

КАТАЛОГ

ПРАЙС-ЛИСТ

КАТАЛОГ

ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕПЛО  **ПРОФИС**
теплосистемы водоснабжение

«ТеплоПрофис»
Москва, Очаковское шоссе, д. 34
Бизнес Центр West Park 5 этаж, офис А508

+7 (495) 212-17-62
+7 (965) 265-99-55

www.teploprofis.ru
www.tp-store.ru
info@teploprofis.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

BUDERUS

Настенные газовые котлы Logamax	2–3
Настенные конденсационные котлы Logamax Plus	4–5
Напольные котлы с атмосферной газовой горелкой Logano	6
Напольные котлы под надувную горелку Logano	7
Водонагреватели Logalux	8
Система управления Logamatic	9–12

VISSMANN

Настенные газовые котлы Vitopend	13
Настенные газовые Конденсационные котлы Vitodens	14
Настенные газовые конденсационные котлы Vitodens 200-W	15
Напольные котлы с атмосферной газовой горелкой Vitogas	16
Напольный конденсационный котел Vitocrossal	17
Напольные котлы для работы с надувной горелкой Vitogas	18
Электрический водогрейный котел Vitoron 100	19
Станции подготовки воды для квартир и коттеджей	19
Водонагреватели Vitocell	20–21
Системы управления Vitotronic	22
Системы управления Vitocom	23

PROTHERM

Настенные газовые котлы Пантера, Гепард	24
Напольные газовые чугунные котлы Медведь	25
Настенный электрический котел Скот	26
Настенный котел Тигр	26

UNICAL

Стальной напольный котел под надувную горелку Modall	27
Стальной напольный котел под надувную горелку Ellprex	28

HUCH

Насосные группы до 55 кВт Huch	29
Распределительные системы Huch до 85 кВт	30–31

MEIBES

Насосные группы до 55 кВт Thermix, Kombimix	32
Насосные группы до 85 кВт	33–34
Насосные группы до 130 кВт	35
комплектующие	36
Модульные распределительные системы до 2,8 МВт	37
переходники	38
насосные группы для ИТП и котельных до 2,8 МВт	39
Комплектующие для насосных групп V–UK–MK	40
Модульные каскадные распределительные системы	41

ECOFLAM

Горелки Ecoflam	42–43
-----------------	-------

ELCO

Газовые Горелки Elco	44
Дизельные Горелки Elco	45
Горелки газ/дизельные VGL	45

KROLL

Горелки на отработанном масле	46
-------------------------------	----

GIERSCH

Горелки на отработанном масле	46
-------------------------------	----

REFLEX

Мембранные расширительные баки Reflex	47–48
Водонагреватели Reflex	49

FLAMCO

Расширительные баки Flamco	50–52
Комплектующие Flamco	52
Предохранительные клапаны для систем отопления и холодоснабжения	53
Воздуховодчики и сепараторы Flamco	54
Сепараторы Flamco	55
Гидравлические стрелки Flamco	56

SPIROTECH

Сепараторы Spirotech	57–58
----------------------	-------

GRUNDFOS

Насосы Grundfos	59–60
-----------------	-------

WILO

Насосы Wilo	61
-------------	----

REHAU

Труба RAUTITAN	62
Гофра, Желоб фиксирующий, Фитинги Rautitan	63
Надвижные гильзы и Тройники	63
Универсальные фитинги Rautitan для водоснабжения и отопления	64–65
Кронштейны	66
Г и Т-образные трубки, Резьбозажимные соединители	67
Комплектующие, Гребенки для водоснабжения	68
Трубы и гофротрубы	69
Маты для теплого пола, Комплектующие	70
Комплектующие для теплого пола	71
Коллекторы	72
Автоматика для теплого пола	73–74
Монтажный инструмент RAUTOOL	75–76
Канализационная труба Raupiano Plus	77–78

OVENTROP

Металлопластиковые трубы Coripe HS	79
Прессовые фитинги Cofit P	79
Прессовые соединения Cofit P	80–81
Концовки Cofit S, Резьбовые фитинги	82
Тройники, Комплектующие	83
Распределительные гребенки Multidis SH/Multidis SF	84
Шкафы, Отдельные элементы гребенок, Воздуховодчики	85
Коллекторы для водоснабжения, Арматура для водоснабжения	86
Термостаты	87
Термоэлектрические сервоприводы, Комнатные термостаты	88
Вентили для термостатов Серия "AV9", Серия "AQ"	89
Вентили на обратную подводу Combi 2, Combi 3, Combi 4	90
Вентили на обратную подводу Combi LR	90
Вентили серии E	91
Bypass–Combi Duo, Bypass–Combi Uno, Погружные вентили Рапира	92
Multiblok T, Вентили ручные HRV	93
Присоединительные узлы Multiflex F,	
Декоративные крышки, Присоединительные элементы	94
Монтажные маты с бобышками Cofloor, Unibox	95
Насосно–смесительный блок Regufloor H/HW, Regufloor HX	96
Термостаты, Трехходовые вентили	97
Краны шаровые Optibal	98
Регулирующие вентили Нусосоп VТZ,	
Запорные вентили Нусосоп АТZ,	
Регулирующие вентили Hydrocontrol VTR	99
Регулирующие вентили Hydrocontrol VFC 100	
Запорные вентили Hydrocontrol ATR	100
Регуляторы расхода Hydromat QTR/ DTR	100
Предохранительная группа котла,	
Перепускные клапаны, Колпачковый клапан	101
Фильтры "Oilrig", топливный фильтр/воздухоотводчик "Tos–Duo",	
Топливный воздухоотводчик "Tos–Duo"	102
Насосные группы Regumat	103–104

SANLINE

Трубы Sanline	105
Фитинги Sanline	106
Инструмент Sanline, Теплосчетчики Sanline	107

BROEN

Балансировочные вентили Broen	108
Запорная арматура Broen	109
Стальные шаровые краны	110

K-FLEX

Трубная изоляция K-flex	111
Маты Energoflex	112
Изоляция из вспененного каучука	113

GROTA

Шкафы Grota	114
-------------	-----

ZEHNDER

Трубчатые радиаторы Zehnder	115–117
Крепеж для трубчатых радиаторов Zehnder	118–119

ARBONIA

Трубчатые стальные радиаторы	120–122
------------------------------	---------

ITERMIC

Конвекторы внутрительные	123–127
--------------------------	---------

VARMANN

Конвекторы внутрительные	128–132
--------------------------	---------

KERMI

Радиаторы	133–135
-----------	---------

LOGAMAX U072

- Компактный настенный котел, имеющий небольшой вес.
- U072 – 18 / 24 / 28 / 35 — 1–но контурные котлы для отопления и приготовления горячей воды с насосом отопительного контура и 3–ходовым клапаном для подключения бойлера косвенного нагрева.
- U072 – 12K / 18K / 24K / 28K / 35K — 2–х контурные котлы для отопления и приготовления горячей воды работающие по проточному принципу.
- Установленное оборудование (расширительный бак, насос, предохранительный клапан, датчик протока, устройства регулирования и безопасности).
- Электронное зажигание, контроль пламени при помощи электрода ионизации.
- Широкий диапазон модулирования при приготовлении горячей воды и при отоплении.
- Интегрированная защита от замерзания (для отопительного контура), антиблокировочная система насоса.
- Горелка с предварительным смешиванием.
- Модулированный режим работы для адаптации к мощности котла.

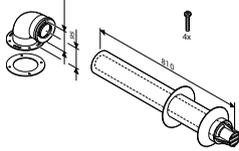
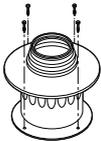


Модель	Артикул	Мощность, кВт	Тип котла	Камера сгорания	Ø Дымохода, мм	Вес	Цена, евро
Logamax U072–12K	7736900359	12	2–х контурный	закрытая	60/100	29	726,00
Logamax U072–18K	7736900187	18	2–х контурный	закрытая	60/100	29	736,80
Logamax U072–24K	7736900188	24	2–х контурный	закрытая	60/100	31	752,40
Logamax U072–28K	7736901468	28	2–х контурный	закрытая	60/100	33	659,20
Logamax U072–35K	7736900670	35	2–х контурный	закрытая	60/100	39	1081,20
Logamax U072–18	7736900189	18	1–но контурный	закрытая	60/100	29	702,00
Logamax U072–24	7736900190	24	1–но контурный	закрытая	60/100	30	716,40
Logamax U072–28	7736901469	28	1–но контурный	закрытая	60/100	33	818,40
Logamax U072–35	7736900671	35	1–но контурный	закрытая	60/100	39	1029,60

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ LOGAMAX U072

Наименование	Артикул	Цена, евро
Комплект переналадки на сжиженный газ для U072–12K, U072–18K, U072–18	87376010800	25,70
Комплект переналадки на сжиженный газ для U072–24/U072–24K	87376010810	25,70
Комплект переналадки на сжиженный газ для U072–28K, U072–28	7736901487	28,28
Комплект перенастройки на сжиженный газ для U072–35, U072–35K	7736900815	32,14

ДЫМОХОД DN 60/100 ДЛЯ LOGAMAX U72

Изображение	Наименование	Артикул	Цена, евро
	Коаксиальный комплект DN60/100, L=810 мм	7747380027	55,94
	Переходник в системе отвода дымовых газов для схемы дымоудаления B22 (60/100---->80)	7716050000	40,01
	Дроссельная диафрагма для схемы дымоудаления B22 (для до 35 кВт)	7736995123	11,23
	Дроссельная диафрагма для схемы дымоудаления B22 (для котлов 35 кВт)	7736900818	11,23
	Комнатный термостат 10–30°C	T6360A1186	46,18
	Термостат Open Therm с функцией недельного программирования (проводной)	7738700056	111,07
	Пульт управления Logamatic RC100	7738111011	95,58

LOGAMAX U052 / LOGAMAX U54

U52 / U54 — одноконтурные котлы для отопления и приготовления горячей воды с насосом отопительного контура и 3-ходовым клапаном для подключения бойлера косвенного нагрева

U52 K / U54 K — двухконтурные котлы для отопления и приготовления горячей воды работающие по проточному принципу

U52 — с забором воздуха из помещения или вне помещения (закрытая камера сгорания)

U54 — с забором воздуха из помещения (открытая камера сгорания)

- Высокий коэффициент полезного действия от 90 до 92%
- Возможно применение комплекта перенастройки газового котла с природного на сжиженный газ
- Электронное зажигание.
- Возможна эксплуатация в погодозависимом режиме, регулирование модулированной горелки по наружной или комнатной температуре.
- Встроенный расширительный бак 8 л компенсирует температурные расширения теплоносителя при нагреве, Расход горячей воды при $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ до 12,5 л/мин.
- Предохранительный клапан 3,0 бара встроен в котел.
- Системы управления котла позволяют обеспечить подачу котловой воды в 4 независимые отопительные контура, включая систему "теплый пол" с обязательным подключением смесительного клапана для поддержания необходимой температуры в линии подающей магистрали.



Модель	Артикул	Мощность, кВт	Тип котла	Камера сгорания	Ø Дымохода, мм	Вес	Цена, евро
Logamax U052-24K	7747380126	24	2-х контурный	закрытая	60/100-80/80	40	1098,00
Logamax U052-28K	7747380127	28	2-х контурный	закрытая	60/100-80/80	41,5	1143,60
Logamax U052-24	7747380128	24	1-но контурный	закрытая	60/100-80/80	40	1098,00
Logamax U052-28	7747380129	28	1-но контурный	закрытая	60/100-80/80	41,5	1110,00
Logamax U054-24K	7747380124	24	2-х контурный	открытая	130	37,5	1070,40
Logamax U054-24	7747380125	24	1-но контурный	открытая	130	37,5	979,20

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ LOGAMAX U052 / U054

Наименование	Артикул	Цена, евро
Комплект для перенастройки на сжиженный газ (B/P) U052-24, 24K	19928711	95,12
Комплект для перенастройки на сжиженный газ (B/P) U052-28, 28K	19928718	80,99
Комплект для перенастройки на сжиженный газ (B/P) U054-24, 24K	19928690	68,12

**ДЫМОХОД ДЛЯ LOGAMAX U52/U54
ДЫМОХОД DN80**

Наименование	Артикул	Цена, евро
Присоединительный элемент к котлу с переходом на 80/80 мм	7736995095A	39,94
Удлинительный элемент DN80 L=500	7736995100	20,75
Удлинительный элемент DN80 L=1000мм	7736995101	21,84
Удлинительный элемент DN80 L=2000 мм	7736995102	38,2
Угловое колено DN80 45°	7736995106	10,64
Угловое колено DN80 90°	7736995107	11,92

ДЫМОХОД 60/100

Наименование	Артикул	Цена, евро
Удлинительный элемент DN60/100 L=350мм	7736995059	19,54
Удлинительный элемент DN60/100 L=750мм	7736995063	25,82
Удлинительный элемент DN60/100 L=1000 мм	7736995067A	28,70
Удлинительный элемент DN60/100 L=1500мм	7736995067	49,96
Угловое колено DN60/100 90°	7736995079	20,89
Вертикальное подключение 60/100 мм	7736995075	31,99
Горизонтальный элемент для отвода конденсата DN60/100	7736995087	73,94

LOGAMAX PLUS GB172

- Logamax Plus GB172i это новое поколение газовых настенных конденсационных котлов.
- Фронтальная панель из стекла Titanium Glass (черного или белого цвета).
- Конденсационный теплообменник WB5 выполнен из сплава алюминия ALU plus.
- Встроенная автоматика Logamatic BC25 совместима с Logamatic EMS plus, Logamatic 4000.
- Совместима с автоматикой Logamatic RC300, а так же с инновационным регулятором Buderus Logamatic TC100 и Logamatic web KM200, с помощью которых можно управлять котлом удаленно через Интернет.
- Logamatic RC300 способен контролировать систему отопления, которая в максимальной комплектации может состоять из 4-х отопительных контуров и 2-х контуров ГВС и геосистемы.
- Расширительный бак: Объем бака 12 л.
- Удобство перенастройки между типами газа.
- Энергоэффективность классу "А".



Модель	Артикул	Мощность, кВт при t 80/60°C	Мощность, кВт при t 50/30°C	Тип	Камера сгорания	Ø Дымохода, мм	Цена, евро
Logamax plus GB172-20i K (черный)	7736901150	19	20	2-х контурный	закрытая	80/125	1638,00
Logamax plus GB172-20i KW (белый)	7736901151	19	20	2-х контурный	закрытая	80/125	1638,00
Logamax plus GB172-30i K (черный)	7736900840	22,8	24	2-х контурный	закрытая	80/125	1828,80
Logamax plus GB172-30i KW (белый)	7736900902	22,8	24	2-х контурный	закрытая	80/125	1828,80
Logamax plus GB172-24i (черный)	7736901148	28,1	29,8	1-но контурный	закрытая	80/125	1660,80
Logamax plus GB172-24i W (белый)	7736901149	28,1	29,8	1-но контурный	закрытая	80/125	1660,80
Logamax plus GB172-35i (черный)	7736900842	33	34,7	1-но контурный	закрытая	80/125	2175,60
Logamax plus GB172-35i W (белый)	7736900903	33	34,7	1-но контурный	закрытая	80/125	2175,60
Logamax plus GB172-42i (черный)	7736900843	39,9	41,7	1-но контурный	закрытая	80/125	2376,00
Logamax plus GB172-42i W (белый)	7736900904	39,9	41,7	1-но контурный	закрытая	80/125	2376,00

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ LOGAMAX PLUS GB172

Наименование	Артикул	Цена, евро
Комплект перенастройки на сжиженный газ NG-LPG GB172-20i K	7736901255	29,57
Комплект перенастройки на сжиженный газ NG-LPG GB172-24i	7736901249	20,57
Комплект перенастройки на сжиженный газ NG-LPG GB172-30i K	7736900939	38,57
Комплект перенастройки на сжиженный газ NG-LPG GB172-35i	7736900941	38,57
Комплект перенастройки на сжиженный газ NG-LPG GB172-42i	7736900942	38,57

ДЫМОХОД DN 80/125 ДЛЯ GB172

Изображение	Наименование	Артикул	Цена, евро
	Комплект отвода дымовых газов через стену 80/125	7747215367	323,56
	Концентрическая труба 80/125 500 мм	7719002763	33,35
	Концентрическая труба 80/125 1000 мм AZB 605/1	7719002764	44,72
	Концентрическая труба 2000 мм DN80/125 AZB 606/1	7719002765	91,68
	Колено угловое коаксиальное 45° для DN 80/125	7747221380	45,99
	Колено угловое коаксиальное 87° для DN80/125 (AZB 607/1)	7719002766	31,75
	Адаптер для перехода от труб 80/125 Ø 80/80 (AZB 922)	7719002852	77,83
	Концентрическая труба со смотровым люком 80/125 (AZB 603/1)	7719002760	55,01

LOGAMAX PLUS GB062

- GB062–14, GB062–24 — 1–но контурные со встроенным трехходовым клапаном для подключения бойлера ГВС.
- GB062–24K — 2–х контурные котлы с пластинчатым теплообменником.
- Нормативный КПД до 109%.
- GB062 оборудован интеллектуальной системой автоматики EMS в стандартной опции.
- Возможно расширение функциональности за счет модулей автоматики Logamatic4000.
- Конденсационный теплообменник WB5 выполнен из сплава алюминия ALU plus.
- Система "ETAprus", включающая модулируемую керамическую горелку, которая способна работать в пределах 19–100% диапазона мощности.
- Гарантия 2 года.



Модель	Артикул	Мощность кВт при t 80/60°C	Мощность кВт при t 50/30°C	Тип	Камера сгорания	Ø Дымохода, мм	Цена, евро
Logamax GB062–14	7736901201	14	15	1–но контурный	закрытая	80/125	1224,00
Logamax GB062–24	7736901202	24	25,5	1–но контурный	закрытая	80/125	1260,00
Logamax GB062–24K	7736901200	24	25,5	2–х контурный	закрытая	80/125	1284,00

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ LOGAMAX PLUS GB162

Наименование	Артикул	Цена, евро
Комплект для перенастройки на сжиженный газ GB062–14	7736900929	21,85
Комплект для перенастройки на сжиженный газ GB062–24	7736900925	21,85
Комплект для перенастройки на сжиженный газ GB062–24K	9936900532	32,14

LOGAMAX PLUS GB162

- Нормативный КПД до 110%
- GB162 оборудован интеллектуальной системой автоматики EMS в стандартной опции.
- Возможно расширение функциональности за счет модулей автоматики Logamatic 4000.
- Конденсационный теплообменник WB5 выполнен из сплава алюминия ALU plus.
- система "ETA plus", включающая модулируемую керамическую горелку, которая способна работать в пределах 19 – 100% диапазона мощности.
- Благодаря системе "FLOW plus", котлу GB162 не требуется минимально допустимый поток воды.
- Гарантия 2 года.



Модель	Артикул	Мощность кВт при t 80/60°C	Мощность кВт при t 50/30°C	Тип	Камера сгорания	Ø Дымохода, мм	Цена, евро
Logamax plus GB162–70	7736700888	62,6	69,5	1–но контурный	закрытая	110/160	3885,60
Logamax plus GB162–85	7736700889	80	84,5	1–но контурный	закрытая	110/160	4316,40
Logamax plus GB162–100	7736700890	94,5	99,5	1–но контурный	закрытая	110/160	4638,00

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ LOGAMAX PLUS GB162

Наименование	Артикул	Цена, евро
Устройство нейтрализации NE 0.1 V3	8718576749	730,13
Устройство нейтрализации NE 1.1 V3	8718577421	1451,26
Нейтрализующее средство(10 кгEimer)	07115120	223,67
Комплект подключения бака–в/н AS1	05991384	43,68
Датчик наружной температуры FA	05991374	20,57

LOGANO G 124 WS RU TOP/ G 234 WS RU TOP/ G 334 WS

- Высокий средний КПД — 93% и низкие эмиссии вредных веществ.
- Чугунный секционный блок теплообменника.
- Низкотемпературный отопительный котел для плавного регулирования температуры котловой воды.
- Комбинируется с различными системами управления из программы Buderus.
- Простая перенастройка горелки на другие виды газа.
- Электронная система розжига и наличия пламени.
- Атмосферная газовая горелка с предварительным смешиванием без вентилятора.
- Отопительный режим без дополнительных мероприятий по шумоглушению.
- Предохранительный ограничитель температуры 110°C.
- Гарантия 2 года.



Модель	Артикул	Мощность, кВт	Габариты ШхВхГ, мм	Подводящая/ обратная линия	Ø Дымохода, мм	Вес, кг	Цена, евро
Logano G124 WS							
G124–20 WS RU TOP	8732204647	20	600x1076x768	R 1"	130	127	2049,60
G124–24 WS RU TOP	8732204648	24	600x1076x768	R 1"	130	127	2185,20
G124–28 WS RU TOP	8732204649	28	600x1076x768	R 1"	150	151	2320,80
G124–32 WS RU TOP	8732204650	32	600x1076x768	R 1"	150	151	2504,40
Logano G 234 WS							
G234–38 WS RU TOP	8732204651	38	650x1024x726	R 1½"	180	221	2640,00
G234–44 WS RU TOP	8732204652	44	603x1024x726	R 1½"	180	221	2709,60
G234–50 WS RU TOP	8732204653	50	600x1024x728	R 1½"	180	255	2822,40
G234–55 WS RU TOP	8732204654	55	600x1024x746	R 1½"	180	255	3096,00
G234–60 RU TOP	8732204655	60	650x1024x725	R 1½"	180	310	3207,60
Logano G 334 WS в собранном виде							
G334–73 WS	7738503647	73	650x1043x880	R 1¼"	200	344	4932,00
G334–94 WS	7738503648	94	650x1043x1046	R 1¼"	225	422	5744,40
G334–115 WS	7738503649	115	650x1043x1240	R 1¼"	250	496	7206,00
G334–135 WS	7738503650	135	650x1043x1420	R 1¼"	250	572	8018,40
G334–146 WS*	7738503651	146	650x1043x1760	R 1½"	250	688	12615,60
G334–188 WS*	7738503652	188	650x1043x2120	R 1½"	300	844	13933,20
G334–230 WS*	7738503653	230	650x1043x2480	R 1½"	360	992	16374,00
G334–270 WS*	7738503654	270	650x1043x2540	R 1½"	360	1144	19128,00
Logano G 334 WS отдельными секциями							
G334–73 WS	7738503655	73	650x1043x880	R 1¼"	200	344	4932,00
G334–94 WS	7738503656	94	650x1043x1046	R 1¼"	225	422	5744,40
G334–115 WS	7738503657	115	650x1043x1240	R 1¼"	250	496	7206,00
G334–135 WS	7738503658	135	650x1043x1420	R 1¼"	250	572	8018,40
G334–146WS *	7738503659	146	650x1043x1760	R 1½"	250	688	12615,60
G334–188 WS*	7738503660	188	650x1043x2120	R 1½"	300	844	13933,20
G334–230 WS*	7738503661	230	650x1043x2480	R 1½"	360	992	16374,00
G334–270 WS *	7738503662	270	650x1043x2540	R 1½"	360	1144	19128,00

* установка с двумя котлами

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К НАПОЛЬНЫМ КОТЛАМ

Наименование	Обозначение	Артикул	Цена, евро
Для перенастройки с природного газа Н на сжиженный газ В/Р (G30)	G124–20/28	8732204812	214,67
	G124–24/32	8732204813	214,67
	G234–38/50	8732205037	214,67
	G224–44	8732205038	214,67
	G234–55	8732205039	214,67
	G224–60	8732205040	487,18
	G334–73/146–135/270	7747011156	650,44
Прибор контроля давления газа	G124/G234	05176020	136,26
	G334	8718580183	169,68
Группа безопасности котла BSS7 для G124	BSS7/G124	7736602386	219,82
Группа безопасности котла BSS8 для G234	BSS8/G234	7736602387	217,24
Группа безопасности котла	до 50 кВт	7738309546	74,56
	до 100 кВт	7738309547	131,11
	до 200 кВт	81610090	187,68
Устройство для чистки котла	G124/G234/G334	80393030	28,28
Тройник для обратной линии котла	G124/G234/G334	67900046	119,54

LOGANO G 125 WS / G 215 WS / GE 315

- Низкотемпературный отопительный котел для работы на дизельном топливе или газ, с плавным регулированием температура котловой воды без цокольной температуры.
- Чугунный секционный блок теплообменника.
- Низкотемпературный отопительный котел для плавного регулирования температуры котловой воды.
- Отопительный котел предназначен для работы на дизельном топливе EL по DIN 51 603, на природном, сжиженном, биохимическом газе и рапсовом масле.
- Котел работает со всеми дизельными и газовыми вентиляторными горелками по EN 267 и EN 676 или имеющие знак CE.
- Комбинируется с различными системами управления из программы Buderus.
- Гарантия 2 года.



Модель	Артикул	Мощность, кВт	Габариты ШхВхГ, мм	Подающая/ обратная линия	Ø Дымохода, мм	Вес, кг	Цена, евро
Logano G 125 WS							
G125-25 WS	7747311210	17-25	600x916x601	R 1¼"	130	150	1669,20
G125-32 WS	7747311211	22-32	600x916x728	R 1¼"	130	163	1820,40
G125-40 WS	7747311212	29-40	600x916x828	R 1¼"	130	216	2125,20
Logano G215 WS							
G215-52	30008373	40-52	600x1111x787	R 1¼"	150	227	2578,80
G215-64	30008374	43-64	600x1111x907	R 1¼"	150	272	2882,40
G215-78	30008375	59-78	600x1111x1027	R 1¼"	150	317	3187,20
G215-95	30008376	71-95	600x1111x1147	R 1¼"	150	362	3642,00
Logano GE 315							
GE315-105	30003638	66-105	880x1195x1125	Приварной фланец DN 40/50/65 заказывается отдельно	180	543	5128,80
GE315-140	30003639	100-140	880x1195x1185		180	631	6300,00
GE315-170	30003640	141-170	880x1195x1445		180	719	7324,80
GE315-200	30003641	171-200	880x1195x1605		180	807	8205,60
GE315-230	30003642	201-230	880x1195x1765		180	895	9230,40

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование	Ø D	Артикул	Цена, евро
Приварной фланец квадратный для подающей (VK) и обратной (RK) линии, сталь PN 6 (1 шт) для GE 315	DN 65/DN 65	05430748	35,99
	DN 65/DN 50	05430746	34,70
	DN 65/DN 40	05430744	34,70

Пластина под горелку						
Ø D	Ø K	Резьба	Обозначение	Артикул	Цена, евро	
140	170	M8/M10	G315	05431312	128,54	
160	200/230	M10		05431315	128,54	
165	186	M10		07057648	426,77	
Шумоглушитель дымовых газов			G125 WS-DN 130	05074540	483,32	
			G225 WS-DN 150	05074542	511,61	
			G315 WS-DN 180	05074546	539,88	
Уплотнительная манжета на присоединительный участок дымовой трубы			G125 WS-DN 130	05354010	79,69	
			G225 WS-DN 150	05354012		
			G315 WS-DN 180	05354014	87,41	
Группа безопасности котла			KSS/G125	7747304827	192,82	
			KSS/G215	63033871	289,22	
			DN 65/G315	7747304829	1664,64	
Комплект чистки котла			G125	83570060	120,83	
			G225	83570070	111,83	
			G315 105-140	83570082	231,38	
			G315 170-230	83570083	251,95	

Для группы безопасности котла			
Ограничитель максимального давления 0,5-6 бар	G315	DSH 143F001	545,08
Ограничитель минимального давления 0,5-6 бар	G315	DSL 143F001	414,06
Прибор контроля минимального давления теплоносителя	G125/G215/G315	05176017	
Группа безопасности котла	до 50 кВт	7738309546	74,56
	до 100 кВт	7738309547	131,11
	до 200 кВт	81610090	187,88

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ LOGALUX

- Автономные емкостные водонагреватели.
- Цилиндрической формы.
- Теплоизоляция из вспененного пенополиуретана.
- Бак из листовой эмалированной стали.
- Гигиеническое покрытие DUOCLEAN MKT.
- Магнийевый анод.
- Максимальная рабочая температура бака — 90°C
- Максимальное рабочее давление бака — 10 бар.
- Гарантия 2 года.



Модель	Артикул	Мощность, кВт	Производительность л/ч, Δt=35	Габариты НхВ, мм	Вес, кг	Цена, евро
SU160/5	8718542280	32,8	805	1300 x 550	74	963,06
SU200/5E	8718543077	32,8	805	1530 x 550	84	1029,25
SU300/5	8718541326	35,6	875	1435 x 670	105	1323,88
SU400/5	8718541335	56,0	1375	1835 x 670	109	1939,09
SU500.5-C	7736502250	60,5	1486	1850 x 670	221	2072,78
SU750.5-C	7736502262	74,3	1825	1850 x 800	319	3409,63
SU1000.5-C	7736502270	79,8	1559	1920 x 900	400	4612,81
S120/5 W белый	8718542406	32,8	590	900 x 550	72	761,88
SU200/5E W белый	8718543078	32,8	805	1530 x 550	84	1029,25
SU300/5 W белый	8718541331	35,6	875	1435 x 670	105	1323,88
SU400/5 W белый	8718541338	56,0	1375	1835 x 670	114	1939,09
SU750.5W-C белый	7736502263	74,3	1825	1850 x 800	319	3409,63
SU1000.5W-C белый	7736502271	79,8	1559	1920 x 900	406	4612,81

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БОЙЛЕРЫ LOGALUX L

- Баки-водонагреватели в горизонтальном исполнении с приварным гладкотрубным теплообменником и с регулированием температуры.
- По форме и цвету соответствуют котлам Logano.
- Небольшая занимаемая площадь (максимальная весовая нагрузка на бак 500 кг).



Модель	Артикул	Мощность, кВт	Производительность ГВС, Δt=45	Габариты ШхВхГ, мм	Вес, кг	Цена, евро
Logalux L Устанавливаются под надувные котлы						
Logalux L 135/2R	7735500047	22,7	556	650x652x860	86	1308,30
Logalux L 160/2R	7735500048	29,4	721	650x652x870	100	1445,88
Logalux L 200	7735500049	33,1	814	650x652x1125	112	1584,76

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование	Типоразмер	Артикул	Цена, евро
Группа безопасности бойлера	SG 160 G ¾" до 1000 л	80937412	124,80
	SG 160 G 1" до 1000 л	80337414	139,20
	SYR G ¾" до 1000 л	0024.20.001	84,71
	SYR G 1" до 1000 л	0024.20.010	97,37
Электронагревательный ТЭН	2,0 кВт 230 В, 320 мм	7735501415	518,03
	3,0 кВт 400 В, 330 мм	7735501416	627,30
	4,5 кВт 400 В, 360 мм	7735501417	641,44
	6,0 кВт 400 В, 450 мм	7735501418	668,42
	9,0 кВт 400 В, 500 мм	7735501419	722,41
Термометр с датчиком	160–400 л	05236210	77,12
Соединительный трубопровод Котел – бак загрузочным насосом бака и обратным клапаном	G 125–LT 135–200/1	7747210580	520,61
Группа подсоединения	G124–L135–160	7747210582	485,89
	G124–L200	7747210583	492,32
	G234–ST/SU	7747210576	469,19
Тройник для обратной линии	G124 / G234 / G334	67900046	119,54
Комплект подключения расширительного бака	AAS / G234	7747304817	200,53

АВТОМАТИКА ДЛЯ ГАЗОВЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

	Наименование	Артикул	Цена, евро
	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ LOGAMATIC MC110 <ul style="list-style-type: none"> • Базовый блок управления для напольных котлов RU TOP • Прием сигнала с базового контроллера BC30E или RC310 • Место для установки 2-х функциональных модулей • Интерфейс связи с автоматом горелки котла • Управление насосом отопительного контура 	7736602700	456,00
	МОДУЛЬ СМЕСИТЕЛЯ MM100 <ul style="list-style-type: none"> • Модуль смесителя для применения в системе управления EMS plus для настенного монтажа. • Управление через модуль управления RC300 или RC200. • Регулирование отопительного контура со смесителем или без него (отопительный циркуляционный насос и, при необходимости, смеситель). 	7738110139	231,22
	LOGAMATIC RC310 <ul style="list-style-type: none"> • Регулирование отопительного контура. Управление отопительным контуром без смесителя (основная комплектация) или в общей сложности до 4 отопительных контуров со смесителем или без смесителя (в сочетании с модулем смесителя MM100 на один отопительный контур). • Регулирование приготовления горячей воды. • Регулирование солнечной установки. • Цифровой таймер. 	7738111127 7738111128	325,50 325,50
	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЕ BC30E <ul style="list-style-type: none"> • Дополнительный блок управления котлом для систем Logamatic MC110 • Сенсорные кнопки • Полная настройка системы. 	7738112426	217,00
	LOGAMATIC RC200 <ul style="list-style-type: none"> • Регулирование отопительного контура. Управление отопительным контуром без смесителя (имеется на котле) или отопительным контуром со смесителем (в сочетании с модулем смесителя MM100). • Регулирование приготовления горячей воды. • Регулирование солнечной установки. • Цифровой таймер. 	7738110073	149,83
	МОДУЛЬ KM200 <ul style="list-style-type: none"> • Logamatic web KM200 для управления установкой с системой регулирования EMS plus через смартфон (Apple/Android). 	8718584845	359,09
	СИСТЕМА LOGAMATIC 4121 <ul style="list-style-type: none"> • Автоматика для установки на стене. • Для настенных и напольных котлов. • Для работы в погодозависимом режиме. • Управление 1 отопительным контуром. • Функция приготовления ГВС. • Подключение дистанционного управления. 	30009462	1407,94
	КОМНАТНЫЙ РЕГУЛЯТОР RC100 <ul style="list-style-type: none"> • Дистанционное регулирование температуры. Используется в помещении дополнительно к RC300. • Регулятор, работающий по комнатной температуре для отопительных систем с отопительным контуром без смесителя. • Дистанционное управление в системах с пультом управления более высокого уровня (RC300) с максимум 4 отопительными контурами. 	7738111011	95,58
	КОМНАТНЫЙ РЕГУЛЯТОР RC25 Пульт управления для всех отопительных котлов с EMS <ul style="list-style-type: none"> • Регулирование мощности для одного отопительного контура без смесителя и модулированной горелки в зависимости от комнатной температур. • Регулирование температуры подающей линии для одного отопительного контура без смесителя и модулированной горелки в зависимости от наружной температуры. 	7747312378	190,80
	Термостат Open therm с функцией недельного программирования (проводной)	7738700056	111,07

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ LOGAMATIC LOGAMATIC 5311 / 5313

Модульный цифровой контроллер для средних и крупных котельных установок.

Использование в качестве контроллера для котельных установок с функцией управления горелкой:

- расширение функций.
- ведущий / ведомый режим Монтаж на котле, сбоку или на стене.

Возможно расширение благодаря встроенной монтажной шине.

Возможность дополнительного расширения с помощью функциональных модулей системы Logomatic 5000 благодаря 4 свободным разъемам для модулей.

В базовой конфигурации управление отопительным контуром и контуром циркуляции ГВС

(как альтернатива возмож-но программирование управления отопительного контура со смесителем).

Наличие разъема для подключения USB и установки SD карты.



Изображение	Наименование	Артикул	Цена, евро
	Система управления Logomatic R5311	7736602036	2040,00
	Система управления Logomatic R5313	7736602047	1784,64

*) Отопительный контур или контур котла по выбору.

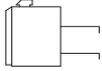
МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ

Наименование	Описание	Артикул	Цена, евро
FM-MW Функциональный модуль	Расширение базового функционала системы. Управление отопительным контуром и контуром ГВС.	8718598831	343,20
FM-MM Функциональный модуль	Расширение базового функционала системы. Управление 2-мя отопительными контурами.	8718598828	361,92
FM-CM Функциональный модуль	Подключение в каскад до 4-х котлов.	7736602088	329,47
FM-SI Функциональный модуль	Подключение внешних предохранительных устройств к отопительной установке или к устройству регулировки системы.	8718598835	353,18
MC400 Модуль управление каскадом	Каскадный модуль.	7738111003	325,50
FG Датчик температуры дымовых газов		05991368	177,40

LOGAMATIC СЕРИЯ 2101 / 2107 / 2109

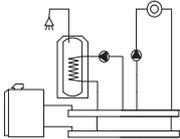
LOGAMATIC 2101

- Базовая комплектация для работы с 1–ступенчатой горелкой.
- С регулятором температуры котловой воды 50–90°C.
- Предохранительный ограничитель температуры 100°C.
- Защита от радио– и тепломех.

Изображение	Описание	Артикул	Цена, евро
	<ul style="list-style-type: none"> – Работа с постоянной температурой котловой воды – Управление 1–ступенчатой горелкой 	30000747	269,57

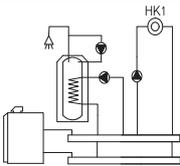
LOGAMATIC 2109

- Базовая комплектация для работы с 1–ступенчатой горелкой.
- С регулятором температуры котловой воды 50–90°C.
- Предохранительный ограничитель температуры 100°C.
- Для работы котла с постоянной температурой котловой воды и при последующем подключении одного отопительного контура без смесителя.
- Режим работы с регулированием по комнатной температуре через термостаты.
- Приоритетное приготовление ГВС (30–60°C).
- Ручное переключение режимов зима/лето.
- Защита от радио– и тепломех.
- С датчиком температуры котловой воды.
- Кабель для 1–ступенчатой горелки входит в комплект поставки.

Изображение	Описание	Артикул	Цена, евро
	<ul style="list-style-type: none"> – Работа с постоянной температурой котловой воды – Управление 1–ступенчатой горелкой – Загрузка бойлера ГВС – Один отопительный контур без смесителя 	30005510	411,84

LOGAMATIC 2107

- Микропроцессорное управление.
- С регулятором температуры котловой воды 50–90°C.
- Предохранительный ограничитель температуры 100°C.
- Для работы котла при регулировании по наружной температуре, подключение одного контура без смесителя и одного контура со смесителем
- Приоритетное приготовление ГВС (30–60°C).
- Ручное переключение режимов зима/лето.
- Защита от радио– и тепломех.
- С датчиком температуры котловой воды и наружной температуры.
- Кабель для 1–ступенчатой горелки входит в комплект поставки.

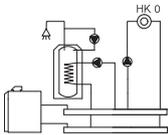
Изображение	Описание	Артикул	Цена, евро
	<ul style="list-style-type: none"> – Погодозависимое управление – Управление 1–2–ступенчатой модулируемой горелкой (доп. модуль FM 242) – Загрузка бойлера ГВС – 1 отопительный контур без смесителя – 1 отопительный контур со смесителем (при установке модуля FM 241) – 2 слота для установки модулей 	30005454	708,86

МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ

Наименование	Описание	Артикул	Цена, евро
FM241 Функциональный модуль	Управляющий модуль Один отопительный контур со смесителем (в комплекте: датчик подающей линии FV/FZ)	8718580115	263,33
FM242 Функциональный модуль	Управляющий модуль 2–х ступенчатая или модулирующая горелка (В комплекте: кабель 2–ой ступени горелки)	8718580116	219,65
AS1 Комплект подключения бака–водонагревателя	Комплект подключения бака – водонагревателя С датчиком температуры горячей воды и соединительным штекером для 4211	05991384	43,68
BFU	Дистанционное управление <ul style="list-style-type: none"> – Отдельное регулирование отопительных контуров из комнаты – Кнопки для переключения режимов День/Ночь/Авто – Переключатель для задания комнатной температуры – Возможен переход на регулирование режима отопления по комнатной температуре – Регулирование по комнатной температуре в режиме отопления с пониженной температурой – С датчиком комнатной температуры, световой индикацией режима работы и неисправности 	30002256	121,06
Гильза для датчика (для FV/FZ)	<ul style="list-style-type: none"> – Для круглого датчика – R 1/2" L – Длина 100 мм 	05446142	32,45

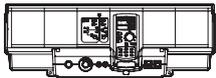
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ LOGAMATIC СЕРИЯ 4211

- Микропроцессорное управление.
- С регулятором температуры котловой воды 50–90°C.
- Предохранительный ограничитель температуры 100°C.
- Для заботы котла три регулировании по наружной температуре, управление одним контуром без смесителя или котловым контуром.
- Приоритетное приготовление ГВС (30–60°C).
- С цифровым пультом управления MEC 2.
- Защита от радио- и тепломех.
- С датчиком температуры котловой воды и наружной температуры.
- Кабель ДЛР 2–ступенчатой горелки не входит в комплект поставки.

Изображение	Описание	Артикул	Цена, евро
	<ul style="list-style-type: none"> – Погодозависимое управление – Управление 1–2–ступенчатой модулируемой горелкой – Загрузка бойлера ГВС (доп. датчик бойлера AS1 приобретается отдельно) – Цифровой пульт MEC 2 – 2 слота для установки модулей 	30004846	1453,14

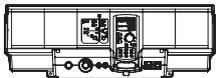
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ LOGAMATIC СЕРИЯ 4321

- Микропроцессорное управление.
- С регулятором температуры котловой воды 50–90°C.
- Предохранительный ограничитель температуры 100°C.
- Для работы котла при регулировании температуре, управление одним контуром без смесителя или котла левым контуре w.
- Приоритетное приготовление ГВС (30–60°C).
- С цифровым пультом удивления MEC 2.
- Управление каскадом котлов (доп. модуль FM458).
- Защита от радио- и тепломех.
- С датчиком температуры котловой воды и наружной температуры.
- Кабель для 1–ступенчатой горелки входит в комплект поставки.

Изображение	Описание	Артикул	Цена, евро
	<ul style="list-style-type: none"> – Погодозависимое управление – Управление 1–2–ступенчатой модулируемой горелкой – Загрузка бойлера ГВС (доп. датчик бойлера AS1 приобретается отдельно) – Цифровой пульт MEC 2 – 4 слота для установки модулей 	7747311679	1834,19

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ LOGAMATIC СЕРИЯ 4322

- Микропроцессорное управление.
- С регулятором температуры котловой воды 50–90°C.
- Предохранительный ограничитель температуры 100°C.
- Управление системой 4322 через пульт MEC 2 другой системы управления, 4321.
- Приоритетное приготовление ГВС (30–60°C).
- С цифровым дисплеем, без пул га управления MEC 2.
- Ведомая автоматика применяется только в каскаде с 4322.
- Защита от радио- и тепломех.
- С датчиком температуры котловой воды и наружной температуры.
- Кабель для 1–ступенчатой горелки входит в комплект поставки.

Изображение	Описание	Артикул	Цена, руб.
	<ul style="list-style-type: none"> – Погодозависимое управление – Управление 1–2–ступенчатой модулируемой горелкой – Загрузка бойлера ГВС (доп. датчик бойлера AS1 приобретается отдельно) – Ведомая автоматика – 4 слота для установки модулей 	7747311684	1453,14

МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ

Наименование	Описание	Артикул	Цена, евро
FM441 "RU" Функциональный модуль	Отопительный контур со смесителем, ГВС	30004861	381,05
FM442 "RU" Функциональный модуль	2 отопительных контура со смесителем	30004878	396,54
FM458 "RU" Функциональный модуль	Каскадный модуль	7747310216	594,17
FM445 Функциональный модуль	Модуль LAP/LSP для загрузочной системы ГВС с внешним теплообменником	7747300969	558,00
Комплект датчиков FV/FZ	для FM441, FM442	05991376	61,70
Комплект подключения бака–в/н AS1	Комплект подключения бака	05991384	43,68
Датчик наружной температуры FA	Датчик наружной температуры	05991374	20,57
Датчик температуры дымовых газов FG	Датчик температуры дымовых газов	05991368	177,40
Дистанционное управление BFU	Дистанционное управление	30002256	121,06
Кабель горелки 2–й ступени 4,3м		7747026231	38,57
Погружная гильза 1/2" x 100 мм (для FV/FZ)		05446142	32,45
Пульт управления MEC2	Пульт управления	8718586971	368,12

VITOPEND 100–W

- Малогабаритный и бесшумный водогрейный котел настенного исполнения.
- Нормативный КПД: до 93%.
- Высокий комфорт приготовления горячей воды.
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.
- Первичный медный теплообменник, покрытый для дополнительной защиты от коррозии.
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали.
- Непрерывная производительность горячей воды до 14,7 л/мин.
- (для комбинированного исполнения при мощности 31 кВт и разнице температур 30°C.
- Электронное управление с интегрированной функцией диагностики.
- Новая конструкция дымоходов, позволяющая предотвратить обмерзание в холодное время года.
- Постоянно действующая защита от замерзания.



Модель	Артикул	Мощность, кВт	Тип	Камера сгорания	Ø Дымохода, мм	Цена, евро
Vitopend 100–W	7571692	12	2–х контурный	закрытая	60/100	684,00
Vitopend 100–W	7571694	24	2–х контурный	закрытая	60/100	757,20
Vitopend 100–W	7571696	30	2–х контурный	закрытая	60/100	850,80
Vitopend 100–W	7571698	34	2–х контурный	закрытая	60/100	964,80
Vitopend 100–W	7571693	24	1–но контурный	закрытая	60/100	722,40
Vitopend 100–W	7571695	30	1–но контурный	закрытая	60/100	813,60
Vitopend 100–W	7571697	34	1–но контурный	закрытая	60/100	922,80

ПАКЕТЫ. КОТЕЛ VITOPEND 100–W + БОЙЛЕР VITOCCELL

Модель	Артикул	Мощность, кВт	Тип	Камера сгорания	Ø Дымохода, мм	Цена, евро
Пакет Vitopend 100–W + 100 л бойлер	A1NB007	24.0	1–но контурный	закрытая	60/100	1368,00
Пакет Vitopend 100–W + 100 л бойлер	A1NB010	29.9	1–но контурный	закрытая	60/100	1460,40
Пакет Vitopend 100–W + 100 л бойлер	A1NB013	34.0	1–но контурный	закрытая	60/100	1568,40
Пакет Vitopend 100–W + 150 л бойлер	A1NB008	24.0	1–но контурный	закрытая	60/100	1689,60
Пакет Vitopend 100–W + 150 л бойлер	A1NB011	29.9	1–но контурный	закрытая	60/100	1782,00
Пакет Vitopend 100–W + 150 л бойлер	A1NB014	34.0	1–но контурный	закрытая	60/100	1891,20
Пакет Vitopend 100–W + 200 л бойлер	A1NB009	24.0	1–но контурный	закрытая	60/100	1839,60
Пакет Vitopend 100–W + 200 л бойлер	A1NB012	29.9	1–но контурный	закрытая	60/100	1930,80
Пакет Vitopend 100–W + 200 л бойлер	A1NB015	34.0	1–но контурный	закрытая	60/100	2041,20

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование	Артикул	Цена, евро
Комплект для переналадки на сжиженный газ P 12 и 24 кВт для новых котлов Vitopend	7657253	58,80
Комплект для перенастройки на сжиженный газ P 30 и 34 кВт	7657254	58,80
Коаксиальный проход через наружную стену 60/100 мм	7194844	54,00
Коаксиальный проход через наружную стену 60/100 (против обледенения)	7246579	96,00
Труба LAS Длина 1000 мм (укорачиваемая) 60/100	7194841	24,00
Труба LAS Длина 500 м (укорачиваемая) 60/100	7194842	16,80
Подвижная муфта LAS 60/100	7194840	102,00
Датчик температуры водонагревателя в контуре ГВС (длина 3,75 м) для настенных котлов	7179114	104,40
Декоративная крышка ширина 400 мм для Vitopend 100–W 12–24 кВт	7243374	55,20
Декоративная крышка ширина 450 мм для Vitopend 100–W 30–35 кВт	7243379	54,00
Датчик температуры помещения / наружной температуры	ZK02192	43,20

VITODENS 100-W

С модулируемой цилиндрической горелкой Matrix и теплообменником Inox-Radial, для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки с встроенным расширительным баком.

- Нормативный КПД: 97% (Hs)/108% (Hi).
- Диапазон модулирования 1:4
- Теплообменник Inox-Radial из нержавеющей стали.
- Цилиндрическая горелка Matrix.
- Простое аналоговое управление посредством контроллера с ручками настройки и большим дисплеем.
- Контроллер с возможностью подключения регулятора температуры помещения и с ручным ограничением мощности.
- Гарантия 2 года.



Модель	Артикул	Мощность, кВт t 50/30°C	Мощность, кВт t 80/60°C	Тип	Камера сгорания	Вид газа	Ø Дымохода, мм	Масса, кг	Цена, евро
Vitodens 100-W	V1HC041	19	4,3-17,3	1-но контурный	закрытая	Природный газ E (H)	60/100	35	1413,60
Vitodens 100-W	V1HC042	26	4,3-23,7	1-но контурный	закрытая	Природный газ E (H)	60/100	36	1513,20
Vitodens 100-W	V1HC043	35	5,1-31,9	1-но контурный	закрытая	Природный газ E (H)	60/100	37	1550,40
Vitodens 100-W	V1KC032	26	4,3-23,7	2-х контурный	закрытая	Природный газ E (H)	60/100	36	1683,60
Vitodens 100-W	V1KC033	35	5,1-31,9	2-х контурный	закрытая	Природный газ E (H)	60/100	37	1748,40

ПАКЕТЫ VITODENS 100-W + БОЙЛЕР

Модель	Артикул	Мощность, кВт	Тип	Камера сгорания	Вид газа	Ø Дымохода, мм	Масса, кг	Цена, евро
Vitodens 100-W + 100 л бойлер	V1HC490	26	1-но контурный	закрытая	Природный газ E (H)	60/100	37	2476,80
Vitodens 100-W + 150 л бойлер	V1HC491	26	1-но контурный	закрытая	Природный газ E (H)	60/100	36	2779,20
Vitodens 100-W + 200 л бойлер	V1HC492	26	1-но контурный	закрытая	Природный газ E (H)	60/100	38	2790,00
Vitodens 100-W + 300 л бойлер	V1HC493	26	1-но контурный	закрытая	Природный газ E (H)	60/100	36	2898,00
Vitodens 100-W + 100 л бойлер	V1HC200	35	1-но контурный	закрытая	Природный газ E (H)	60/100	38	2512,80
Vitodens 100-W + 150 л бойлер	V1HC201	35	1-но контурный	закрытая	Природный газ E (H)	60/100	38	2814,20
Vitodens 100-W + 200 л бойлер	V1HC202	35	1-но контурный	закрытая	Природный газ E (H)	60/100	38	2828,40
Vitodens 100-W + 300 л бойлер	V1HC203	35	1-но контурный	закрытая	Природный газ E (H)	60/100	38	2932,80

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ VITODENS 100-W

Наименование	Артикул	Цена, евро
Комплект для перенастройки на сжиженный газ P 19 и 26 кВт	7842497	40,80
Комплект для перенастройки на сжиженный газ P 35 кВт	7842498	40,80
Датчик температуры водонагревателя в контуре ГВС (длина 3,75 м) для настенных котлов	7179114	104,40
Датчик температуры гидравлического разделителя NTC L=3750 мм (погружной)	7179488	104,40
Датчик наружной температуры	7427232	63,60
Комнатный термостат Vitotrol 100 RT	7141709	60,00
Терморегулятор для помещения OpenTherm	Z014134	164,40
Проход через наружную стену LAS 60/100, включая стеновую диафрагму	7373232	157,20
Проход через наружную стену LAS 60/100 со стеновыми заглушками (2 шт.) + Колено 90°	7373237	235,20
Комплект для прокладки по наружной стене LAS 60/100 (Колено 90° LAS, Воздухозаборник LAS, Стеновая диафрагма)	7373234	348,00
Труба LAS 60/100 (0,5 м)	7373223	62,40
Труба LAS 60/100 (1,0 м)	7373224	94,80
Колено LAS 87° 60/100 (1,0 м)	7373226	84,00
Подвижная муфта LAS 60/100	7373236	90,00
Ревизия LAS 60/100 прямой	7373228	187,20

VITODENS 200-W

С модулируемой цилиндрической горелкой MatriX, для режима работы с забором воздуха для горения извне или из помещения установки.

- Нормативный КПД: до 98% (Hs)/109% (Hi).
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox-Radial.
- Модулируемая цилиндрическая горелка MatriX с длительным сроком службы благодаря использованию жаровой сетки MatriX из нержавеющей стали, стойкой к высоким температурным нагрузкам.
- Высокая степень комфорта при приготовлении горячей воды — все комбинированные котлы оснащены функцией постоянной готовности горячей воды.
- Экономичный энергоэффективный насос (соответствует классу энергопотребления A).
- Простой в эксплуатации контроллер Vitotronic с индикацией текста и графики.
- Панель управления контроллера может монтироваться на настенной панели.
- Регулятор сжигания Lambda Pro Control для всех видов газа.
- Низкий уровень производимого шума благодаря низкой частоте вращения вентилятора.



Модель	Артикул	Мощность кВт t 50/30°C	Мощность кВт t 80/60°C	Тип	Ø Дымохода, мм	Цена, евро
Vitodens 200-W c Vitotronic 200	Z018102	19	17	1-но контурный	60/100	3285,60
Vitodens 200-W c Vitotronic 200	Z018103	25	23	1-но контурный	60/100	3472,80
Vitodens 200-W c Vitotronic 200	Z018104	32	29	1-но контурный	60/100	3790,80
Vitodens 200-W c Vitotronic 200 HO1B	B2HAK12	49	44.5	1-но контурный	DN125	4339,20
Vitodens 200-W c Vitotronic 200 HO1B	B2HAK13	60	54.5	1-но контурный	DN125	5054,40
Vitodens 200-W c Vitotronic 200 HO1B	B2HAK14	80	72.6	1-но контурный	DN150	5878,80
Vitodens 200-W c Vitotronic 200 HO1B	B2HAK15	99	90	1-но контурный	DN150	7008,80
Vitodens 200-W c Vitotronic 200 HO1B	B2HAK16	120	109	1-но контурный	DN150	8588,40
Vitodens 200-W c Vitotronic 200 HO1B	B2HAK17	150	136	1-но контурный	DN150	9902,40
Vitodens 200-W c Vitotronic 100 HC1B	B2HAK06	49	44.5	1-но контурный	DN125	4036,80
Vitodens 200-W c Vitotronic 100 HC1B	B2HAK07	60	54.5	1-но контурный	DN125	4692,00
Vitodens 200-W c Vitotronic 100 HC1B	B2HAK08	80	72.6	1-но контурный	DN150	5516,40
Vitodens 200-W c Vitotronic 100 HC1B	B2HAK09	99	90	1-но контурный	DN150	6638,40
Vitodens 200-W c Vitotronic 100 HC1B	B2HAK10	120	109	1-но контурный	DN150	8226,00
Vitodens 200-W c Vitotronic 100 HC1B	B2HAK11	150	136	1-но контурный	DN150	954,00

* Vitotronic 100 тип HC1B для режима постоянной температуры подачи

* Vitotronic 200 тип HO1B для режима погодозависимой теплогенерации

ПАКЕТЫ VITODENS 200-W + БОЙЛЕР

Модель	Артикул	Мощность кВт t 50/30°C	Мощность кВт t 80/60°C	Тип	Ø Дымохода, мм	Цена, евро
Котел Vitodens 200-W 49 кВт + Бойлер Vitocell 100-W CVA 200 л, Vitotrol 200-A	B2HAP77	49	44,5	1-но контурный	DN125	6722,40
Котел Vitodens 200-W 60 кВт + Бойлер Vitocell 100-W CVA 300 л, Vitotrol 200-A	B2HAP79	49	44,5	1-но контурный	DN125	7654,20
Котел Vitodens 200-W 49 кВт + Бойлер Vitocell 100-W CVA 200 л, Vitotrol 200-A	B2HAP78	60	54,5	1-но контурный	DN125	7238,40
Котел Vitodens 200-W 60 кВт + Бойлер Vitocell 100-W CVA 300 л, Vitotrol 200-A	B2HAP80	60	54,5	1-но контурный	DN125	8016,00

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ VITODENS 200-W

Наименование	Артикул	Цена, евро
Устройство нейтрализации конденсата до 35 кВт	ZK03652	240,00
Устройство нейтрализации конденсата от 35 до 60 кВт	ZK03653	250,80
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм)	7438537	94,80
Блок управления Vitotrol 200-A	Z008341	172,80
Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS)	ZK02941	342,00
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) абонент шины KM-BUS	ZK02940	532,80
Внутреннее расширение H2	7498514	99,60
Модуль AM1 для расширения функциональных возможностей	7452092	147,60

VITOGAS 100-F 29-60 кВт

- Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя.
- Горелка частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа.
- Полная автоматизация всех процессов.
- Допустимое рабочее давление 3 бар.
- Нормативный КПД: 83% (Hs)/92% (Hi).
- Высокая эксплуатационная надежность при сильных скачках давления в сети и колебаниях электрического напряжения, длительный срок службы благодаря теплообменным поверхностям из специального серого чугуна с чешуйчатым графитом и низкой теплонапряженности котлового блока.
- Стержневая горелка из нержавеющей стали с частичным предварительным смешиванием и возможностью дооборудования системой Repox для снижения содержания NOx в продуктах сгорания.
- Высокая надежность воспламенения и мягкий, бесшумный розжиг благодаря системе розжига периодического действия.
- Реле контроля давления газа в комплекте поставки обеспечивает автоматическое включение после сбоя газоснабжения.
- Компактность конструкции и малый вес облегчают транспортировку котла.
- Гарантия 2 года.



Vitotronic 100 тип KC4B, для режима с постоянной температурой подачи

– Регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя, а также встроенная система диагностики

Отопительная установка	Артикул	Мощность, кВт	Подающая/ обратная линия	Ø Дымохода, мм	Габариты ШxВxГ, мм	Вес, кг	Цена, евро
<ul style="list-style-type: none"> • 1 отопительный контур без смесителя 	GS1D875	29	G 1½"	150	650x890x760	142	2634,00
	GS1D876	35	G 1½"	150	760x890x780	164	2835,60
	GS1D877	42	G 1½"	150	850x890x780	188	3003,60
	GS1D878	48	G 1½"	180	940x890x780	211	3128,40
	GS1D879	60	G 1½"	180	1130x890x780	257	3434,40

Vitotronic 200 тип K02B, для режима погодозависимой теплогенерации

- Для одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем.
- Погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами.
- Цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы.
- Раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значение температуры и режимов работы.
- Регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя.

Отопительная установка	Артикул	Мощность, кВт	Подающая/ обратная линия	Ø Дымохода, мм	Габариты ШxВxГ, мм	Вес, кг	Цена, евро
<ul style="list-style-type: none"> • 1 отопительный контур без смесителя • 1 или 2 отопительных контура со смесителем 	GS1D880	29	G 1½"	150	650x890x760	142	3590,40
	GS1D881	35	G 1½"	150	760x890x780	164	3792,00
	GS1D882	42	G 1½"	150	850x890x780	188	3960,00
	GS1D883	48	G 1½"	180	940x890x780	211	4084,60
	GS1D884	60	G 1½"	180	1130x890x780	257	4390,80

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Наименование	Артикул	Цена, евро
Группа безопасности котла с предохранительным клапаном (3 бар) 5–48 кВт	7143779	160,80
Группа безопасности котла с предохранительным клапаном (3 бар) 12–100 кВт	7143780	160,80
Тройник G 1½ × 1½ × 1½ (длина 110 мм).	7237422	50,40
Опорная рама высота 250 мм Vitogas 100 29–35 кВт	7187612	247,20
Опорная рама высота 250 мм Vitogas 100 42–60 кВт	7187613	247,20
Комплект для перенастройки на сжиженный газ P 29–60 кВт Vitogas–100F	7826925	58,80
Датчик угарного газа	7499330	192,00
Датчик опрокидывания тяги	7266023	85,20
Блок управления Vitotrol 100 UTDB	Z007694	258,00
Блок управления Vitotrol 200–A	Z008341	172,80

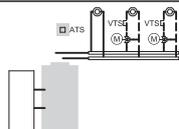
VITOCROSSAL 300
VITOCROSSAL 100

- Нормативный КПД: до 98% (Hs)/109% (Hi).*
- Теплообменные поверхности Inox-Crossal, изготовленные из нержавеющей стали, обеспечивают эффективное использование теплоты конденсации и обладают эффектом самоочистки благодаря гладким теплообменным поверхностям из нержавеющей стали.
- Модулируемая газовая горелка Matrix с широким диапазоном модуляции от 20% обеспечивает особо маломощный, экономный и экологически чистый режим работы.
- Регулятор сгорания Lambda Pro Control для всех видов газа — упрощает настройку и запуск в эксплуатацию.
- Улучшенная управляемость и надежная теплопередача благодаря широким водоохлаждаемым стенкам и большому водонаполнению котлового блока.
- Простой в использовании контроллер Vitotronic с графической и текстовой индикацией.*
- Высокий напор в патрубке уходящих газов позволяет использовать большие длины дымоходов в системе «Воздух/продукты сгорания».
- Особо маломощный режим работы.



	Артикул	Мощность кВт t 80/60°C	Мощность кВт t 50/30°C	Ø Дымохода, мм	Габариты ШхВхГ, мм	Вес, кг	Цена, евро
--	---------	---------------------------	---------------------------	----------------	-----------------------	---------	---------------

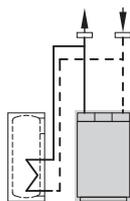
VITOCROSSAL 300
VITOTRONIC 200 ТИП KW6B
1–Н ИЛИ 2 ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОНТУРА СО СМЕСИТЕЛЕМ



- 1 отопительный контур без смесителя
- 1 или 2 отопительных контура со смесителем

CU3A038	23,7	26	DN80	684x660x1562	122	6228,00
CU3A039	31,7	35	DN80	684x660x1562	125	6745,20
CU3A040	40,8	45	DN110	801x660x1562	155	7650,00
CU3A041	54,7	60	DN110	801x660x1562	160	8958,00

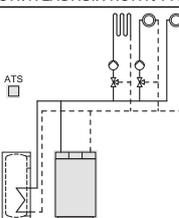
VITOCROSSAL 100
VITOTRONIC 100 ТИП GC7B
ДЛЯ РЕЖИМА РАБОТЫ С ПОСТОЯННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОДАЧИ



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды

Z017738	74	80	DN200	750x750x1500	238	7004,80
Z017739	110	120	DN200	750x875x1500	295	8496,00
Z017740	146	160	DN200	750x875x1500	295	10023,62
Z017741	184	200	DN200	750x980x1500	340	11644,80
Z017742	220	240	DN200	750x980x1500	340	13465,20
Z017743	258	280	DN200	750x1090x1500	385	15051,60
Z017744	291	318	DN200	750x1090x1500	385	16681,50

VITOTRONIC 200 ТИП GW7B
1–Н ИЛИ 2 ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОНТУРА СО СМЕСИТЕЛЕМ



- Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем

Z017752	74	80	DN200	750x750x1500	590	7366,80
Z017753	110	120	DN200	750x875x1500	590	8858,40
Z017754	146	160	DN200	750x875x1500	680	10368,00
Z017755	184	200	DN200	750x980x1500	680	12007,20
Z017756	220	240	DN200	750x980x1500	770	13827,60
Z017757	258	280	DN200	750x1090x1500	770	15414,00
Z017758	291	318	DN200	750x1090x1500		17043,60

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Наименование	Артикул	Цена, евро
Группа безопасности котла с предохранительным клапаном (3 бар) 12–100 кВт	7143780	160,80
Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS)	7639040	342,00
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) абонент шины KM-BUS	7639039	532,80
Модуль подключения Vitosom 100 тип LAN1 с телекоммуникац модулем	Z011224	390,00
Соединительный кабель LON 7 м	7143495	50,40
Телекоммуникационный LON модуль	7172173	307,20
Оконечное сопротивление LON (2шт)	7143497	10,56
Датчик температуры NTC 10k	7438702	104,40
Датчик температуры водонагревателя NTC L=5800	7544848	104,40
Накладной датчик температуры NTC 10k Nr.2 I=5800	7426463	90,00
Блок управления Vitotrol 200-A для 1-го контура	Z008341	172,80
Блок управления Vitotrol 300-A для 1-го контура	Z008342	324,00

VITOROND 100

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЧУГУННЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ ДЛЯ РАБОТЫ НА ЖИДКОМ И ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ 18–100 кВт

- Низкотемпературный водогрейный котел мощностью от 48 до 63 кВт.
- Нормативный КПД 89%
- Теплообменные поверхности Eutectoplex с высокой эксплуатационной надежностью и длительным сроком службы.
- Гомогенная структура специального эвтектического серого чугуна обеспечивает равномерность теплового потока и предотвращает растрескивание вследствие внутренних напряжений.
- Система JetFlow направляет поток охлажденной обратной сетевой воды через весь котел и предотвращает тем самым образование конденсата на стороне дымовых газов.
- Комфорт в обслуживании и эксплуатации за счет использования контроллеров Vitotronic.
- Простая настройка работы горелки даже при закрытом кожухе.
- Сокращение времени монтажа за счет системы Fastfix.
- Гарантия 2 года.



	Артикул	Мощность, кВт	Подающая/ обратная линия	Ø Дымохода, мм	Габариты ШxВxГ, мм	Вес, кг	Цена, евро
Vitotronic 100 Тип KC4B							
– Регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя, а также встроенная система диагностики.							
<ul style="list-style-type: none"> • 1 отопительный контур без смесителя 	VR2BB03	18	G 1½"	130	500x940x890	128	1842,00
	VR2BB04	22	G 1½"	130	500x940x1025	165	1992,80
	VR2BB05	27	G 1½"	130	500x940x1165	202	2079,60
	VR2BB06	33	G 1½"	130	500x940x1165	202	2223,60
	VR2BB23	40	G 2"	150	565x1110x915	223	2852,40
	VR2BB24	50	G 2"	150	565x1110x1040	276	3164,40
	VR2BB25	63	G 2"	150	565x1110x1170	329	3554,40

Vitotronic 200 Тип KO2B, для режима погодозависимой теплогенерации

- Для одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем.
- Погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами.
- Цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы.
- Раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значение температуры и режимов работы.
- Регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя.

<ul style="list-style-type: none"> • 1 отопительный контур без смесителя • 1 или 2 отопительных контура со смесителем 	VR2BB11	18	G 1½"	130	500x940x890	128	2606,40
	VR2BB12	22	G 1½"	130	500x940x1025	165	2754,00
	VR2BB13	27	G 1½"	130	500x940x1165	202	2841,60
	VR2BB14	33	G 1½"	130	500x940x1165	202	2983,20
	VR2BB29	40	G 2"	150	565x1110x915	223	3636,00
	VR2BB30	50	G 2"	150	565x1110x1040	276	3945,60
	VR2BB31	63	G 2"	150	565x1110x1170	329	4338,00
	VR2BB38	80	G 2"	180	565x1110x1378	386	5482,80
	VR2BB39	100	G 2"	180	565x1110x1503	441	5908,80

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Наименование	Артикул	Цена, евро
Группа безопасности котла с предохранительным клапаном (3 бар) 12–100 кВт	7143780	160,80
Накладной датчик температуры NTC 10k Nr.2 I=5800	7426463	90,00
Блок управления Vitotrol 200-A для 1-го контура	Z008341	172,80
Блок управления Vitotrol 300-A для 1-го контура	Z008342	324,00
Блок управления Vitotrol 100 UTDB	Z007694	258,00
Блок управления Vitotrol 100 UTDB-RF	Z007695	480,00
Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS)	7639040	342,00
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) абонент шины KM-BUS	7639039	532,80

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ от 4,0 до 24,0 кВт
VITOTRON 100

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ

- С встроенным проточным нагревателем.
 - С встроенным мембранным расширительным баком
- На выбор с максимальной тепловой мощностью: 4, 6, и 8 кВт или 12, 16, 21 и 24 кВт

Допустимое рабочее давление водогрейного котла: 3 бар

- Простой в управлении контроллер
- Возможность подключения до 8 отопительных контуров со смесителем (требуются принадлежности).
- Гидравлические подключения расположены снизу.
- Энергосберегающий циркуляционный насос.



Модель	Артикул	Мощность, кВт	Цена, евро
Vitotron 100 с управлением по температуре помещения	ZK05255	4,0–8,0	844,80
	ZK05256	12–24	902,40
Vitotron 100 погодозависимая теплогенерация	ZK05253	4,0–8,0	873,60
	ZK05254	12–24	969,60
Модуль отопительного контура VCMG (для 1-го контура со смесителем)	ZK05257		115,20
Датчик температуры водонагревателя	ZK05258		28,80

СТАНЦИИ ПОДГОТОВКИ ВОДЫ ДЛЯ КВАРТИР И КОТТЕДЖЕЙ
AQUAHOME И AQUAMIX

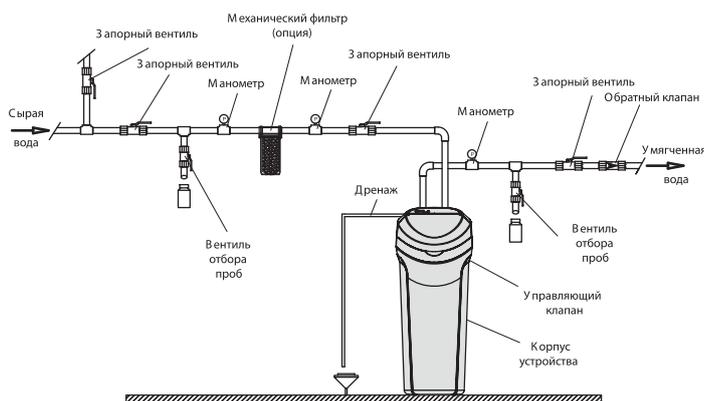
- Адаптивная автоматика, оптимизирующая процесс регенерации, функция дезинфекции, сигнализация низкого уровня соли
- Станции оснащены байпасом с регулировкой жесткости воды
- Станции укомплектованы и поставляются в собранном виде готовом к эксплуатации
- запатентованная противоточная система регенерации снижающая расход воды и соли
- Новый подсвечиваемый дисплей, подсветка емкости для соли



• Aquahome 11-N • Aquahome 17-N • Aquahome 20-N • Aquahome 30-N

Станция подготовки воды	Макс. Расход воды [м³/ч]	Макс. производительность между регенерациями при жесткости 18°dH [литры]	Типы совместимых фильтров	Артикул	Цена, евро
Aquahome 11-N Для умягчения водопроводной воды в квартирах	1,1	1900	Epuroit I25-50 Aquaplush Flush	7571908	639,60
Aquahome 17-N Для умягчения водопроводной воды в квартирах и коттеджах	1,9	3400	Epuroit I25-50 Aquaplush Flush	7571909	690,00
Aquahome 20-N Для умягчения водопроводной воды в квартирах и коттеджах • кол-во человек – до 4 • кол-во ванных комнат – до 2	2,0	4200	Epuroit I25-50 Aquaplush Flush	7511783	771,60
Aquahome 30-N Для умягчения водопроводной воды в квартирах и коттеджах • кол-во человек – более 4 • кол-во ванных комнат – >2	2,8	6100	Epuroit I25-50 Aquaplush Flush	7511784	974,40
Aquahome DUO Для умягчения и улучшения вкуса и запаха воды в квартирах и коттеджах • кол-во человек – более 5 • кол-во ванных комнат – >2	2,9	5200	Epuroit I25-50 Aquaplush Flush	7715721	1051,20
Aquamix-N Для умягчения, очистки от железа и марганца воды из скважин в квартирах	1,2	3100	Epuroit I25-50 Aquaplush Flush	7511785	1176,00

СХЕМА УСТАНОВКИ СТАНЦИЙ AQUAHOME И AQUAMIX



VITOCCELL 100–V ТИП CVA
**СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ОБЪЕМОМ 160–1000 л
С ВНУТРЕННИМ ЭМАЛЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ CERAPROTECT**

- Коррозионностойкий стальной водонагреватель с внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect.
- Дополнительная катодная защита с использованием магниевого анода, анод с электропитанием поставляется в качестве принадлежности.
- Нагрев всего объема воды змеевиком греющего контура, достигающим дна водонагревателя.
- Высокий уровень комфорта при приготовлении горячей воды благодаря быстрому и равномерному нагреву змеевиком греющего контура водонагревателя.
- Незначительные потери тепла благодаря высокоэффективной теплоизоляции.
- Универсальное применение — при повышенной потребности в горячей воде существует возможность объединения нескольких емкостных водонагревателей Vitocell 100–V в батарее с использованием соединительных коллекторов.
- По отдельному заказу возможна поставка и дополнительный монтаж электронагревательной вставки (для объема от 300 л).
- Для облегчения подачи на место установки емкостные водонагреватели Vitocell 100–V объемом свыше 500 литров снабжаются съемной теплоизоляцией.
- Гарантия 2 года.



Модель	Артикул	Производительность ГВС, Δt=35	Габариты ШxВxГ, мм	Вес, кг	Цена, евро
CVA 160	3003702	786	608x1189x581	86	1102,80
CVA 200	3003703	786	608x1409x581	97	1137,60
CVA 300	Z013672	1081	705x1746x633	151	1460,40
CVA 500	Z002576	1425	898x1955x850	181	2569,20
CVA 750	Z015311	2432	1046x2100x960	295	4047,80
CVA 950	Z015312	2725	1144x2100x1060	367	5334,00

VITOCCELL 300–V ТИП EVA И EVI
**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ОБЪЕМОМ 160–500 л
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

- Длительный срок службы благодаря коррозионной стойкости водонагревателя, изготовленного из нержавеющей стали.
- Соответствует санитарно-гигиеническим нормам и нормам для пищевых продуктов благодаря высокому качеству поверхности.
- Защитный анод для дополнительных противокоррозионных мер не требуется, благодаря чему отсутствуют и дополнительные затраты.
- Нагрев всего объема воды змеевиком греющего контура, достигающего дна водонагревателя.
- Незначительные потери тепла благодаря высокоэффективной теплоизоляции.
- Компактность конструкции и малый вес облегчают подачу котла на место установки.
- Универсальное применение – при повышенной потребности в горячей воде существует возможность объединения нескольких емкостных водонагревателей Vitocell 300–V в батарее с использованием соединительных коллекторов.
- Для облегчения подачи на место установки емкостный водонагреватель Vitocell 300–V (500 литров) снабжен съемной теплоизоляцией.
- Гарантия 2 года.


ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ВНЕШНИМ НАГРЕВОМ ОБЪЕМОМ 160–200 л

Модель	Артикул	Производительность ГВС, Δt=35	Габариты ШxВxГ, мм	Вес, кг	Цена, евро
EVA 160	Z015294	786	667x1203x633	84	2007,60
EVA 200	Z015295	1024	667x1423x633	98	2070,00
EVA 300	Z015296	1769	704x1779x633	100	2659,20
EVA 500	Z015297	1793	974x1740x923	111	4337,60

VITOCELL 100–Н ТИП СНА

СТАЛЬНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЕМКОСТНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ВНУТРЕННИМ ЭМАЛЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ CERAPROTECT

- Коррозионностойкий стальной водонагреватель с внутренним эмалированным покрытием Ceraprotect. Дополнительная катодная защита с использованием магниевого анода, анод с электропитанием поставляется в качестве принадлежности.
- Нагрев всего объема воды змеевиком греющего контура, достигающего дна водонагревателя.
- Высокий уровень комфорта при приготовлении горячей воды благодаря быстрому и равномерному нагреву змеевиком греющего контура водонагревателя.
- Незначительные тепловые потери благодаря высокоэффективной теплоизоляции из жесткого полиуретана.
- Гарантия 2 года.



Модель	Артикул	Мощность, кВт	Производительность ГВС, Δt=35	Постоянные суточные потери при Δt=45 (кВт/ч* ч/24ч)	Габариты ШxВxГ, мм	Вес, кг	Цена, евро
СНА–130	Z003839	23	565	1,2	640x654x907	90	1808,40
СНА–160	Z003840	28	688	1,3	640x654x1057	103	1896,00
СНА–200	Z003841	32	786	1,5	640x654x1216	116	2173,20

VITOCELL 300–V ТИП ЕНА

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЕМКОСТНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Длительный срок службы благодаря коррозионной стойкости водонагревателя, изготовленного из нержавеющей стали.
- Соответствует санитарно-гигиеническим нормам и нормам для пищевых продуктов, благодаря высокому качеству поверхности.
- Защитный анод для дополнительных противокоррозионных мер не требуется, благодаря чему отсутствуют и дополнительные затраты.
- Нагрев всего объема воды змеевиком греющего контура, из нержавеющей стали, достигающего дна водонагревателя.
- Высокий уровень комфорта при приготовлении горячей воды благодаря быстрому и равномерному нагреву змеевиком греющего контура водонагревателя.
- Незначительные тепловые потери благодаря высокоэффективной теплоизоляции из жесткого полиуретана.
- Гарантия 2 года.



Модель	Артикул	Мощность, кВт	Производительность ГВС, Δt=35	Постоянные суточные потери при Δt=45 (кВт/ч* ч/24ч)	Габариты ШxВxГ, мм	Вес, кг	Цена, евро
ЕНА–160	3003626	28	688	1,2	640x654x1072	76	2484,00
ЕНА–200	3003627	30	737	1,3	640x654x1236	84	2886,00
ЕНА–350	3003628	64	1573	1,9	830x786x1590	172	4380,00
ЕНА–500	3003629	76	1867	2,3	910x886x1654	191	4896,00

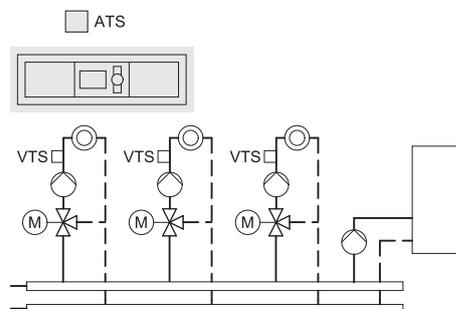
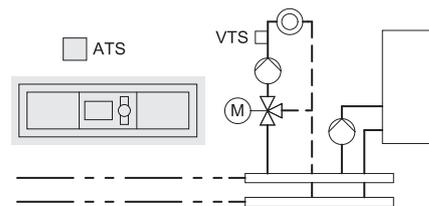
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Описание	Артикул	Обозначение	Цена, евро
Блок предохранительных устройств (DN 15, R ¾")	7219722	для приставного водонагревателя 130–200 л	237,60
	7180097	для подставного водонагревателя до 200 л	220,80
Блок предохранительных устройств (DN 20, R 1)	7180662	для водонагревателей 300–1000 л	237,60
Анод с электропитанием	7265008	для VITOCELL 100–V 160–500 л	465,60
	ZK01536	для VITOCELL 100–V 750–1000 л	717,60
Электронагревательная вставка ЕНЕ Тепловая мощность по выбору 2, 4 или 6 кВт	Z012676	для VITOCELL 100–V 300 л	693,60
	Z012677	для VITOCELL 100–V 500 л	694,80
	Z012678	для VITOCELL 100–V 750–1000 л	740,70
Электронагревательная вставка ЕНЕ Тепловая мощность по выбору 4, 8 или 12 кВт	Z012682	для VITOCELL 100–V 750–1000 л	835,20

VITOTRONIC 200–Н ТИП НК1В

КОНТРОЛЛЕР ПОГОДОЗАВИСИМОГО УПРАВЛЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНЫМ КОНТУРОМ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

- Для одного отопительного контура со смесителем и регулировкой температуры емкостного водонагревателя.
- Альтернативно управление системой послышной загрузки водонагревателя со смесительной группой.
- Интегрированная система диагностики.
- Возможность обмена данными через шину LON в сочетании с телекоммуникационным модулем LON (принадлежность) с контроллерами:
 - Vitotronic 200 (тип GW1B, KW6B, HO1B, KO1B, KO2B, WO1B, WO1C)
 - Vitotronic 300 (тип GW2B)
 - Vitotronic 300–К (тип MW1B, MW2B)
 - Vitotronic 200–Н
- Для каждого отопительного контура со смесителем необходим комплект привода смесителя (принадлежность).
- Через шину LON к контроллеру котлового контура Vitotronic можно подключить до 32 контроллеров отопительных контуров Vitotronic 200–Н.



VITOTRONIC 200–Н ТИП НК3В

КОНТРОЛЛЕР ПОГОДОЗАВИСИМОГО УПРАВЛЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНЫМ КОНТУРОМ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

- Для максимально трех отопительных контуров со смесителем и регулировкой температуры емкостного водонагревателя.
- Альтернативно для максимально двух отопительных контуров со смесителем и управлением системой послышной загрузки водонагревателя со смесительной группой.

Изображение	Артикул	Описание	Цена, евро
	Z009462	Vitotronic 200–Н (тип НК1В)	90,00
	Z009463	Vitotronic 200–Н (тип НК3В)	1381,20
	7441998	Комплект привода смесителя Для отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами <ul style="list-style-type: none"> – Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длиной 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 – 50, R ½" – 1¼" (кроме фланцевых смесителей) – Датчик температуры подачи в качестве накладного датчика температуры (NTC 10 кОм) с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером – Штекер для насоса отопительного контура 	435,60
	7426463	Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) <ul style="list-style-type: none"> – Для измерения температуры на поверхности трубы – С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером 	90,00
	7415057	Штекер 52 (3 шт.) Для электропривода смесителя	12,00
	7415056	Штекер 20 (3 шт.) Для насоса отопительного контура	12,00
	7438702	Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) Для измерения температуры в погружной гильзе С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером	104,40
	7816035	Погружная гильза. Длина G ½" x 100 мм, с зажимной скобой	32,40
	7817326	Погружная гильза. Длина G ½" x 150 мм, с зажимной скобой	32,40

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ДЛЯ МОНТАЖА ШИНЫ LON

Соединения для информационного обмена данными между контроллерами 1–ый контроллер Vitotronic 200–Н необходимо соединить с контроллером Vitotronic водогрейного котла. Дополнительный Vitotronic 200–Н необходимо соединить с предыдущим Vitotronic 200–Н

Изображение	Артикул	Описание	Цена, евро
	7143495	Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами <ul style="list-style-type: none"> – Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля) – Со штекерами RJ 45 	50,40
	7172173	Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON	307,20
	7143497	Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению 2 шт.	10,56

VITOCOM 100, ТИП GSM2

ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭТОЙ ОТОПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ ЧЕРЕЗ СЕТИ СОТОВОЙ СВЯЗИ

Функции:

- Дистанционный контроль sms-сообщений на 1 или 2 мобильных телефона
- Дистанционный контроль через цифровой вход (беспотенциальный контакт) при использовании Vitotronic 200-H или установок других изготовителей
- Управление с помощью мобильного телефона посредством sms-сообщений

Подключения:

- 1 цифровой вход (беспотенциальный контакт)
- Шина КМ
- Электропитание 230В через штекерный блок питания

Поддерживаемые контроллеры:

- Контроллеры для напольных водогрейных котлов:
- Vitotronic 100 тип GS1B, KC2B, KC4B
 - Vitotronic 200, тип GW1B, K01B, K02B, KW6B
 - Vitotronic 300, тип GW2B

Контроллеры для настенных и компактных котлов:

- Vitotronic 100, тип HC1B
- Vitotronic 200, тип HO1B
- Vitotronic 200 RF, тип HO1C

Контроллеры для отопительных контуров:

- Vitotronic 200-H, тип НК1Б, НК3В

Системы других изготовителей (Подключение через цифровой вход)

Изображение	Артикул	Описание	Цена, евро
	Z011396	Для дистанционного контроля управления одной отопительной установкой через сети сотовой связи GSM - Для передачи сообщений и настройки режимов работы с помощью sms-сообщений Компактное устройство для настенного монтажа Комплект поставки: - Vitocom 100, тип GSM2 со встроенным модемом GSM - Соединительный кабель со встроенными штекерами Rast 5 для подключения к шине КМ контроллера - Антенна сотовой связи - Сетевой кабель с штекерным блоком питания	393,60

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ VITOTRONIC 200 K02B

Изображение	Артикул	Описание	Цена, евро
Комплект привода смесителя, с блоком управления			
	ZK02940	Монтаж на смесителе Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. - Блок управления смесителем с электроприводом смесителя для смесителей Viessmann DN20 – 50, R½" – 1¼" (кроме фланцевых смесителей). - Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 2,0 м) и штекером. - Штекер для насоса отопительного контура. - Кабель подключения к сети и кабель шины КМ-BUS со штекером. Для 2-го отопительного контура со смесителем (M3).	532,80
	ZK02941	Монтаж на стене Блок управления приводом смесителя, с кабелями и штекерами. (монтаж на стене) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. - Электронная система управления для отдельно заказываемого электропривода смесителя. - Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. - Штекер для насоса отопительного контура и электропривода смесителя. - Кабель подключения к сети и кабель шины КМ-BUS Для 2-го отопительного контура со смесителем (M3).	342,00

Vitotrol 200A (абонент шины КМ-BUS)

	Z008341	Настройка для одного отопительного контура: - Заданное значение температуры помещения и режим работы - Режим вечеринки и экономный режим - Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы - Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).	172,80
	Z008342	Настройка для одного отопительного контура: - Заданное значение температуры помещения и режим работы - Режим вечеринки и экономный режим - Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы - Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)	324,00
	Z011389	Связь через интернет и IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Комплект поставки: - Vitocom 100, тип LAN1 с LAN-подсоединением. - Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. - Сетевой кабель с штекерным блоком питания.	297,80
	Z011224	Vitocom 100, тип LAN1 с телекоммуникационным модулем Связь через интернет и IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Комплект поставки: - Vitocom 100, тип LAN1 с LAN-подсоединением. - Телекоммуникационный модуль для установки в подключенный контроллер Vitotronic. - Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. - Сетевой кабель с штекерным блоком питания.	390,00

ПАНТЕРА
НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ОДНОКОНТУРНЫЕ И ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ 25 и 29 кВт

Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании. С помощью жидкокристаллического дисплея можно непрерывно получать информацию в любой момент работы котла. Дисплей позволяет постоянно контролировать весь процесс работы.



- Автоматическая модуляция пламени горелки.
- Независимое регулирование тепловых нагрузок контуров системы отопления и горячего водоснабжения.
- КПД 91,0 – 92,8%.
- Приготовление горячей воды 12,0–14,0 л/мин (при $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$) в стальном пластинчатом теплообменнике (Модель 25 KOV, 25 KTV, 30 KTV, 30 KOV, 35 KTV).
- Приготовление горячей воды в бойлере (Модель 25 KOO, 25 KTO, 12 KTO).
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора.
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой.
- Контроль наличия пламени.
- Защита от замерзания.
- Защита от перегрева.
- Контроль тяги в дымоходе.
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком.
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе.
- Гарантия 2 года.

Модель	Артикул	Мощность, кВт	Тип	Камера сгорания	Ø Дымохода, мм	Цена, евро
Пантера 12 KTO	0010015240	12	одноконтурный	закрытая	60/100	838,00
Пантера 25 KTO	0010015242	25	одноконтурный	закрытая	60/100	876,00
Пантера 25 KOO	0010015241	25	одноконтурный	открытая	130	848,00
Пантера 25 KOV	0010015243	25	двухконтурный	открытая	135	901,00
Пантера 25 KTV	0010015244	25	двухконтурный	закрытая	60/100	949,00
Пантера 30 KTV	0010015246	30	двухконтурный	закрытая	60/100	1044,00
Пантера 30 KOV	0010015245	30	двухконтурный	открытая	135	959,00
Пантера 35 KTV	0010015247	35	двухконтурный	закрытая	60/100	1256,00

ГЕПАРД
НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ 11 и 23 кВт

Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Двухконтурные газовые котлы.
- Для отопления и приготовления горячей воды в пластинчатом теплообменнике.
- MOV — открытая камера сгорания.
- MTV — закрытая камера сгорания.
- КПД 90,3% (модели MOV) / 93,2 (модели MTV).
- Автоматическая модуляция пламени горелки.
- Независимое регулирование тепловых нагрузок контуров системы отопления и горячего водоснабжения.
- Стальной пластинчатый теплообменник ГВС.
- Приготовление горячей воды 11,0 л/мин. (при $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$).
- Режим управления "ЗИМА–ЛЕТО".
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой.
- Контроль наличия пламени.
- Защита от замерзания и перегрева.
- Контроль тяги в дымоходе.
- Гепард 23 MOV и 23 MTV возможна перенастройка на сжиженный газ.
- Гепард 11 MTV и 23 MTV не требуют подключения дымохода, оснащены коаксиальной системой отходящих газов.
- Гарантия 2 года.

Модель	Артикул	Мощность, кВт	Тип	Камера сгорания	Ø Дымохода, мм	Цена, евро
Гепард 12 MOV	0010015235	12	двухконтурный	открытая	135	725,00
Гепард 12 MTV	0010015237	12	двухконтурный	закрытая	60/100	742,00
Гепард 23 MOV	0010015236	23	двухконтурный	открытая	125	758,00
Гепард 23 MTV	0010015238	23	двухконтурный	закрытая	60/100	796,00

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	Артикул	Мощность, кВт	Цена, евро
Комплект перевода на сжиженный газ Пантера KOO, KTO, KOV, KTV	0020199915	12кВт /24 кВт	23,00
Комплект перевода на сжиженный газ Пантера KOO, KTO, KOV, KTV	0020199930	30 кВт /35 кВт	28,00
Комплект перевода на сжиженный газ Гепард 12 MOV /Гепард 23 MOV	0020211671	12/24	21,00
Комплект перевода на сжиженный газ Гепард 12 MTV /Гепард 23 MTV	0020211672	12/24	21,00

МЕДВЕДЬ

НАПОЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ 18–45 кВт

Предназначены для отопления и приготовления горячей воды во внешнем бойлере. Для систем с естественной циркуляцией теплоносителя. Электронезависимы, не требуют подключения к электрической сети ~220В. Предназначены для установки в жилых домах, дачных домиках и производственных помещениях. Розжиг котла осуществляется при помощи пьезоэлемента. 1–но ступенчатое регулирование мощности котла.



- Газовые котлы.
- Предназначены для систем с принудительной циркуляцией теплоносителя.
- Чугунный двухходовой теплообменник.
- Открытая камера сгорания.
- Количество секций теплообменника от 4 до 8.
- Атмосферная горелка из нержавеющей стали.
- Защита от перегрева.
- Защита чугунного теплообменника от конденсата.
- Контроль наличия пламени.
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе.
- Поставка котла уже в собранном виде.
- Простота установки, ухода и обслуживания.
- Гарантия завода производителя 2 года.

МЕДВЕДЬ TLO	МЕДВЕДЬ PLO	МЕДВЕДЬ KLOM	МЕДВЕДЬ KLZ
<ul style="list-style-type: none"> • Возможность подготовки горячей воды в дополнительном накопительном бойлере • 1–но ступенчатое регулирование мощности котла • Пьезорозжиг • Режим управления "зима–лето" • Индикация давления теплоносителя в системе отопления • Индикация температуры теплоносителя • Контроль тяги в дымоходе • Устойчивы к сложным гидравлическим режимам • Энергонезависимы, не требуют подключения к электрической сети ~220В • Возможность замены средних чугунных секций 	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность подготовки горячей воды в дополнительном накопительном бойлере • 1–но ступенчатое регулирование мощности котла • Пьезорозжиг • Режим управления "зима–лето" • Индикация давления теплоносителя в системе отопления • Индикация температуры теплоносителя • Контроль тяги в дымоходе • Возможность установки вентилятора для принудительного удаления дымовых газов • Устойчивы к сложным гидравлическим режимам • Возможность замены средних чугунных секций 	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность подготовки горячей воды в дополнительном накопительном бойлере • Плавное регулирование мощности котла • Электророзжиг • Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора • Режим управления "зима–лето" • Индикация давления теплоносителя в системе отопления • Индикация температуры теплоносителя • Возможность работы с погодозависимой автоматикой • Контроль тяги в дымоходе • Возможность установки вентилятора для принудительного удаления дымовых газов • Устойчивы к сложным гидравлическим режимам • Возможность замены средних чугунных секций 	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный 10–ти литровый расширительный бак • Встроенный насос контура отопления • Встроенный насос контура горячего водоснабжения • Возможность работы с погодозависимой автоматикой • Защита от замерзания • Ограничение частых включений котла • Плавное регулирование мощности котла • Электророзжиг

Модель	Артикул	Мощность, кВт	Тип	Ø Дымохода, мм	Габариты, ВхГхШ	Вес, кг	Цена, евро
Котлы электронезависимые, мощностью от 17 до 45 кВт							
Медведь 20 TLO	20TLOR15	18,0	электророзжиг	130	880x600x420	92	1231,00
Медведь 30 TLO	30TLOR15	27,0	электророзжиг	130	880x600x505	116	1386,00
Медведь 40 TLO	40TLOR15	35,5	электророзжиг	150	880x671x620	140	1590,00
Медведь 50 TLO	50TLOR15	44,5	электророзжиг	180	880x671x620	168	1796,00
Котлы мощностью от 17 до 50 кВт							
Медведь 20 PLO	20PLOR15	18,0	электророзжиг	130	880x600x335	90	1036,00
Медведь 30 PLO	30PLOR15	28,0	электророзжиг	130	880x600x420	110	1152,00
Медведь 40 PLO	40PLOR15	38,5	электророзжиг	150	880x600x505	130	1361,00
Медведь 50 PLO	50PLOR15	49,0	пьезорозжиг	180	880x600x590	150	1517,00
Медведь 60 PLO	10003788	54,7	пьезорозжиг	180	880x600x675	170	1675,00
Котлы с модулируемой газовой горелкой, мощностью от 17 до 45 кВт							
Медведь 20 KLOM	0010005724	19,0	электророзжиг	130	880x600x335	90	1099,00
Медведь 30 KLOM	0010005725	28,0	электророзжиг	130	880x600x420	110	1204,00
Медведь 40 KLOM	0010005726	38,5	электророзжиг	150	880x600x505	130	1427,00
Медведь 50 KLOM	0010005727	49,0	электророзжиг	180	880x620x690	150	1548,00
Котлы с модулируемой газовой горелкой и встроенным 110–ти литровым бойлером, мощностью от 17 до 44 кВт							
Медведь 20 KLZ17	0010005748	17	электророзжиг	130	1390x505x730	140	2532,00
Медведь 30 KLZ17	0010005749	26	электророзжиг	130	1390x505x730	155	2693,00
Медведь 40 KLZ17	0010005750	35	электророзжиг	150	1390x505x730	180	2865,00
Медведь 50 KLZ17	0010005751	44	электророзжиг	180	1390x590x730	205	3048,00

СКАТ 6 КЕ/14
НАСТЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ

Предназначены для отопления и установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках и приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере. Альтернатива газовому отоплению с целым рядом неоспоримых преимуществ: легкость монтажа, высокий КПД на протяжении всего срока эксплуатации, бесшумная работа, экологичность, возможность быстрого и точного регулирования. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.

- Одноконтурные электрические котлы.
- 8 мощностных модификаций от 6,0 до 28,0 кВт.
- Ступенчатое включение мощности с максимальным шагом до 7 кВт и временной выдержкой для защиты от резких скачков напряжения в сети.
- Приготовление горячей воды 15,3 л/мин. (при $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$) в дополнительном накопительном бойлере*
- Контроль превышения напряжения.
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой.
- Возможность каскадного соединения котлов.
- Встроенный 7-ти литровый расширительный бак.
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком.
- Возможность работы в сети напряжением 220В (модели 6К и 9К).
- Гарантия 2 года.



Модель	Артикул	Мощность, кВт	Цена, евро
Скат 6 КЕ/14	0010023646	6,0	731,00
Скат 9 КЕ/14	0010023647	9,0	752,00
Скат 12 КЕ/14	0010023648	12,0	763,00
Скат 14 КЕ/14	0010023649	14,0	793,00
Скат 18 КЕ/14	0010023650	18,0	845,00
Скат 21 КЕ/14	0010023651	21,0	865,00
Скат 24 КЕ/14	0010023652	24,0	885,00
Скат 28 КЕ/14	0010023653	28,0	907,00

ТИГР
НАСТЕННЫЙ 2-Х КОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ 45 л

Настенный 2-х контурный газовый котел мощностью 12 и 24 кВт для отопления и приготовления горячей воды во встроенным 45-ти литровым накопительным бойлером.

- 2-х контурный газовый котел
- Для отопления и приготовления ГВС
- Закрытая камера сгорания
- КПД 92%
- Встроенный накопительный бойлер 45 л
- Встроенный расширительный бак 2 л
- Приготовление горячей воды 12 л в минуту
- Контроль тяги в дымоходе
- Защита от замерзания и перегрева
- Режим управления «зима-«лето»
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой
- Гарантия 2 года



Модель	Артикул	Мощность, кВт	Тип	Камера сгорания	Бойлер	Дымоход, мм	Цена, руб.
Тигр 12 КОЗ	0010003793	12	2-х контурный	закрытая	45 л встроенный	130	80 500,00

MODAL

ДВУХХОДОВОЙ СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ С РЕВЕРСИВНОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

10 МОДЕЛЕЙ МОЩНОСТЬЮ от 64 до 291 кВт

- Мощность котла: 64,0–291,0 кВт
- Рабочее давление — до 5 бар (по запросу 10 бар)
- Рабочая температура котловой воды — до 110°C
- КПД котла — 91,4 – 91,7%

- Топливо: природный газ, жидкое топливо
- Температура линии обратной воды:
 - на дизельном топливе не ниже 54°C
 - на газовом топливе не ниже 59°C

Общее описание:

Котел Modal представляет собой водогрейный стальной котел наддувного типа. Водогрейный стальной жаротрубный котел с двухходовым движением продуктов сгорания. Факел горелки, работающей под наддувом, формируется вдоль горизонтальной оси цилиндрической тупиковой топки от фронта котла, с возвратным движением к фронту и разворотом к расположенному в верхней части котла пучку жаровых труб конвективной поверхности теплообмена. Продукты сгорания по трубам конвективной поверхности поступают в газосборный коллектор в задней части котла, оснащенный газоотводящим патрубком. Для интенсификации теплообмена все трубы конвективной поверхности оснащаются турбулизаторами из жаропрочной стали.



Стандартная комплектация котла:

Панель управления котла, которая состоит из:

- главного выключателя с индикатором;
- выключателя горелки;
- выключателя сетевого насоса;
- блокировочного термостата (повторного взведения);
- индикатора температуры котловой воды;
- контрольных термостатов низкой и высокой температуры теплоносителя;
- термостата циркуляционного насоса.

Глухой монтажный фланец по горелку.

Дополнительная комплектация котла:

- Панель управления котла с электронным регулятором.
- Монтажная доработка под горелку.
- Комплект термостатов (рабочая температура — до 105°C)

Технические характеристики		MODAL									
		64	76	93	105	116	140	163	186	233	291
Номинальная мощность котла, кВт		64	76	93	105	116	140	163	186	233	291
Полная мощность котла, кВт		71	84	102	115	128	155	180	206	258	322
Гидравлическое сопротивление, м в. ст.		0,10	0,13	0,16	0,10	0,10	0,14	0,20	0,25	0,22	0,30
Аэродинамическое сопротивление, мм в.ст.		1,5	1,8	2,5	3	3	5	8	14	18	22
Емкость котла, л		86	86	86	126	126	126	151	151	203	247
Вес котла, кг		195	195	195	280	280	280	318	318	420	480
Габаритные размеры	Ширина (мм)	690	690	690	760	760	760	760	760	860	860
	Глубина (мм)	990	990	990	1205	1205	1205	1385	1385	1437	1687
	Высота* (мм)	722	722	722	812	812	812	812	812	937	937
Присоединительные размеры	Подающая/обратная магистраль	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2"	2"	2"	65	65
	Заполнение дренаж котла	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
	Присоединение дымохода	200	200	200	200	200	200	200	200	250	250
	Ответный фланец под горелку	130	130	130	180	180	180	180	180	180	180
Артикул		94411	94412	94413	94414	94415	94416	94417	94418	94419	94420
Цена, евро		2876,00	2876,00	2876,00	3444,00	3444,00	3444,00	3717,00	3717,00	4783,00	5239,00

ELLPREX

ДВУХХОДОВОЙ СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ С РЕВЕРСИВНОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

19 МОДЕЛЕЙ МОЩНОСТЬЮ от 170 до 4000 кВт

Мощность котла: 170 – 7 000 кВт

– Рабочее давление — до 6 бар (по запросу 10 бар)

– Рабочая температура котловой воды — до 110°C

– КПД котла — 91,4 – 91,7%

Топливо: природный газ, жидкое топливо

Температура линии обратной воды:

– на дизельном топливе не ниже 54°C

– на газовом топливе не ниже 59°C

Общее описание

Водогрейные стальные котлы ELLPREX — это полная гамма оборудования, позволяющего удовлетворить потребность в агрегатах любой мощности.

Срок службы котлов при правильной эксплуатации и соблюдении режима химической подготовки воды составляет 20–25 лет.



Технические характеристики		Ellprex 170–970 кВт						
		340	420	510	630	760	870	970
Номинальная мощность котла, кВт		340	420	510	630	760	870	970
Полная мощность котла, кВт		371	459	557	688	830	950	1060
Водяная емкость котла, л		298	398	462	565	671	753	836
Вес котла, кг		629	796	919	1049	1341	1447	1553
Габаритные размеры	Ширина (мм)	860	890	890	890	1122	1122	1122
	Глубина (мм)	1541	1606	1801	2113	1989	2184	2379
	Высота* (мм)	1310	1485	1485	1485	1540	1540	1540
Присоединительные размеры	Подающая/обратная магистраль	80	100	100	100	125	125	125
	Подключение расширительного бака	2"	2"	2"	2"	65	65	65
	Заполнение/ дренаж котла	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	Присоединение дымохода	250	250	250	300	350	350	350
	Ответный фланец под горелку	210	210	210	210	270	270	270
Артикул		93974	93975	93976	93977	93978	93979	93980
Цена, евро		6661,00	8034,00	8469,00	9998,00	12828,00	13322,00	13873,00

Технические характеристики		Ellprex 1100–4000 кВт								
		1100	1320	1570	1850	2200	2650	3000	3500	4000
Номинальная мощность котла, кВт		1100	1320	1570	1850	2200	2650	3000	3500	4000
Полная мощность котла, кВт		1200	1442	17515	2020	2400	2890	3280	3825	4371
Водяная емкость котла, л		1040	1242	1418	1617	2086	2324	2667	4142	4455
Вес котла, кг		1821	2030	2780	3280	4145	4465	5110	6700	7500
Габаритные размеры	Ширина (мм)	1352	1352	1462	1462	1622	1622	1720	1970	1970
	Глубина (мм)	2346	2686	2781	3151	3225	3545	3835	3879	4279
	Высота* (мм)	1540	1540	1650	1650	1810	1810	1990	2271	2271
Присоединительные размеры	Подающая/обратная магистраль	150	150	175	175	200	200	200	200	250
	Подключение расширительного бака	80	80	100	100	125	125	125	125	125
	Заполнение/дренаж котла	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
	Присоединение дымохода	400	400	450	450	520	520	570	620	620
	Ответный фланец под горелку	320	320	320	320	380	380	380	400	400
Артикул		93981	93982	93983	93984	93985	93986	93987	93988	93989
Цена, евро		16271,00	17782,00	22986,00	25925,00	31373,00	34268,00	40932,00	51855,00	63123,00

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ HUCH ECO до 55 кВт

Универсальная насосная группа ECO специально разработан для небольших частных домов до 350 м². Обязка может быть скомпонована на 3 и 5 контуров (отопление, теплый пол, ГВС) в любой компоновке.

Преимущества:

- Подходит для применения как с настенными, так и с напольными котлами, мощностью до 55 кВт (20 кВт или 10 кВт на каждый контур).
- Коллектор с функцией гидравлической стрелки — для работы как с котловым насосом, так и без него.
- Легкая сборка и подготовка к монтажу (энергоэффективные насосы и приводы легко стыкуются).
- Еще более точное управление за счет применения погружных температурных датчиков.

НАСОСНАЯ ГРУППА DK (БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ) DN20

Область применения: любой прямой контур, т. е. контур в который можно подавать напрямую теплоноситель с температурой источника тепла (не охлаждай). Чаще всего используется в качестве контура радиаторного отопления, контура загрузки бака ГВС, контура вентиляции



Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
DK DN20 (3/4")		
3/4" без насоса	101.10.018.00	149,00
3/4" с насосом Grundfos UPS 15–65	101.10.018.01 GF	277,50
3/4" с насосом Grundfos UP3M Hybrid 15–70	101.10.018.04 GF	311,00

НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНАЯ ГРУППА МК (СО СМЕСИТЕЛЕМ) DN20

Область применения: смесительный контур, т. е. контур, в котором необходимо держать определенный температурный график за счет подмеса охлажденного теплоносителя обратной линии в подающую. Чаще всего используется в качестве контура "теплого пола", радиаторного отопления с погодозависимым регулированием. Для автоматического осуществления подмеса необходимо выбрать соответствующий электропривод и подключить его к управляющей автоматике



Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
МК DN20 (3/4")		
3/4" без насоса	101.20.018.00	229,00
3/4" с насосом Grundfos UPS 15–65	101.20.018.01 GF	330,12
3/4" с насосом Grundfos UP3M Hybrid 15–70	101.20.018.04 GF	384,00

* Угловой кабель электропитания насоса UP3M HYBRID (арт. 59200572) и Сигнальный кабель управления внешним устройством для насоса UP3M HYBRID (арт. 59200573) в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

КОЛЛЕКТОР ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ ДО 55 кВт

Область применения: Котельные установки, в которых теплоноситель необходимо раздавать на несколько потребителей тепла. Гребенка выполняет функцию гидравлической стрелки. Крепеж входит в комплект.

Условия эксплуатации:

- Максимальное рабочее давление — 6 бар
- Максимальная температура — 110°C

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
Распределительный модуль ECO 3 до 55 кВт	105.02.020.09	214,50
Распределительный модуль ECO 5 до 55 кВт	105.03.020.09	294,50
Разделительный модуль до 55 кВт ECO МНК 20 (max 2 м³/ч)	106.01.020.00	183,00

* крепеж в комплекте с гребенкой



Распределительный модуль на 3 контура ECO 3



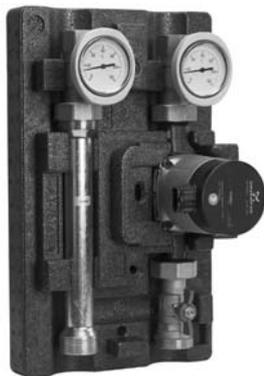
Распределительный модуль на 5 контуров ECO 5



Разделительный модуль ECO до 55 кВт

НАСОСНАЯ ГРУППА ДК (БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ)

Область применения: любой прямой контур, т. е. контур в который можно подавать напрямую теплоноситель с температурой источника тепла (не охлаждай). Чаще всего используется в качестве контура радиаторного отопления, контура загрузки бака ГВС, контура вентиляции.



Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
DN25 (1")		
1" без насоса	101.30.025.00	179,00
1" с насосом Grundfos UPS 25–60	101.30.025.01 GF	272,50
1" с насосом Grundfos UP3M Hybrid 25–70	101.30.025.04 GF	334,00
DN32 (1 1/4")		
1 1/4" без насоса	101.30.032.00	229,00
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32–60	101.30.032.01 GF	398,00
1 1/4" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32–70	101.30.032.04 GF*	499,00

НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНАЯ ГРУППА МК (СО СМЕСИТЕЛЕМ)

Область применения: смесительный контур, т. е. контур, в котором необходимо держать определенный температурный график за счет подмеса охлажденного теплоносителя обратной линии в подающую. Чаще всего используется в качестве контура "теплого пола", радиаторного отопления с погодозависимым регулированием. Для автоматического осуществления подмеса необходимо выбрать соответствующий электропривод и подключить его к управляющей автоматике



Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
DN25 (1")		
1" без насоса	101.35.025.00	239,00
1" с насосом Grundfos UPS 25–60	101.35.025.01 GF	358,00
для насоса 1" с насосом Grundfos UP3M Hybrid 25–70	101.35.025.04 GF	414,00
DN32 (1 1/4")		
1 1/4" без насоса	101.35.032.00	329,00
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32–60	101.35.032.01 GF	496,00
1 1/4" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32–70	101.35.032.04 GF*	599,00

НАСОСНАЯ ГРУППА С ТЕПЛООБМЕННИКОМ

Насосные модули образуют разделительный прямой контур на основе встроенного медноспаянного теплообменника из нержавеющей стали. Модули могут устанавливаться сверху насосных групп МК или ДК типоразмера DN25.

Модули позволяют подключать к системе отопления контур с антифризом, или с водой, в которой находится растворённый кислород из атмосферы.

Используются в качестве контура защиты от обледенения (антифриз), контура загрузки приточной вентиляции (антифриз), контура тёплых полов (если трубы пропускают кислород из окружающего воздуха, контура подогрева воды в бассейне (ставятся после установки фильтрации), и т.д.

Комплектуются двумя типами разделительных теплообменников из нержавеющей стали: с 20-ю пластинами, и с 30-ю пластинами.



Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
DN25 (1") теплообменник 20 пластин		
1" без насоса, т/о 20 пл.	101.32.025.GR 00	439,00
1" с насосом Grundfos UPS 25–60, т/о 20 пл.	101.32.025.GR 01GF	529,00
1" с насосом Grundfos UPM3 HYBRID 25–70, т/о 20 пл.*	101.32.025.GR 04GF	590,00
DN25 (1") теплообменник 30 пластин		
1" без насоса, т/о 30 пл.	101.33.025.GR 00	459,00
1" с насосом Grundfos UPS 25–60, т/о 30 пл.	101.33.025.GR 01GF	548,00
1" с насосом Grundfos UPM3 HYBRID 25–70, т/о 30 пл.*	101.33.025.GR 04GF	609,00

НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ECO2 ТК С КОНТРОЛЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОДАЮЩЕЙ ЛИНИИ (ТЕРМОСТАТ 20–45°C, И ТЕРМОСТАТ 45–70°C)

Насосно-смесительные модули ECO2 ТК DN25(1"), которые автономно (по значению, выставленному на встроенном в насосный модуль термостате), поддерживают постоянную температуру подающей линии.

Могут использоваться в отопительном контуре «теплого пола» площадью до 300 м², или в контуре радиаторного отопления.

Насосные модули комплектуются двумя типами термостатических смесительных клапанов: с поддержанием температуры в диапазоне 20–45°C, и с поддержанием температуры в диапазоне 45–70°C.



Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
DN25 (1") термостат 20–45°C		
1" без насоса, 20–45°C	101.36.025.00	249,00
1" с насосом Grundfos UPS 25–60, 20–45°C	101.36.025.01 GF	335,00
1" с насосом Grundfos UPM3 HYBRID 25–70, 20–45°C	101.36.025.04 GF*	395,00
TK DN25 (1") термостат 45–70°C		
1" без насоса, 45–70°C	101.37.025.00	249,00
1" с насосом Grundfos UPS 25–60, 45–70°C	101.37.025.01 GF	335,00
1" с насосом Grundfos UPM3 HYBRID 25–70, 45–70°C	101.37.025.04 GF*	395,00

* Угловой кабель электропитания насоса UPM3 HYBRID (арт. 59200572) и Сигнальный кабель управления внешним устройством для насоса UPM3 HYBRID (арт. 59200573) в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

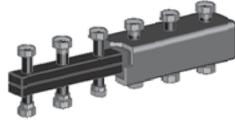
* Для группы DN32 требуются переходники арт. 109.03.032.01

КОЛЛЕКТОР до 85 кВт

Область применения: Котельные установки, в которых теплоноситель необходимо раздавать на несколько потребителей тепла.

Условия эксплуатации:

- Максимальное рабочее давление — 6 бар
- Максимальная температура — 110°C



Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
на 3 отопительных контура до 85 кВт	105.02.032.01	249,00
на 5 отопительных контуров до 85 кВт	105.03.032.01	319,00
на 7 отопительных контуров до 85 кВт	105.04.032.01	408,00

КОМПЛЕКТ ДЛЯ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРА до 85 кВт



Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
Крепеж распределительного модуля до 85 кВт	109.01.032.01	23,00

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА до 85кВт

Область применения:

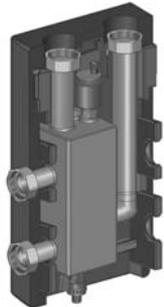
Гидравлическая стрелка — устройство, предотвращающее воздействие насосов друг на друга.

Дополнительные функции гидравлической стрелки Meibes:

- сепарация воздуха
- шламоуловитель

Условия эксплуатации:

- Максимальный расход теплоносителя 3 м³/ч
- Максимальное рабочее давление — 6 бар
- Максимальная температура — 110°C
- Эксплуатация только в вертикальном положении

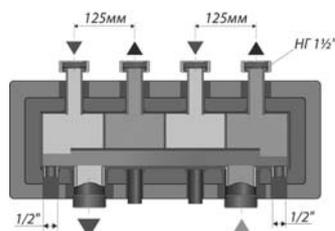


Наименование	Мощность при Δ T=250°C, кВт	Диаметр подключения	Артикул	Цена, евро/ед.
Разделительный модуль до 85 кВт				
МНК 25 (max 2 м ³ /ч) 60 DN 25	60	DN 25	106.01.025.00	287,50
МНК 32 (max 3 м ³ /ч) 85 DN 32	85	DN 32	106.01.032.00	292,50

КОЛЛЕКТОР KHW ДО 85/200 кВт СО ВСТРОЕННОЙ ГИДРОСТРЕЛКОЙ

Коллектор KHW имеет встроенную гидравлическую стрелку, а так же в комплекте настенные крепления.

- Давление 6 бар
- Максимальная температура — 110°C



Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
KHW-3-2 на 2 отопительных контура до 85 кВт	105.02.125.30	421,50
KHW-3-3 на 3 отопительных контура до 85 кВт	105.03.125.30	565,40
KHW-3-4 на 4 отопительных контура до 85 кВт	105.04.125.30	934,50
KHW-7-2 на 2 отопительных контура до 200 кВт	105.02.125.70	1040,60
KHW-7-3 на 3 отопительных контура до 200 кВт	105.03.125.70	1174,50
KHW-7-4 на 4 отопительных контура до 200 кВт	105.04.125.70	1280,40

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕРВОПРИВОДЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕРВОМОТОР STM 220 В СО ВСТРОЕННЫМ ТЕРМОСТАТОМ 20–80°C

Предназначен для управления 3–х ходовым смесителем групп МК автономно без какой-либо автоматики. Поддерживает постоянную температуру подающей/обратной линии смесительного контура в диапазоне 20–80°C.

Наименование	Артикул	Цена, евро/шт.
STM06/230 EnTEC со встроенным термостатом 20–80°C (6 Н*м)	109.02.230.32 E	292,60

3-х ПОЗИЦИОННЫЙ СЕРВОМОТОР ST

Предназначен для управления 3–х ходовым смесителем групп МК с помощью трехточечного управления. Оснащен кабелем длиной 2 м. Предназначен для монтажа непосредственно на смесителе насосной группы.

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
Электропривод ST06/230 EnTEC (6 Н*м)	109.02.230.30 E	165,50

СЕРВОМОТОР STS/STD со встроенным термостатом 0-99°C

Предназначен для автономного управления смесительным клапаном с целью поддержания заданной температуры

- STS – Pt1000 — 1 шт.
- STD – Pt1000 — 2 шт.

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
Электропривод STS со встроенным термостатом 0–99°C (6 Н*м)	A.02.230.04	292,05
Электропривод STD со встроенным термостатом 0–99°C (6 Н*м)	A.02.230.05	330,55

ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН ДЛЯ СМЕСИТЕЛЬНЫХ ГРУПП МК

Настраиваемый перепускной клапан может устанавливаться на группы DK, МК и L МК в тех случаях, когда последние будут работать на потребителей с термостатическим регулированием. Он позволяет пустить поток теплоносителя по малому контуру, если все термостаты закрылись — таким образом циркуляционный насос будет защищен от перегрева

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
Регулируемый байпас (0,1...0,6 бар)	109.03.020.10	35,00

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА

Предназначен для защиты закрытых систем от избыточного давления, до 85 кВт

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
Группа безопасности котла до 55 кВт	A.20.02.501	63,50
Группа безопасности котла до 200 кВт	A.20.02.503	190,00

FUELLY — КЛАПАН АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

Предназначены для заполнения и поддержания давления в системе отопления при первом запуске системы.

В состав узла входят: манометр, штуцер (подключение подпиточной среды), предохранительный клапан на 3 бар (только для арт. A.43.015.089).

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
Клапан автоподпитки Fually	A.43.015.088	32,00
Клапан автоподпитки с предохранительным клапаном	A.43.015.089	45,00

THERMIX. НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ
Описание продукта:

Предназначен для организации контура теплого пола непосредственно под настенным котлом любого производителя.

Все исполнительные устройства объединены в один латунный блок со съемной теплоизоляцией.

THERMIX с электрическим сервоприводом 220В

Регулирование контура «теплого пола» для настенного котла под управлением электронного регулятора.

	Артикул	Модель	Цена, евро
	M27400.3	с Grundfos Alpha2 15–60	1 063,04

THERMIX с ручным термостатическим приводом смесителя

Регулирование контура “теплого пола” для настенного котла (температуру контролирует жидкостный термостат с капиллярным датчиком)

	Артикул	Модель	Цена, евро
	M27409.2	с Grundfos UPS 15–50 MBP	620,41
	M27409.3	с Grundfos Alpha2 15–60	1 063,04

- Не занимает место на стене
- Со встроенным гидравлическим разделителем
- С трехходовым смесителем
- Два типа исполнения управления смесителем:
 - электрический сервопривод 220 В
 - термостатический привод

Группа безопасности по температуре для Thermix

	Артикул	Модель	Цена, евро
	M27410.6	Температурная группа безопасности	155,42

Комплекты для балансировки Thermix в системе

	Артикул	Модель	Цена, евро
	M27410.1	Комплект для балансировки Thermix в системе 2–8 л/мин. 3/4" ВР/НР	180,28

КОМБИМIX. НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ до 40 кВт
Описание продукта:

Универсально подходит для применения как с настенными, так и с напольными котлами, мощностью до 40 кВт (20 кВт на каждый контур).

Kombimix специально разработан для самой распространенной схемы обвязки в 3 контура (отопление, теплый пол, ГВС) для домов до 350 м².

Преимущества:

- Максимально компактный ВхШхГ: 460x410x260 мм, согласованный с габаритами настенного котла;
- Коллектор с реализованной функцией гидравлической стрелки — для работы со схемами как с котловым насосом, так и без него;
- Полностью готов к монтажу — принцип Plug and Play;
- Применение накладных температурных датчиков;
- Эргономичный дизайн изоляции в белом цвете;
- Свободная комплектация насосов.

	Наименование	Артикул	Цена, евро
Кombimix 2UK, 2 прямых контура			
	Kombimix 2UK без насосов	M26103EARU	539,54
	Kombimix 2UK с насосом Wilo Para SC 15–7.0	M26103.4RU	961,57
	Kombimix 2UK с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15–70*	M26103.3RU	1116,49
Кombimix UK_MK, 1 смесительный контур МК (без сервопривода), 1 прямой контур UK			
	Kombimix UK_MK без насосов	M26102EAOSRU	614,33
	Kombimix UK_MK с насосом Wilo Para SC 15–7.0	M26102.4OSRU	1036,36
	Kombimix UK_MK с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15–70*	M26102.3OSRU	1191,28
Кombimix 2MK, 2 смесительных контура МК (без сервоприводов)			
	Kombimix 2MK без насосов	M26101EAOSRU	689,12
	Kombimix 2MK с насосом Wilo Para SC 15–7.0	M26101.4OSRU	1005,80
	Kombimix 2MK с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15–70*	M26101.3OSRU	1260,72

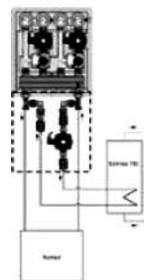
	Наименование	Артикул	Цена, евро
Электрические 3–х позиционные сервоприводы, 230 В			
	3–х позиционный сервопривод 230 В/50 Гц, 6 Н·м	M66341	178,28
Электрические 3–х позиционные сервоприводы с термостатом 0–95°C			
	Сервопривод с термостатом, LED индикация температуры, выносной датчик, 6 Н·м, AC 24 В/230 В/50 Гц, с трансформатором в комплекте	M66341.33	304,50

Узел загрузки бойлера ГВС

Наименование	Артикул	Цена, евро
с насосом Wilo RS 15/6	M66356.84RS15/6	320,53

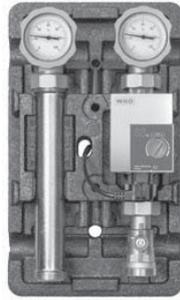
***Сигнальный кабель PWM для насосов Grundfos UPM3 Hybrid**

Наименование	Артикул	Цена, евро
Сигнальный кабель PWM для насосов Grundfos UPM3 Hybrid	M45101.762	165,24



**НАСОСНЫЕ ГРУППЫ UK (БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ)
"ПОКОЛЕНИЕ 8"**

Область применения: любой прямой контур, т. е. контур в который можно подавать напрямую теплоноситель с температурой источника тепла (не охлаждая).
Чаще всего используется в качестве контура радиаторного отопления, контура загрузки бака ГВС, контура вентиляции.



Наименование	Артикул	Цена, евро
1" без насоса	M66811EARU	188,31
1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	M66811.36WIRU	386,53
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	M66811.36	411,34
1¼" без насоса	M66812EARU	283,13
1¼" с насосом Wilo PARA SC 30-7.0	M66812.36WIRU	411,34
1¼" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	M66812.36	475,44

Максимальная мощность при V теплоносителя = 1,0 м/с.
Ограничена производительностью насоса.

КОЛЛЕКТОР ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ до 85 кВт

Область применения:
Котельные установки, в которых теплоноситель необходимо раздавать на несколько потребителей тепла



Условия эксплуатации:

- Максимальное рабочее давление – 6 бар
- Максимальная температура – 110°C

Наименование	Артикул	Цена, евро
коллектор до 3 отопительных контура	M66301.21RU	285,25
коллектор до 5 отопительных контуров	M66301.31RU	363,05
коллектор до 7 отопительных контуров	M66301.41RU	461,59

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА до 85 кВт

Область применения:
Гидравлическая стрелка — устройство, предотвращающее воздействие насосов друг на друга. Доп. функции гидравлической стрелки Meibes:

- сепарация воздуха
- шламоуловитель



Условия эксплуатации:

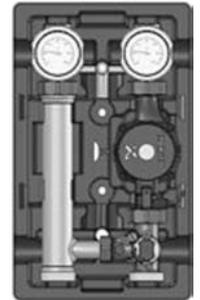
- Максимальный расход теплоносителя 3 м³/ч
- Максимальное рабочее давление — 6 бар
- Максимальная температура — 110°C
- Эксплуатация только в вертикальном положении

Наименование	Артикул	Цена, евро
МНК 25 (2 м³/час, 60 кВт при 25°C), DN 25	M66391.2RU	316,37
МНК 32 (3 м³/час, 85 кВт при 25°C), DN 32	M66391.3RU	326,75

**НАСОСНЫЕ ГРУППЫ МК (СО СМЕСИТЕЛЕМ)
"ПОКОЛЕНИЕ 8"**

Область применения: смесительный контур, т. е. контур, в котором необходимо держать определенный температурный график за счет подмеса охлажденного теплоносителя обратной линии в подающую. Чаще всего используется в качестве контура "теплого пола", радиаторного отопления с погодозависимым регулированием.

Для автоматического осуществления подмеса необходимо выбрать соответствующий электропривод и подключить его к управляющей автоматике.



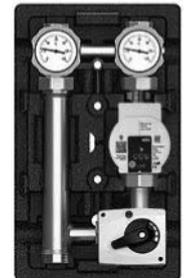
!Без электропривода смесителя!

Наименование	Артикул	Цена, евро
1" без насоса	M66831EARU	303,95
1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	M66831.36WIRU	454,08
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	M66831.36	523,52
1¼" без насоса	M66832EARU	422,02
1¼" с насосом Wilo PARA SC 30-7.0	M66832.36WIRU	528,86
1¼" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	M66832.36	528,86

Левое исполнение

1" без насоса	ML66831EARU	303,95
1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	ML66831.36WIRU	454,08
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	ML66831.36	523,52
1¼" без насоса	ML66832EARU	422,02
1¼" с насосом Wilo PARA SC 30-7.0	ML66832.36WIRU	528,86
1¼" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	ML66832.36	598,31

**НАСОСНЫЕ ГРУППЫ МК 1", СМЕСИТЕЛЬНЫЕ,
С ТРЕХПОЗИЦИОННЫМ СЕРВОПРИВОДОМ, 230В**

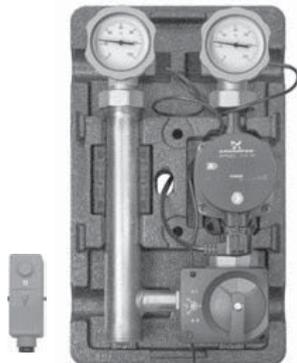


Состав комплекта	Артикул	Цена, евро
подача справа		
МК 1», смесительная, без насоса, с сервоприводом	M66831EAMRU	424,92
МК 1», смесительная, с насосом Wilo PARA SC 25-7.0, с сервоприводом	M66831.36WIMRU	566,25
МК 1», смесительная, с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70, с сервоприводом	M66831.36MRU	630,36
подача слева		
МК 1», смесительная, без насоса, с сервоприводом	ML66831EAMRU	456,41
МК 1», смесительная, с насосом Wilo PARA SC 25-7.0, с сервоприводом	ML66831.36WIMRU	566,25
МК 1», смесительная, с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70, с сервоприводом	ML66831.36MRU	630,36

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ МК ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОСТАТ "ПОКОЛЕНИЕ 8"

с ограничением температуры подающей линии (электронный термостат 20–80°C)

Область применения: смесительный контур, который автономно (по установленному электронному термостату) поддерживает постоянную температуру подающей линии. Чаще всего используется как контур теплого пола площадью до 250 м².



Наименование	Артикул	Цена, евро
1" без насоса	M45890.5EARU	651,73
1" с насосом Wilo PARA SC 25–7.0	M45890.54WIRU	795,96
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25–70*	M45890.56	828,02

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ МК ТЕРМОСТАТ ОБРАТНОЙ ЛИНИИ "ПОКОЛЕНИЕ 8"

с ограничением температуры обратной линии (термостат 20–80°C)

Область применения: смесительный контур, который автономно (по установленному электронному термостату) поддерживает постоянную температуру обратной линии. Используется в качестве защиты стальных и чугунных котлов от низкотемпературной коррозии.



Наименование	Артикул	Цена, евро
1" без насоса	M45841.5EARU	614,33
1" с насосом Wilo PARA SC 25–7.0	M45841.54WIRU	758,56
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25–70*	M45841.56	790,62

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ УК РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

С НАСОСОМ БРОНЗОВЫМ КОРПУСОМ

Область применения: разделительный прямой контур на основе нержавеющей медно-паянного теплообменника, который устанавливается сверху на любую из групп УК или МК.

Позволяет подключать к системе отопления контур с антифризом или с водой, в которой находится растворенный кислород из атмосферы.

Используется в качестве контура защиты от обледенения (антифриз), контура загрузки приточной вентиляции (антифриз), контура теплых полов (если трубы пропускают кислород из окружающего воздуха), контура подогрева воды в бассейне (ставится после установки фильтрации) и т. д.

Наименование	Артикул	Цена, евро
1" с насосом Grundfos UPS 25–60, т/о 20 пл.	M45811.20	1004,31
1" с насосом Grundfos UPS 25–60, т/о 30 пл.	M45811.30	1025,67
1" с насосом Grundfos UPS 25–60, т/о 36 пл.	M45811.36	1068,41

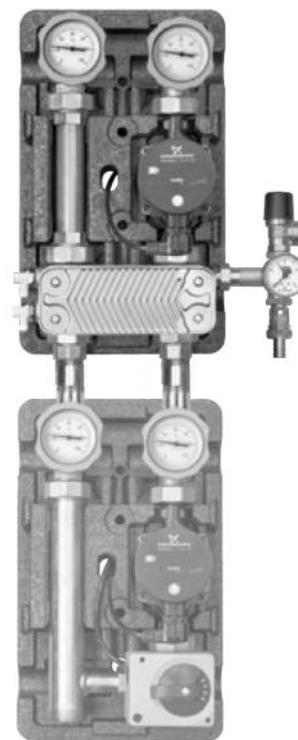
Технические характеристики

Наименование	45811.20	45811.30	45811.36
Макс мощность т/о при графике 35/45°C во вторичном контуре и 70/50°C в первичном:	22 кВт	25 кВт	30 кВт
Рабочая температура:	до 110°C		
PN	6 бар		

Материал теплообменника: нержавеющая сталь Nr.1.4401

Примечание:

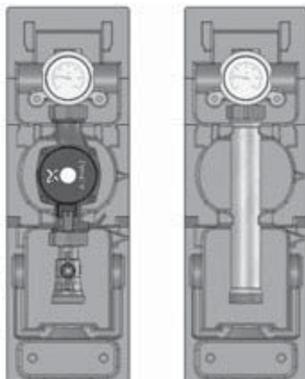
В данных насосных группах установлены насосы с бронзовым корпусом (не боятся коррозии)



НАСОСНЫЕ ГРУППЫ V-UK (БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ) до 130 кВт

Область применения:

любой прямой контур, т.е. контур в который можно подавать напрямую теплоноситель с температурой источника тепла. Чаще всего используется в качестве контура радиаторного отопления, контура загрузки бака ГВС, контура вентиляции. Подающую линию возможно установить как слева, так и справа

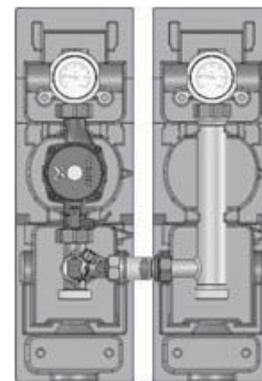


Наименование	Артикул	Цена, евро
1" без насоса	M66813EA	224,36
1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	M66813.36WI	411,34
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	M66813.36	480,78
1¼" без насоса	M66814EA	299,15
1¼" с насосом Wilo PARA SC 30-7.0	M66814.36WI	438,05
1¼" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	M66814.36	491,46

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ V-MK (СО СМЕСИТЕЛЕМ)

Область применения:

смесительный контур, т.е. контур в котором необходимо держать определенный температурный график за счет подмеса охлажденного теплоносителя обратной линии в подающую. Чаще всего используется в качестве контура "теплого пола", радиаторного отопления с точным управлением температуры и т.п. Для автоматического осуществления подмеса необходимо выбрать соответствующий электропривод и подключить его к управляющей автоматике. Подающую линию возможно установить как слева, так и справа.



!Без электропривода смесителя!

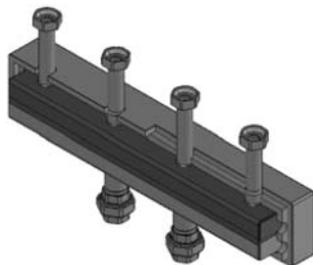
Наименование	Артикул	Цена, евро
1" без насоса	M66833A	368,60
1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	M66833.36WI	480,78
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	M66833.36	560,92
1¼" без насоса	M66834EA	443,38
1¼" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	M66834.36WI	550,23
1¼" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	M66834.36	614,33

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР до 130 кВт (4,5 м³/ч)

Область применения: котельные установки в которых теплоноситель необходимо раздавать на 2-3 потребителя тепла с разными параметрами.

Условия эксплуатации:

- Максимальный расход теплоносителя через коллектор не должен превышать величину 4,5 м³/ч
- Максимальное рабочее давление — 6 бар
- Максимальная температура — 110°C
- Материал корпуса — черная сталь

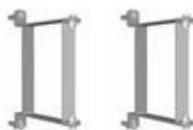


Наименование	Артикул	Цена, евро
2 отопительных контура	M66301.80	478,72
3 отопительных контура	M66301.81	582,99

КОНСОЛИ ДЛЯ ГРЕБЕНКИ И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СРЕЛКИ до 130 кВт

Комплект консолей для монтажа гидрострелки средней мощности на стене.

Консоли позволяют крепить к стене распределительный коллектор или гидрострелку средней мощности.



Наименование	Артикул	Цена, евро
Комплект консолей с дюбелями и шурупами	M66337.10	29,29

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ V-MK 1», СМЕСИТЕЛЬНЫЕ, С 3-Х ПОЗИЦИОННЫМ СЕРВОПРИВОДОМ



Состав комплекта	Артикул	Цена, евро
V-MK 1", смесительная, без насоса, с сервоприводом, подача слева	M66833EAM	491,46
V-MK 1", смесительная, с насосом Wilo PARA SC 25-7.0, с сервоприводом, подача слева	M66833.36WIM	582,28
V-MK 1", смесительная, с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70, с сервоприводом, подача слева	M66833.36M	667,76

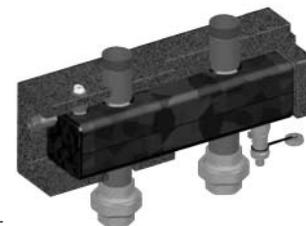
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СРЕЛКА (4,5 м³/ч)

Область применения:

Гидравлическая стрелка — устройство, предотвращающее воздействие насосов друг на друга.

Условия эксплуатации:

- Максимальный расход теплоносителя 4,5 м³/ч
- Максимальное рабочее давление — 6 бар
- Максимальная температура — 110°C
- Для крепления стрелки можно использовать комплект консолей



Наименование	Артикул	Цена, евро
Гидравлическая стрелка для V-UK/V-MK	M66394.1	603,02

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫХ ГРУПП

ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН ДЛЯ СМЕСИТЕЛЬНЫХ ГРУПП МК

Настраиваемый перепускной клапан (3) может устанавливаться на группы УК, МК и L МК в тех случаях, когда последние будут работать на потребителей с термостатическим регулированием. Он позволяет пустить поток теплоносителя по малому контуру, если все термостаты закрылись — таким образом циркуляционный насос будет защищен от перегрева



Наименование	Артикул	Цена, евро
Перепускной клапан 0,1 ... 0,6 бар для насосных групп	M69070.5	40,04

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ СЕРВОМОТОР

Предназначен для управления 3-х ходовым смесителем групп V-МК/ . Оснащен кабелем длиной 2 м. Предназначен для монтажа непосредственно на смесителе насосной группы. Реверсивный синхронный сервопривод, переключатель режимов — ручной/автоматический и наглядная шкала степени открытия/закрытия, крутящий момент 6Нм– 230В, 10Нм – 24В .



Наименование	Артикул	Цена, евро
3-х позиционный сервопривод (230В)	M66341	176,28

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕРВОМОТОР 220В СО ВСТРОЕННЫМ ТЕРМОСТАТОМ 20–80°С

Предназначен для управления 3-х ходовым смесителем групп МК (или V-МК) автономно без какой-либо автоматики. Поддерживает постоянную температуру подающей/обратной линии смесительного контура в диапазоне 20–80°С. Под корпусом имеет настроечные тумблеры, которые позволяют настроить направление "открытие"/"закрытие", работу по ограничению подающей линии или обратной линии, имеет встроенный температурный ограничитель, а также 2 индикатора состояния (зеленый и красный).



Наименование	Артикул	Цена, евро
Сервопривод с термостатом, LED индикация температуры, выносной датчик 6Нм, 230 В/50 Гц	M66341.33	304,50

КОМПЛЕКТ ОТСЕЧНОЙ АРМАТУРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КОЛЛЕКТОРУ "ПОКОЛЕНИЕ 8"

Комплект позволяет отсечь сборку "насосные группы-коллектор" от котлового кон тура, заполнить или слить ее без опорожнения котла. Подключения к распределительному коллектору "Поколение 8" — НГ 1½", подключения труб котлового контура — ВР 1". В состав входят 2 шаровых крана ВР 1" х НГ 1½" ("американка"), 2 крана ½" для слива/заполнения



Наименование	Артикул	Цена, евро
Отсечная арматура котельного контура	M45401.1	117,01

КОМПЛЕКТ ПЕРЕХОДНИКОВ ДЛЯ МОНТАЖА НАСОСНОЙ ГРУППЫ НА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯХ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Позволяет на коллектор, у которого патрубки меньшего диаметра и без накидных гаек, надевать насосные группы Meibes



Наименование	Артикул	Цена, евро
1½" НГ х 1" ВР	M66305.1	20,58
1½" НГ х 1¼" ВР	M66305.2	56,25
1½" НГ х 1½" НР	M66305.5	64,15

FUELLY — КЛАПАН АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

Область применения:

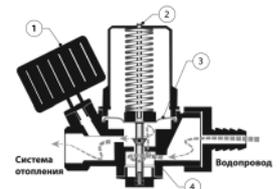
автоматическое заполнение и поддержание давления в системе отопления при первом запуске системы. Автоматическая подпитка с расходом до 8 л/мин. Диапазон настройки: 0,4–3 бар (заводская настройка — 1,5 бар). Подключение ½" НР. В состав узла входят: фильтр, манометр, штуцер (подключение подпиточной среды)



Наименование	Артикул	Цена, евро
Клапан автоподпитки Fuelly	M59092	75,20

MAG-ВЕНТИЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА

Область применения: позволяет напрямую подключать расширительный бак к системе отопления. Универсальное подключение для РБ с выходом ¾" или 1" ВР.



Наименование	Артикул	Цена, евро
MAG-вентиль (подключение ¾" или 1")	M69088	104,69

МАГНИТНЫЙ УЛОВИТЕЛЬ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СТРЕЛКИ до 85 кВт



Наименование	Артикул	Цена, евро
Комплект магнитных уловителей	M60364.502	219,70

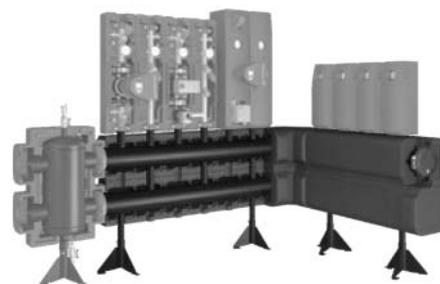
МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИТП И КОТЕЛЬНЫХ ДО 2,8 МВт (100 м³/час), PN10

Состав системы:

Распределители на 2 или 3 контура
Угловое соединение коллекторов
Модульные насосные группы Ду 25–Ду 65
Широкий выбор насосов Расход до 100 м³/час, тепловая мощность до 2,8 МВт
Дополнительно — Комбинированное устройство с функциями сепарации газов, удаления шлама, гидравлической стрелки.

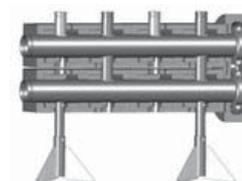
Преимущества:

- Упрощенное проектирование
- Быстрый монтаж
- Исключение ошибок на всех стадиях работы с оборудованием



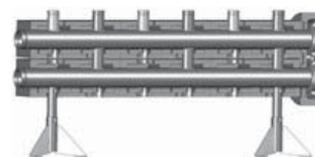
НАПОЛЬНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ НА 2 КОНТУРА, VICTAULIC, PN10

Тип	Мощность	Расход	Ду, мм	АА, мм	Артикул	Цена, евро
V 100	280 кВт	12 м³/ч	100	225	M66457.0	931,25
V 150	700 кВт	30 м³/ч	150	340	M66457.2	1 408,68
V 152	1150 кВт	50 м³/ч	150	450	M66457.4	1 739,41
V 200	2300 кВт	100 м³/ч	200	450	M66457.6	2 236,75



НАПОЛЬНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ НА 3 КОНТУРА, VICTAULIC, PN10

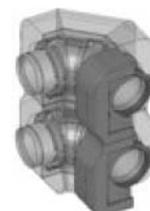
Тип	Мощность	Расход	Ду, мм	АА, мм	Артикул	Цена, евро
V 100	280 кВт	12 м³/ч	100	225	M66457.1	1 342,79
V 150	700 кВт	30 м³/ч	150	340	M66457.3	1 925,91
V 152	1150 кВт	50 м³/ч	150	450	M66457.5	2 236,75
V 200	2300 кВт	100 м³/ч	200	450	M66457.7	2 236,75



КОМПЛЕКТ УГЛОВОГО СОЕДИНЕНИЯ (2 ШТ)

в изоляции, 2 муфты Victaulic, PN10. Тип отвода соответствует типу распределителя.

Тип	Мощность	Расход	Ду, мм	АА, мм	Артикул	Цена, евро
W 100	280 кВт	12 м³/ч	100	225	M66457.130	717,15
W 150/152	700 кВт	30/50 м³/ч	150/150	340/450	M66457.330	1 005,27
W 200	2300 кВт	100 м³/ч	200	450	M66457.730	1 222,99



КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ VICTAULIC (2 ШТ)

(Для соединения гидравлической стрелки (HZW) с распределителем (V) или угловым соединением (W)), PN 10.

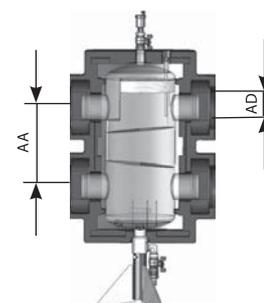
Редукция Ду, мм	Совместим с коллектором (V)/ гидрострелкой (HZW)	Артикул	Цена, евро
50 x 100	V 100 / HZW 50/	M66258.632	320,15
80 x 100	V 100 / HZW 80	M66258.634	275,34
100 x 150	V 150 / HZW 100	M66258.831	589,10
150 x 150*	V 152 / HZW 150	M66258.81	166,48
200 x 200*	V 200 / HZW 200	M66258.91	262,52



*включает изоляцию

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С ФУНКЦИЕЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СТРЕЛКИ, PN6

Тип	Мощность*	Расход	Ду, мм	АА, мм	Артикул	Цена, евро
HZW 50/6	135 кВт	6 м³/ч	50	225	M66374.50	1 329,29
HZW 80/6	280 кВт	12 м³/ч	80	225	M66374.80	1 331,85
HZW 100/6	700 кВт	30 м³/ч	100	340	M66374.100	1 663,52
HZW 150/6	1150 кВт	50 м³/ч	150	450	M66374.152	2 734,26
HZW 200/6	2300 кВт	100 м³/ч	200	450	M66374.20	2 791,66



КОМПЛЕКТЫ ПЕРЕХОДНИКОВ ДЛЯ МОДУЛЬНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

(для подключения к источнику теплоснабжения), PN10 Victaulic x под сварку, (2 шт.)

Подключение Victaulic	Патрубок под сварку		Совместим с коллектором (V)/ гидрострелкой (HZW)	Артикул	Цена, евро
	Ду, мм	Ду, мм			
50	40	48,3	--- / HZW 50	M66259.371	153,67
50	50	60,3	--- / HZW 50	M66259.372	70,43
80	65	76,1	--- / HZW 80	M66259.572	204,91
80	80	88,9	--- / HZW 80	M66259.573	79,40
100	100	114,3	V 100/ HZW 100	M66259.675	121,67
150	125	139,7	V 150..152/ HZW 150	M66259.872	639,02
150	150	168,3	V 150..152/ HZW 150	M66259.873	217,70
200	200	219,1	V 200/ HZW 200	M66259.972	339,35



Victaulic x под сварку (в изоляции), (2 шт.)

Подключение Victaulic	Патрубок под сварку		Совместим с коллектором (V)/ гидрострелкой (HZW)	Артикул	Цена, евро
	Ду, мм	Ду, мм			
100	40	48,3	V 100/ HZW 100	M66258.671	332,98
100	50	60,3	V 100/ HZW 100	M66258.672	332,98
100	65	76,1	V 100/ HZW 100	M66258.673	371,39
100	80	88,9	V 100/ HZW 100	M66258.674	294,53
150	100	114,3	V 150..152/ HZW 150	M66258.871	621,10
150	125	141,3	V 150..152/ HZW 150	M66258.872	729,96
150	150	168,3	V 150..152/ HZW 150	M66258.873	313,76
200	200	219,1	V 200/ HZW 200	M66258.972	397,00



КОМПЛЕКТЫ ПЕРЕХОДНИКОВ ДЛЯ БОЛЬШОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

(для подключения к источнику теплоснабжения), PN6 стандарта DIN

Для подключения требуются ответные фланцы DIN

Victaulic x плоский фланец PN 6 DIN (2 шт.)

Подключение Victaulic	Патрубок под сварку	Совместим с коллектором (V)/ гидрострелкой (HZW)	Артикул	Цена, евро
50	40 FI	--- / HZW 50	M66259.391	276,14
50	50 FI	--- / HZW 50	M66259.392	276,02
80	65 FI	--- / HZW 80	M66259.592	336,95
80	80 FI	--- / HZW 80	M66259.593	319,54
100	100 FI	V 100/ HZW 100	M66259.695	624,15
150	125 FI	V 150..152/ HZW 150	M66259.892	808,17
150	150 FI	V 150..152/ HZW 150	M66259.893	469,97
200	200 FI	V 200/ HZW 200	M66259.992	559,50



Victaulic x плоский фланец PN 6 DIN (в изоляции) (2 шт.)

Подключение Victaulic	Патрубок под сварку	Совместим с коллектором (V)/ гидрострелкой (HZW)	Артикул	Цена, евро
50	40 FI	--- / HZW 50	M66258.691	350,61
50	50 FI	--- / HZW 50	M66258.692	350,61
80	65 FI	--- / HZW 80	M66258.693	411,54
80	80 FI	--- / HZW 80	M66258.694	354,35
100	100 FI	V 100/ HZW 100	M66258.891	698,75
150	125 FI	V 150..152/ HZW 150	M66258.892	882,76
150	150 FI	V 150..152/ HZW 150	M66258.893	544,58
200	200 FI	V 200/ HZW 200	M66258.992	634,09



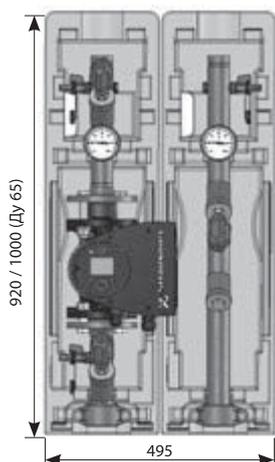
Комплекты актуальны в случае применения фланцевых задвижек, установленных в рассечку между гидрострелкой и коллектором, гидрострелкой и теплогенератором.

НАСОСНАЯ ГРУППА FL–UK (БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ)

Фланцевый насос, контур без смешения, для монтажа на напольных распределителях Meibes. Полностью готова к монтажу, опрессована на заводе.

В составе 3 отсечных крана вентиляного типа, встроенный обратный клапан, 3 КФЕ сливных крана, 2 контактных показывающих термометра, по 2 заглушки 1/2" в подающей и обратной линиях для КИП, трубные части, соединения Victaulic для подключения к распределительной гребенке, фильтр грубой очистки, блочная теплоизоляция. Верхние подключения имеют желобки под обжимные муфты Victaulic

Подающая линия слева. PN: 10 бар, t max: 110°C



Исполнение	Артикул	Цена, евро
Ду 40 (1 1/2") с изоляцией		
без насоса	M66537EA	1 526,25
Grundfos MAGNA1 40–100F	M66537Magna140-100F	3 125,54
Grundfos MAGNA3 40–100F	M66537Magna340-120F	3 598,17
Wilo Stratos 40/1–8	M66537Stratos40/1-8	2 938,28

Монтажная длина насоса 250 мм

Ду 50 (2") с изоляцией

без насоса	M66538EA	1 636,96
Grundfos MAGNA1 50–100F	M66538Magna150-100F	3 217,39
Grundfos MAGNA3 50–100F	M66538Magna350-100F	4 504,89
Wilo Stratos 50/1–10	M66538Stratos50/1-10	3 316,31

Монтажная длина насоса 280 мм

Ду 65 (2 1/2") с изоляцией

без насоса	M66539EA	2 482,93
Grundfos MAGNA1 65–120	M66539Magna165-120F	4 735,47
Grundfos MAGNA3 65–120	M66539Magna365-120F	5 727,08
Wilo Stratos 65/1–12	M66539Stratos65/1-12	5 447,05

Монтажная длина насоса 340 мм

* Другие типы насосов по запросу

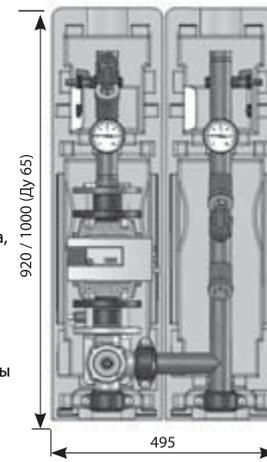
НАСОСНАЯ ГРУППА FL–MK (СО СМЕСИТЕЛЕМ)

Под фланцевый насос, контур с трехходовым смесителем для монтажа на напольных распределителях Meibes.

Полностью готова к монтажу, опрессована на заводе.

3 отсечных крана вентиляного типа, трехходовой смеситель (фланец x Victaulic x Victaulic), встроенный обратный клапан, 3 КФЕ сливных крана, 2 контактных показывающих термометра, по 2 заглушки 1/2" в подающей и обратной линиях для КИП, трубные части, соединения Victaulic для подключения к распределительной гребенке, фильтр грубой очистки, блочная теплоизоляция. Верхние подключения имеют желобки под обжимные муфты Victaulic

Подающая линия слева. PN: 10 бар, t max: 110°C



Исполнение	Артикул	Цена, евро
Ду 40 (1 1/2") с изоляцией		
без насоса	M66547EA	2 146,89
Grundfos MAGNA1 40–100F	M66547MAGNA140-100F	3 422,3
Grundfos MAGNA3 40–100F	M66547MAGNA340-100F	3 834,48
Wilo Stratos 40/1–8	M66547Stratos40/1-8	3 636,63

Монтажная длина насоса 250 мм

Ду 50 (2") с изоляцией

без насоса	M66548EA	2 379,71
Grundfos MAGNA1 50–100F	M66548Magna150-100F	4 134,92
Grundfos MAGNA3 50–100F	M66548Magna350-100F	4 809,66
Wilo Stratos 50/1–10	M66548Stratos50/1-10	4 244,58

Монтажная длина насоса 280 мм

Ду 65 (2 1/2") с изоляцией

без насоса	M66549EA	2 991,42
Grundfos MAGNA1 65–120	M66549MAGNA165-120	4 735,47
Grundfos MAGNA3 65–120	M66549Magna365-120F	6 235,6
Wilo Stratos 65/1–12	M66549Stratos65/1-12	5 955,56

Монтажная длина насоса 340 мм

* Другие типы насосов по запросу

ВСТАВКИ ПОД НАСОС

Насосные группы без насоса имеют такую высоту посадочного места под насос, которая соответствует максимальной высоте базы насосов Wilo или Grundfos соответствующего диаметра. Например, насос Wilo TOP–S 50/7 имеет высоту базы 280 мм, а насос этого же типа и диаметра TOP–S 50/4 — 240 мм. В случае, если выбранный насос имеет меньшую высоту базы, чем посадочное место, то желательно использовать вставки, которые компенсируют недостающую высоту насоса

Исполнение	S, мм	S1, мм	S–S1, мм	Артикул	Цена, евро
Вставка под насос FL–UK/MK DN 40	250	220	30	M45102.015	103,77
Вставка под насос FL–UK DN 50	280	240	40	M45102.016	207,29
Вставка под насос FL–MK DN 50	280	240	40	M45102.017	82,06
Вставка под насос FL–UK DN 65	340	280	60	M45102.018	203,46
Вставка под насос FL–MK DN 65	340	280	60	M45102.019	107,84

S1 — посадочное место для насоса при использовании соответствующей вставки.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП V-UK/MK

КОМПЛЕКТ ПЕРЕХОДНИКОВ НГ X VICTAULIC (2 ШТ.)

Для монтажа насосных групп V-UK/MK на напольных распределителях Meibes



Наименование	Артикул	Цена, евро
2 переходника 1½" НГ x Ду 50 Victaulic	M66305.50	93,67

ВСТАВКА С ОТСЕЧНОЙ АРМАТУРОЙ ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП V-MK

Для обеспечения отсечения циркуляционного насоса группы V-MK.
2 вставки. В каждой вставке имеется: шаровый кран, 1½" НР (со стороны подключения к коллектору), 1½" НГ (со стороны насосной группы).
Устанавливается между переходником 66305.50 и насосной группой V-MK



Наименование	Артикул	Цена, евро
Вставка с отсечной арматурой для V-MK	M66833EWI	51,70

* цена нетто (скидки не предоставляются)

ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ВСТАВКА ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП V-UK

Данные вставки позволяют выровнять по высоте оба типа групп V-MK с группами V-UK
2 вставки. 1½" НР x 1½" НГ (со стороны насосной группы).
Устанавливается между переходником 66305.50 и насосной группой V-UK.



Наименование	Артикул	Цена, евро
Выравнивающая по высоте вставка для V-UK	M66813EWI	51,70

* цена нетто (скидки не предоставляются)

КОМПЛЕКТ ОТСЕЧНОЙ АРМАТУРЫ "КОЛЛЕКТОР — НАСОСНАЯ ГРУППА FL-UK"

1 отсечной вентиль на обратной линии, дополнительные отводы ½" (заглушка) x 2 в каждой линии, 2 муфты Victaulic. В изоляции. Для отсечения грязевика.



Тип	Артикул	Цена, евро
Ду 40	M66537EWI	295,92
Ду 50	M66538EWI	336,79
Ду 65	M66539EWI	400,83

КОМПЛЕКТ ОТСЕЧНОЙ АРМАТУРЫ "КОЛЛЕКТОР – НАСОСНАЯ ГРУППА FL-MK"

2 отсечных вентиля, дополнительные отводы ½" (заглушка) x 2 в каждой линии, 2 муфты Victaulic. В изоляции. Для отсечения циркуляционного насоса и грязевика.



Тип	Артикул	Цена, евро
Ду 40	M66547EWI	448,23
Ду 50	M66548EWI	531,46
Ду 65	M66549EWI	653,10

* цена нетто (скидки не предоставляются)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП FL-UK/MK

КОНЦЕВИКИ ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП FL-UK/MK

(ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАСОСНЫХ ГРУПП К ОТОПИТЕЛЬНОМУ КОНТУРУ (2 ШТ))



Victaulic Со стороны насосной группы	Victaulic Со стороны потребителя	Артикул	Цена, евро
Victaulic	Наружная резьба		
Ду 40	1½"	M66259.26	74,85
Ду 50	2"	M66259.36	81,59
Ду 65	2½"	M66259.46	87,50
Victaulic	Патрубок под сварку		
Ду 40	Ду 40/Днар. 48,3	M66259.27	63,75
Ду 50	Ду 50/Днар. 60,3	M66259.37	153,67
Ду 65	Ду 65/Днар. 76,1	M66259.47	75,78

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЬНЫХ ГРУПП V-MK

Электрический 3-х позиционный сервомотор ~ 220В
Предназначен для управления 3-х ходовым смесителем групп МК (или V-MK) от автоматики котельной.

Оснащен кабелем длиной 2 м. Предназначен для монтажа непосредственно на смесителе групп серии МК. Реверсивный синхронный сервопривод 220В /50Гц, цикл 140 сек., переключатель режимов – ручной/автоматический и наглядная шкала степени открытия/закрытия, крутящий момент 6Нм.

Обозначение проводов: 1 – коричневый провод (фаза поворота налево);
2 – синий провод ("ноль"); 3 – белый провод (фаза поворота направо).



Наименование	Артикул	Цена, евро
3-х позиционный сервомотор	M66341	625,57

ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ СЕРВОМОТОР ДЛЯ ГРУПП DN 40, DN 50, DN 65



Тип	Артикул	Цена, евро
Для FL-MK Ду 40/50, 230 В/50 Гц, 15 Нм	M66341.6	279,83
Для FL-MK Ду 65, 230 В/50 Гц, 20 Нм,	M66345.7	491,05

130 сек. поворот на 90°, с ручным режимом

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕРВОМОТОР 220 В СО ВСТРОЕННЫМ ТЕРМОСТАТОМ 20 – 80°C

Предназначен для управления 3-х ходовым смесителем групп МК (или V-MK) автономно без какой-либо автоматики. Поддерживает постоянную температуру подающей/обратной линии смесительного контура в диапазоне 20 – 80°C.

Под корпусом имеет настроечные тумблеры, которые позволяют настроить направление "открытие"/"закрытие", работу по ограничению подающей линии или обратной линии, имеет встроенный температурный ограничитель, а также 2 индикатора состояния (зеленый и красный).
Функция защиты смесителя от заклинивания



Наименование	Артикул	Цена, евро
Сервопривод с термостатом, LED индикация температуры, выносной датчик 6Нм, 230 В/50 Гц	M66341.33	304,50

Оснащен встроенным термостатом с регулировочной шкалой 20–80°C, выносным датчиком (Ду 6 мм), проводом с вилкой для подключения электропитания 220 В/50Гц, цикл 135 сек., крутящий момент 10Нм.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

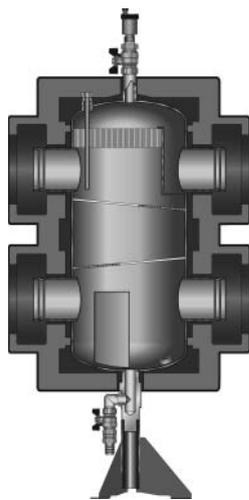
Преимущества:

- Универсальная система для настенных конденсационных котлов любой мощности за счет применения системы гибких подключений Inoflex и конструкции фитинга подключения к котлу 1 1/4" или 2".
- Система плоских уплотнений абсолютно во всех соединениях.
- Конструкция спроектирована для продолжения обвязки на базе системы Майбес до 2,8 МВт с соединениями Vistaulic.
- Компактность размещения оборудования.
- Возможность наращивания отопительной мощности этапами (вплоть до максимальной мощности системы).
- Гидравлическое разделение котлов от потребителей тепла.
- Сепарация воздуха и улавливание шлама из теплоносителя.
- Быстрая поставка комплекта оборудования на объект, монтаж каскадной многокотельной установки.
- Упрощенное проектирование.
- Оптимальная цена в своем классе решений.



Гидравлическая стрелка HZW

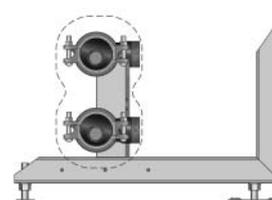
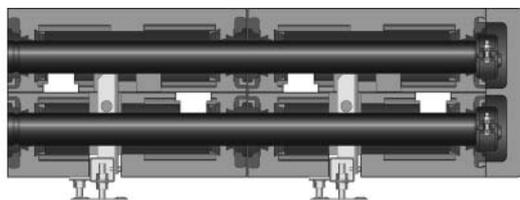
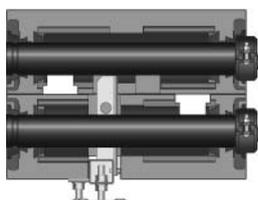
Подключение гидрострелка/каскадный коллектор



Коллектор на 1 котел

Коллектор на 2 котла

Вид коллектора (на 1/2 котла) справа



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Расход, м³/ч	Dn, мм	AA, мм	Артикул	Цена, евро
Каскадная система котлов до 330 кВт (Расчетная DT=20°C, максимум 4 котла)					
Гидравлическая стрелка HZW 80	12	80	AA, мм	66374.80	1 331,85
Подключение гидрострелка/коллектор Dn80/65	12	80/65	225	66421.50	613,09
Коллектор каскадной системы на 2 котла Dn 65	12	65	225/175	66451.31	965,69
Коллектор каскадной системы на 1 котел Dn 65	12	65	175	66451.34	582,95
Каскадная система котлов до 4400 кВт (Расчетная DT=20°C, максимум 4 котла)					
Гидравлическая стрелка HZW 100	19	100	340	66374.100	1 663,52
Подключение гидрострелка/коллектор Dn 100/80	19	100/80	340/175	66421.51	908,26
Коллектор каскадной системы на 2 котла Dn 80	19	80	175	66451.32	1 042,24
Коллектор каскадной системы на 1 котел Dn 80	19	80	175	66451.35	677,16
Каскадная система котлов до 700 кВт (Расчетная DT=20°C, максимум 6 котлов)					
Гидравлическая стрелка HZW 100	30	100	340	66374.100	1 663,52
Подключение гидрострелка/коллектор Dn 100/100	30	100/100	340/175	66421.52	879,89
Коллектор каскадной системы на 2 котла Dn 100	30	100	175	66451.33	1 160,00
Коллектор каскадной системы на 1 котел Dn 100	30	100	175	66451.36	753,7

ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА MAX GAS

Газовая горелка MAX GAS рассчитаны для работы на природном газу, а так же могут работать на сжиженном газе,

при установке дополнительно требуемых форсунок

Модельный ряд MAX GAS производится 1-но ступенчатыми, 2-х ступенчатыми и Плавно-двухступенчатыми.

Горелки Ecoflam производятся до 18 000 кВт

P — 1-но ступенчатая горелка

PAB — 2-х ступенчатые горелки

ТС — короткая жаровая труба

TL — длинная жаровая труба



Модель	Мощность, кВт		Корпус горелки			Давление газа [mbar]		Газовая рампа				Фильтр		Цена, евро									
	мин	макс	Жаровая труба	Артикул	Цена, евро	мин	макс	Артикул	Тип рампы	Ø	Цена, евро	Арт.	Цена, евро										
MAX GAS 40 P TW	17	48	ТС	3142741	695	9	65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	380	включает		1075									
				3142741	695			3123944	MB-DLE 403		485			1180									
			TL	3142742	705	9	65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	380	включает			1085								
				3142742	705			3123944	MB-DLE 403		485				1190								
MAX GAS 70 P TW	34	70	ТС	3142743	775	10	360	3123560	MB-DLE 405	3/4"	580	включает			1355								
				3142743	775			3141886	MBC 120 DLE		540				1315								
				3142743	775	16	65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	380				включает			1155					
				3142743	775			3123944	MB-DLE 403		485							1260					
			TL	3142744	795	10	360	3123560	MB-DLE 405	3/4"	580	включает				1375							
				3142744	795			3141886	MBC 120 DLE		540					1335							
				3142744	795	16	65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	380					включает			1175				
				3142744	795			3123944	MB-DLE 403		485								1280				
				MAX GAS 105 P TW	49	108	ТС	3142745	850	16	360					3123560	MB-DLE 405	3/4"	580	включает			1430
								3142745	850							3141886	MBC 120 DLE		540				1390
3142745	850	34	65					3141885	MBC 65 DLE	1/2"	380	включает			1230								
3142745	850							3123944	MB-DLE 403		485				1335								
TL	3142746	870	16				360	3123560	MB-DLE 405	3/4"	580	включает				1450							
	3142746	870						3141886	MBC 120 DLE		540					1410							
	3142746	870	34				65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	380					включает			1250				
	3142746	870						3123944	MB-DLE 403		485								1355				
	MAX GAS 120 P TW	49	120				ТС	3142747	880	16	360					3123560	MB-DLE 405	3/4"	580	включает			1460
								3142747	880							3141886	MBC 120 DLE		540				1420
3142747				880	34	65		3141885	MBC 65 DLE	1/2"	380	включает			1260								
3142747				880				3123944	MB-DLE 403		485				1365								
TL				3142748	900	16	360	3123560	MB-DLE 405	3/4"	580	включает				1480							
				3142748	900			3141886	MBC 120 DLE		540					1440							
				3142748	900	34	65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	380					включает			1280				
				3142748	900			3123944	MB-DLE 403		485								1385				
				MAX GAS 170 P TW	55	175	ТС	3142749	1240	13	360					3123947	MB-DLE 410	1"	785	включает			2025
								3142749	1240							3123525	MB-DLE 407		3/4"				670
3142749	1240	26	360					3123560	MB-DLE 405	3/4"	580	3122300	40	1860									
3142750	1270						13	360	3123947	MB-DLE 410	1"	785	включает			2055							
3142750	1270	3123525	MB-DLE 407						3/4"	670		1940											
3142750	1270	26	360				3123560	MB-DLE 405	3/4"	580	3122300	40	1890										
MAX GAS 170 PAB TW	55						175	ТС	3142782	1540	13	360	3123962	MB-ZRDLE 410	1"	945	включает			2485			
		3142782	1540						3123961	MB-ZRDLE 407			3/4"	830		2370							
		3142782	1540						26	360	3123960	MB-ZRDLE 405	3/4"	745	3122300	40				2325			
		3142783	1570					13			360	3123962	MB-ZRDLE 410	1"	945	включает			2515				
		3142783	1570	3123961	MB-ZRDLE 407	3/4"			830	2400													
		3142783	1570	26	360	3123960		MB-ZRDLE 405	3/4"	745	3122300	40	2355										
		MAX GAS 250 PAB TW	55			240		ТС	3142784	1650	15	360	3141901	MB-ZRDLE 412	1"1/4	1070	включает			2720			
				3142784	1650				3123962	MB-ZRDLE 410			1"	945		2595							
				3142784	1650				26	360	3123961	MB-ZRDLE 407	3/4"	830	включает						2480		
				3142784	1650						3123960	MB-ZRDLE 405	3/4"	745							3122300	40	2435
TL	3142785			1680	15		360	3141901	MB-ZRDLE 412	1"1/4	1070	включает				2750							
	3142785			1680				3123962	MB-ZRDLE 410		1"					945	2625						
	3142785			1680	26		360	3123961	MB-ZRDLE 407	3/4"	830					включает			2510				
	3142785			1680				3123960	MB-ZRDLE 405	3/4"	745								3122300	40	2465		

ДИЗЕЛЬНАЯ ГОРЕЛКА МАХ

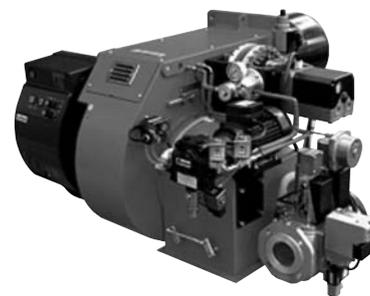
Дизельная горелка МАХ предназначена для работы исключительно на дизельном топливе. Горелки МАХ выпускаются в исполнении 3 класса с низким Nox и желтым пламенем согласно EN267. Все горелки Ecoflam коннектятся с любыми производителями котельного оборудования. Мощность дизельных горелок до 4000 кВт
 TC — короткая жаровая труба
 TL — длинная жаровая труба



Модель	Мощность, кВт		Расход [kg/h]		Жаровая труба	Артикул	Цена, евро
	мин	макс	мин	макс			
MAX 1 TW	17.6	41.4	1.5	3.5	TC	3142709	535
					TL	3142710	545
MAX 4 TW	20	59	1.7	5	TC	3142714	555
					TL	3142715	575
MAX 8 TW	47	105	4	8.9	TC	3142716	575
					TL	3142717	595
MAX 12 TW	60	130	5.1	11	TC	3142718	610
					TL	3142719	630
MAX 15 TW	73.4	190	6.2	16	TC	3142729	735
					TL	3142730	775
MAX 20 TW	86.4	237	7.3	20	TC	3142731	795
					TL	3142732	825
MAX 30 TW	110	319	9.3	27	TC	3142733	880
					TL	3142734	915

КОМБИНИРОВАННАЯ ГОРЕЛКА ГАЗ-ДИЗЕЛЬ

Горелки Multicalor производство Ecoflam рассчитаны для работы на двух видах топлива газ и дизель.
 TC — короткая жаровая труба
 TL — длинная жаровая труба



Модель	output [kW]		Корпус горелки			silencer	Давление газа [mbar]		Газовая рампа				Фильтр	Цена, евро					
	мин	макс	Жаровая труба	Артикул	Цена, евро		мин	макс	Артикул	Тип	Ø	Цена, евро							
MULTICALOR 45	190	500	TC	3140429	5150	OPT	360	15	3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1290	Включает	6440					
				3140429	5150			30							3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	1020	6170
				3140429	5150			50							3142022	MB-DLE 410	1"	920	6070
				3140429	5150			85							3141843	MB-DLE 407	3/4"	810	5960
			TL	3140428	5200			15	3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1290			6490				
				3140428	5200			30	3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	1020			6220				
				3140428	5200			50	3142022	MB-DLE 410	1"	920			6120				
				3140428	5200			85	3141843	MB-DLE 407	3/4"	810			6010				

**ГОРЕЛКИ ELCO
ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ VG**

Вид топлива: Природный газ
Головка регулируемой длины со сдвижным фланцем:
KN = короткая головка горелки
KL = длинная головка горелки


ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА VESTRON G1

Модель	Артикул	Мощность, кВт	Кол-во ступеней	Давление газа, мбар	Головка горелки	Газовая рампа	Цена, евро
VG 1.40	3832635	14-40	1	20-50	KN	d3/8"-Rp1/2"	1520,00
VG 1.55	3832636	35-55		20-50	KN	d3/8"-Rp1/2"	1550,00
VG 1.85	3832637	45-85		20-300	KN	d3/4"-Rp3/4"	1870,00

ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА VESTRON G2

Модель	Артикул	Мощность, кВт	Кол-во ступеней	Давление газа, мбар	Головка горелки	Газовая рампа	Цена, евро
VG 2.140	3833554	80-140	1	20-300	KN	d3/4"-Rp3/4"	2170,00
	3833555				KL	d3/4"-Rp3/4"	2220,00
VG 2.200	3833571	130-200			KN	d11/4"-Rp11/4"	2 490,00
	3833572				KL	d11/4"-Rp11/4"	2 540,00
	3833563				KN	d3/4"-Rp3/4"	2 310,00
	3833564				KL	d3/4"-Rp3/4"	2 360,00

ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА VESTRON G01.85 / G2 DUO

Модель	Артикул	Мощность, кВт	Кол-во ступеней	Давление газа, мбар	Головка горелки	Газовая рампа	Цена, евро
VG 01.85 D	13017852	52,5-85	2	20-300	KN	d3/4"-Rp3/4"	2430,00
VG 2.120 D	3833330	80-120			KN	d3/4"-Rp3/4"	2 650,00
	3833321				KL	d3/4"-Rp3/4"	2 700,00
VG 2.160 D	3833331	110-160			KN	d3/4"-Rp3/4"	2 700,00
	3833322				KL	d3/4"-Rp3/4"	2 760,00
VG 2.210 D	3833332	150-210			KN	d11/4"-Rp11/4"	2 970,00
	3833323				KL	d11/4"-Rp11/4"	3 020,00
	3833333				KN	d3/4"-Rp3/4"	2 780,00
	3833334		KL	d3/4"-Rp3/4"	2 840,00		

ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА VESTRON VG3 DUO

Модель	Артикул	Мощность, кВт	Кол-во ступеней	Давление газа, мбар	Головка горелки	Газовая рампа	Цена, евро
VG 3.290 D	3833056	190-290	2	20-300	KN	d1 1/4"-Rp 11/4"	3 325,00
	3833057				KL	d1 1/4"-Rp 11/4"	3 410,00
	3833058				KN	d3/4"-Rp3/4"	3 155,00
	3833059				KL	d3/4"-Rp3/4"	3 240,00
VG 3.360 D	3833187	240-360			KN	d1/2"-Rp2"	3 885,00
	3833188				KL	d1/2"-Rp2"	3 970,00
	3833052				KN	d1 1/4"-Rp 11/4"	3 515,00
	3833053				KL	d1 1/4"-Rp 11/4"	3 600,00
	3833054		KN	d3/4"-Rp3/4"	3 345,00		
	3833055		KL	d3/4"-Rp3/4"	3 430,00		

ГОРЕЛКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ VL

Вид топлива: дизель

Головка регулируемой длины со сдвижным фланцем:

KN = короткая головка горелки

KL = длинная головка горелки

P - предварительный нагрев топлива



ДИЗЕЛЬНАЯ ГОРЕЛКА VESTRON L1 / L2

Модель	Артикул	Мощность, кВт	Кол-во ступеней	Форсунка	Головка горелки	Подключение	Цена, евро
VL 1.40 P	3832615	18-40	1	0,5/60*S	KN	Rp3/8"	845,00
VL 1.55 P	3833026	30-55		1,0/45*S	KN	Rp3/8"	895,00
VL 1.42	3832616	20-42		0,6/60*S	KN	Rp3/8"	745,00
VL 1.55	3832617	30-55		1,0/45*S	KN	Rp3/8"	800,00
VL 1.95	3832618	45-95		1,25/45*S	KN	Rp3/8"	880,00
VL 2.140	3833536	80-120		2,25/45*S	KN	Rp3/8"	1 090,00
	3833537			2,25/45*S	KL	Rp3/8"	1 120,00
VL 2.200	3833540	140-210		3,50/45*S	KN	Rp3/8"	1 130,00
	3833541		3,50/45*S	KL	Rp3/8"	1 170,00	

ДИЗЕЛЬНАЯ ГОРЕЛКА VESTRON L2 DUO

Модель	Артикул	Мощность, кВт	Кол-во ступеней	Форсунка	Головка горелки	Подключение	Цена, евро
VL 2.120 D	3833344	80-120	2	1,50/45*S	KN	Rp3/8"	1 480,00
	3833345			1,50/45*S	KL	Rp3/8"	1 540,00
VL 2.160 D	3833346	110-160		2,25/45*S	KN	Rp3/8"	1 530,00
	3833347			2,25/45*S	KL	Rp3/8"	1 590,00
VL 2.210 D	3833348	140-210		2,75/45*S	KN	Rp3/8"	1 620,00
	3833349			2,75/45*S	KL	Rp3/8"	1 670,00

ДИЗЕЛЬНАЯ ГОРЕЛКА VESTRON VL3 D

Модель	Артикул	Мощность, кВт	Кол-во ступеней	Форсунка	Головка горелки	Подключение	Цена, евро
VL 3.290 D	3833072	185-290	2	3,75/60*B	KN	Rp3/8"	1 995,00
	3833073			3,75/60*B	KL	Rp3/8"	2 075,00
VL 3.360 D	3833070	185-291		4,5/60*B	KN	Rp3/8"	2 160,00
	3833071			4,5/60*B	KL	Rp3/8"	2 235,00

ГОРЕЛКИ ГАЗ/ДИЗЕЛЬНЫЕ VGL

Вид топлива: природный газ / дизель

Головка регулируемой длины со сдвижным фланцем:

KN = короткая головка горелки

KL = длинная головка горелки



КОМБИНИРОВАННАЯ ГОРЕЛКА VESTRON GL2

Модель	Артикул	Мощность, кВт	Кол-во ступеней	Давление газа, мбар	Головка горелки	Форсунка	Цена, евро
VGL 02.120	3833494	35-120	1	20-300	KL	1,85/45*S	4 460,00
VGL 02.210	3833495	100-190	1	20-300	KL	2,75/45*S	4 680,00

ГОРЕЛКИ ДЛЯ РАБОТЫ НА ОТРАБОТАННОМ МАСЛЕ GIERSCH СЕРИИ GU

Серия GU представлена 4-мя универсальными жидкотопливными горелками мощностью от 30 кВт до 200 кВт. Все модели способны работать на различных видах жидкого топлива (отработанное масло, рапсовое масло, дизельное топливо), при этом переоснащения горелки не требуется. Конструктивное исполнение прибора практически исключает ошибки при монтаже, обеспечивая безупречное качество работы на протяжении всего срока службы. Универсальные горелки Giersch отличаются высокой производительностью, низким уровнем шума, безопасной эксплуатацией и простотой обслуживания. Для работы горелки требуется подвод сжатого воздуха или установка компрессора. Компрессор в комплект поставки не входит.



Тип исполнения	GU 20	GU 55	GU 70/100	GU 150/200
Мощность диз.топливо	34 – 51 кВт	51 – 75,3 кВт	70 – 132 кВт	149 – 208 кВт
Мощность расп.масло	30 – 40 кВт	40,3 – 52,3 кВт	65 – 101 кВт	100 – 149 кВт
Расход топлива 2,7 кг/ч	4,3 кг/ч	8,6 кг/ч	16,5 кг/ч	
Расход первичного воздуха	4,0 м³/ч	6,0 м³/ч	11,5 м³/ч	25,0 м³/ч
Давление первичного воздуха	0,4 – 0,8 бар	0,4 – 0,8 бар	0,4 – 1,5 бар	0,5 – 1,5 бар
Электромотор	90 Вт	180 Вт		250 Вт
Нагревательный элемент	1100 Вт	1100 Вт		
Электр.подключение	10A 1/N/PE ~ 50 Hz 220 – 240 V			
Цена, евро	2817,60	3166,80	3433,20	4080,00
Артикул	14-36-40 389	14-36-40 390	14-36-40 391	14-36-40 394



ГОРЕЛКИ ДЛЯ РАБОТЫ НА ОТРАБОТАННОМ МАСЛЕ KROLL СЕРИИ KG/UB

Серия KG/UB представлена 6-ю универсальными жидкотопливными горелками мощностью от 25 кВт до 200 кВт. Все модели способны работать на различных видах жидкого топлива (отработанное масло, рапсовое масло, дизельное топливо), при этом переоснащения горелки не требуется. Для работы горелки требуется подвод сжатого воздуха или установка компрессора. Компрессор в комплект поставки не входит.

Так же для идеальной работоспособности горелки рекомендуем приобретение отдельно фиспакета.



Модель	Артикул	Мощность, кВт	Потребл. масла кг/час	Труба горелки диаметр, мм	Отверстие в плите горелки, мм	Размер, мм	Вес, кг	Цена, евро
KG/UB20	027142	26-38	2,5-3,7	90	150-170	560x400x560	15	2967,00
KG/UB55	027143	37-54	3,6-5,2	90	150-170	560x400x560	15	3268,00
KG/UB70	027144	56-81	5,4-7,8	101	150-170	560x400x560	16	3580,00
KG/UB100	027145	81-100	7,8-9,6	101	150-170	560x400x560	16	3883,00
KG/UB150	027146	93-147	8,9-14,1	114	160-200	560x400x560	26	4882,00
KG/UB200	027147	131-190	12,7-18,0	114	160-200	560x400x560	26	5045,00

Модель	Артикул	Описание	Цена, евро
Фиспакет	000901	(насос, подогреваемый топливный фильтр и плавающий топливозаборник)	1499,00

КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ГОРЕЛОК KG/UB — KROLL

Модель	Артикул	Описание	Вес, кг	Цена, евро
UBK1 "neu"	030794	*Компрессор для KG/UB 20–100	13,5	1899,00
UBK2 "neu"	033184	*Компрессор для KG/UB 150–200	26	2888,00

REFLEX N И NG

МЕМБРАННЫЕ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

- Для закрытых систем тепло- и холодоснабжения.
- Незаменяемая мембрана по DIN EN 13831.
- Допустимая концентрация гликоля до 50%.
- Макс. допустимая рабочая температура 70°C.
- Рабочее давление 6 бар.



Тип 6 бар/120°C	Артикул	H, мм	D, мм	D присоединения	Вес, кг	Цена, евро
NG 8	8230100	285	206	R ¾"	1,7	36,50
NG 12	8240100	275	280	R ¾"	2,3	35,88
NG 18	8250100	345	280	R ¾"	2,8	36,82
NG 25	8260100	465	280	R ¾"	3,5	46,80
NG 35	8270100	460	354	R ¾"	5,7	65,52
NG 50	8001011	493	409	R ¾"	7,5	100,31
NG 80	8001211	565	480	R 1"	9,9	139,78
NG 100	8001411	670	480	R 1"	11,2	223,08
NG 140	8001611	912	480	R 1"	14,5	279,24
N 200/6	8213300	760	634	R 1"	36,7	340,08
N 250/6	8214300	890	634	R 1"	45,0	496,09
N 300/6	8215300	1 060	634	R 1"	52,0	586,57
N 400/6	8218000	1 070	740	R 1"	65,0	655,21
N 500/6	8218300	1 290	740	R 1"	79,0	773,77
N 600/6	8218400	1 530	740	R 1"	85,0	1 132,58
N 800/6	8218500	1 995	740	R 1"	103,0	1 347,86
N 1000/6	8218600	2 410	740	R 1"	120,0	1 772,18

REFLEX S

МЕМБРАННЫЕ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

- Для систем отопления, холодоснабжения и систем с солнечным коллектором.
- Допустимая концентрация гликоля до 50%.
- Незаменяемая мембрана по стандарту DIN EN 13831.
- Макс. допустимая рабочая температура 70°C.
- Рабочее давление 10 бар.



Тип 6 бар/120°C	Артикул Серый	H, мм	D, мм	D присоединения	Вес, кг	Цена, евро
S 50	8209500	469	480	R ¾"	9,5	253,26
S 80	8210300	565	480	R 1"	12,1	353,59
S 100	8210500	670	480	R 1"	14,2	384,76
S 140	8211500	941	634	R 1"	17,4	611,72
S 200	8213400	758	634	R 1"	35,6	644,84
S 250	8214400	888	634	R 1"	40,8	751,02
S 300	8215400	1092	740	R 1"	47,0	827,97
S 400	8219000	1102	740	R 1"	61,0	1 178,64
S 500	8219100	1321	740	R 1"	72,0	1 266,31
S 600	8219200	1559	740	R 1"	87,0	1 554,64

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Reflex настенное крепление для баков 8–25 литров		
	Артикул	Цена, евро
8 – 25 л	7611000	15,69
Запорный кран со сливом Reflex		
R ¾ x ¾	7613000	58,15
R 1 x 1	7613100	97,58

REFIX DE
Мембранные баки для систем водоснабжения

- Для питьевого водоснабжения, систем пожаротушения, отопления.
- Непроточный.
- заменяемая мембрана с 50 л.
- Поверхности бака, контактирующие с водой, защищены от коррозии.



Тип 10 бар/70°C	Артикул	H, мм	D, мм	D присоединения	Вес, кг	Цена, евро
DE 2	7200300	260	132	G 3/4"	1,0	50,33
DE 8	7301000	320	206	G 3/4"	1,8	59,19
DE 12	7302000	310	280	G 3/4"	2,4	64,89
DE 18	7303000	380	280	G 3/4"	2,8	79,13
DE 25	7304000	500	280	G 3/4"	3,7	89,89
DE 33	7303900	455	354	G 3/4"	6,6	126,61
DE 33 ножки	7305500	520	354	G 3/4"	11,0	126,61
DE 60	7306400	740	409	G 1"	14,0	190,56
DE 80	7306500	730	480	G 1"	16,0	208,91
DE 100	7306600	835	480	G 1"	19,0	245,31
DE 200	7306700	970	634	G 1 1/4"	47,0	303,87
DE 300	7306800	1 270	634	G 1 1/4"	53,0	522,27
DE 400	7306850	1 245	740	G 1 1/4"	70,0	591,90
DE 500	7306900	1 475	740	G 1 1/4"	79,0	765,99
DE 600	7306950	1 860	740	G 1 1/2"	155,0	924,26
DE 800	7306960	2 325	740	G 1 1/2"	195,0	2 111,23
DE 1000/740	7306970	2 604	740	G 1 1/2"	228,0	2 804,42
DE 1000/1000	7311405	2 010	1 000	DN 65	418,0	3 038,65

REFIX DC
МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

- Для питьевого водоснабжения, систем пожаротушения, повысительных установок.
- Незаменяемая мембрана в соответствии с DIN EN 13831.
- Поверхности бака, контактирующие с водой, защищены от коррозии.
- Рабочее давление 10 бар.



Тип 10 бар/70°C	Артикул Синий	H, мм	D, мм	D присоединения	Вес, кг	Цена, евро
DC 25	7200400	510	280	G 1	4.8	89,89
DC 50	7309600	588	409	R 1	12.5	140,76
DC 80	7309700	680	480	R 1	17.5	208,09
DC 100	7309800	785	480	R 1	21.1	247,87
DC 140	7309900	997	480	R 1	29.0	399,95
DC 200	7363500	883	634	R 1	40.0	431,47
DC 300	7363600	1184	634	R 1	52.0	492,67
DC 400	7363700	1173	740	R 1	78.0	706,88
DC 500	7363800	1392	740	R 1	80.0	817,04
DC 600	7363900	1629	740	R 1	103.0	1 046,55

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
Запорный кран со сливом Reflex AG

	Артикул	Цена, евро
R 1"	9119204	158,36
R 1 1/4"	9119205	228,74
R 1 1/2"	9119206	263,93

**STORATHERM AQUA
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ**

- Водонагреватели косвенного нагрева с гладкотрубным теплообменником.
 - Эмалированное покрытие, магниевый анод, термометр, регулируемые ножки и смотровое отверстие.
- Водонагреватели AF ... /1M снабжены дополнительным соединением Rp 1½".
Поставляется с изоляцией.
Макс. рабочее давление: 10 бар (корпус), 16 бар (спираль).
Макс. рабочая температура: 95°C (корпус), 110°C (спираль).
AF — Теплоизоляция гЕСOflex с пленочной облицовкой.
AB — Теплоизоляция гЕСOflex с металлической облицовкой.



Наименование	Артикул		Объем, л	D, мм	H, мм	Высота с облицовкой, мм	Площадь теплообмена, м²	Масса, кг	Цена, евро
	белый	серебристый							
Тип "AB.../1" — Водонагреватели ГВС с гладкотрубным теплообменником, теплоизоляция гЕСOflex с металлической облицовкой									
AF 150/1M_B	7861600	–	157	540	1222	1290	0,75	67	989,00
AF 200/1M_B	7861700	–	196	600	1473	1530	0,95	79	1038,00
AF 200/1M_C	7847600	–	196	540	1473	1530	0,95	79	978,00
AF 300/1M_B	7861800	–	304	700	1834	1472	1,45	117	1134,00
AF 400/1M_B	7861900	–	385	750	1631	1738	1,8	137	1605,00
AF 400/1M_C	7847800	–	385	700	1631	1472	1,8	137	1520,00
AF 500/1M_B	7862000	–	473	750	1961	2044	1,9	186	1796,00
AF 500/1M_C	7847900	–	473	700	1961	1738	1,9	189	1699,00
AF 750/1_C	7848000	–	744	950	2023	1990	3,7	259	2600,00
AF 1000/1_C	7848100	–	970	1050	2050	2025	4,5	322	3532,00
AB 100/1_C	–	7846400	99	512	849	960	0,61	50	820,00
AB 150/1_B	–	7846500	157	540	1222	1290	0,75	67	941,00
AB 200/1_C	–	7846600	196	540	1473	1530	0,95	79	978,00
AB 300/1_B	–	7846700	304	700	1334	1472	1,45	117	1074,00
AB 400/1_C	–	7846800	385	700	1631	1738	1,8	137	1520,00
AB 500/1_C	–	7846900	473	700	1961	2044	1,9	189	1699,00

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

РЕЗЬБОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ Reflex EENR

Тип	Артикул	Размер накопителя, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Установочная длина L, мм	Цена, евро
EENR 1,8	9200277	> 100	1,80	230	375	664,00
EENR 2,4	9200278	> 100	2,40	230	375	669,60
EENR 3,0	7755100	> 100	3,00	230	375	675,00
EENR 4,5	7755300	> 300	4,50	400	450	783,00
EENR 6,0	7755400	> 300	6,00	400	510	826,20
EENR 8,0	7755550	> 750	8,00	400	620	1 004,40
EENR 10,0	7755600	> 1000	10,00	400	750	1 049,40



ФЛАНЕЦ С РЕЗЬБОВЫМ ОТВЕТСТИЕМ 1½" ДЛЯ REFLEX EENR

Артикул	Размер накопителя, л	Ø, мм	Цена, евро
Фланец с резьбовым ответствием 1½"			
7760000	150 – 500	150	52,20
7760100	750 – 3000	225	72,00
Уплотнение			
7760900	150 – 500	150	18,00
7761000	750 – 3000	225	21,60

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ REFLEX EFHR

Тип	Артикул	Размер накопителя, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Установочная длина, мм	Ширина В, мм	Высота H, мм	Ø, мм	Цена, евро
EFHR 4,0	9116314	150 – 500	4,0 / 2,7 / 2,0	400	295	150	110	185	961,20
EFHR 6,0	9116315	300 – 500	6,0 / 4,0 / 3,0	400	395	150	110	185	1 083,60
EFHR 8,0	9116316	300 – 500	8,0 / 5,5 / 4,0	400	495	150	110	185	1 105,20
EFHR 10,0	9116317	300 – 500	10,0 / 6,7 / 5,0	400	495	150	110	185	1 296,00
EFHR 16,0	9116501	750 – 3000	16,0 / 11,0 / 8,0	400	610	225	140	280	2 250,00
EFHR 19,0	9116502	1000 – 3000	19,0 / 12,7 / 9,0	400	740	225	140	280	2 478,60
EFHR 25,0	9115569	1000 – 3000	25,0 / 18,8 / 12,5	400	740	225	140	280	2 714,00



FLEXCON R 6 БАР

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

Максимальное рабочее давление 6 бар.

- 8–25 л — монтаж настенный.
- 35–1000 л — монтаж напольный.
- Незаменяемая мембрана.
- Максимальная температура на подающем трубопроводе +120°C.

Артикул	Тип	Емкость, л	Размеры, мм		Приоединение	Вес, кг	Цена, руб.
			H	D			
FLEXCON R от 8 до 1000 литров. Рабочее давление 6 бар							
16010RU	Flexcon R 8	8	235	261	3/4"	2,1	1 614,87
16014RU	Flexcon R 12	12	235	351	3/4"	2,3	1 733,06
16020RU	Flexcon R 18	18	290	357	3/4"	3,2	1 726,55
16027RU	Flexcon R 25	25	290	463	3/4"	4	1 995,14
16037RU	Flexcon R 35	35	390	496	3/4"	6,1	3 221,32
16053RU	Flexcon R 50	50	390	620	3/4"	9,8	4 036,58
16083RU	Flexcon R 80	80	390	864	3/4"	13,8	5 400,17
16117RU	Flexcon R 110	110	484	780	1"	23,8	7 876,75
16147RU	Flexcon R 140	140	484	950	1"	25,3	11 393,47
16207RU	Flexcon R 200	200	484	1296	1"	38,1	16 814,44
16303RU	Flexcon R 300	300	600	1330	1"	56,9	21 136,68
16423RU	Flexcon R 425	425	790	1176	1"	79,4	33 857,63
16603RU	Flexcon R 600	600	790	1540	1"	92,9	38 085,07
16803RU	Flexcon R 800	800	790	1890	1"	126,9	65 959,85
16903RU	Flexcon R 1000	1000	790	2270	1"	145,9	88 063,27



FLEXCON R 10 БАР

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

Максимальное рабочее давление 10 бар.

- 110–1000 л — монтаж напольный.
- Незаменяемая мембрана.
- Максимальная температура на подающем трубопроводе +120°C.

Артикул	Тип	Емкость, л	Размеры, мм		Приоединение	Вес, кг	Цена, руб.
			H	D			
FLEXCON R от 110 до 1000 литров. Рабочее давление 10 бар							
16106RU	Flexcon R 110	110	484	780	1"	38,5	14 781,31
16136RU	Flexcon R 140	140	484	950	1"	44,6	16 548,22
16196RU	Flexcon R 200	200	600	960	1"	49,3	19 597,47
16296RU	Flexcon R 300	300	600	1330	1"	73,7	24 679,54
16416RU	Flexcon R 425	425	790	1176	1"	105,5	36 227,32
16596RU	Flexcon R 600	600	790	1540	1"	132	42 859,90
16796RU	Flexcon R 800	800	790	1890	1"	181,8	96 719,88
16896RU	Flexcon R 1000	1000	790	2270	1"	211	134 587,61

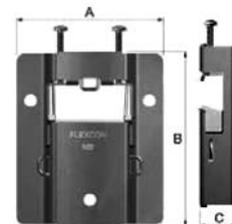


КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ БАКОВ

MB2 — СИСТЕМА БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ

Для монтажа баков Flexcon/Airfix емкостью 2 – 25 литров. Имеется отверстие, соответствующее зажимному кольцу бака Flexcon. Плотное соединение обеспечивается затяжкой двух болтов.

Тип	Артикул	Цена, евро
Опора MB2 для баков 8–25 л	27913	2,94



FLEXCONSOLE R / FLEXCONSOLE R PLUS

Консоль позволяет устанавливать бак Flexcon вертикально.

Flexconsole R Plus оснащается дополнительно манометром с отсечным клапаном, автоматическим воздухоотводчиком и предохранительным клапаном.

Тип	Артикул	Цена, евро
Flexconsole R 3/4"	27950	25,31
Flexconsole R Plus 3/4"	27990	50,06



AIRFIX R 10 БАР РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Максимальное рабочее давление 10 бар.

- 8–25 л — монтаж настенный.
- 35–80 л — монтаж напольный.
- 100–1000 л монтаж напольный.
- Максимальная температура на подающем трубопроводе +70°C.

Артикул	Тип	Емкость, л	Размеры, мм		Присоединение	Вес, кг	Цена, руб.
			H	D			
24259RU	Airfix R 8	8	235	261	3/4"	2,9	2 076,27
24349RU	Airfix R 12	12	235	351	3/4"	3,2	2 225,02
24459RU	Airfix R 18	18	290	357	3/4"	4,5	2 785,55
24559RU	Airfix R 25	25	290	463	3/4"	5,6	3 117,32
24659RU	Airfix R 35	35	390	496	3/4"	8,9	4 377,97
24749RU	Airfix R 50	50	390	620	3/4"	10,9	7 392,82
24809RU	Airfix R 80	80	390	864	3/4"	15,4	9 467,13



AIRFIX RP-D 8 БАР РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ от 110 до 300 л, 4,0/8 БАР, С ЗАМЕНЯЕМОЙ МЕМБРАНОЙ

- Высококачественная сталь повышенной прочности со специальной обработкой поверхности.
- Уникальные по форме европейские мембраны существенно увеличивают срок службы баков.
- Гарантии качества сварных соединений благодаря контролю шва неразрушающими методами (рентген, ультразвук).
- Качественный газовый клапан (ниппель) из Голландии с двойной герметизацией — исключение утечек газа, стабильная работа системы, меньшие затраты на обслуживание.
- Фланцы с большим запасом прочности. Фланцы серии Airfix RP-D не подвержены коррозии, не меняют органолептические свойства воды.
- Безупречный внешний вид надолго благодаря многооперационной автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины порошкового покрытия.
- Привлекательная, удобная и надежная упаковка и маркировка каждого бака.

Артикул	Тип	Емкость, л	Размеры, мм		Присоединение	Вес, кг	Цена, руб.
			D	H			
26067RU	Airfix RP-D 110	110	484	969	G 1"	19	14 000,01
26068RU	Airfix RP-D 140	140	600	979	G 1"	23	19 268,31
26069RU	Airfix RP-D 200	200	600	1349	G 1"	28	23 336,59
26070RU	Airfix RP-D 300	300	790	1199	G 1 1/4"	40	27 037,39



AIRFIX RP 10 БАР РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ от 140 до 500 л, 4,0/10 БАР, С ЗАМЕНЯЕМОЙ МЕМБРАНОЙ

- Высококачественная сталь повышенной прочности, со специальной обработкой поверхности, гарантирующая защиту от коррозии в течение не менее 10 лет.
- Уникальные по форме европейские мембраны существенно увеличивают срок службы баков.
- Гарантии качества сварных соединений благодаря контролю шва неразрушающими методами (рентген, ультразвук).
- Качественный газовый клапан (ниппель) из Голландии с двойной герметизацией – исключение утечек газа, стабильная работа системы, меньшие затраты на обслуживание.
- Фланцы с большим запасом прочности благодаря увеличенной толщине. Фланцы серии Airfix RP не подвержены коррозии, не меняют органолептические свойства воды.
- Безупречный внешний вид надолго благодаря многооперационной автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины порошкового покрытия.
- Привлекательная, удобная и надежная упаковка и маркировка каждого бака.

Артикул	Тип	Емкость, л	Размеры, мм		Присоединение	Вес, кг	Цена, руб.
			D	H			
26045RU	Airfix RP 140	140	484	969	G 1 1/4"	44	77 937,88
26046RU	Airfix RP 200	200	600	979	G 1 1/4"	54	90 860,42
26047RU	Airfix RP 300	300	600	1349	G 1 1/4"	61	108 552,48
26048RU	Airfix RP 400	425	790	1199	G 1 1/4"	98	147 275,64
26061RU	Airfix RP 500	500	790	1355	G 1 1/4"	105	183 356,06



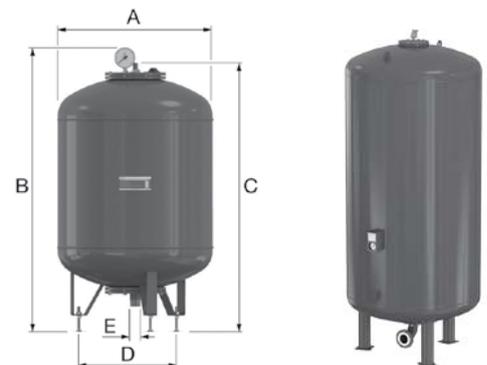
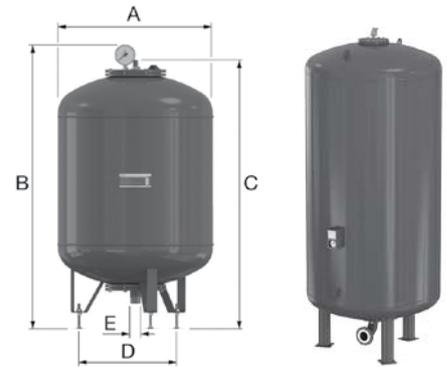


FLEXCON RM

FLEXCON RM РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ от 110 до 1000 л, 1,5/6 БАР, С ЗАМЕНЯЕМОЙ МЕМБРАНОЙ И ВСТРОЕННЫМ МАНОМЕТРОМ

- Высококачественная сталь повышенной прочности, со специальной обработкой поверхности, гарантирующая защиту от коррозии в течение не менее 10 лет.
- Уникальные по форме европейские мембраны существенно увеличивают срок службы баков.
- Гарантии качества сварных соединений благодаря контролю шва неразрушающими методами (рентген, ультразвук).
- Качественный газовый клапан (ниппель) из Голландии с двойной герметизацией — исключение утечек газа, стабильная работа системы, меньше затраты на обслуживание.
- Безупречный внешний вид надолго благодаря многооперационной автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины порошкового покрытия.
- Привлекательная, удобная и надежная упаковка и маркировка каждого бака.

Артикул	Тип	Емкость, л	Размеры, мм		Присоединение	Вес, кг	Цена, руб.
			A	B			
Flexcon RM — 6,0 бар							
26030RU	Flexcon RM 110	110	484	958	G 1¼"	22	51 533,15
26031RU	Flexcon RM 200	200	484	1500	G 1¼"	36	62 693,75
26032RU	Flexcon RM 300	300	600	1505	G 1¼"	45	65 941,99
26033RU	Flexcon RM 425	400	790	1348	G 1¼"	68	79 701,19
26065RU	Flexcon RM 500	500	790	1498	G 1¼"	75	111 761,57
26034RU	Flexcon RM 600	600	790	1708	G 1¼"	85	130 667,98
26035RU	Flexcon RM 800	800	790	2055	G 1¼"	114	151 689,91
26036RU	Flexcon RM 1000	1000	790	2404	G 1¼"	130	184 122,31
Flexcon RM — 10,0 бар							
26037RU	Flexcon RM 110	110	484	958	G 1¼"	40	84 859,51
26038RU	Flexcon RM 200	200	600	1136	G 1¼"	55	95 642,55
26039RU	Flexcon RM 300	300	600	1505	G 1¼"	62	114 265,77
26040RU	Flexcon RM 425	400	790	1348	G 1¼"	103	155 026,99
26066RU	Flexcon RM 500	600	790	1708	G 1¼"	108	193 006,37
26041RU	Flexcon RM 600	800	790	2055	G 1¼"	131	231 124,58
26042RU	Flexcon RM 800	1000	790	2404	G 1¼"	175	262 862,91
26043RU	Flexcon RM 1000	1200	1000	—	Rp 1½"	203	300 536,91

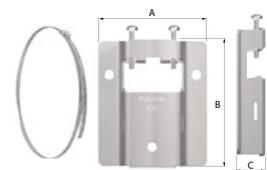


* Возможно применение переходников с фланцевым соединением PN16

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ СИСТЕМЫ БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ MB2

Для монтажа баков Flexcon/Airfix емкостью 8 — 25 литров

Наименование	Размеры			Артикул	Цена, евро
	A	B	C		
Опора MB 2 для баков Flexcon/Airfix	94	113	26	27913	2,94
Хомут для монтажа баков Flexcon/Airfix	-	-	-	27914	8,84



УСТРОЙСТВА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ FLEXCONTROL, FLEXFAST

Для быстрого подключения/отключения расширительного бака

Наименование	Тип присоединения		Размер, мм	Артикул	Цена, евро
	A	B			
Устройство соединительное резьбовое FlexControl 3/4 (без накидной гайки)	3/4" ВР	3/4" ВР	92	28920	36,95
Устройство соединительное резьбовое FlexControl 3/4 М (без накидной гайки)	3/4" НР	3/4" ВР	60	28925	38,14
Устройство соединительное резьбовое FlexControl 1 (без накидной гайки)	1" ВР	1" ВР	100	22390	39,35
Устройство соединительное резьбовое Flexfast 3/4	3/4" НР	3/4" ВР	68	27920	13,23





**PRESCOR — ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ**

- Исходное давление всех предохранительных клапанов серии Prescor устанавливается в заводских условиях.
- Средства регулировки отсутствуют.
- При выборе предохранительного клапана Prescor следует обращать внимание на указанную пропускную способность, которая должна быть выше номинальной мощности котла.
- Устанавливается на котле или на линии подачи, максимально близко к котлу. Установка запорного крана между котлом и клапаном не допускается.



Артикул	Тип	Давление, бар	Мощность, кВт	Цена, евро
PRESCOR				
27608	Prescor 1/2"	1,5	85	10,75
27665	Prescor 1/2"	3,0	125	8,61
27606	Prescor 1/2"	4,0	155	11,36
27023	Prescor 3/4"	1,5	115	10,87
27025	Prescor 3/4"	3,0	165	10,43
27028	Prescor 3/4"	4,0	200	12,83
27042	Prescor 1"	1,5	275	28,28
27045	Prescor 1"	3,0	395	28,28
27040	Prescor 1"	4,0	475	28,28
27049	Prescor 1"	5,0	580	28,28
27056	Prescor 1 1/4"	3,0	580	36,31
27037	Prescor 1 1/4"	4,0	710	36,31
27039	Prescor 1 1/4"	5,0	845	36,31
27630	Prescor 50 – 1/2" (TRD)	2,5	50	11,07
27634	Prescor 50 – 1/2" (TRD)	3,0	50	10,75
27020	Prescor 100 – 3/4" (TRD)	2,5	100	12,54
27024	Prescor 100 – 3/4" (TRD)	3,0	100	12,54
27048	Prescor 200 – 1" (TRD)	3,0	200	28,44
27055	Prescor 350 – 1 1/4" (TRD)	2,5	350	38,58
27057	Prescor 350 – 1 1/4" (TRD)	3,0	350	38,58
PRESCOR S				
29203	Prescor S 700 1 1/4"	3,0	810	171,26
29204	Prescor S 700 1 1/4"	3,5	911	171,26
29205	Prescor S 700 1 1/4"	4,0	1013	171,26
29206	Prescor S 700 1 1/4"	4,5	1117	171,26
29207	Prescor S 700 1 1/4"	5,0	1220	171,26
29208	Prescor S 700 1 1/4"	6,0	1426	171,26
29209	Prescor S 700 1 1/4"	7,0	1632	171,26
29210	Prescor S 700 1 1/4"	8,0	1839	171,26
29211	Prescor S 700 1 1/4"	10,0	2252	171,26
29223	Prescor S 960 1 1/2"	3,0	1120	308,50
29224	Prescor S 960 1 1/2"	3,5	1289	308,50
29225	Prescor S 960 1 1/2"	4,0	1435	308,50
29226	Prescor S 960 1 1/2"	4,5	1581	308,50
29227	Prescor S 960 1 1/2"	5,0	1727	308,50
29228	Prescor S 960 1 1/2"	6,0	2019	308,50
29229	Prescor S 960 1 1/2"	7,0	2312	308,50
29230	Prescor S 960 1 1/2"	8,0	2604	308,50
29231	Prescor S 960 1 1/2"	10,0	3188	308,50
29243	Prescor S 1700 2"	3,0	1980	501,04
29244	Prescor S 1700 2"	3,5	2259	501,04
29245	Prescor S 1700 2"	4,0	2515	501,04
29246	Prescor S 1700 2"	4,5	2772	501,04
29247	Prescor S 1700 2"	5,0	3028	501,04
29248	Prescor S 1700 2"	6,0	3540	501,04
29249	Prescor S 1700 2"	7,0	4053	501,04
29250	Prescor S 1700 2"	8,0	4565	501,04
29251	Prescor S 1700 2"	10,0	5590	501,04
29521	Prescor S 600 1 1/2" (TRD)	3,0	600	323,79
29531	Prescor S 900 2" (TRD)	3,0	900	396,52

**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
PRESCOR SOLAR**

Для использования в геосистемах, максимальная температура 160°C



Артикул	Тип	Давление, бар	Мощность, кВт	Цена, евро
28310	Prescor Solar 1/2"	3,0	50	12,47
28311	Prescor Solar 1/2"	6,0	50	12,47
28316	Prescor Solar 3/4"	6,0	100	16,71
28317	Prescor Solar 3/4"	8,0	100	16,71
28318	Prescor Solar 3/4"	10,0	100	16,71
28321	Prescor Solar 1"	6,0	200	42,25
28322	Prescor Solar 1"	8,0	200	42,25
28323	Prescor Solar 1"	10,0	200	42,25

**PRESCOR B — ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ
ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**PRESCOR B
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ
И СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

- Предохранительные клапаны Prescor B и SB защищают замкнутые системы от избыточного давления
- Прочный латунный корпус.
- Prescor может использоваться в сочетании с любой системой водоснабжения.



Артикул	Тип	Давление, бар	Мощность, кВт	Цена, евро
27100	Prescor B 1/2"	6,0	75	8,83
27101	Prescor B 1/2"	8,0	75	8,83
27102	Prescor B 1/2"	10	75	9,14
27110	Prescor B 3/4"	6,0	150	12,68
27111	Prescor B 3/4"	8,0	150	12,38
27112	Prescor B 3/4"	10	150	12,68
29005	Prescor B 1"	6,0	250	28,95
29006	Prescor B 1"	8,0	250	28,95
29007	Prescor B 1"	10	250	28,95

**PRESCOR SB
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ
И СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**



Артикул	Тип	Давление, бар	Мощность, кВт	Цена, евро
29008	Prescor SB 1 1/4"	6,0	350	227,98
29009	Prescor SB 1 1/4"	8,0	350	227,98
29010	Prescor SB 1 1/4"	10	350	227,98
29011	Prescor SB 1 1/2"	6,0	600	303,85
29012	Prescor SB 1 1/2"	8,0	600	303,85
29013	Prescor SB 1 1/2"	10	600	303,85
29015	Prescor SB 2"	6,0	900	423,52
29016	Prescor SB 2"	8,0	900	423,52
29017	Prescor SB 2"	10	900	423,52



СЕПАРАТОРЫ FLAMCO

В наших системах отопления, холодоснабжения скапливается достаточное количество воздуха. Качественно удаление любого воздуха из системы можно осуществить с помощью сепараторов. Сепаратор способствует долговечности сроку службы системы отопления или холодоснабжения. Способствует увеличению сроку службы оборудованию в системе.

Flamcovent F — с помощью запатентованной системы с применением Pall-колец в корпусе сепаратора.

- Не требует переподбора оборудования системы при доустановке сепаратора.
- Возможна поставка, по запросу, сепараторов давлением 16 и 25 бар.
- Высокие скоростные характеристики, до 3 м/с.
- Широкий выбор размеров, до DN 600.
- Практически не требует обслуживания.
- Корпус изготовлен, из высококачественной стали.
- Максимальная рабочая температура: 120°C.
- Рабочее давление 10 бар.

FLEXVENT — АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Тип	Артикул	Запорный вентиль	Цена, евро
Flexvent			
	Flexvent 1/8"	нет	13,82
	Flexvent 3/8"	да	7,99
	Flexvent 3/8"	нет	7,05
	Flexvent 1 1/8" — 3/8"	да	15,42
	Flexvent 1/2"	да	9,20
	Flexvent 1/2" белый	нет	15,70
	Flexvent 3/4"	да	11,31
Flexvent H, угловой			
	Flexvent H 1/2", никелированный	нет	10,80
	Flexvent H 1/2", белый	нет	13,41
Flexvent Top			
	Flexvent Top Rp 1/2"	нет	33,16
	Flexvent Top Rp 1/2", белый	да	32,27
Flexvent Super			
	Flexvent Super 1/2"	нет	46,72
Flexvent MAX PN25			
	Flexvent MAX 3/4"	нет	69,29
Flexvent Solar PN10 / 200°C			
	Flexvent Solar 3/8"	нет	19,89

FLAMCOVENT SMART

Flamco Smart — сепараторы воздуха, шлама

Flamco Smart — новое поколение сепараторов. Сепаратор предназначен для полного удаления воздуха из систем отопления или охлаждения. Удаляет любые пузырьки, растворенный воздух в воде. Способствует долговечности сроку службы системы отопления или холодоснабжения. Способствует увеличению сроку службы оборудованию в системе.

- Производительность на 60% выше по сравнению с обычными сепараторами воздуха и шлама.
- Работа при температурах до 120°C.
- Функционирование при рабочем давлении до 10 бар.
- Высокие скоростные характеристики, до 3 м/с.

Тип	Артикул	м³/ч	Цена, евро	
Flamcovent Smart Сепаратор воздуха				
	Flamcovent Smart 3/4"	30001	1,3	89,95
	Flamcovent Smart 22	30002	1,6	97,01
	Flamcovent Smart 1"	30003	2,0	94,57
	Flamcovent Smart 1 1/4"	30004	3,5	130,21
	Flamcovent Smart 1 1/2"	30005	5,0	152,82
	Flamcovent Smart 2"	30006	7,0	179,61
Flamco Clean Smart Сепаратор шлама				
	Flamco Clean Smart 3/4"	30021	1,3	87,51
	Flamco Clean Smart 22"	30022	1,6	108,52
	Flamco Clean Smart 1"	30023	2,0	94,25
	Flamco Clean Smart 1 1/4"	30024	3,5	131,26
	Flamco Clean Smart 1 1/2"	30025	5,0	147,24
	Flamco Clean Smart 2"	30026	7,0	194,43
Flamcovent Clean Smart Сепаратор воздуха и шлама				
	Flamcovent Clean Smart 3/4"	30041	1,3	137,73
	Flamcovent Clean Smart 22	30042	1,6	168,63
	Flamcovent Clean Smart 1"	30043	2,0	171,94
	Flamcovent Clean Smart 1 1/4"	30044	3,5	189,61
	Flamcovent Clean Smart 1 1/2"	30045	5,0	219,04
	Flamcovent Clean Smart 2"	30046	7,0	293,68



FLAMCOVENT SMART СЕПАРАТОРЫ ВОЗДУХА И ШЛАМА СТАЛЬНЫЕ

Для полного удаления воздуха из систем отопления или охлаждения. Удаляет любые пузырьки, растворенный воздух в воде.

Способствует долговечности сроку службы системы отопления или холодоснабжения. Способствует увеличению срока службы оборудованию в системе.

- Производительность на 60% выше по сравнению с обычными сепараторами воздуха и шлама.
- Минимальное гидравлическое сопротивление.
- Не требует переподбора оборудования системы при доустановке сепаратора.
- Постоянная производительность на протяжении всего срока службы.
- Возможна установка в системы с трубопроводами всех типов.
- Практически не требует обслуживания.
- Корпус изготовлен, из высококачественной стали.
- Покрытие: эпоксидно-порошковое, красного цвета (RAL 3002).
- Удаляет микропузырьки размером от 10 мкм.
- Удаляет частицы шлама размером от 4 мкм.
- Возможна поставка, по запросу, сепараторов давлением 16 и 25 бар.
- Высокие скоростные характеристики, до 3 м/с.
- Широкий выбор размеров, до DN 600.
- 25 неодимовых супермагнитов.
- Скребок для шлама.
- Может использоваться в системах с водно-гликолевыми смесями, с концентрацией гликоля до 50%.

	Артикул	Подключение	Расход, м³/ч	Цена, евро
Flamcovent Smart F				
Сепаратор воздуха фланцевый				
	31001	DN 50	93	979,60
	31002	DN 65	140	1 105,73
	31004	DN 80	209	1 320,14
	31005	DN 100	311	1 500,93
	31006	DN 125	459	2 224,06
	31007	DN 150	675	2 850,49
	31008	DN 200	1340	4 166,43
	31009	DN 250	1952	6 638,55
	31010	DN 300	2830	8 194,12
	31011	DN 350	4084	10 510,68
	31012	DN 400	5866	12 385,78
	31013	DN 500	8387	16 329,40
	31014	DN 600	11939	22 358,31

	Артикул	Подключение	Расход, м³/ч	Цена, евро
Flamco Clean Smart F				
Сепаратор шлама фланцевый				
	31021	DN 50	93	1 042,66
	31022	DN 65	140	1 177,19
	31024	DN 80	209	1 404,23
	31025	DN 100	311	1 593,42
	31026	DN 125	459	2 354,39
	31027	DN 150	675	3 027,08
	31028	DN 200	1340	4 385,05
	31029	DN 250	1952	7 185,09
	31030	DN 300	2830	8 938,27
	31031	DN 350	4084	11 490,27
	31032	DN 400	5866	13 533,54
	31033	DN 500	8387	17 851,33
	31034	DN 600	11939	24 439,42

	Артикул	Подключение	Расход, м³/ч	Цена, евро
Flamcovent Clean Smart F				
Сепаратор воздуха и шлама фланцевый				
	31041	DN 50	93	1 177,19
	31042	DN 65	140	1 320,14
	31044	DN 80	209	1 606,03
	31045	DN 100	311	1 812,04
	31046	DN 125	459	2 631,88
	31047	DN 150	675	3 359,22
	31048	DN 200	1340	4 956,83
	31049	DN 250	1952	7 887,21
	31050	DN 300	2830	9 728,69
	31051	DN 350	4084	12 691,70
	31052	DN 400	5866	14 824,26
	31053	DN 500	8387	19 528,81
	31054	DN 600	11939	2 679,31

	Артикул	Подключение	Расход, м³/ч	Цена, евро
Flamcovent Smart S				
Сепаратор воздуха сварные				
	31101	DN 50	10,6	891,31
	31102	DN 65	18	1 000,61
	31103	DN 80	27	1 189,81
	31104	DN 100	42	1 353,79
	31105	DN 125	66	2 009,65
	31106	DN 150	95	2 573,01
	31107	DN 200	169	3 754,41
	31108	DN 250	265	6 020,51

	Артикул	Подключение	Расход, м³/ч	Цена, евро
Flamco Clean Smart S				
Сепаратор шлама сварные				
	31121	DN 50	93	861,87
	31122	DN 65	140	966,98
	31123	DN 80	209	1 097,31
	31124	DN 100	311	1 177,19
	31125	DN 125	459	2 131,56
	31126	DN 150	675	2 732,78
	31127	DN 200	1340	3 952,02
	31128	DN 250	1952	6 512,42

	Артикул	Подключение	Расход, м³/ч	Цена, евро
Flamcovent Clean Smart S				
Сепаратор воздуха и шлама сварные				
	31141	DN 50	93	1 076,29
	31142	DN 65	140	1 202,43
	31143	DN 80	209	1 463,09
	31144	DN 100	311	1 648,07
	31145	DN 125	459	2 388,02
	31146	DN 150	675	3 043,90
	31147	DN 200	1340	4 473,35
	31148	DN 250	1952	7 168,29



**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ
FLEXBALANCE
FLEXBALANCE PLUS**

Решения для защиты систем центрального теплоснабжения от гидравлического дисбаланса

Преимущества гидравлических стабилизаторов FlexBalance.

Технология Pall-колец Для сепарации воздуха и шлама вместо перфорированных пластин (FlexBalance) в стабилизаторе FlexBalance Plus используется патентованная технология Pall-колец, которая обладает следующими преимуществами:

- Защита насосов от перегрузок.
- Возможность более точной регулировки системы.
- Улучшенные характеристики теплопередачи.
- Повышенная эффективность системы.
- Макс. рабочее давление: 10,0 бар
- Максимальная рабочая температура: 120°C.

FlexBalance — гидравлический стабилизатор.

FlexBalance Plus — гидравлическая стрелка 3 в 1 с функцией сепарации воздуха и шлама.



FLEXBALANCE

	Артикул	D, мм	м³/ч	Цена, евро
FLEXBALANCE S Гидравлический стабилизатор				
	28431	60,3	15	941,57
	28432	76,1	17	1 022,03
	28433	88,9	30	1 135,52
	28434	114,3	55	1 254,38
	28435	139,7	80	1 820,48
	28436	168,3	120	по запросу
	28437	219,1	200	4 220,76
	28438	273,0	350	8 048,43

FLEXBALANCE F

	Артикул	D, мм	м³/ч	Цена, евро
FLEXBALANCE F Гидравлический стабилизатор				
	28441	50	15	1 154,52
	28442	65	17	1 235,99
	28443	80	30	1 343,87
	28444	100	55	1 522,05
	28445	125	80	2 232,55
	28446	150	120	3 351,85
	28447	200	200	4 530,93
	28448	250	350	по запросу

FLEXBALANCE PLUS

	Артикул	D, мм	м³/ч	Цена, евро
FLEXBALANCE PLUS S Гидравлическая стрелка				
	28460	60,3	15	1 303,40
	28461	76,1	17	1 358,20
	28462	88,9	30	1 675,01
	28463	114,3	55	1 824,72
	28464	139,7	80	2 618,06
	28465	168,3	120	4 227,77
	28466	219,1	200	5 655,65
	28467	273,0	350	10 240,35

FLEXBALANCE PLUS F

	Артикул	D, мм	м³/ч	Цена, евро
FLEXBALANCE PLUS F Гидравлическая стрелка				
	28480	50	15	1 515,08
	28481	65	17	1 612,61
	28482	80	30	1 894,73
	28483	100	55	2 108,62
	28484	125	80	3 113,80
	28485	150	120	4 855,00
	28486	200	200	6 166,95
	28487	250	350	10 835,12

ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ВОЗДУХООТВОДЧИКА ДЛЯ СЕПАРАТОРА

	Артикул	Тип	Назначение	Цена, евро
	28554	10S	Flamcovent 22 мм– 2"	40,99
	28555	10L	Flamcovent (Clean) DN50–DN650	43,94

ШЛАМОСБОРНИК НИЖНЯЯ ЧАСТЬ СЕПАРАТОРА

	Артикул	Назначение	Цена, евро
	31250	Flamcovent (Clean) Smart DN50–DN650	151,35

ГРЯЗЕСБОРНИК НИЖНЯЯ ЧАСТЬ СЕПАРАТОРА

	Артикул	Назначение	Цена, евро
	28560	Flamco Clean	по запросу

СЕПАРАТОРЫ SPIROTECH

Spirotech представляет сепараторы воздуха и шлама для систем отопления и холодоснабжения. Сепараторы предназначены для удаления из системы воздуха, грязи, шлама, растворенного воздуха, для обеспечения бесперебойной работы оборудования задействованного в системе. Это идеальное средство от воздуха и шлама.

Артикул	Корпус / поплавков	Цена, евро
AB050	PN10/110°C	64,98
AB050/030	PN16/110°C	122,28
AB050/025	PN25/150°C	186,74
AB050/002	PN10/180°C	97,47
AB050/008 Solar	PN10/180°C	97,47
AB050/R002	PN10/180°C	330,60
AB050/R007	PN10/180°C	566,33
AB050/R004	PN25/200°C	400,67
AB050/007	PN10/180°C	234,80
AB050FBA08 AutoClose	PN10/180°C	125,39



SPIROSCOSS — ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА

L — сварка
F — фланцевое присоединение

Артикул	Диаметр, мм	V max м³/ч	Цена, евро
XC050L	DN60,3	12,5	1 426,64
XC065L	DN76,1	20,0	1 663,77
XC080L	DN88,9	27,0	2 269,94
XC100L	DN114,3	47,0	2 510,88
XC125L	DN139,7	72,0	4 463,79
XC150L	DN168,3	108,0	4 659,08
XC200L	DN219,1	180,0	7 492,06
XC250L	DN273,0	288,0	18 648,99
XC300L	DN323,0	405,0	26 083,99
XC050F	DN50	12,5	1 825,07
XC065F	DN65	20,0	2 116,01
XC080F	DN80	27,0	2 888,65
XC100F	DN100	47,0	3 179,59
XC125F	DN125	72,0	5 557,32
XC150F	DN150	108,0	5 876,12
XC200F	DN200	180,0	9 238,07
XC250F	DN250	288,0	24 600,07
XC300F	DN300	405,0	31 280,82



SPIROVENT — СЕПАРАТОР ВОЗДУХА

Артикул	Диаметр подключения, мм	V max м³/ч	Цена, евро
AA075	¾"	1.3	92,90
AA100	1"	2	100,06
AA125	1¼"	3.6	139,40
AA150	1½"	5,0	162,65
AA200	2"	7,5	533,32
AA075 V	¾"	1,3	139,30
AA100 V	1"	2	140,34



SPIROCOMBI — СЕПАРАТОР ВОЗДУХА И ШЛАМА

L — сварка
F — фланцевое присоединение

Артикул	Диаметр, мм	V max м³/ч	Цена, евро
BC050L	DN60,3	12,5	1 161,02
BC065L	DN76,1	20,0	1 213,92
BC080L	DN88,9	27,0	1 662,19
BC100L	DN114,3	47,0	1 715,09
BC125L	DN139,7	72,0	3 246,41
BC150L	DN168,3	108,0	3 332,72
BC200L	DN219,1	180,0	5 841,31
BC250L	DN273,0	288,0	13 200,03
BC300L	DN323,0	405,0	22 724,88
BC050F	DN50	12,5	1 439,45
BC065F	DN65	20,0	1 500,70
BC080F	DN80	27,0	1 969,85
BC100F	DN100	47,0	2 056,16
BC125F	DN125	72,0	3 620,90
BC150F	DN150	108,0	3 764,28
BC200F	DN200	180,0	6 451,06
BC250F	DN250	288,0	13 589,83
BC300F	DN300	405,0	23 846,93



SPIROTRAP СЕПАРАТОР ШЛАМА

Артикул	Диаметр подключения, мм	V max м³/ч	Цена, евро
AE022	22 мм		96,43
AE075	G 1"	1.3	92,90
AE0100	G 1"	2	100,06
AE0125	G 1"	3.6	139,40
AE0150	G 1"	5,0	162,65
AE0200	G 1"	7,5	533,32
AE075V	G 1"	1,3	139,40
AE0100V	G 2"	2	140,34



SPIROCOMBI HI-FLOW — СЕПАРАТОР ВОЗДУХА И ШЛАМА

Hi-Flow — на скорость потока более 3 м/сек
L — сварка
F — фланцевое присоединение

Артикул	Диаметр, мм	V max м³/ч	Цена, евро
HC050L	DN60,3	12,5	2 138,29
HC065L	DN76,1	20,0	2 226,00
HC080L	DN88,9	27,0	3 065,44
HC100L	DN114,3	47,0	3 162,89
HC125L	DN139,7	72,0	5 987,49
HC150L	DN168,3	108,0	6 148,98
HC200L	DN219,1	180,0	10 120,68
HC250L	DN273,0	288,0	22 347,63
HC300L	DN323,0	405,0	38 496,16
HC050F	DN50	12,5	2 651,99
HC065F	DN65	20,0	2 770,31
HC080F	DN80	27,0	3 632,03
HC100F	DN100	47,0	3 793,52
HC125F	DN125	72,0	6 675,20
HC150F	DN150	108,0	6 936,92
HC200F	DN200	180,0	11 493,30
HC250F	DN250	288,0	23 713,29
HC300F	DN300	405,0	41 615,88



SPIROSCROSS — ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА

Артикул	Диаметр подключения, мм	V max м³/ч	Цена, евро
AX100	1"	2,5	689,23
AX125	1¼"	3,6	743,00
AX150	1½"	5,0	831,96



SPIROVENT — СЕПАРАТОР ВОЗДУХА

L — сварка
F — фланцевое присоединение



Артикул	Диаметр, мм	V max м³/ч	Цена, евро
BA050L	DN60,3	12,5	908,36
BA065L	DN76,1	20,0	941,07
BA080L	DN88,9	27,0	1 366,36
BA100L	DN114,3	47,0	1 397,68
BA125L	DN139,7	72,0	2 849,67
BA150L	DN168,3	108,0	2 915,09
BA200L	DN219,1	180,0	4 557,78
BA250L	DN273,0	288,0	9 015,34
BA300L	DN323,0	405,0	16 850,16
BA050F	DN50	12,5	1 185,38
BA065F	DN65	20,0	1 227,85
BA080F	DN80	27,0	1 677,51
BA100F	DN100	47,0	1 740,14
BA125F	DN125	72,0	3 222,75
BA150F	DN150	108,0	3 341,08
BA200F	DN200	180,0	5 029,72
BA250F	DN250	288,0	10 251,53
BA300F	DN300	405,0	17 919,30

SPIROTRAP — СЕПАРАТОР ШЛАМА

L — сварка
F — фланцевое присоединение



Артикул	Диаметр, мм	V max м³/ч	Цена, евро
BE050L	DN60,3	12,5	774,02
BE065L	DN76,1	20,0	808,13
BE080L	DN88,9	27,0	1 243,17
BE100L	DN114,3	47,0	1 275,88
BE125L	DN139,7	72,0	2 757,79
BE150L	DN168,3	108,0	2 824,61
BE200L	DN219,1	180,0	4 361,50
BE250L	DN273,0	288,0	9 573,58
BE300L	DN323,0	405,0	16 557,82
BE050F	DN50	12,5	1 058,01
BE065F	DN65	20,0	1 101,86
BE080F	DN80	27,0	1 560,57
BE100F	DN100	47,0	1 625,99
BE125F	DN125	72,0	3 140,61
BE150F	DN150	108,0	3 260,33
BE200F	DN200	180,0	4 830,64
BE250F	DN250	288,0	11 139,70
BE300F	DN300	405,0	17 618,61

SPIROVENT — СЕПАРАТОР ВОЗДУХА

Hi-Flow — на скорость потока более 3 м/сек
L — сварка
F — фланцевое присоединение



Артикул	Диаметр, мм	V max м³/ч	Цена, евро
HA050L	DN60,3	12,5	1 669,15
HA065L	DN76,1	20,0	1 723,44
HA080L	DN88,9	27,0	2 511,38
HA100L	DN114,3	47,0	2 572,63
HA125L	DN139,7	72,0	5 235,75
HA150L	DN168,3	108,0	5 354,07
HA200L	DN219,1	180,0	8 135,52
HA250L	DN273,0	288,0	16 087,28
HA300L	DN323,0	405,0	30 054,38
HA050F	DN50	12,5	2 171,70
HA065F	DN65	20,0	2 269,15
HA080F	DN80	27,0	3 075,19
HA100F	DN100	47,0	3 196,30
HA125F	DN125	72,0	5 922,06
HA150F	DN150	108,0	6 140,63
HA200F	DN200	180,0	8 965,22
HA250F	DN250	288,0	17 805,15
HA300F	DN300	405,0	31 988,02

SPIROTRAP — СЕПАРАТОР ШЛАМА

Hi-Flow — на скорость потока более 3 м/сек
L — сварка
F — фланцевое присоединение



Артикул	Диаметр, мм	V max м³/ч	Цена, евро
HE050L	DN60,3	12,5	1 396,30
HE065L	DN76,1	20,0	1 449,20
HE080L	DN88,9	27,0	2 235,74
HE100L	DN114,3	47,0	2 299,77
HE125L	DN139,7	72,0	4 962,90
HE150L	DN168,3	108,0	5 082,62
HE200L	DN219,1	180,0	7 862,67
HE250L	DN273,0	288,0	15 853,41
HE300L	DN323,0	405,0	30 515,16
HE050F	DN50	12,5	1 908,60
HE065F	DN65	20,0	1 986,55
HE080F	DN80	27,0	2 803,72
HE100F	DN100	47,0	2 922,06
HE125F	DN125	72,0	5 649,20
HE150F	DN150	108,0	5 867,77
HE200F	DN200	180,0	8 689,58
HE250F	DN250	288,0	17 773,14
HE300F	DN300	405,0	32 643,71

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ 100

**GRUNDFOS ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ 100
UPS СЕРИИ 100 (1X230В) (В КОМПЛЕКТЕ С ГАЙКАМИ)**

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	UPS 25-40	96281375	82,80
	UPS 25-60	96281477	99,60
	UPS 25-80	95906440	194,40
	UPS 32-40	96281389	88,80
	UPS 32-60	96281496	105,60
	UPS 32-80	95906443	237,60

UPS СЕРИИ 100 (1X230В)

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	UPS 25-55	95906404	228,00
	UPS 25-70	96621354	147,60
	UPS 25-100	95906480	307,20
	UPS 25-120	52588336	314,40
	UPS 32-55	95906409	294,00
	UPS 32-70	96621355	166,80
	UPS 32-100	95906500	338,40
	UPS 32-80 F	95906458	409,20
	UPS 32-100 F	95906483	462,00
	UPS 40-50 F	95906420	362,40
	UPS 40-80 F	95906462	435,60
	UPS 40-100 F	95906486	501,60

ALPHA1 L (1 X 230В)

* – СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГАЙКИ В КОМПЛЕКТЕ

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	ALPHA1 L 25-40*	99199611	116,40
	ALPHA1 L 25-60*	99199612	140,40
	ALPHA1 L 32-40	99199613	123,60
	ALPHA1 L 32-60	99199614	147,60

ALPHA2 (1 X 230В)

* – СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГАЙКИ В КОМПЛЕКТЕ

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	ALPHA2 25-40*	99420002	175,20
	ALPHA2 25-60*	99420013	200,40
	ALPHA2 25-80*	99420015	252,00
	ALPHA2 32-40	99420016	196,80
	ALPHA2 32-60	99420018	220,80
ALPHA2 32-80	99420020	277,20	

ALPHA3 (1 X 230В)

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	ALPHA3 25-40*	99371970	243,60
	ALPHA3 25-60*	99371971	279,60
	ALPHA3 25-80*	99371972	351,60
	ALPHA3 32-40	99371983	268,80
	ALPHA3 32-60	99371985	308,40
	ALPHA3 32-80	99371987	386,40

UP/UPS СЕРИИ 100 (1X230В) КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЙКИ

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	UPS 20-07 N	59640506	200,40
	UPS 20-15 N	59641500	201,60
	UPS 20-30 N	59643500	228,00
	UPS 20-45 N	95906472	271,20
	UPS 25-40 N	96913060	229,20
	UPS 25-60 N	96913085	295,20
	UPS 25-80 N	95906439	434,40
	UPS 32-80 N	95906448	524,40

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ГВС

COMFORT PM AUTO ADAPT

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	COMFORT 15-14 BA PM	97916757	189,60
	COMFORT 20-14 BXA PM	97916749	214,80

COMFORT PM с контроллером температуры

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	COMFORT 15-14 BT PM	99279863	157,20
	COMFORT 20-14 BXT PM	99279864	176,40

COMFORT PM

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	COMFORT 15-14 B PM	99302358	112,80
	COMFORT 20-14 BX PM	97916772	136,80

UPA

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	UPA 15-90	99547009	96,00
	UPA 15-90 N	96621403	192,00

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Тип продукта	Артикул	Цена, евро
G 1¼" x Rp ¾" (латунь) для UP 20 (комплект)	529982	25,10
G 1½" x Rp ¾" для UPS 25 (чугун)	529921	11,90
G 1½" x Rp 1" для UPS 25 (чугун)	529922	9,25
G 2" x Rp 1 для UPS 32 (чугун)	509921	15,84
G 2" x Rp 1¼" (чугун) для UPS 32 (комплект)	509922	11,90

ЗАПАСНОЙ ШТЕКЕР ДЛЯ НАСОСОВ ALPHA3 / ALPHA2 / ALPHA2 L

* – кабель 4 м в комплекте

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	Штекер ALPHA	98284561	26,40
	Штекер ALPHA, угловой	98610291	26,40

MAGNA1, MAGNA3

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	MAGNA1 25-40	99221216	259,20
	MAGNA1 25-60	99221217	307,20
	MAGNA1 25-80	99221213	350,40
	MAGNA1 25-100	99221214	388,80
	MAGNA1 32-40	99221233	318,00
	MAGNA1 32-60	99221234	372,00
	MAGNA1 32-80	99221235	388,80
	MAGNA1 32-100	99221236	426,00
	MAGNA1 32-120 F	99221285	588,00

MAGNA1 D

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	MAGNA1 40-60 F	99221292	480,00
	MAGNA1 40-80 F	99221303	582,00
	MAGNA1 40-100 F	99221304	642,00
	MAGNA1 40-120 F	99221305	712,80
	MAGNA1 50-80 F	99221334	832,80
	MAGNA1 50-100 F	99221335	882,00
	MAGNA1 50-120 F	99221336	930,00
	MAGNA1 65-100 F	99221373	1056,00
	MAGNA1 65-120 F	99221374	1 131,60
MAGNA1 65-150 F	99221375	1 305,60	

MAGNA3

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	MAGNA3 25-40	97924244	430,80
	MAGNA3 25-60	97924245	511,20
	MAGNA3 25-80	97924246	583,20
	MAGNA3 25-100	97924247	639,60
	MAGNA3 25-120	97924248	718,80
	MAGNA3 32-60	97924255	619,20
	MAGNA3 32-80	97924256	645,60
	MAGNA3 32-100	97924257	702,00
	MAGNA3 32-120	98609707	721,20

MAGNA3

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	MAGNA3 32-100 F	97924258	817,20
	MAGNA3 32-120 F	97924259	931,20
	MAGNA3 40-60 F	97924267	790,80
	MAGNA3 40-80 F	97924268	931,20
	MAGNA3 40-100 F	97924269	1 027,20
	MAGNA3 40-120 F	97924270	1 174,80
	MAGNA3 50-100 F	97924283	1 410,00
	MAGNA3 50-120 F	97924284	1 488,00
	MAGNA3 50-180 F	97924286	2 011,20

ДРЕНАЖНЫЕ И КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ SOLOLIFT2

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	SOLOLIFT2 WC-1	97775314*	357,60
	SOLOLIFT2 WC-3	97775315*	440,40
	SOLOLIFT2 CWC-3	97775316*	452,40
	SOLOLIFT2 C-3	97775317*	396,00
	SOLOLIFT2 D-2	97775318*	300,00

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ UNILIFT KP

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	Unilift KP 150-M1	011H1300*	232,80
	Unilift KP 150-A1 поплавковый выключатель	011H1800	247,20
	Unilift KP 150-AV1 вертикальный	011H1900	260,40
	Unilift KP 250-M1	012H1300	276,00
	Unilift KP 250-A1 поплавковый выключатель	012H1800	289,20
	Unilift KP 250-AV1 Вертикальный	012H1900	304,80
	Unilift AP 12.40.04.A1 поплавков (1x230 B)	96011018	486,00
	Unilift AP 12.40.06.A1 поплавков (1x230 B)	96010979	516,00
	Unilift AP 12.40.08.A1 поплавков (1x230 B)	96010980	571,20

Самовсасывающая насосная установка с поддержанием постоянного давления

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	SCALA2 3-45	99027073	429,60
	MQ 3-35 (1 x 220-230 B)	96515412*	367,20
	MQ 3-45 (1 x 220-230 B)	96515415*	385,20

Автоматическая установка водоснабжения

	Тип продукта	Артикул	Цена, евро
	SBA 335 A	97896286	350,40
	SBA 345 A	97896290	367,20

WILO-STAR-RS

Артикул	Тип	Монтажная длина, мм	Подсоединение	Цена, евро
4119786	STAR-RS 25/4 с гайками	180	Rp 1"	124,00
4119787	STAR-RS 25/6 с гайками	180	Rp 1"	148,00
4119788	STAR-RS 25/7 с гайками	180	Rp 1"	182,00
4182635	STAR-RS 25/8 с гайками	180	Rp 1"	198,00
4119790	STAR-RS 30/4 с гайками	180	Rp 1 1/4"	130,00
4154027	Star-NO 30/5	180	G 2"	119,00
4119791	STAR-RS 30/6 с гайками	180	Rp 1 1/4"	155,00
4119792	STAR-RS 30/7 с гайками	180	Rp 1 1/4"	190,00
4182642	Star-RS 30/8 с гайками	180	Rp 1 1/4"	206,00

WILO-STAR-RS (130 MM)

Артикул	Тип	Монтажная длина, мм	Подсоединение	Цена, евро
4063801	STAR-RS 15/2-130	130	Rp 1/2"	124,00
4063802	STAR-RS 15/4-130	130	Rp 1/2"	131,00
4063803	STAR-RS 15/6-130	130	Rp 1/2"	150,00
4033776	STAR-RS 25/4-130	130	Rp 1"	136,00
4033782	STAR-RS 25/6-130	130	Rp 1"	163,00

НАСОСЫ WILO STAR-Z ДЛЯ СИСТЕМ ГВС

Артикул	Тип	Монтажная длина, мм	Присоединение	Цена, евро
4132760	Star-Z NOVA	84	Rp 1/2"	140,00
4028111	Star-Z 20/1	140	Rp 1/2"	209,00
4081193	Star-Z 20/4-3	150	Rp 1/2"	295,00
4081198	Star-Z 20/5-3	150	Rp 1/2"	302,00
4081203	Star-Z 20/7-3	150	Rp 1/2"	329,00
4029062	Star-Z 25/2	180	Rp 1"	275,00
4047573	Star-Z 25/6	180	Rp 1"	341,00

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Артикул	Тип	для насосов	материал	Цена, евро
4090808	Rp 1/2" ВР x G 1" НГ	15/20	чугун	26,00
112046890	Rp 1" ВР x G 1 1/2" НГ	25	чугун	24,00
112046992	Rp 1 1/4" ВР x G 2" НГ	30	чугун	20,00
112047092	R 1/2" НР x G 1" НГ	15/20	латунь	20,00
4016172	Rp 3/4" НР x G 1 1/4" НГ	20	латунь	54,00
112047195	R 1" НР x G 1 1/2" НГ	25	латунь	58,00
112082691	R 1 1/4" НР x G 2" НГ	30	латунь	92,00

САМОВСАСАВАЮЩИЕ НАСОСЫ WILO-JET HWJ/WJ

Артикул	Тип	Q(m³/h) / H (m)	комплектация	Цена, евро
4081221	WJ 202 X	4,5 m³/h / 38 m	без ручки	184,00
4081222	WJ 203 X	5 m³/h / 42 m	без ручки	194,00
4081225	WJ 203	5 m³/h / 42 m	с ручкой	199,00

WILO-TOP-S

Циркуляционный насос с мокрым ротором (с резьбовым или фланцевым соединением) для однофазного (EM) и трехфазного тока (DM)

Артикул	Тип	Монтажная длина, мм	Подсоединение	Цена, евро
2044009	TOP-S 25/5 EM PN6/10	180	Rp 1"	315,00
2044010	TOP-S 25/5 DM PN6/10	180	Rp 1"	298,00
2048320	TOP-S 25/7 EM PN6/10	180	Rp 1"	368,00
2048321	TOP-S 25/7 DM PN6/10	180	Rp 1"	348,00
2061962	TOP-S 25/10 EM PN6/10	180	Rp 1"	474,00
2165521	TOP-S 25/10 DM PN6/10	180	Rp 1"	449,00
2084440	TOP-S 25/13 EM PN6/10	180	Rp 1"	526,00
2084441	TOP-S 25/13 DM PN6/10	180	Rp 1"	503,00
2044011	TOP-S 30/4 EM PN6/10	180	Rp 1 1/4"	347,00
2044012	TOP-S 30/4 DM PN6/10	180	Rp 1 1/4"	329,00
2044013	TOP-S 30/5 EM PN6/10	180	Rp 1 1/4"	368,00
2044014	TOP-S 30/5 DM PN6/10	180	Rp 1 1/4"	351,00
2048322	TOP-S 30/7 EM PN6/10	180	Rp 1 1/4"	420,00
2048323	TOP-S 30/7 DM PN6/10	180	Rp 1 1/4"	399,00
2066132	TOP-S 30/10 EM PN6/10	180	Rp 1 1/4"	526,00
2165522	TOP-S 30/10 DM PN6/10	180	Rp 1 1/4"	497,00
2080040	TOP-S 40/4 EM PN6/10	220	DN 40	579,00
2080041	TOP-S 40/4 DM PN6/10	220	DN 40	548,00
2080042	TOP-S 40/7 EM PN6/10	250	DN 40	684,00
2165523	TOP-S 40/7 DM PN6/10	250	DN 40	648,00
2165524	TOP-S 40/10 EM PN6/10	250	DN 40	843,00
2165525	TOP-S 40/10 DM PN6/10	250	DN 40	796,00
2165526	TOP-S 40/15 EM PN6/10	250	DN 40	1 001,00
2165527	TOP-S 40/15 DM PN6/10	250	DN 40	952,00
2080048	TOP-S 50/4 EM PN6/10	240	DN 50	790,00
2165528	TOP-S 50/4 DM PN6/10	240	DN 50	747,00
2165529	TOP-S 50/7 EM PN6/10	280	DN 50	895,00
2165530	TOP-S 50/7 DM PN6/10	280	DN 50	822,00
2165531	TOP-S 50/10 EM PN6/10	280	DN 50	1 054,00
2165532	TOP-S 50/10 DM PN6/10	280	DN 50	995,00
2165533	TOP-S 50/15 DM PN6/10	340	DN 50	1 125,00
2165534	TOP-S 65/7 EM PN6/10	280	DN 65	985,00
2165535	TOP-S 65/7 DM PN6/10	280	DN 65	931,00
2165536	TOP-S 65/10 EM PN6/10	340	DN 65	1 263,00
2165537	TOP-S 65/10 DM PN6/10	340	DN 65	1 195,00
2165538	TOP-S 65/13 DM PN6/10	340	DN 65	1 194,00
2165539	TOP-S 65/15 DM PN6/10	340	DN 65	1 353,00

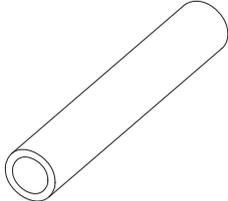
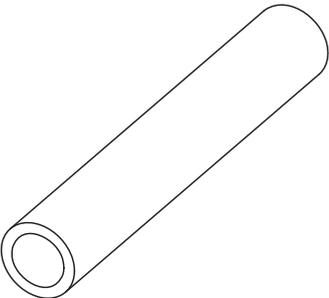
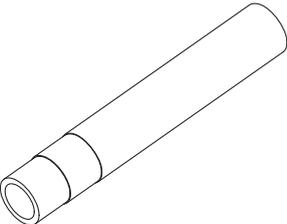
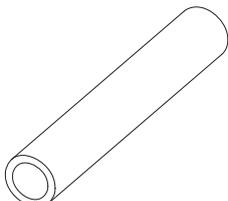
ПОГРУЖНОЙ НАСОС ДЛЯ ОТВОДА ВОДЫ WILO-DRAIN TM/TMR

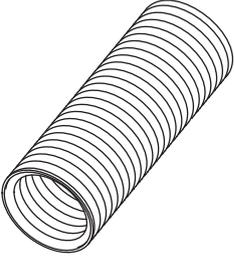
Артикул	Тип	длина кабеля	комплектация	Цена, евро
4048411	TM 32/8			190,00
4048412	TM 32/7	3	с поплавковым выкл	156,00
4048413	TMW 32/8	3	-	183,00
4048414	TM 32/11	3	с поплавковым выкл	229,00
4145325	TMR 32/8	3	с поплавковым выкл	188,00
4145327	TMR 32/11	3	с поплавковым выкл	220,00
6070087	TMT 32H102/7,5Ci	10		2 472,00

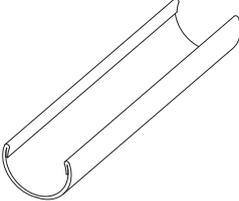
САМОВСАСАВАЮЩИЕ НАСОСЫ WILO-PB/PW

Артикул	Тип	кВт двигателя	Цена, евро
3059254	PB-201 EA	0.34	205,00
3059260	PW-175 E	0.34	180,00

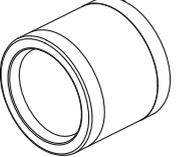
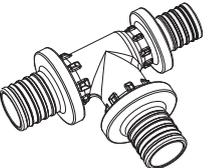
ТРУБА RAUTITAN ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PINK, FLEX, STABIL
ТРУБА RAUTITAN ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ STABIL, HIS, FLEX

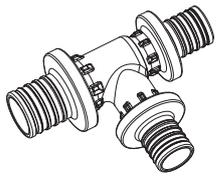
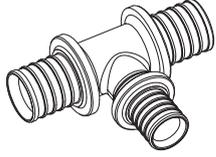
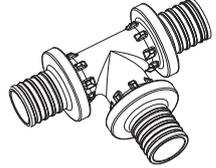
	Артикул	Размер d x s, мм	Единица поставки	Цена, евро/м
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТРУБА RAUTITAN PINK ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ				
Материал: RAU-PE-Xa, Цвет: RAL 95090, лиловый				
	Бухты:			
	1 136042 1 120	16 x 2,2	120 м	1,91
	1 136052 1 120	20 x 2,8	120 м	2,65
	1 136062 1 050	25 x 3,5	50 м	4,05
	1 136072 1 050	32 x 4,4	50 м	6,46
	Отрезки:			
	1 136082 1 006	40 x 5,5	6 м	10,86
	1 136092 1 006	50 x 6,9	6 м	14,23
1 136102 1 006	63 x 8,6	6 м	20,57	
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТРУБА RAUTITAN FLEX ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ				
Материал: RAU-PE-Xa, Цвет: серебристый RAL 9006 (белый алюминий)				
	Бухты:			
	1 130370 1 100	16 x 2,2	100 м	2,58
	1 130380 1 100	20 x 2,8	100 м	3,59
	1 130390 1 050	25 x 3,5	50 м	5,46
	1 130400 1 050	32 x 4,4	50 м	7,98
	Отрезки:			
	1 130410 1 006	40 x 5,5	6 м	12,99
	1 130420 1 006	50 x 6,9	6 м	17,09
1 130430 1 006	63 x 8,6	6 м	25,22	
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТРУБА RAUTITAN STABIL ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ,				
Материал: металлополимерная труба PE-X/Al/PE, Цвет: серебристый RAL 9006 (белый алюминий)				
	Бухты			
	1 130121 1 100	16,2 x 2,6	100 м	3,38
	1 130131 1 100	20 x 2,9	100 м	4,82
	1 130141 1 050	25 x 3,7	50 м	8,69
	1 130151 1 025	32 x 4,7	25 м	10,25
	Отрезки:			
	1 130091 1 005	25 x 3,7	5 м	9,29
	1 130101 1 005	32 x 4,7	5 м	10,92
1 130111 1 005	40 x 6,0	5 м	27,16	
ТРУБА RAUTITAN HIS ДЛЯ СИСТЕМ ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
Материал: RAU-PE-Xa, Цвет: RAL 90003, натуральный				
	Бухты			
	1 137010 1 100	16 x 2,2	100 м	1,93
	1 137020 1 100	20 x 2,8	100 м	2,68
	1 137030 1 050	25 x 3,5	50 м	4,10
	1 137040 1 050	32 x 4,4	50 м	7,53
	Отрезки			
	1 138320 1 006	40 x 5,5	6 м	12,30
	1 138330 1 006	50 x 6,9	6 м	16,19
1 138340 1 006	63 x 8,6	6 м	23,90	

Защитная гофротруба Материал: полиэтилен низкой плотности, Цвет: 96001 (черный)				
	Артикул	Для труб наружный диаметр, мм	Единица поставки	Цена, евро/м
	1 137140 1 050	16/17	50 м бухта	1,02
	1 137150 1 050	20	50 м бухта	1,15
	1 137160 1 025	25	25 м бухта	1,51
	1 137170 1 025	32	25 м бухта	2,08

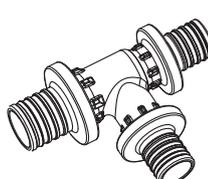
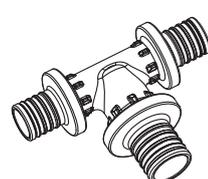
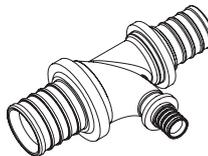
Фиксирующий желоб Для уменьшения линейных расширений труб RAU-PE-Xa. Материал: сталь, оцинкованная по методу Сендзимира				
	Артикул	Для труб наружный диаметр, мм	Единица поставки	Цена, евро/м
	1 138033 1 001	16/17	3 м отрезки	1,85
	1 138043 1 001	20	3 м отрезки	2,02
	1 138053 1 001	25	3 м отрезки	2,65
	1 138063 1 001	32	3 м отрезки	3,26
	1 138073 1 001	40	3 м отрезки	4,98
	1 138083 1 001	50	3 м отрезки	6,19
	1 138093 1 001	63	3 м отрезки	7,43

НАДВИЖНЫЕ ГИЛЬЗЫ И ТРОЙНИКИ

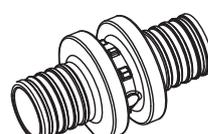
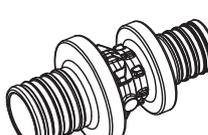
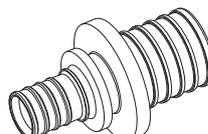
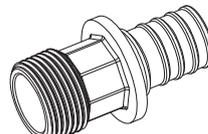
	Артикул	Типоразмер	Цена, евро	
Надвижная гильза RAUTITAN Материал: PX – PVDF (поливинилденфторит). Цвет: черный Материал: MX – PVDF. Цвет: чистая латунь				
	1 160001 1 001	16 PX	0,87	
	1 160002 1 001	20 PX	1,11	
	1 160003 1 001	25 PX	1,48	
	1 160004 1 001	32 PX	3,15	
	1 160005 1 001	40 PX	5,18	
	1 139771 1 001	50 MX	9,10	
	1 139781 1 001	63 MX	12,88	
	Тройник RAUTITAN равнопроходный Материал: PX – PPSU. Цвет: черный Материал: RX – бронза. Цвет: бронза			
		1 160031 1 001	16	6,67
1 160032 1 001		20	8,77	
1 160033 1 001		25	9,90	
1 160034 1 001		32	20,08	
1 160035 1 001		40	39,35	
1 456280 1 001		50	65,06	
1 456281 1 001		63	85,77	

	Артикул	Типоразмер	Цена, евро
Тройник RAUTITAN с уменьшенным боковым проходом Материал: PX – PPSU. Цвет: черный Материал: RX – бронза. Цвет: бронза			
	1 160061 1 001	20–16–20	8,77
	1 160062 1 001	25–16–25	9,90
	1 160063 1 001	25–20–25	9,90
	1 160064 1 001	32–16–32	20,08
	1 160065 1 001	32–20–32	20,08
	1 160066 1 001	32–25–32	20,08
	1 160067 1 001	40–20–40	39,35
	1 160068 1 001	40–25–40	39,35
	1 160069 1 001	40–32–40	39,35
	1 456282 1 001	50–20–50	57,63
	1 456283 1 001	50–25–50	60,45
	1 456284 1 001	50–32–50	60,45
	1 456285 1 001	50–40–50	60,45
	1 456286 1 001	63–25–63	72,74
	1 456287 1 001	63–32–63	72,74
	1 456288 1 001	63–40–63	73,46
1 456289 1 001	63–50–63	131,13	
Тройник RAUTITAN PX с уменьшенным торцевым проходом Материал: PPSU. Цвет: черный			
	1 160071 1 001	20–20–16	8,77
	1 160072 1 001	25–25–16	9,90
	1 160073 1 001	25–25–20	9,90
	1 160074 1 001	32–32–20	20,08
	1 160075 1 001	32–32–25	20,08

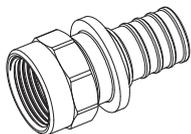
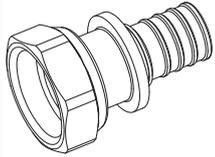
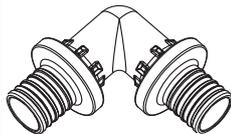
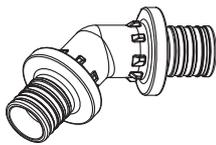
ТРОЙНИКИ RAUTITAN

	Артикул	Типоразмер	Цена, евро
Тройник RAUTITAN PX с уменьшенным боковым и торцевым проходом Материал: PPSU. Цвет: черный			
	1 160081 1 001	20-16-16	6,66
	1 160082 1 001	25-16-16	6,66
	1 160083 1 001	25-16-20	8,77
	1 160084 1 001	25-20-16	8,77
	1 160085 1 001	25-20-20	8,77
	1 160086 1 001	32-20-20	20,08
	1 160087 1 001	32-20-25	20,08
	1 160089 1 001	32-25-20	20,08
	1 160091 1 001	32-25-25	20,08
	1 160092 1 001	40-32-32	39,35
	1 456290 1 001	50-32-40	60,45
Тройник RAUTITAN PX с увеличенным боковым проходом Материал: PX – PPSU. Цвет: черный			
	1 160101 1 001	16-20-16	6,66
	1 160102 1 001	16-25-16	8,77
	1 160103 1 001	20-25-16	8,77
	1 160104 1 001	20-25-20	8,77
	1 160106 1 001	25-32-25	20,08
Тройник RAUTITAN RX с повышенным сопротивлением на проходе Материал: RX – бронза Цвет бронза			
	1 456397 1 001	32-16-25	30,46
	1 456398 1 001	40-16-32	54,89
	1 456399 1 001	40-20-32	53,78
Тройник настенный RAUTITAN RX с внутренней резьбой на боковом проходе Материал: RX – бронза. Цвет: бронза			
	1 456291 1 001	16-Rp 1/2"-16	12,90
	1 456294 1 001	20-Rp 1/2"-20	13,45
Тройник RAUTITAN RX с внутренней резьбой на боковом проходе Материал: RX – бронза. Цвет: бронза			
	1 456414 1 001	25-Rp 1/2"-25	16,62
	1 456296 1 001	25-Rp 3/4"-25	16,62
	1 456297 1 001	32-Rp 3/4"-32	36,96

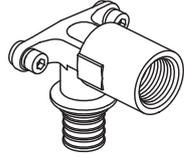
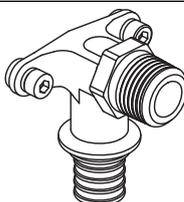
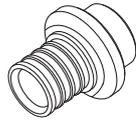
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ И ПЕРЕХОДНИКИ RAUTITAN

	Артикул	Типоразмер	Цена, евро	
Муфта соединительная RAUTITAN PX равнопроходная Материал: PX – PPSU. Цвет: черный Материал: RX – бронза. Цвет: бронза				
	1 160011 1 001	16	4,64	
	1 160012 1 001	20	6,38	
	1 160013 1 001	25	9,09	
	1 160014 1 001	32	13,86	
	1 160015 1 001	40	23,50	
	1 456302 1 001	50	45,26	
	1 456303 1 001	63	63,54	
	Муфта соединительная RAUTITAN PX переходная Материал: PX – PPSU. Цвет: черный Материал: RX – бронза. Цвет: бронза			
	1 160041 1 001	20-16	6,70	
	1 160042 1 001	25-16	9,54	
	1 160043 1 001	25-20	9,54	
	1 160044 1 001	32-25	14,55	
	1 160047 1 001	40-32	24,67	
		1 456395 1 001	40-25	36,41
		1 456304 1 001	50-32	44,54
1 456305 1 001		50-40	44,54	
1 456306 1 001		63-50	58,21	
Переходник RAUTITAN RX с наружной резьбой Материал: RX – бронза Цвет: гладкая бронза				
	1 456311 1 001	16-R 1/2"	7,95	
	1 456312 1 001	16-R 3/4"	7,95	
	1 456313 1 001	16-R 1"	13,27	
	1 456314 1 001	20-R 1/2"	10,27	
	1 456315 1 001	20-R 3/4"	10,27	
	1 456316 1 001	20-R 1"	14,26	
	1 456317 1 001	25-R 1/2"	10,27	
	1 456318 1 001	25-R 3/4"	12,12	
	1 456319 1 001	25-R 1"	10,27	
	1 456320 1 001	32-R 3/4"	18,59	
	1 456321 1 001	32-R 1"	18,59	
	1 456322 1 001	32-R 1 1/4"	22,18	
	1 456323 1 001	40-R 1 1/4"	24,44	
	1 456324 1 001	50-R 1 1/4"	35,71	
	1 456325 1 001	50-R 1 1/2"	35,71	
	1 456326 1 001	63-R 2"	54,72	

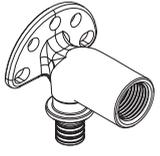
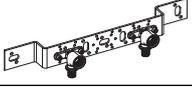
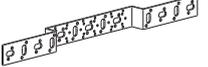
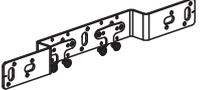
СОЕДИНИТЕЛИ, УГОЛЬНИКИ RAUTITAN

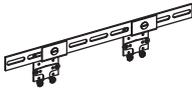
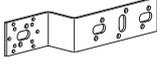
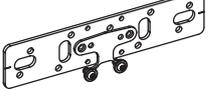
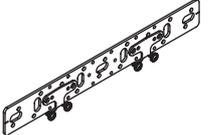
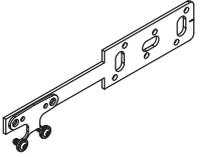
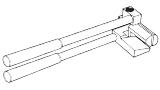
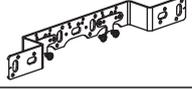
	Артикул	Типоразмер	Цена, евро
Переходник RAUTITAN RX с внутренней резьбой Материал RX: бронза Цвет: гладкая бронза			
	1 456327 1 001	16-Rp 1/2"	7,57
	1 456328 1 001	20-Rp 1/2"	8,28
	1 456329 1 001	20-Rp 3/4"	8,28
	1 456330 1 001	25-Rp 1/2"	11,05
	1 456331 1 001	25-Rp 3/4"	11,05
	1 456408 1 001	25 - Rp 1"	19,19
	1 456332 1 001	32-Rp 3/4"	16,32
	1 456333 1 002	32-Rp 1"	16,32
	1 456334 1 001	40-Rp 1 1/4"	32,16
Переходник RAUTITAN RX с накидной гайкой Материал RX: бронза Цвет: гладкая бронза			
	1 456335 1 001	16-G 1/2"	7,94
	1 456336 1 001	16-G 3/4"	7,94
	1 456337 1 001	20-G 1/2"	10,65
	1 456338 1 001	20-G 3/4"	11,21
	1 456339 1 001	25-G 3/4"	18,88
	1 456340 1 001	25-G 1"	20,24
	1 456341 1 001	32-G 1"	28,62
	1 456342 1 001	32-G 1 1/4"	30,93
	1 456343 1 001	32-G 1 1/2"	36,04
	1 456344 1 001	40-G 1 1/2"	36,73
	1 456345 1 001	50-G 1 3/4"	69,27
	1 456346 1 001	63-G 2 3/8"	146,11
	УГОЛЬНИКИ		
Угольник RAUTITAN PX 90° Материал: PX – PPSU (полифенилсульфон) Цвет: черный Материал: RX – бронза			
	1 160021 1 001	16-90°	6,09
	1 160022 1 001	20-90°	7,94
	1 160023 1 001	25-90°	10,66
	1 160024 1 001	32-90°	17,08
	1 160025 1 001	40-90°	29,30
	1 456307 1 001	50-90°	60,13
	1 456308 1 001	63-90°	82,10
	Угольник RAUTITAN PX 45° Материал PX: PPSU (полифенилсульфон) Цвет: черный Материал RX: бронза. Цвет: гладкая бронза		
	1 160052 1 001	20-45°	10,89
	1 160053 1 001	25-45°	13,97
	1 160054 1 001	32-45°	20,45
	1 160055 1 001	40-45°	38,55
	1 456309 1 001	50-45°	72,66
	1 456310 1 001	63-45°	110,30

УГОЛЬНИКИ RAUTITAN

	Артикул	Типоразмер	Цена, евро
Угловой переходник RAUTITAN RX с накидной гайкой Материал: бронза. Цвет: гладкая бронза			
	1 456396 1 001	16 - G 1/2"	15,22
	1 456413 1 001	20 - G 1/2"	15,34
Угольник-переходник RAUTITAN RX с наружной резьбой RX бронза			
	1 456347 1 001	16-R 1/2"	7,57
	1 456348 1 001	20-R 1/2"	8,71
	1 456349 1 001	20-R 3/4"	8,71
	1 456350 1 001	25-R 3/4"	12,04
	1 456351 1 001	32-R 3/4"	20,89
	1 456352 1 001	32-R 1"	26,66
Угольник-переходник RAUTITAN RX с внутренней резьбой Материал: RX бронза			
	1 456353 1 001	16-Rp 1/2"	8,12
	1 456354 1 001	16-Rp 3/4"	8,12
	1 456355 1 001	20-Rp 1/2"	10,18
	1 456356 1 001	20-Rp 3/4"	10,18
	1 456357 1 001	25-Rp 1"	17,26
	Угольник настенный RAUTITAN RX короткий Материал: RX бронза		
	1 456358 1 001	16-Rp 1/2"	9,63
	1 456359 1 001	20-Rp 1/2"	11,10
	1 456360 1 001	20-Rp 3/4"	11,10
	1 456361 1 001	25-Rp 3/4"	15,45
	Угольник настенный RAUTITAN RX длинный Материал: RX бронза		
	1 456362 1 001	16-Rp 1/2"	9,63
	1 456363 1 001	20-Rp 1/2"	11,10
Угольник настенный RAUTITAN RX с наружной резьбой Материал: RX бронза			
	1 456364 1 001	16-R 1/2"	11,61
	1 456365 1 001	20-R 1/2"	12,70
	1 456366 1 008	20-R 3/4"	14,26
Заглушка RAUTITAN для полимерных труб			
	1 456387 1 001	16	4,79
	1 456388 1 001	28	5,63

КРОНШТЕЙНЫ

	Артикул	Типоразмер	Цена, евро
Угольник настенный RAUTITAN RX для гипсокартонных стен Материал: RX бронза			
	1 456374 1 001	16-Rp 1/2" - 28	15,23
	1 456375 1 001	20-Rp 1/2" - 28	24,36
Угольник настенный RAUTITAN RX для монтажа на фальшштене Материал: RX бронза			
	1 456371 1 001	16-Rp 1/2" - S 59	20,28
	1 456372 1 001	20-Rp 1/2" - S 59	23,96
	1 456418 1 001	16-Rp 1/2" - S 70	20,71
Угольник настенный RAUTITAN RX с квадратной крепежной пластиной Материал: RX бронза			
	1 456367 1 001	16-Rp 1/2"	13,67
	1 456369 1 001	20-Rp 1/2"	17,30
Проточный настенный угольник RAUTITAN RX Материал: RX бронза			
	1 456270 1 001	16/16-Rp 1/2"	39,27
	1 456271 1 001	20/20-Rp 1/2"	40,91
МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ			
Монтажный блок для скрытого монтажа под штукатуркой В комплекте с 2 настенными короткими угольниками 16-Rp 1/2, (арт. 1 366099 1 001), на коротком кронштейне типа 0 75/150.			
	1 456389 1 008	16-Rp 1/2"	23,66
Монтажный блок для скрытого монтажа на фальшштене В комплекте с 2 настенными короткими угольниками 16-Rp 1/2, на коротком кронштейне типа 0 75/150. Материал: бронза			
	1 456390 1 008	16-Rp 1/2"	38,56
КРОНШТЕЙНЫ			
Кронштейн, тип 0 75/150 длинный Двойной, с длинной крепежной консолью и универсальными отверстиями. Материал: оцинкованная сталь.			
	1 105529 1 008	0 75/150 длинный	6,97
Кронштейн, тип 0 100 длинный Двойной, с длинной крепежной консолью и универсальными отверстиями. Материал: оцинкованная сталь.			
	1 105531 1 008	0 100 длинный	6,97

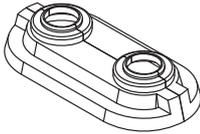
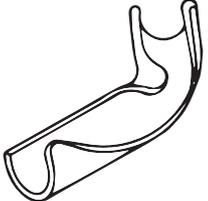
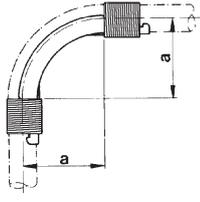
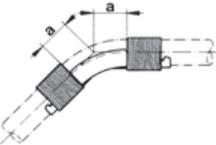
	Артикул	Типоразмер	Цена, евро
Кронштейн, тип D 100 длинный Двойной, с длинной крепежной консолью и универсальными отверстиями. Материал: оцинкованная сталь.			
	1 105534 1 008	D 100 длинный	9,42
Кронштейн, тип Z Одинарный, с длинной крепежной консолью и универсальными отверстиями. Материал: оцинкованная сталь.			
	1 105532 1 008	тип Z42	3,16
	1 105533 1 008	тип Z42	3,16
Кронштейн, тип E Одинарный, с универсальными отверстиями. Материал: оцинкованная сталь.			
	1 105535 1 008	тип E	2,97
Кронштейн 75/150 Двойной, с универсальными отверстиями. Материал: оцинкованная сталь.			
	1 105536 1 008	75/150	5,41
Кронштейн UA для скрытого монтажа Одинарный, с универсальными отверстиями. Материал: оцинкованная сталь.			
	1 105537 1 008	тип UA	3,38
Монтажная шина 2 м Используется для индивидуального изготовления кронштейнов и консолей, с универсальными отверстиями. Материал: оцинкованная сталь.			
	1 105623 1 008	тип L=2 м	20,09
Инструмент для гибки монтажной шины Используется для гибки двухметровых монтажных шин. (арт. 1 137055 1 001, 1 105623 1 008).			
	1 137685 1 001		156,63
Кронштейн, тип 0 75/150 для настенной розетки Двойной, с длинной крепежной консолью и универсальными отверстиями. Материал: оцинкованная сталь.			
	1 105538 1 008	тип 0 75/150	8,55
Защитная лента для защиты от влаги RAUTITAN			
	1 229696 1 001		6,21

**ФИТИНГИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ОТОПИТЕЛЬНЫМ ПРИБОРАМ**

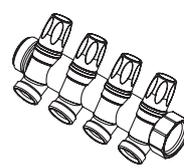
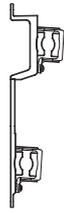
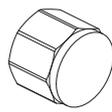
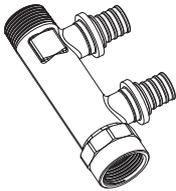
	Артикул	Размер, мм	Цена, евро
Трубка Г-образная RAUTITAN для подключения к отопительному прибору Материал труб: нержавеющая сталь 15x1,0 мм			
	1 266242 1 001	16 x 250 мм	14,87
	1 240931 1 001	16 x 500 мм	20,26
	1 266252 1 001	16 x 1000 мм	32,34
	1 266262 1 001	20 x 250 мм	16,10
	1 240941 1 001	20 x 500 мм	21,74
	1 266272 1 001	20 x 1000 мм	35,64
Комплект Г-образных трубок RAUTITAN для подключения к отопительному прибору с фиксирующим уголком В комплект входят: 2 Г-образные трубки, 1 фиксирующий уголок Материал труб: нержавеющая сталь 15 x 1.0 мм Межосевое расстояние труб: 50 мм			
	1 266372 1 001	16 x 250 мм	34,77
	2 266392 1 001	20 x 250 мм	
Фиксирующая скоба для присоединительных трубок для закрепления пары Г-образных трубок Межцентровое расстояние: 50 мм			
	1 240457 1 002		3,47
Трубка Т-образная RAUTITAN для подключения к отопительному прибору Материал труб: нержавеющая сталь 15 x 1,0 мм			
	1 266282 1 001	16 x 250 мм	25,74
	1 240851 1 001	16 x 500 мм	36,18
	1 266292 1 001	16 x 1000 мм	47,71
	1 266302 1 001	20 x 250 мм	26,41
	1 240861 1 001	20 x 500 мм	37,14
	1 266312 1 001	20 x 1000 мм	49,14
Присоединительный блок RAUTITAN stabil Расстоянием между центрами 50 мм			
	1 110198 1 001		30,17

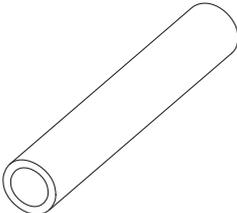
	Артикул	Размер, мм	Цена, евро
Блок шаровых кранов с соединительным ниппелем для подключения к радиатору G 3/4" x G 1/2" евроконус			
	1 240727 1 001	G 1/2" x G 3/4" прямой	27,75
	1 240737 1 001	G 1/2" x G 3/4" угловой	27,75
Комплект резьбозажимных ниппелей для присоединения радиаторов и вентилей (внутренняя резьба 1/2") евроконус G 3/4" x G 1/2" В комплект входят 2 ниппеля			
	1 240711 1 001	G 1/2" x G 3/4"	4,89
Резьбозажимные соединения G 3/4"-15 для медных присоединительных трубок RAUTITAN 15 x 1,0			
	1 240601 1 003	G 3/4" - 15	4,10
Резьбозажимные соединения RAUTITAN flex для труб PINK и FLEX евроконусом G 3/4"			
	Артикул	Для труб Flex и Pink	Цена, евро
	1 266352 1 003	16 x 2,2 G 3/4"	6,49
	1 266362 1 003	20 x 2,8 G 3/4"	6,54
Резьбозажимные соединения RAUTITAN stabil для труб STABIL евроконусом G 3/4"			
	Артикул	Для труб Stabil	Цена, евро
	1 266452 1 003	16,2 x 2,6 x G 3/4"	6,21
1 266462 1 003	20 x 2,9 x G 3/4"	6,28	
Переходник на евроконус под натяжное кольцо Материал: никелированная DZR латунь, евроконус			
	1 169175 1 001	16 - G 3/4"	7,94
	1 169176 1 001	20 - G 3/4"	9,86
Комплект для подключения отопительного прибора			
	1 265879 1 001		10,27

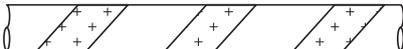
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

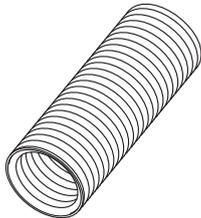
	Артикул	Размер, мм	Цена, евро
Крюки с дюбелем для труб диаметром от 10 до 32 мм			
	1 257378 1 002	одинарный	0,48
	1 257388 1 002	двойной	0,79
	1 265709 1 001	двойной в изоляции	0,79
Декоративная накладка для труб 15 x 1,0 Межцентровое расстояние: 50 мм			
	1 268674 1 001	15	2,53
	1 240777 1 001	16/20	2,53
Фиксатор поворота 90°			
	1 258408 1 002	16/17	1,66
	1 258798 1 002	20	2,07
	1 257249 1 002	25	3,52
	1 261153 1 001	32Δ	5,66
Фиксатор поворота 45°			
	1 265729 1 001	16/17	1,66
	1 268624 1 001	20	2,27
	1 268634 1 001	25	3,52
	1 268644 1 001	32Δ	5,66
Фиксатор поворота с кольцами 90° Материал: оцинкованная сталь			
	1 138881 1 002	16-90°	1,66
	1 138891 1 002	20-90°	2,07
	1 138351 1 002	25-90°	3,52
	1 138641 1 002	32-90°	5,66
Фиксатор поворота с кольцами 45° Материал: оцинкованная сталь			
	1 139121 1 002	16-45°	1,66
	1 139131 1 002	20-45°	2,07
	1 138911 1 002	25-45°	3,52
	1 138921 1 002	32-45°	5,66
Одноплоскостная крестовина RAUTITAN в изоляции			
	1 177701 1 001	16-16-16	50,95
	1 177702 1 001	20-16-20	50,95
	1 177703 1 001	20-16-16	50,95

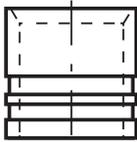
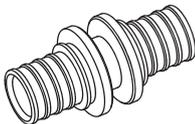
ГРЕБЕНКИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

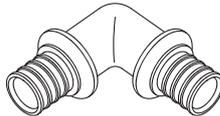
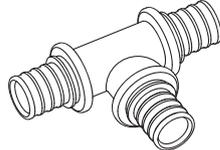
	Артикул	Описание	Цена, евро
Распределительный коллектор с плавной регулировкой Отводы: евроконус G 3/4 Материал: никелированная DZR латунь			
	1 131644 1 001	на 2 отвода	42,40
	1 131645 1 001	на 3 отвода	63,02
	1 131647 1 001	на 4 отвода	82,96
Набор кронштейнов для распределительных гребенок Один комплект включает 2 кронштейна для распределительных гребенок. Материал: ПФА (полифталамид).			
	1 264121 1 001		25,86
Заглушка RAUTITAN резьбовая для гребенок BP			
	1 456391 1 001	Rp 1/2"	5,01
	1 456392 1 001	Rp 3/4"	5,40
Заглушка RAUTITAN для гребенок водоснабжения Материал: никелированная DZR латунь			
	1 131655 1 001	G1"	7,36
НАСТЕННЫЕ УГОЛЬНИКИ / КОМПЛЕКТУЮЩИЕ			
Монтажный узел RAUTITAN 16 x 2,2-Rp 1/2" Используется для подключения к отопительным приборам труб из стены. Межосевое расстояние: 50 мм			
	1 240921 1 401	16-Rp 1/2"	31,74
Присоединительная трубка для подключения отопительного прибора с наружной резьбой Материал: нержавеющая сталь 15 x 1,0 мм. Длина трубки: 150 мм.			
	1 261313 1 001	R 1/2" x 15	12,15
Распределительная гребенка RAUTITAN R/Rp 3/4-16/20 с присоединением труб на подвижных гильзах Материал: бронза			
	1 366128 1 001	16-R/Rp 3/4" на 2 отвода	29,01
	1 366130 1 001	20-R/Rp 3/4" на 2 отвода	33,59
	1 366131 1 001	16-R/Rp 3/4" на 3 отвода	33,03
	1 366132 1 001	20-R/Rp 3/4" на 3 отвода	37,02

	Артикул	Размер d x s, мм	Единица поставки	Цена, евро/м
ТРУБА RAUTHERM S для систем теплого пола (PE-Xa) Цвет: 95307 красный				
	1 136572 1 120	14 x 1,5	120 м бухта	1,61
	1 136140 1 120	17 x 2,0	120 м бухта	1,80
	1 136140 1 240	17 x 2,0	240 м бухта	1,80
	1 136140 1 500	17 x 2,0	500 м бухта	1,65
	1 136160 1 120	20 x 2,0	120 м бухта	2,48
	1 136770 1 120	25 x 2,3	120 м бухта	3,79
	1 136900 1 050	32 x 2,9	50 м бухта	5,36

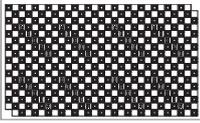
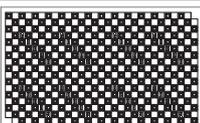
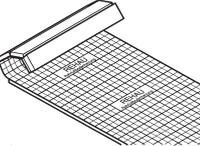
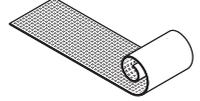
ТРУБА RAUTHERM SPEED K для систем теплого пола. Используется в системе быстрого монтажа RAUTHERM SPEED. По спирали нанесена лента липучка для фиксации на матах RAUTHERM SPEED plus (13161101002). Цвет: оранжевый				
	1 160250 1 240	14 x 1,5	240 м бухта	2,18
	1 160250 1 600	14 x 1,5	600 м бухта	1,99

ГОФРОТРУБА Цвет: черный. Вид поставки: бухта.				
	Артикул	Для труб из RAU-VPE	Единица поставки	Цена, евро/м
	1 137196 1 050	10/14	50 м	0,86
	1 137140 1 050	16/17	50 м	1,02
	1 137150 1 050	20 28	50 м	1,15
	1 137160 1 025	25 34	25 м	1,51
	1 137170 1 025	32 42	25 м	2,08

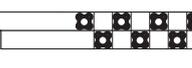
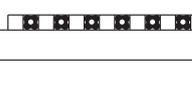
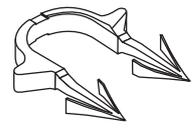
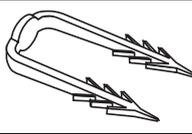
	Артикул	Типоразмер	Цена, евро
Надвижные гильзы RAUTHERM S Материал: оцинкованная латунь			
	1 246034 1 001	14	1,23
	1 250297 1 002	17	1,26
	1 250307 1 002	20	1,30
Муфта соединительная равнопроходная Только для труб RAUTHERM S Материал: оцинкованная латунь			
	равнопроходная		
	1 246024 1 001	14	6,68
	1 250277 1 002	17	6,77
	1 250317 1 002	20	8,04
	переходная		
	1 249097 1 001	17-14	7,76
1 259469 1 002	20-17	7,76	
Переходники с наружной резьбой RAUTHERM S. Материал: оцинкованная латунь			
	1 235080 1 001	14-R 1/2"	8,63
	1 258817 1 002	17-R 1/2"	8,69
	1 268570 1 001	20-R 1/2"	9,64
	1 258827 1 002	20-R 3/4"	9,64

	Артикул	Типоразмер	Цена, евро
Угольник 90° для труб RAUTHERM S под углом 90° Материал: оцинкованная латунь			
	1 235090 1 001	14	9,71
	1 258897 1 002	17	9,78
	1 258907 1 002	20	9,93
Тройник для труб RAUTHERM S Материал: оцинкованная латунь			
	Равнопроходный		
	1 250287 1 002	17-17-17	10,02
	1 258877 1 002	20-20-20	15,87
	1 249107 1 001	17-14-17	10,98
	1 258867 1 002	20-17-20	15,62
	1 258857 1 002	20-17-17	15,53
	1 253559 1 002	25-20-20	17,41
	1 268520 1 001	20-25-20	17,41
Резьбозажимное соединение Соединение евроконус для труб RAUTHERM S 14 x 1,5; 17 x 2,0 или 20 x 2,0.			
	1 246044 1 001	14 x G 3/4"	6,82
	1 250607 1 002	17 x G 3/4"	6,82
	1 250617 1 002	20 x G 3/4"	6,82

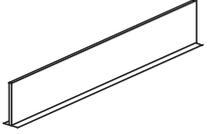
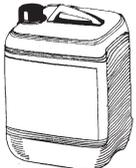
МАТЫ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА

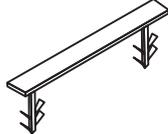
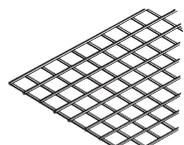
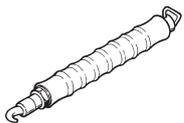
<p>Маты с фиксаторами Varionova 30-2 Верхняя поверхность представляет собой глубокоотянутую пленку из полистирола с фиксаторами для крепления труб. Габаритный размер мата: 1450 x 850 мм. Расчетный размер мата: 1400 x 800 мм = 1,12 м². Применяется для труб RAUTHERM S 14 x 1,5 и 17 x 2,0. Цвет покрытия: черный</p>			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/м ²
	1 227829 1 001	1,12 м ² /шт	24,62
<p>Панель с фиксаторами Varionova Глубокоотянутая пленка без тепло- и звукоизоляции с фиксаторами Материал: полистирол. Габаритный размер панели: 1450 x 850 мм. Расчетный размер: 1400 x 800 мм = 1,12 м². Применяется для труб RAUTHERM S 17 x 2,0. Цвет покрытия: черный</p>			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/м ²
	1 227839 1 001	1,12 м ² /шт	14,08
<p>Крепление труб с помощью гарпун-скоб Мат для монтажа гарпун-скобами REHAU. Имеет разметку для укладки трубы. Монтажный класс А согласно DIN 18560 и DIN EN 13813. Размер матов в рулонах: длина рулона 12 м, ширина 1 м. Размер матов в виде плит: длина 2 м, ширина 1 м. Вид поставки: рулоны или плиты, упакованные в ПЭ-пленку.</p>			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/м ²
	1 240491 1 002	рулон 12 м ²	12,07
	1 205313 1 002	рулон 12 м ²	15,30
	1 262093 1 001	рулон 12 м ²	15,30
	1 262393 1 001	плита 8 м ²	20,70
	1 200383 1 001	плита 8 м ²	43,38
<p>Крепление труб на матах с липучкой RAUTHERM SPEED plus Маты на самоклеющейся основе с одной стороны и липучкой с другой для фиксации трубы RAUTHERM SPEED K Размер матов в рулонах: 0,930 x 16,13 м / площадь 15 м²</p>			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/м ²
	1 316110 1 002	рулон 15 м ²	11,63
<p>Фиксирующая шина</p>			
	Артикул	Диаметр трубы	Цена, евро/м
	1 243984 1 001	14	3,47
	1 244248 1 002	16/17/20	4,17
	1 246014 1 001	14 без дюбеля	3,47
	1 240241 1 001	16/17/20 без дюбеля	3,73
<p>Дюбель для фиксирования изоляции</p>			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/шт
	1 209336 1 001	10 шт	0,43

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

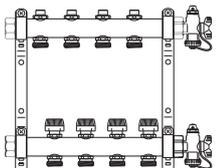
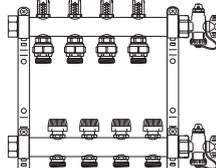
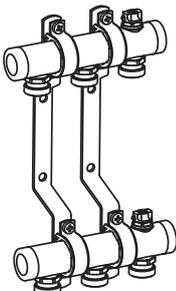
<p>Профилированная отстенная изоляция</p>			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/м
	1 217904 1 001	25 м	1,55
<p>Соединительная полоса Соединительная полоса надежно фиксирует маты с теплоизоляционной прокладкой и без нее между собой. Размеры: 950 x 100 мм. Цвет: черный</p>			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/шт
	1 227849 1 001	1	3,16
<p>Краевая полоса Краевая полоса для перехода на неотапливаемую зону, в которой не уложены маты с фиксаторами Varionova. Размеры: 950 x 300 мм. Цвет: черный</p>			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/шт
	1 227859 1 001	1	3,47
<p>Гарпун-скобы для крепления труб Гарпун-скобы для фиксации труб Цвет: черный * термически спаяны между собой по 30 штук магазина.</p>			
	Артикул	Типоразмер	Цена, евро/шт
	1 240221 1 002	14-17 мм	0,17
	1 262373 1 002	20 мм	0,18
<p>Гарпун-скоба Гарпун-скобы для крепления шин RAUFIX на изоляции. Цвет: красный</p>			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/шт
	1 259268 1 001	100 шт	0,14
<p>Крепежный пистолет multi Крепежный пистолет предназначен для установки гарпун-скоб RAUTAC (1 240221 1 002) и гарпун-скоб (1 262373 1 001, 1 262373 1 002) на мат.</p>			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/шт
	1 227835 1 001		495,77
<p>Фиксатор поворота трубы 90° Для фиксации трубы RAUTHERM S.</p>			
	Артикул	Типоразмер	Цена, евро/шт
	1 227833 1 001	14	1,44
	1 239333 1 001	16/17	1,66
	1 239343 1 001	20	2,08
	1 239193 1 001	25	3,52

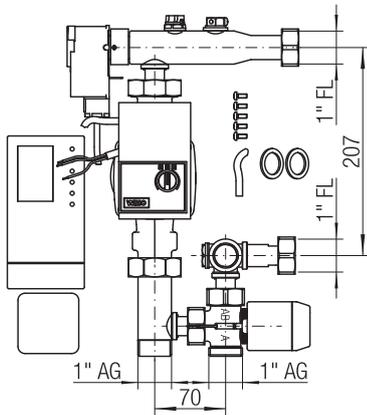
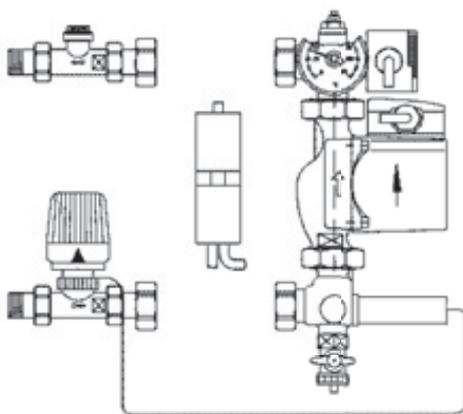
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА

Профиль для деформационного шва			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/м
	1 239243 1 001	1,2 м	12,84
Отстенная изоляция 80 мм Самоклеющаяся полоса приклеивается к стене; имеется фартук с самоклеющейся полосой. Цвет: серый.			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/м
	1 288801 1 001	100 м	1,30
Защитная пленка Ширина, рулона: 600 мм. Вид поставки: в рулонах по 100 м длиной.			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/м ²
	1 256054 1 003	120 м	1,22
Присадка для добавления в стяжку "P" Расход: 35 г на м ² и см толщины стяжки.			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/кг
	1 256374 1 003	10 кг	5,77
Присадка для добавления в стяжку "MINI" Расход: 0,2 кг/м ² и см толщины стяжки.			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/кг
	1 261665 1 001	25 кг	9,64
Полимерные волокна			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/кг
	1 265471 1 001	1 кг	23,14
Ремешок для обвязки			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/уп.
	1 724448 1 100	100 шт	7,11

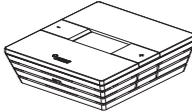
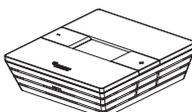
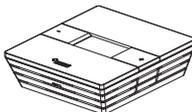
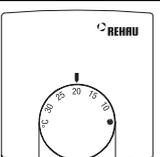
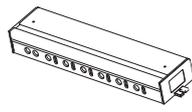
Гарпун-скоба для фиксации труб			
Используется для закрепления труб на матах с фиксаторами Varionova. Цвет: черный			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/шт
	1 239203 1 001	100 шт	0,26
Клипса для фиксации матов Предназначена для закрепления панелей Varionova на теплоизоляционных матах.			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/шт
	1 227869 1 001	20 шт	0,36
Крепление труб на арматурной сетке Арматурная сетка RM 100 Ячейки 50 мм. Материал: оцинкованная стальная проволока Вид поставки: связками по 10 штук.			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/шт
	1 256324 1 005	10 шт	18,83
Поворотная клипса quattro Для крепления труб RAUTHERM S14 мм – 20 мм Цвет: светло серый			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/шт
	1 212551 1 001	400 шт	0,36
Штанга для крепления клипс quattro Для крепления поворотных клипс QUATTRO (арт. 1 212551 1 001) на арматурной сетки RM 100.			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/шт
	1 212552 1 001	1 шт	70,97
Проволочная обвязка Проволочная обвязка с пластмассовым покрытием для соединения арматурной сетки RM 100.			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/шт
	1 256344 1 007	100 шт	2,93
Приспособление для закручивания проволочной обвязки Приспособление предназначено для быстрого и удобного закручивания проволочной обвязки (арт. 1 256344 1 007).			
	Артикул	Единица поставки	Цена, евро/шт
	1 257304 1 003	1 шт	39,24

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

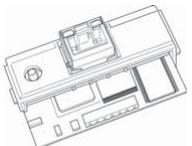
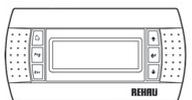
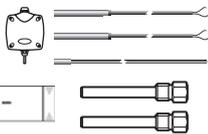
	Артикул	Описание	Цена, евро
Коллектор НКВ с регулируемыми вставками на обратке Материал: нержавеющая сталь. Резьба 30x1,5 Отопление/теплый пол			
	1 218021 1 001	2 контура	189,99
	1 218031 1 001	3 контура	225,92
	1 218041 1 001	4 контура	261,84
	1 218051 1 001	5 контуров	306,38
	1 218061 1 001	6 контуров	342,31
	1 218071 1 001	7 контуров	398,35
	1 218081 1 001	8 контуров	434,27
	1 218091 1 001	9 контуров	468,77
	1 218101 1 001	10 контуров	523,37
	1 218111 1 001	11 контуров	559,31
	1 218121 1 001	12 контуров	596,65
	Коллектор НКВ-D с расходомерами на подаче Материал: нержавеющая сталь. Резьба М30 x 1,5 Теплый пол		
	1 208021 1 002	2 контура	215,87
	1 208031 1 002	3 контура	253,21
	1 208041 1 002	4 контура	296,33
	1 208051 1 002	5 контуров	342,31
	1 208061 1 002	6 контуров	388,29
	1 208071 1 002	7 контуров	442,90
	1 208081 1 002	8 контуров	496,07
	1 208091 1 002	9 контуров	542,05
	1 208101 1 002	10 контуров	588,06
	1 208111 1 002	11 контуров	641,22
	1 208121 1 002	12 контуров	677,13
	Коллектор НЛВ Материал: нержавеющая сталь Отопление		
	1 110202 1 001	2 контура	86,75
	1 110204 1 001	3 контура	112,51
	1 110206 1 001	4 контура	128,72
	1 110207 1 001	5 контуров	144,98
	1 110208 1 001	6 контуров	163,70
	1 110209 1 001	7 контуров	178,80
	1 110212 1 001	8 контуров	196,04
	1 110214 1 001	9 контуров	211,71
	1 110216 1 001	10 контуров	228,26
	1 110217 1 001	11 контуров	246,11
	1 110218 1 001	12 контуров	263,02

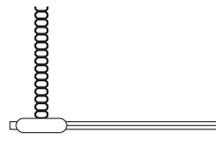
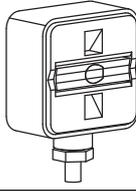
	Артикул	Типоразмер	Цена, евро
Комплект угловых шаровых кранов Материал: никелированная латунь			
	1 315224 1 001	G 1"	70,21
Комплект прямых шаровых кранов Материал: никелированная латунь			
	1 208122 1 001	G 1"	47,11
Система регулирования Терморегулирующая станция для коллектора TRS-V			
			
	1 209674 1 001	TRS-V	2 047,71
Комплект температурного регулирования с постоянными параметрами FWRS 1"			
			
	1 318545 1 001	FWRS	694,98

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ NEA

	Артикул	Описание	Цена, евро
Терморегулятор Nea H Предназначен для режима обогрева.			
	1 336230 1 001	Nea H 230 B	61,43
	1 336024 1 001	Nea H 24 B	61,43
Терморегулятор Nea HT Аналогичен терморегулятору Nea H, однако дополнительно имеет следующие функции: – включение режима пониженной температуры; – могут быть настроены до 3-х режимов в сутки; – индикация времени и дня недели.			
	1 337230 1 001	Nea HT 230 B	68,96
	1 337024 1 001	Nea HT 24 B	68,96
Терморегулятор Nea HCT Аналогичен терморегулятору Nea H, однако дополнительно имеет следующие функции: – предназначен для режимов обогрева и охлаждения; – управление режимом нагрева / охлаждения вручную или извне; – можно включить режим пониженной температуры путем использования программы внутреннего или внешнего цифрового таймера Nea; – могут быть настроены до 3-х режимов в сутки; – индикация времени и дня недели.			
	1 338024 1 001	Nea HCT 24 B	95,49
	1 338230 1 001	Nea HCT 230 B	95,49
Выносной датчик Nea 24 B			
	1 214451 1 001	Датчик Нео 24В	17,80
Выносной датчик Nea 230 B			
	1 217905 1 001	Датчик Нео 230В	30,43
Терморегулятор E для регулирования и контроля за температурой в закрытых, сухих помещениях.			
	1 239023 1 002	230В	37,38
Клеммная колодка Nea H Для подключения не более 6 терморегуляторов и 15 сервоприводов.			
	1 349230 1 001	Nea H 230 B	104,88
	1 349024 1 001	Nea H 24 B	104,88
	1 342230 1 001	Nea HC 230 B**	144,53
	1 342024 1 001	Nea HC 24 B**	144,53
	1 315298 1 001	трансформатор 24 В	79,39

	Артикул	Описание	Цена, евро
Сервопривод UNI			
	1 320275 1 001	UNI (230 В)	43,09
	1 320276 1 001	UNI (24 В)	43,09
Сервопривод GLT Для подключения к центральной системе регулирования здания для регулировки вентилей обратного хода в распределенном коллекторе. Напряжение регулировочного сигнала: 0–10 В.			
	1 315093 1 001	GLT (24 В)	103,61
Терморегулятор Nea Smart R без дисплея Беспроводной терморегулятор для подключения к клеммной колодке Nea Smart R 230В.			
	1 315267 1 001	230В	87,97
Терморегулятор D Nea Smart R с дисплеем Беспроводной терморегулятор с дисплеем для подключения к клеммной колодке Nea Smart R 230В.			
	1 315268 1 001	230В	122,49
Клеммная колодка Nea Smart R 230 В Клеммная колодка Nea Smart R 230 В для подключения до 8 терморегуляторов Nea Smart R (с дисплеем или без) и управления сервоприводами UNI 230 В			
	1 315271 1 001	230В	492,74
Антенна Nea Smart R Активная антенна для улучшения качества приема радиосигнала клеммной колодкой Nea Smart R 230 В.			
	1 315273 1 001		249,19
Ретранслятор Nea Smart R Ретранслятор для увеличения дальности приема клеммной колодки Nea Smart R 230 В.			
	1 315274 1 001		254,49

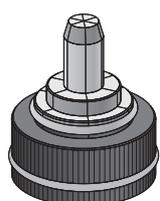
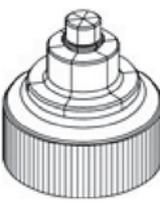
	Артикул	Описание	Цена, евро
Внешний датчик Nea Smart Внешний датчик для подключения к терморегулятору D Nea Smart R с дисплеем для измерения и управления температурой пола.			
	1 315275 1 001		26,73
Система автоматического регулирования HC BUS Устройство управления HC BUS Manager Является центральным блоком регулирования и управления системы.			
	1 208461 1 001		1 106,25
Регулятор HC BUS Room Unit Регулятор HC BUS Room Unit является как датчиком температуры и влажности, так и блоком управления температуры в помещении.			
	1 208462 1 001	HC BUS Room Unit	323,31
Расширительный модуль HC BUS Расширительный модуль HC BUS может применяться в системе автоматического регулирования HC BUS 2-х различных задач. – В качестве блока управления сервоприводами (V-модуль). – В качестве блока для регулирования температуры подачи (FT-модуль)			
	1 229867 1 001		386,88
Web-карта HC BUS Web-карта HC BUS предоставляет возможность доступа к системе автоматического регулирования HC BUS посредством ПК или смартфона			
	1 303889 1 001		1 197,37
Дисплей D-НС Предназначен для отображения состояния системы и для ввода требуемых значений пользователем.			
	1 227997 1 001		635,11
Набор датчиков S-НС			
	1 228017 1 001		640,53

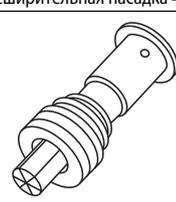
	Артикул	Описание	Цена, евро
Датчик температуры наружного воздуха AT-НС Температурный датчик NTC (10 кОм, 1% при 25°C)			
	1 228047 1 001		145,93
Датчик температуры в подающей / обратной магистрали FRTC-НС, накладной Длина, кабеля: 1,5 м			
	1 208534 1 001		58,67
Датчик температуры в подающей / обратной магистрали FRT-НС Длина, кабеля: 1,5 м			
	1 228057 1 001		27,62
Погружная гильза IS-НС			
	1 228077 1 001		52,80
Датчик температуры пола FT-НС Длина, кабеля: 3,0 м			
	1 228067 1 001		32,03
Контроллер точки росы TPW			
	1 249287 1 001	24В L=1 м	265,84
Датчик температуры и влажности NT-НС Настенный комбинированный датчик для измерения температуры 0... 50°C Питающее напряжение: 12–24 В AC/DC			
	1 228087 1 001	12–24В	406,26
Датчик температуры помещения RT-НС			
	1 228097 1 001		121,20

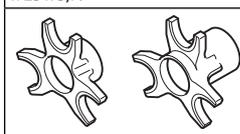
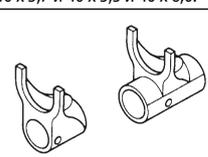
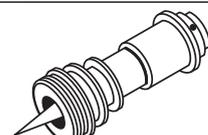
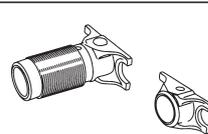
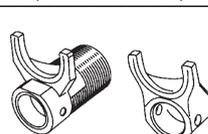
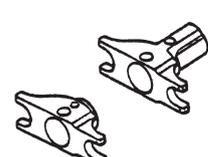
**МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ НАДВИЖКИ ГИЛЬЗ НА ДИАМЕТР 16–40**

	Артикул	Описание	Цена, евро
RAUTOOL M1, механический Базовый инструмент. Экспандер QC. Средство для смазки. Щетка для чистки. Ножницы труборезные 40 stabil. Чемодан для транспортировки. Руководство по эксплуатации.			
	1 137764 1 005		1 242,70
RAUTOOL A–light2, аккумуляторный гидравлический Зарядное устройство. Сменный аккумулятор. Ножницы труборезные 40 stabil. Экспандер QC. Средство для смазки. Щетка для чистки. Чемодан для транспортировки. Руководство по эксплуатации.			
	1 203597 1 001	RAUTOOL A–light2	4 142,32
	1 203619 1 001	Аккумулятор 1,3 Ач	168,22
RAUTOOL A–light2 Kombi, комбинированный аккумуляторный Зарядное устройство. Литий–ионный аккумулятор 18 В / 1,3 Ач. Ножницы труборезные 40 stabil. Средство для смазки. Щетка для чистки. Чемодан для транспортировки.			
	1 217478 1 001	RAUTOOL A–light2 Kombi	5 523,09
	1 203619 1 001	Аккумулятор 1,3 Ач	168,22
RAUTOOL H2, механико–гидравлический Инструмент для надвигки гильз с ножным насосом, 3,50 м гидравлический рукав. Ножницы труборезные 40 stabil. Экспандер QC. Средство для смазки. Щетка для чистки. Чемодан для транспортировки. Руководство по эксплуатации.			
	1 202484 1 001	RAUTOOL M1	3 175,78
Механический экспандер 16–32 системы QC Применяется для расширения полимерных и металлополимерных труб DN 16–32 с использованием быстросъемных расширительных насадок системы QC. Может быть использован совместно с насадками предыдущего поколения RO.			
	1 214176 1 001	RAUTOOL H	171,59

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НА ДИАМЕТР 16–40

	Артикул	Описание	Цена, евро
Быстросъемные расширительные насадки 16–32 системы QC Насадки с байонетным креплением для быстрой смены диаметров / систем. Для использования с экспандером QC (1 214176 1 001), аккумуляторным инструментом Хrand (1 216820 1 001), комбинированным аккумуляторным инструментом Kombi (1 217478 1 001) или расширительным наконечником системы QC для гидравлического инструмента (1 217469 1 001).			
	1 214169 1 001	16 x 2,2 тип QC	60,78
	1 214171 1 001	20 x 2,8 тип QC	60,78
	1 214172 1 001	25 x 3,5 тип QC	60,78
	1 214175 1 001	32 x 4,4 тип QC	60,78
	1 131559 1 001	17 x 2,0 тип QC	60,78
	1 131565 1 001	20 x 2,0 тип QC	60,78
	1 131567 1 001	25 x 2,3 тип QC	60,78
	1 131568 1 001	32 x 2,9 тип QC	60,78
	1 209224 1 001	16,2 x 2,6 stabil тип QC	68,68
	1 209225 1 001	20 x 2,9 stabil тип QC	68,68
	1 209226 1 001	25 x 3,7 stabil тип RO	68,68
	1 209227 1 001	32 x 4,7 stabil тип RO	68,68
Быстросъемная расширительная насадка QC для медных и стальных трубок Насадка с байонетным креплением для быстрой смены диаметров / систем. Для использования с расширительными устройствами системы QC. Применяется для развальцовки присоединительных трубок из меди и нержавеющей стали 15 x 1,0.			
	1 216694 1 001	15 x 1,0 тип QC	47,98
Расширительные насадки 16–32 системы RO Для использования с экспандером RO (1 139592 1 001), QC (1 214176 1 001), аккумуляторным инструментом Хrand (1 216820 1 001), комбинированным аккумуляторным инструментом Kombi (1 217478 1 001) или расширительным наконечником системы QC для гидравлического инструмента (1 217469 1 001).			
	1 139602 1 001	16 x 2,2 тип RO	60,78
	1 139612 1 001	20 x 2,8 тип RO	60,78
	1 139622 1 001	25 x 3,5 тип RO	60,78
	1 139632 1 001	32 x 4,4 тип RO	60,78
	1 139642 1 001	17 x 2,0 тип RO	60,78
	1 139652 1 001	20 x 2,0 тип RO	60,78
	1 139662 1 001	25 x 2,3 тип RO	60,78
	1 137193 1 001	32 x 2,9 тип RO	60,78
	1 244571 1 001	16,2 x 2,6 stabil тип RO	68,68
	1 244581 1 001	20 x 2,9 stabil тип RO	68,68
	1 244591 1 001	25 x 3,7 stabil тип RO	68,68
	1 244601 1 001	32 x 4,7 stabil тип RO	68,68

	Артикул	Описание	Цена, евро
Расширительная насадка RO для медных и стальных трубок Для использования с расширительными устройствами системы QC. Применяется для развальцовки присоединительных трубок из меди и нержавеющей стали 15 x 1,0.			
	1 268764 1 001	15 x 1,0 тип QC	47,98
Расширительные насадки 16–20 для H2, A-light2, A3 Расширительная насадка 16 x 2,2 / 20 x 2,8 Расширительная насадка 17 x 2,0 / 20 x 2,0			
	1 248401 1 001	16 x 2,2 / 20 x 2,8 синий	153,61
	1 248411 1 001	17 x 2,0 / 20 x 2,0 красный	153,61
Расширительные насадки 40 для H2, A-light2, A3 Расширительная насадка 40 x 3,7 Расширительная насадка 40 x 5,5			
	1 244611 1 001	40 x 5,5 синий	287,83
	1 138323 1 001	40 x 3,7 красный	287,83
Расширительные насадки 40 для M1 Расширительная насадка 40 x 5,5 Расширительная насадка 40 x 3,7			
	1 137344 1 001	40 x 5,5 синий	296,18
	1 137314 1 001	40 x 3,7 красный	362,74
Расширительная насадка 40 x 6,0 stabil для H2, A-light, A-light2, A3 Расширительная насадка 40 x 6,0			
	1 247644 1 001	40 x 6,0 stabil зеленый	302,21
Расширительные насадки 40 для Хранд Расширительная насадка 40x3,7 Расширительная насадка 40x5,5 Расширительная насадка 40x6,0 stabil			
	1 209392 1 001	Хранд 40 x 3,7 красный	296,18
	1 209393 1 001	Хранд 40 x 5,5 синий	296,18
	1 209394 1 001	Хранд 40 x 6,0 зеленый	296,18

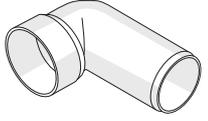
	Артикул	Описание	Цена, евро
Запрессовочные тиски для H2, A-light2, Kombi, A3 на 3 диаметра Размер 16 x 2,2 и 16 x 2,6 / 20 x 2,0 и 20 x 2,8 и 20 x 2,9 / 25 x 2,3 и 25 x 3,5 и 25 x 3,7.			
	1 205133 1 001	16/20/25 з/желтый	187,90
Запрессовочные тиски для H2, A-light2, Kombi, A3 Размер 40 x 3,7 и 40 x 5,5 и 40 x 6,0.			
	1 201801 1 001	40 черный	164,34
Расширительный наконечник 25/32 системы QC для гидравлического инструмента H2, A-light2, A3 Для использования с расширительными насадками системы быстросъемных насадок QC типоразмеров 25 и 32.			
	1 217469 1 001	25/32 тип RO	128,16
Запрессовочные тиски для M1 Размер 16 x 2,2 и 16 x 2,6 / 20 x 2,0 и 20 x 2,8 и 20 x 2,9. 17 x 2,0 / 20 x 2,0 и 20 x 2,8 и 20 x 2,9. 25 x 2,3 и 25 x 3,5 и 25 x 3,7 / 32 x 2,9 и 32 x 4,4 и 32 x 4,7.			
	1 137744 1 001	16/20 з/желтый	106,35
	1 137754 1 001	17/20 з/желтый	106,35
	1 137364 1 001	25/32 з/желтый	114,38
Запрессовочные тиски для M1 Размер 40 x 3,7 и 40 x 5,5 и 40 x 6,0.			
	1 201798 1 001	40 черный	144,43
Запрессовочные тиски для H2, A-light, A-light2, A2, A3, Kombi Размер 16 x 2,2 и 16 x 2,6 / 20 x 2,0 и 20 x 2,8 и 20 x 2,9. 17 x 2,0 / 20 x 2,0 и 20 x 2,8 и 20 x 2,9. 25 x 2,3 и 25 x 3,5 и 25 x 3,7 / 32 x 2,9 и 32 x 4,4 и 32 x 4,7.			
	1 139361 1 002	16/20 з/желтый	120,27
	1 259049 1 002	17/20 з/желтый	120,27
	1 257259 1 002	25/32 з/желтый	152,33

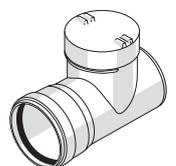
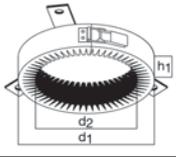
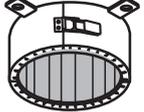
КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ТРУБА RAUPIANO

	Артикул	Описание	Цена, евро
Труба для систем внутренней канализации с раструбом и резиновым уплотнением. Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый			
	1 120094 1 005	50–150 мм	3,11
	1 120104 1 005	50–250 мм	4,07
	1 120114 1 005	50–500 мм	5,52
	1 120124 1 006	50–750 мм	7,62
	1 120134 1 200	50–1000 мм	8,69
	1 120144 1 200	50–1500 мм	12,94
	1 120154 1 200	50–2000 мм	16,24
	1 120934 1 200	50–3000 мм	25,09
	1 120254 1 003	110–150 мм	5,81
	1 120264 1 003	110–250 мм	7,62
	1 120274 1 005	110–500 мм	11,20
	1 120284 1 006	110–750 мм	16,60
	1 120294 1 200	110–1000 мм	18,68
	1 120304 1 200	110–1500 мм	29,24
1 120314 1 200	110–2000 мм	32,63	
1 120324 1 600	110–3000 мм	49,87	
ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ RAUPIANO PLUS			
Отвод с резиновым уплотнением. Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый			
	1 121094 1 001	50–15°	2,37
	1 121104 1 001	50–30°	2,37
	1 121114 1 001	50–45°	2,37
	1 121124 1 001	50–67°	2,37
	1 121134 1 001	50–87°	2,37
	1 123424 1 001	100–15°	8,63
	1 123434 1 001	100–30°	8,63
	1 123444 1 001	100–45°	8,63
	1 123454 1 001	100–67°	8,63
	1 123464 1 001	100–87°	8,63
Отвод длинный с резиновым уплотнением. Материал: полипропилен. Цвет: RAL 9003 белый			
	1 100259 1 001	110–87,5°	9,98
Отвод с резиновым уплотнением (для упрощения установки противопожарных манжет под потолком). Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый.			
	1 123058 1 002	110–45°	129,99
	1 123095 1 002	110–87°	129,99

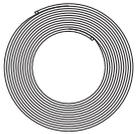
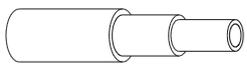
	Артикул	Описание	Цена, евро
Тройник max flow с гидравлически оптимизированным внутренним радиусом с резиновыми уплотнениями. Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый			
	1 123005 1 001	110/110–87°	17,23
Тройник с резиновыми уплотнениями. Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый			
	1 124089 1 001	50/40–45°	4,07
	1 124097 1 001	50/40–87°	4,07
	1 121234 1 001	50/40–45°	4,38
	1 121254 1 001	50/40–87°	4,38
	1 121304 1 001	110/50–45°	6,03
	1 121324 1 001	110/50–87°	6,03
	1 122984 1 001	110/110–45°	15,81
	Крестовина с параллельными отводами с резиновыми уплотнительными кольцами. Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый		
	1 100929 1 002	110/110/50–87°	45,70
Крестовина одноплоскостная с резиновыми уплотнительными кольцами. Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый			
	1 122964 1 001	110/110/110–45°	20,12
	1 121554 1 001	110/110/110–87°	20,12
Крестовина двухплоскостная с резиновыми уплотнительными кольцами. Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый			
	1 121564 1 003	110/110/110–87°	55,31

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ТРУБА RAUPIANO

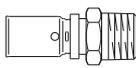
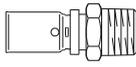
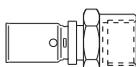
	Артикул	Описание	Цена, евро
Отвод параллельный с резиновыми уплотнительными кольцами. Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый			
	1 120564 1 003	110/110	74,73
Переходник с резиновым уплотнительным кольцом. Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый			
	1 123124 1 001	50/40	2,51
	1 121394 1 001	110/50	4,81
Переход на чугунную трубу (трубу из другого материала). Материал: EPDM. Цвет: RAL 9005 черный			
	1 125024 1 001	50/53-63	22,48
	1 123914 1 001	110/110	38,33
Отвод под сифон Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый			
	1 123174 1 001	40/40-30	2,08
	1 122694 1 001	50/40-30	2,08
	1 121444 1 001	50/50	2,87
Заглушка Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый			
	1 123134 1 001	40	1,09
	1 121454 1 001	50	1,18
	1 121474 1 001	110	2,66
Муфта двухраструбная с резиновыми уплотнительными кольцами. Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый			
	1 123144 1 001	40	2,79
	1 121484 1 001	50	3,16
	1 121494 1 001	110	8,82
Надвижная муфта с резиновыми уплотнительными кольцами. Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый			
	1 123154 1 001	40	2,87
	1 121504 1 001	50	3,16
	1 121514 1 001	110	8,82

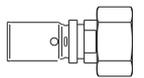
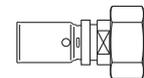
	Артикул	Описание	Цена, евро
Ревизия с резиновым уплотнительным кольцом. Материал: полипропилен RAU-PP (усилен минералами). Цвет: RAL 9003 белый			
	1 121039 1 001	50	9,11
	1 121534 1 003	110	16,17
Смазка для раструбных соединений			
	1 128933 1 002	150 мл	2,87
	1 128943 1 003	250 мл	3,66
	1 128953 1 003	500 мл	5,04
Хомут шумопоглощающий с замковой защелкой,			
	1 122014 1 100	Ду 110	12,07
Хомут обжимной с резиновым вкладышем согласно DIN 4109.			
	1 122644 1 001	Ду 40	2,08
	1 120504 1 001	Ду 50	2,46
	1 120029 1 001	Ду 110	5,80
Хомут опорный			
	1 122654 1 001	Ду 40	2,08
	1 120534 1 001	Ду 50	2,46
	1 120027 1 001	Ду 110	5,80
Хомут обжимной с замком			
	1 100659 1 001	Ду 40	15,60
	1 100661 1 001	Ду 50	15,89
	1 100664 1 001	Ду 110	18,96
Шпилька для хомута RAUPIANO Plus			
	1 121074 1 002	M8	0,43
	1 121084 1 002	M10	0,80
Противопожарная манжета "REHAU компакт" Для монтажа под потолок / на стену.			
	1 122104 1 001	Ду 50	70,41
	1 122124 1 001	Ду 110	96,27
Противопожарная манжета "REHAU плюс" Для монтажа под потолок / на стену.			
	1 121894 1 001	Ду 50	84,78
	1 121924 1 001	Ду 110	109,21

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА "СОPIPE HS"

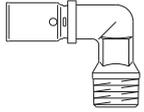
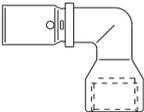
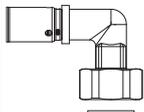
	Артикул	Описание	Кол-во в упаковке	Цена, евро
Металлопластиковая труба "Сорipe HS" белого цвета в бухтах				
	150 01 55	16 x 2,0 мм	длина бухты 100 м	2,21
	150 02 55	16 x 2,0 мм	длина бухты 200 м	2,21
	150 01 58	18 x 2,0 мм	длина бухты 100 м	3,29
	150 10 60	20 x 2,5 мм	длина бухты 50 м	3,53
	150 01 60	20 x 2,5 мм	длина бухты 100 м	3,53
	150 10 66	26 x 3,0 мм	длина бухты 50 м	6,73
	150 10 72	32 x 3,0 мм	длина бухты 50 м	9,03
Металлопластиковая труба "Сорipe HS" в штангах				
	150 15 80	40 x 3,5 мм	длина штанги 5 м	19,76
	150 15 82	50 x 4,5 мм		34,17
	150 15 84	63 x 6,0 мм		47,87

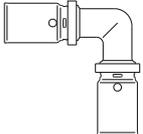
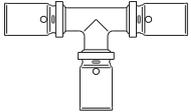
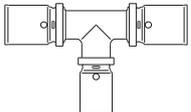
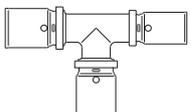
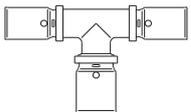
"СОFIT P" — ПРЕССОВЫЕ ФИТИНГИ (БРОНЗА)

	Артикул	Описание	Цена, евро
Прессовое соединение с наружной резьбой из бронзы, никелированное			
	151 20 63	16 x 2,0 мм x Rp 1/2"	7,80
	151 20 65	20 x 2,5 мм x Rp 1/2"	10,72
Прессовое соединение с наружной резьбой без покрытия			
	151 20 43	16 x 2,0 мм x Rp 1/2"	7,66
	151 20 45	20 x 2,5 мм x Rp 1/2"	10,24
	151 20 46	20 x 2,5 мм x Rp 3/4"	10,72
	151 20 48	26 x 3,0 мм x Rp 3/4"	16,71
	151 20 49	26 x 3,0 мм x Rp 1"	19,57
	151 20 51	32 x 3,0 мм x Rp 1"	22,01
	151 20 54	40 x 3,5 мм x Rp 1 1/4"	34,19
	151 20 56	50 x 4,5 мм x Rp 1 1/2"	80,64
	151 20 57	63 x 6,0 мм x Rp 2"	150,07
	Прессовое соединение с внутренней резьбой без покрытия		
	151 22 43	16 x 2,0 мм x Rp 1/2"	9,33
	151 22 45	20 x 2,5 мм x Rp 1/2"	12,74
	151 22 46	20 x 2,5 мм x Rp 3/4"	13,30
	151 22 47	26 x 3,0 мм x Rp 3/4"	20,75
	151 22 48	26 x 3,0 мм x Rp 1"	23,05
	151 22 49	32 x 3,0 мм x Rp 1"	30,64
	151 22 52	40 x 3,5 мм x Rp 1 1/4"	39,90
	151 22 56	50 x 4,5 мм x Rp 1 1/2"	80,64
	151 22 57	63 x 6,0 мм x Rp 2"	126,95

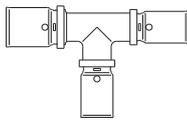
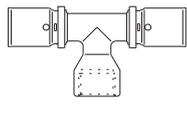
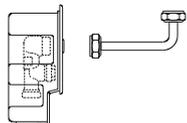
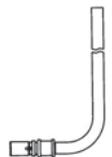
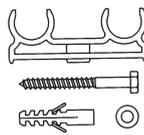
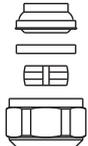
	Артикул	Описание	Цена, евро
Прессовое соединение с накидной гайкой плоское уплотнение без покрытия			
	151 21 72	16 x 2,0 мм x G 1/2" НГ	26,53
	151 21 43	16 x 2,0 мм x G 3/4" НГ	22,18
	151 21 44	20 x 2,5 мм x G 1/2" НГ	25,30
	151 21 45	20 x 2,5 мм x G 3/4" НГ	25,30
	151 21 46	26 x 3,0 мм x G 3/4" НГ	28,13
	151 21 47	26 x 3,0 мм x G 1" НГ	30,32
	151 21 49	32 x 3,0 мм x G 1 1/4" НГ	33,81
	151 21 51	40 x 3,5 мм x G 1 1/2" НГ	51,61
	151 21 56	50 x 4,5 мм x G 1 3/4" НГ	97,08
	151 21 57	63 x 6,0 мм x G 2 3/8" НГ	150,07
Прессовое соединение с накидной гайкой, евроконус из бронзы, никелированное			
	151 21 63	16 x 2,0 мм x G 3/4" НГ	26,53
	151 21 65	20 x 2,5 мм x G 3/4" НГ	29,94

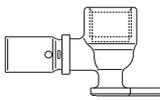
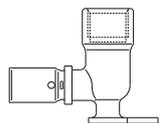
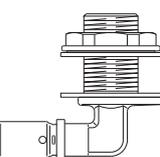
"COFIT P" — ПРЕССОВЫЕ ФИТИНГИ (БРОНЗА)

	Артикул	Описание	Цена, евро
Прессовая муфта			
	151 25 43	16 x 16 мм	9,33
	151 25 45	20 x 20 мм	13,16
	151 25 46	26 x 26 мм	17,73
	151 25 47	32 x 32 мм	22,88
	151 25 48	40 x 40 мм	34,68
	151 25 49	50 x 50 мм	78,48
	151 25 50	63 x 63 мм	133,98
Прессовая муфта с переходом			
	151 26 55	20 x 16 мм	12,74
	151 26 56	26 x 16 мм	17,83
	151 26 57	26 x 20 мм	15,82
	151 26 59	32 x 20 мм	23,82
	151 26 60	32 x 26 мм	25,41
	151 26 62	40 x 20 мм	39,90
	151 26 63	40 x 26 мм	40,39
	151 26 64	40 x 32 мм	41,50
	151 26 65	50 x 40 мм	78,48
	151 26 66	50 x 32 мм	82,10
	151 26 68	63 x 40 мм	113,16
	151 26 69	63 x 50 мм	115,60
Прессовый угольник-переход с наружной резьбой			
	151 23 43	16 x 2,0 мм x R 1/2"	12,12
	151 23 45	20 x 2,5 мм x R 1/2"	17,34
	151 23 46	20 x 2,5 мм x R 3/4"	22,70
	151 23 47	26 x 3,0 мм x R 3/4"	24,23
	151 23 57	26 x 3,0 мм x R 1"	30,36
	151 23 48	32 x 3,0 мм x R 1"	37,47
	151 23 49	40 x 3,5 мм x R 1 1/4"	50,91
Прессовый угольник-переход с внутренней резьбой			
	151 24 43	16 x 2,0 мм x Rp 1/2"	12,74
	151 24 45	20 x 2,5 мм x Rp 1/2"	18,04
	151 24 46	20 x 2,5 мм x Rp 3/4"	22,01
	151 24 47	26 x 3,0 мм x Rp 3/4"	25,42
	151 24 48	26 x 3,0 мм x Rp 1"	28,97
	151 24 49	32 x 3,0 мм x Rp 1"	40,04
	151 24 56	50 x 4,5 мм x Rp 1 1/2"	115,60
Прессовый угольник-переход с накидной гайкой			
	151 27 52	16 x 2,0 мм x G 1/2"	14,00
	151 27 53	16 x 2,0 мм x G 3/4"	14,00
	151 27 55	20 x 2,5 мм x G 3/4"	23,19
	151 27 57	26 x 3,0 мм x G 3/4"	26,67

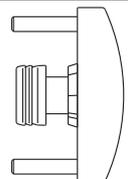
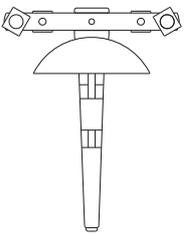
	Артикул	Описание	Цена, евро
Прессовый угольник 90°			
	151 28 43	16 x 16 мм	12,74
	151 28 45	20 x 20 мм	18,45
	151 28 47	26 x 26 мм	23,13
	151 28 49	32 x 32 мм	29,10
	151 28 51	40 x 40 мм	52,30
	151 28 52	50 x 50 мм	110,79
	151 28 53	63 x 63 мм	196,10
	Прессовый тройник равнопроходный		
	151 30 43	16 x 16 x 16 мм	15,89
	151 30 45	20 x 20 x 20 мм	21,66
	151 30 46	26 x 26 x 26 мм	27,25
	151 30 47	32 x 32 x 32 мм	41,71
	151 30 48	40 x 40 x 40 мм	65,24
	151 30 49	50 x 50 x 50 мм	182,31
	151 30 50	63 x 63 x 63 мм	258,57
	Прессовый тройник с уменьшенным отводом		
	151 31 55	20 x 16 x 20 мм	21,22
	151 31 56	26 x 16 x 26 мм	25,26
	151 31 57	26 x 20 x 26 мм	28,16
	151 31 58	32 x 16 x 32 мм	49,23
	151 31 59	32 x 20 x 32 мм	49,23
	151 31 60	32 x 26 x 32 мм	49,23
	151 31 62	40 x 20 x 40 мм	61,70
	151 31 63	40 x 26 x 40 мм	61,70
	151 31 64	40 x 32 x 40 мм	64,10
	151 31 65	50 x 40 x 50 мм	170,75
	151 31 67	63 x 40 x 63 мм	235,45
Прессовый тройник с уменьшенным проходом			
	151 32 55	20 x 20 x 16 мм	21,22
	151 32 57	26 x 26 x 20 мм	28,16
Прессовый тройник с увеличенным отводом			
	151 34 54	16 x 20 x 16 мм	21,22
	151 34 57	20 x 26 x 20 мм	30,76
	151 34 60	26 x 32 x 26 мм	49,23

"COFIT P" — ПРЕССОВЫЕ ФИТИНГИ (БРОНЗА)

	Артикул	Описание	Цена, евро
Прессовый тройник с уменьшенными проходом и отводом			
	151 33 54	20 x 16 x 16 мм	24,59
	151 33 56	26 x 16 x 20 мм	30,76
	151 33 58	26 x 20 x 20 мм	30,76
	151 33 61	32 x 20 x 26 мм	49,23
	151 33 65	40 x 26 x 32 мм	64,10
Прессовый тройник-переход с внутренней резьбой			
	151 36 43	16 x Rp 1/2" x 16 мм	19,98
	151 36 45	20 x Rp 1/2" x 20 мм	22,18
	151 36 47	26 x Rp 1/2" x 26 мм	25,05
	151 36 49	32 x Rp 1/2" x 32 мм	43,04
	151 36 51	32 x Rp 1" x 32 мм	52,86
	151 36 52	40 x Rp 1/2" x 40 мм	57,59
	151 36 55	40 x Rp 1" x 40 мм	62,05
	151 36 56	50 x Rp 1" x 50 мм	152,37
	151 36 58	63 x Rp 1" x 63 мм	216,30
Multimodul набор для подключения отопительного прибора			
	101 56 51		141,19
Тройник для подключения отопительного прибора никелированный для медных труб, фитингов из латуни и труб "Сорпире"			
	151 51 43	16 x 2,0 мм x 15 мм	33,84
	151 51 46	20 x 2,5 мм x 15 мм	33,84
Уголок для подключения отопительного прибора никелированный для медных труб, фитингов из латуни			
	151 52 43	16 x 2,0 мм x 15 мм	24,79
Крепежный набор для уголка			
	151 52 90		5,19
Присоединение "Обж СЕР" для внутренней резьбы для медной трубы, никелированное, металлическое уплотнение			
	102 81 55	1/2" НР x 15 мм	3,50
Присоединение "Обж СЕР" — для медной, прецизионной стальной трубы и трубы из инструментальной стали, накидная гайка никелированная, евроконус			
	102 74 43	15 мм	4,36

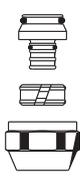
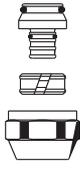
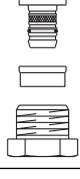
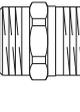
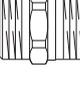
	Артикул	Описание	Цена, евро
Прессовый отвод 90° с креплением, уменьшенный размер			
	151 70 53	16 x 2,0 мм x Rp 1/2"	17,83
	151 70 55	20 x 2,5 мм x Rp 1/2"	20,13
	151 70 56	20 x 2,5 мм x Rp 3/4"	21,45
	Прессовый отвод 90° с креплением, удлиненный размер		
	151 70 43	16 x 2,0 мм x Rp 1/2"	17,83
	151 70 45	20 x 2,5 мм x Rp 1/2"	20,13
Прессовый угольник 90° для прохода через стену, с крепежным комплектом G 3/4"			
	151 73 43	16 x 2,0 мм x Rp 1/2"	30,64
	151 73 45	20 x 2,5 мм x Rp 1/2"	33,57
Заглушка при заделке труб под штукатурку пластмассовая, с самоуплотнением			
	150 60 92	G 1/2" НР	3,29
	150 60 93	G 3/4" НР	4,41

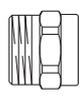
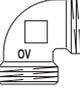
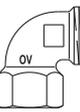
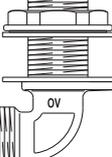
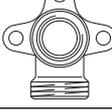
МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТРУБ "СОРИРЕ"

	Артикул	Описание	Цена, евро
Монтажные инструменты для труб "Сорпире"			
Универсальный инструмент для калибровки и снятия фаски			
	150 95 96	14, 16, 18, 20 и 26 мм	178,07
	150 95 93	для трубы 40 x 3,5 мм	33,26
Трубогиб для труб с наружным диаметром			
	150 95 91	14, 16, 18, 20 и 26 мм	615,36

COFIT S

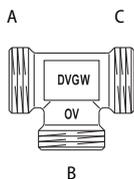
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАБОРЫ СО СТЯЖНЫМИ КОЛЬЦАМИ, НИППЕЛИ, ПЕРЕХОДЫ

	Артикул	Описание	Цена, евро
Присоединение со стяжным кольцом "Cofit S" для HP, евроконус никелированное			
	150 79 55	16 x 2,0 мм x G 3/4" НГ	4,76
	150 79 58	18 x 2,0 мм x G 3/4" НГ	5,14
	150 79 60	20 x 2,5 мм x G 3/4" НГ	5,40
Присоединение со стяжным кольцом "Cofit S" для HP, евроконус никелированное			
	150 79 75	16 x 2,0 мм x G 3/4" НГ	4,08
	150 79 80	20 x 2,5 мм x G 3/4" НГ	4,76
	150 79 83	26 x 3,0 мм x G 1" НГ	7,15
	150 79 85	32 x 3,0 мм x G 1 1/4" НГ	10,67
Присоединение со стяжным кольцом "Cofit S" для ВР никелированное			
	150 73 55	16 x 2,0 мм x G 1/2" НР	7,37
Ниппель-переход "Cofit S" из бронзы, никелированный			
	150 31 62	R 1/2" x G 3/4" НР	5,98
	150 31 64	R 3/4" x G 3/4" НР	4,78
Ниппель-переход "Cofit S" из бронзы, без покрытия			
	150 31 52	R 1/2" x G 3/4" НР	5,18
	150 31 55	R 3/4" x G 1" НР	11,49
	150 31 57	R 1" x G 1" НР	14,07
	150 31 56	R 1" x G 1 1/4" НР	15,52
Двойной ниппель, бронза			
	150 40 54	G 3/4" НР x G 3/4" НР	4,13
	150 40 55	G 1" НР x G 1" НР	10,79
	150 40 56	G 1 1/4" НР x G 3/4" НР	15,67
	150 40 64	G 1" НР x G 3/4" НР	9,75
	150 40 65	G 1 1/4" НР x G 1" НР	16,09
	150 40 66	G 1 1/4" НР x G 3/4" НР	16,09

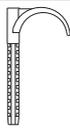
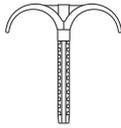
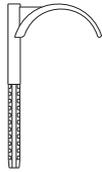
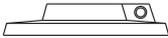
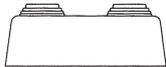
	Артикул	Описание	Цена, евро
Переход с коническим переходом, бронза			
	150 41 53	G 3/4" НР x Rp 1/2"	6,79
	150 41 54	G 3/4" НР x Rp 3/4"	9,16
	150 41 55	G 1" НР x Rp 1"	11,11
	150 41 56	G 1 1/4" НР x Rp 1 1/4"	16,57
Переход "Cofit S" из бронзы с плоским уплотнением			
	150 30 54	G 3/4" ВР x G 3/4" НР	8,95
	150 30 55	G 1" ВР x G 1" НР	11,11
	150 30 56	G 1 1/4" x G 1 1/4" НР	17,00
Угольник 90°			
	150 44 54	G 3/4" НР x G 3/4" НР	7,71
	150 44 55	G 1" НР x G 1" НР	9,16
	150 44 56	G 1 1/4" НР x G 1 1/4" НР	11,69
Угольник-переход 90°			
	150 43 53	G 3/4" НР x Rp 1/2"	7,93
	150 43 54	G 3/4" НР x Rp 3/4"	7,71
	150 43 55	G 1" НР x Rp 1"	11,32
	150 43 56	G 1 1/4" НР x Rp 1 1/4"	15,52
Крепление "Cofit S" Резьбовой угольник с креплением			
	150 61 53	G 3/4" x Rp 1/2" x G 3/4" НР	18,66
Резьбовой угольник для прохода через стену 90° с крепежным комплектом G 3/4"			
	150 65 53	G 3/4" НР x Rp 1/2"	26,81
Резьбовой отвод с креплением "Cofit S" из бронзы			
	150 60 53	G 3/4" НР x Rp 1/2"	11,56
	150 60 54	G 3/4" НР x Rp 3/4"	12,74

ТРОЙНИКИ

Артикул	Описание	Цена, евро
ТРОЙНИКИ		
с наружной резьбой		
	abc	
150 45 54	G 3/4" x G 3/4" x G 3/4"	8,73
150 45 55	G 1" x G 1" x G 1"	11,11
150 45 56	G 1 1/4" x G 1 1/4" x G 1 1/4"	12,62
редукционные		
150 45 63	G 1" x G 1" x G 3/4"	10,55
150 45 64	G 1" x G 3/4" x G 1"	10,70
150 45 65	G 1" x G 3/4" x G 3/4"	10,55
150 45 52	G 3/4" x G 1" x G 3/4"	10,12
150 45 71	G 1 1/4" x G 1 1/4" x G 1"	12,62
150 45 66	G 1 1/4" x G 1" x G 1 1/4"	13,11
150 45 67	G 1 1/4" x G 1 1/2" x G 1"	11,91
150 45 72	G 1" x G 1 1/4" x G 1"	11,91
150 45 69	G 1 1/4" x G 1 1/4" x G 3/4"	12,09
150 45 68	G 1 1/4" x G 3/4" x G 1 1/4"	11,32
150 45 70	G 1 1/4" x G 3/4" x G 3/4"	10,70
150 45 53	G 3/4" x G 1 1/4" x G 3/4"	11,32
150 45 73	G 1 1/4" x G 1" x G 3/4"	11,32
150 45 74	G 1 1/4" x G 3/4" x G 1"	11,11
150 45 75	G 1" x G 1 1/4" x G 3/4"	15,67

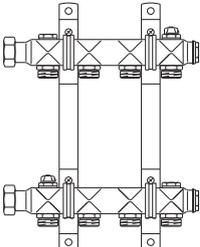
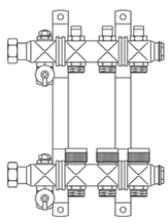
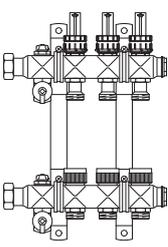


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

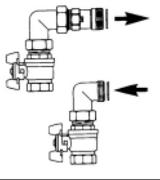
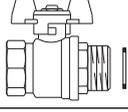
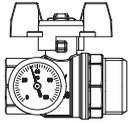
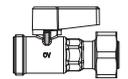
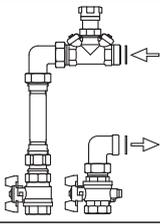
Артикул	Описание	Цена, евро
Дюбель, одинарный пластмассовый		
	150 90 91	диаметром до 32 мм 1,12
Дюбель, двойной пластмассовый		
	150 90 92	диаметром до 32 мм 1,36
Дюбель "Махи", одинарный пластмассовый для труб в изоляции		
	150 90 93	до 55 мм 1,36
Скоба для крепления труб, одинарная пластмассовая		
	150 91 51	14 мм 1,12
	150 91 52	16 мм 1,12
	150 91 53	20 мм 1,12
Защитная труба гофрированная, из полиэтилена низкого давления		
	150 11 84	300 мм, с надрезом 1,63
Декоративная крышка, одинарная		
	150 96 62	16 мм 1,11
Декоративная пластмассовая крышка, двойная плоская межтрубное расстояние 50 мм		
	101 66 72	14 мм 1,97
	101 66 73	15 мм 1,97
	101 66 74	16 мм 1,97
	101 66 75	18 мм 1,97
для труб диаметром 10, 12, 15, 16, 18, 20 мм межтрубное расстояние: 10, 12, 15, 16, 18, 20 мм		
	101 66 62	50 мм 3,25

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГРЕБЕНКИ MULTIDIS SH/ MULTIDIS SF

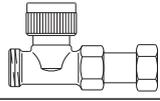
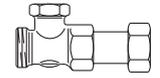
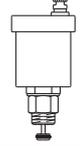
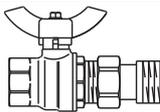
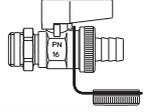
	Артикул	Описание	Цена, евро
"Multidis SH" гребенка 1" из нержавеющей стали отвод G 3/4" евроконус			
	140 71 52	на 2 контура	60,18
	140 71 53	на 3 контура	76,25
	140 71 54	на 4 контура	92,11
	140 71 55	на 5 контуров	107,97
	140 71 56	на 6 контуров	122,20
	140 71 57	на 7 контуров	139,77
	140 71 58	на 8 контуров	155,85
	140 71 59	на 9 контуров	169,92
	140 71 60	на 10 контуров	185,81
	140 71 61	на 11 контуров	201,72
	140 71 62	на 12 контуров	215,89
	"Multidis SF" гребенка 1" из нержавеющей стали для панельного отопления со встроенными регулируемыми вставками на подаче PN 6 с вентильными вставками M 30 x 1,5, отвод G 3/4" евроконус		
	140 55 52	на 2 контура	127,83
	140 55 53	на 3 контура	157,39
	140 55 54	на 4 контура	187,02
	140 55 55	на 5 контуров	216,65
	140 55 56	на 6 контуров	246,35
	140 55 57	на 7 контуров	277,74
	140 55 58	на 8 контуров	307,44
	140 55 59	на 9 контуров	337,00
	140 55 60	на 10 контуров	368,46
	140 55 61	на 11 контуров	398,02
	140 55 62	на 12 контуров	425,82
	"Multidis SF" гребенка 1" из нержавеющей стали со встроенными ротаметрами 0-5 л/мин. на подаче PN 6 с вентильными вставками M 30 x 1,5, отвод G 3/4" евроконус		
	140 53 52	на 2 контура	148,22
	140 53 53	на 3 контура	194,49
	140 53 54	на 4 контура	239,01
	140 53 55	на 5 контуров	281,48
	140 53 56	на 6 контуров	324,02
	140 53 57	на 7 контуров	370,29
	140 53 58	на 8 контуров	412,98
	140 53 59	на 9 контуров	457,35
	140 53 60	на 10 контуров	500,03
	140 53 61	на 11 контуров	546,23
	140 53 62	на 12 контуров	592,58

	Артикул	Описание	Цена, евро
"Multidis SH" гребенка 1" из нержавеющей стали отвод G 3/4" евроконус			
	140 70 52	на 2 контура	60,18
	140 70 53	на 3 контура	76,25
	140 70 54	на 4 контура	92,11
	140 70 55	на 5 контуров	107,97
	140 70 56	на 6 контуров	122,20
	140 70 57	на 7 контуров	139,77
	140 70 58	на 8 контуров	155,85
	140 70 59	на 9 контуров	169,92
	140 70 60	на 10 контуров	185,81
	140 70 61	на 11 контуров	201,72
	140 70 62	на 12 контуров	215,89
	"Multidis SF" гребенка 1" из нержавеющей стали для панельного отопления со встроенными регулируемыми вставками на подаче PN 6 с вентильными вставками M 30 x 1,5, отвод G 3/4" евроконус		
	140 45 52	на 2 контура	127,83
	140 45 53	на 3 контура	157,39
	140 45 54	на 4 контура	187,02
	140 45 55	на 5 контуров	216,65
	140 45 56	на 6 контуров	246,35
	140 45 57	на 7 контуров	277,74
	140 45 58	на 8 контуров	307,44
	140 45 59	на 9 контуров	337,00
	140 45 60	на 10 контуров	368,46
	140 45 61	на 11 контуров	398,02
	140 45 62	на 12 контуров	425,82
	"Multidis SF" гребенка 1" из нержавеющей стали со встроенными ротаметрами 0-5 л/мин. на подаче PN 6 с вентильными вставками M 30 x 1,5, отвод G 3/4" евроконус		
	140 43 52	на 2 контура	148,22
	140 43 53	на 3 контура	194,49
	140 43 54	на 4 контура	239,01
	140 43 55	на 5 контуров	281,48
	140 43 56	на 6 контуров	324,02
	140 43 57	на 7 контуров	370,29
	140 43 58	на 8 контуров	412,98
	140 43 59	на 9 контуров	457,35
	140 43 60	на 10 контуров	500,03
	140 43 61	на 11 контуров	546,23
	140 43 62	на 12 контуров	592,58

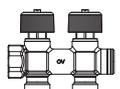
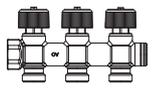
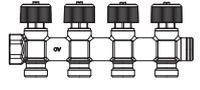
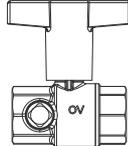
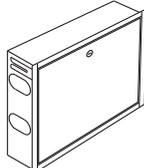
ШАРОВЫЕ КРАНЫ К ГРЕБЕНКАМ

	Артикул	Описание	Цена, евро
Угловой присоединительный набор для гребенки из нержавеющей стали "Multidis SF" 1" и "Multidis SH" 1"			
	140 47 80	1" НР x 1" ВР	69,40
Шаровый кран с плоским уплотнением			
	140 63 83	Ду 20 G 3/4" ВР x G 1" НР	11,90
	140 63 84	Ду 25 G 1" ВР x G 1" НР	15,76
с плоским уплотнением, с термометром (0-80°C)			
	140 64 83	Ду 20 G 3/4" ВР x G 1" НР с красной рукояткой	29,61
	140 65 83	Ду 20 G 3/4" ВР x G 1" НР с синей рукояткой	29,61
	140 64 84	Ду 25 G 1" ВР x G 1" НР с красной рукояткой	33,92
	140 65 84	Ду 25 G 1" ВР x G 1" НР с синей рукояткой	33,92
Шаровый кран для гребенки "Multidis SF", евроконус			
	140 65 04	G 3/4" НР x G 3/4" НГ	17,32
Присоединительные наборы для теплосчетчика для гребенки из нержавеющей стали "Multidis SF" 1" и "Multidis SH" 1" с регулирующим вентилем "Husocon VTZ"			
	140 45 78	угловой с шаровыми кранами Ду 20	151,23
	140 45 80	угловой с шаровыми кранами Ду 25	159,04
	140 45 79	проходной с шаровыми кранами Ду 20	146,15
	140 45 81	проходной с шаровыми кранами Ду 25	153,82
Набор с "Cосон QTZ" для гребенки из нержавеющей стали "Multidis SF" 1" и "Multidis SH" 1" с комбинированным балансировочным вентилем "Husocon QTZ" 180-1300 л/ч			
	140 48 82	угловой с шаровыми кранами Ду 25	по запросу
	140 48 83	проходной с шаровыми кранами Ду 25	по запросу
Регулирующие вентили Husocon VTZ для гребенки из нержавеющей стали "Multidis SF" 1" и "Multidis SH" 1"			
	106 18 56	Ду 20 наружная резьба	74,03
Соединительная муфта			
	135 90 85	G 1" НГ с обеих сторон	10,48
	169 90 85	G 1" НГ - G 1" НР	по запросу

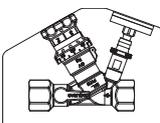
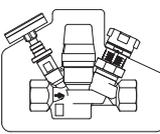
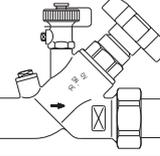
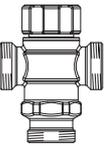
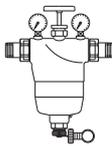
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

	Артикул	Описание	Цена, евро
Вентиль серии "AZ" для термостатического регулирования			
	140 01 64	Ду 15 3/4" НР x 3/4" ВР	16,90
Вентиль на обратную подводу "Combi 2"			
	140 11 94	Ду 15 3/4" НР x 3/4" ВР	14,68
Воздухоотводчики с автозапором			
	108 83 03	3/8"	17,92
	108 83 04	1/2"	19,12
	108 83 06	3/4"	38,31
угловой без автозапора			
	108 84 04	1/2"	37,96
Шаровый кран			
	140 63 94	Ду 25 1" с плоским уплотнением	21,35
Шаровый кран F+E "Optiflex"			
	103 33 14	Ду 15 1/2" с самоуплотнением, со штуцером на шланг и колпачком	13,12
Монтажное шасси термометра, бронза с термометром			
	130 09 52	G 1" НГ x G 1" НР	71,48

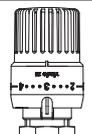
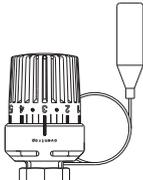
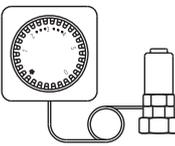
ГРЕБЕНКИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

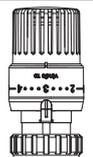
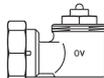
	Артикул	Описание	Цена, евро
Multidis R гребенка для систем водоснабжения с функцией отключения, G 3/4" x G 3/4" евроконус бронза			
	420 05 52	на 2 отвода	48,10
	420 05 53	на 3 отвода	68,69
	420 05 54	на 4 отвода	87,10
Крепеж для гребенки узкий сталь, оцинкованный			
	420 05 71	для Multidis R	16,83
Глухая пробка ВР (внутренняя резьба)			
	140 06 92	3/4" ВР	2,22
	140 06 93	1" ВР	4,73
Шаровые краны для водоснабжения "Optibal TW" со сливом, бронзовые			
	420 88 04	Ду 15 Rp 1/2" x Rp 1/2"	36,35
	420 88 06	Ду 20 Rp 3/4" x Rp 3/4"	43,41
	420 88 08	Ду 25 Rp 1" x Rp 1"	56,46
	420 88 10	Ду 32 Rp 1 1/4" x Rp 1 1/4"	75,99
	420 88 12	Ду 40 Rp 1 1/2" x Rp 1 1/2"	111,03
	420 88 16	Ду 50 Rp 2" x Rp 2"	173,06
Монтажный шкаф для гребенок водоснабжения			
	420 10 81	внутренняя ширина: 400 мм	206,68
	420 10 82	внутренняя ширина: 600 мм	219,84

АРМАТУРА ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

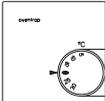
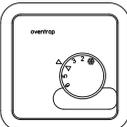
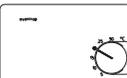
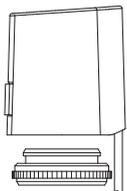
	Артикул	Описание	Цена, евро
"Aquastron VT" термостатический вентиль с преднастраиваемым остаточным расходом для циркуляционных трубопроводов PN 16 бронза с функцией отключения, преднастройки, штуцер для шланга (для слива) смонтирован перед регулирующим маховиком включ. изоляцию и термометр			
	420 57 04	Ду 15 Rp 1/2" x Rp 1/2"	202,44
	420 57 06	Ду 20 Rp 3/4" x Rp 3/4"	211,88
"Aquastron T plus" термостатический вентиль с преднастройкой и фиксированной настройкой остаточного расхода для циркуляционных трубопроводов PN 16 бронза с функцией отключения, преднастройки, штуцер для шланга (для слива) смонтирован перед регулирующим маховиком включ. и изоляцию и термометр			
	420 55 04	Ду 15 Rp 1/2" x Rp 1/2"	196,12
	420 55 06	Ду 20 Rp 3/4" x Rp 3/4"	201,21
	420 55 08	Ду 25 Rp 1" x Rp 1"	241,26
Термостатический регулировочный вентиль "Aquastron T plus" без термометра без изоляции с функцией отключения преднастройки бронза			
	420 56 04	Ду15	130,23
	420 56 06	Ду20	135,32
	420 56 08	Ду25	175,28
Вентили свободного потока "Aquastron F" пайка/НГ для систем водоснабжения бронза			
	420 42 54	Ду 20 Ø 22 x Ø 22	135,97
Ниппель бронза			
	420 02 84	R 1" x G 1 1/4"	27,89
Brawa-Mix Термостатический смесительный вентиль с защитой от ожогов			
	130 03 06	Ду 20 G 1" x G 1 x G 1"	151,29
	130 03 08	Ду 25 G 1 1/4" x G 1 1/4" x G 1 1/4"	479,47
Фильтр для очистки воды "Aquanova Meta R" с функцией обратной промывки, с чашкой из латуни PN 16 с наружной резьбой, фильтрующий патрон из нержавеющей стали, размер ячеек: 100-140 с 2 манометрами			
	620 35 08	ДУ 25 1"	460,87
	620 35 10	ДУ 32 1 1/4"	521,48

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ

	Артикул	Описание	Цена, евро
Термостат "Uni LH" резьбовое соединение М 30 x 1,5			
	101 14 65	белого цвета	18,32
Термостат "Uni XH" резьбовое соединение М 30 x 1,5			
	101 13 65	белого цвета	18,32
Термостат "vindo TH" резьбовое соединение М 30 x 1,5			
	101 30 66	белого цвета	14,81
Термостат "Uni LH" с дистанционным датчиком капиллярная трубка			
	101 16 65	2 м	38,12
	101 16 66	5 м	58,64
Термостат с дистанционной настройкой "Uni FH" резьбовое соединение М 30 x 1,5 белого цвета			
	101 22 95	капиллярная трубка 2 м	85,16
	101 22 96	капиллярная трубка 5 м	111,28
	101 22 97	капиллярная трубка 10 м	138,35
Термостат "Uni SH"			
	101 20 65	белый/хромированный	22,04
	101 20 66	белый	20,48
	101 20 69	хромированный	34,57
	101 20 85	матовая сталь	38,18
Декоративное кольцо "SH-Cap"			
	101 20 80	антрацит	7,00
	101 20 81	хромированное	7,91
	101 20 82	белый	7,00
Термостат "ripox H" (М 30 x 1,5)			
	101 21 65	хромированный	75,22
	101 21 66	белый	75,22

	Артикул	Описание	Цена, евро
Термостат "Uni LH" резьбовое соединение М 30 x 1,5 эксклюзив			
	101 14 61	серого цвета RAL 7004	20,90
	101 14 67	черного цвета RAL 7016	20,90
	101 14 68	позолоченный	61,01
	101 14 69	хромированный	31,97
Головка ручного привода белого цвета			
	101 25 65	резьбовое соединение М 30 x 1,5	8,39
Термостат "Uni XD" клеммное соединение, для вентилей Danfoss			
	101 13 75	белого цвета	21,07
Термостат "vindo TD" клеммное соединение, для вентилей Danfoss			
	101 30 76	белого цвета	16,82
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ТЕРМОСТАТОВ			
Угловой адаптер М 30 x 1,5/М 30 x 1,5			
	101 14 50	белого цвета	10,58
	164 14 51	цвета антрацит	10,71
Электронный беспроводной привод "Mote200" работа по блютуз резьба М30 x 1,5			
	115 09 61	белый	71,45

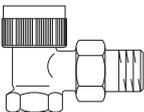
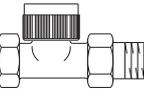
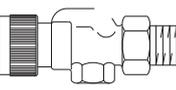
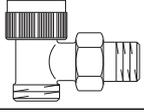
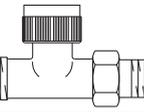
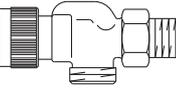
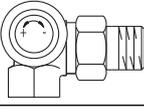
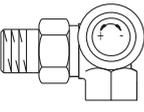
КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ, СЕРВОПРИВОДЫ

	Артикул	Описание	Цена, евро
Комнатный термостат-часы 230 V			
	115 25 52	с недельной настройкой 230 В	280,43
Комнатный термостат			
	115 20 51	230 В	51,49
	115 20 52	24 В	56,06
Комнатный термостат для установки под штукатурку			
	115 20 71	230 В	90,41
Комнатный для скрытого монтажа цифровой			
	115 25 61	230 В	95,13
	115 25 62	24 В	94,81
Комнатный термостат для наружного монтажа отопление, охлаждение, регулирование 0-10В			
	115 21 51	24 В	175,40
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕРВОПРИВОДЫ Актор Т 2Р термoeлектрические приводы (2-позиционные) резьбовое соединение М 30 x 1,5			
	101 24 15	H NC, нормально закрытый, 230 В	39,97
	101 24 25	H NO, нормально открытый, 230 В	40,44
	101 24 16	L NC, нормально закрытый, 24 В	39,97
	101 24 26	L NO, нормально открытый, 24 В	40,44
	101 24 35	H NC, нормально закрытый, 230 В со вспомогательным выключателем	59,86
Термоэлектрический привод "Актор Т ST" (0-10В) пропорциональный, резьбовой М30 x 1,5			
	101 29 53	24 В (0-10В)	109,92

	Артикул	Описание	Цена, евро
Электромоторный привод Актор М			
	101 27 25	"ST L" 24В модулирующий пропорциональный 0-10В с функцией автоматической антиблокировки, так же для 3-х позиционного регулирования	224,81
	101 27 26	"ST L" 24В модулирующий пропорциональный 0-10В с функцией автоматической антиблокировки и функцией обратной связи	277,69
	101 27 29	"ЗР Н" 230В 3-х позиционный привод без функции антиблокировки, не настраиваемый	224,81
	101 27 17	"ST L" 24В модулирующий пропорциональный 0-10В с электрической аварийной функцией	по запросу
Электромоторный привод Актор М			
	101 27 10	"2Р Н" 230В 2-х позиционный привод без функции антиблокировки	232,37
	101 27 11	"2Р L" 24В 2-х позиционный привод без функции антиблокировки	232,37

