 s
 [10-32 mm] _____ 20 s
 [10-52 mm] _____ 30 s
 by increase/decrease signal; _ 300 s/60 s



Proportional/3-point

Art. No.	Reference	Force [N]	Note	Евро/шт.
22050100	ALB144	800	2), 5)	569,00

ПРИВОД Серии ALD100, ALD200



ALD124, ALD224

Пропорциональный/3-точечный, 24 V AC

Пропорциональный/
3-точечный

Артикул №	Наим.	Время дейст.	Усилие [N]	Прим.	Евро/шт.
22150200	ALD124	150	900	3), 6)	573,00
22150600			1200		809,00
22150400	ALD224	70	900	3), 6), 8)	2 838,00

ALD144, ALD244

Пропорциональный/3-точечный, 24 V AC

Артикул №	Наим.	Время дейст.	Усилие [N]	Прим.	Евро/шт.
22151000	ALD144	300	1200	3), 7)	824,00
22151200		190	2000		1 321,00
22151400	ALD244	140	2200	3), 7), 9)	3 196,00

ALD121, ALD221

3-точечный, 230 V AC

Артикул №	Наим.	Время дейст.	Усилие [N]	Прим.	Евро/шт.
22150100	ALD121	150	900	6)	533,00
22150500			1200		758,00
22150300	ALD221	70	900	6), 8)	2 551,00

ALD141, ALD241

3-точечный, 230 V AC

Артикул №	Наим.	Время дейст.	Усилие [N]	Прим.	Евро/шт.
22150900	ALD141	300	1200	7)	760,00
22151100		190	2000		1 089,00
22151300	ALD241	140	2200	7), 9)	2 551,00

ДОПОЛНЯЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Опции для привода

Артикул №	Наим.	Привод			Обозначение	Евро/шт.
		ALA	ALB	ALD		
26000300	ALA822	●			Ari 12485, 12486, 12487, 12488	60,00
26000400	ALA823	●			Danfoss VF3, VFS2, VRB3, VRG3	42,00
26001000	ALA827	●			Honeywell V5011R, V5013R, V538, V5049A, V5050A, V5328A, V5329A, V5329C, V5095A, V176, V5015	40,00
26000300	ALA822	●			Hora 216GG, 206GG, 306GG, 316GG	60,00
26001100	ALA827	●			Osby/Regin MTV/MTVS, MTR/MTRS, 2SA/2SB, FRS, GTR/RTV/BTRV, GTVS/RTVS, GTRS/RTRS	51,00
26000800	ALA826	●	●		Satchwell VZ, VJF, VSF 15-50, VZF, MZF 65-150	54,00
26000500	ALA824	●			Sauter B6F, B6G, B6R, B6S, BXD, BXE, V6F, V6G, V6R, V6S, VXD, VXE	42,00
26000900	ALA824	●			Sauter BUD, BUE, VUE	54,00
26000100	ALA821	●			Siemens VWF 31, VXF 31, VWG 41, VXG 41, VWF 52, VXF 21, VXF 41, VWF 21	21,00
26000200	ALB841		●		Siemens VWF 31, VXF 31, VWG 41, VXG 41, VWF 52, VWF 61, VXF 61, VWF 45, VWF 51, VXF 11, VWG 11, VFG 34	104,00
26000600	ALA825	●			Wittler V225T, V206H, V216H, V216R, V306H, V316H, V316R	60,00

Actuator - Notes: 1) 0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA or 4...20 mA 2) 0...10V, 2...10V or 3-point 3) 0...10V, 2...10V, 0...20mA, 4...20mA or 3-point control signal 4) Stroke 10-20 mm 5) Stroke 10-52 mm 6) Stroke 20 mm 7) Stroke 40 mm 8) With spring return. Closing time: ~ 5s/20mm 9) With spring return. Closing time: ~ 10s/40mm

ESBE REPRESENTED IN

Austria

ESBE GmbH
Tel: +49 8131-99667-0
www.esbe.de

Belgium

Euro-Index
Tel: +32 2 757 92 44
www.euro-index.be

Croatia

Petrokov d.o.o
Tel: +385 1 363 8344
www.petrokov.hr

Czech Republic

Remak a.s.
Tel: +420 571 877 778
www.esbe.cz

Denmark

ESBE Denmark (ESBE AB, Sweden)
Tel: +45 75655011
www.esbe.eu

Estonia

SB Keskkütteseadmed AS
Tel: +372 67 75 845
www.esbe.ee

Finland

Oy Callidus Ab
Tel: +358 9 374 751
www.callidus.fi

France

ESBE S.a.r.l.
Tel: +33 (0) 1 47 90 07 26
www.esbe.fr

Germany

ESBE GmbH
Tel: +49 8131-99667-0
www.esbe.de

Greece

Thermovent Hellas A.E.
Tel: +30 210 988 7400
www.thermovent.gr

Great Britain

ESSCO Controls Ltd
Tel: +44 1489 779 068
www.esscocontrols.co.uk

Hungary

Két Kör Kft
Tel: +36 23 530-570
www.ketkorkft.hu

Ireland

EPH Controls Ltd.
Tel: +353 21 434 6238
www.ephcontrols.com

Italy

ESBE S.r.l.
Tel: +39 059 280094
www.esbe-italia.it

Latvia

Vaks Serviss SIA
Tel: +371 67816227

Lithuania

Vilterma Ltd.
Tel: +370 5 2742 788
www.vilterma.lt

Norway

ESBE AB
Tel: +46 (0)371 - 570 000
www.esbe.eu

Poland

ESBE Hydronic Systems Sp. z o.o.
Tel: +48 61 85 10 728
www.esbe.pl

Portugal

Termotecnia Lda
Tel: +351 258 825 206
www.termotecnia.com

Romania

Markus Automatik Srl
Tel: +40 21 334 00 40
www.markus.ro

Russia

Impuls
Tel: +7 - 495 992 6989
www.impulsgroup.ru

Slovakia

Remak a.s.
Tel: +420 571 877 778
www.esbe.cz

Slovenia

VETO Veletrgovina d.o.o.
Tel: +386 158 09 121
www.veto.si

Spain

Salvador Escoda S.A.
Tel: +34 93 446 27 80
www.salvadorescoda.com

Sweden

ESBE AB
Tel: +46 (0)371 - 570 000
www.esbe.eu

Turkey

ESBE Türkiye Ofisi
Tel: +90 (212) 282 8498
www.esbe.com.tr

Ukraine

Afriso LLC
Tel: +38 044 332 01 32
www.afriso.com.ua

ESBE COMPANIES

Sweden • Head office and factory

ESBE AB
Bruksgatan 22
SE-330 21 Reftale
Tel: +46 (0)371 - 570 000
Fax: +46 (0)371 - 570 020
E-Mail: sales@esbe.eu
www.esbe.se

Denmark

ESBE Danmark, filial af ESBE AB i Sverige
Toldbodgade 18, 5
DK-1253 København K
Tel: +45 75655011
Email: ordre.dk@esbe.eu
www.esbe.se

Germany, Austria

ESBE GmbH
Newtonstr. 14
DE-85221 Dachau
Tel: +49 (0)8131 99 667-0
Fax: +49 (0)8131 99 667-77
E-Mail: info.de@esbe.eu
www.esbe.de

France

ESBE S.a.r.l.
14 Rue du Fossé Blanc Bat A1
FR-92230 Gennevilliers
Tel: +33 (0) 1 47 90 07 26
Fax: +33 (0) 1 47 91 17 13
E-Mail: info@esbe.fr
www.esbe.fr

Italy

ESBE S.r.l.
Via G.Perlasca 20
IT- 41126 Modena
Tel: +39 059 280094
Fax: +39 059 281913
E-Mail: info.it@esbe.eu
www.esbe-italia.it

Turkey

ESBE Türkiye Ofisi
Karanfil Sok. No:4
TR-34330 1.Levent
Istanbul Turkey
Tel: +90 (212) 282 8498
Fax: +90 (212) 317 9044
E-Mail: info@esbe.com.tr
www.esbe.com.tr

Poland

ESBE Hydronic Systems Sp. z o.o.
ul. Garbary 56
PL-61-758 Poznań
Tel: +48 61 85 10 728
Fax: +48 61 85 82 208
E-Mail: info.pl@esbe.eu
www.esbe.pl



NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL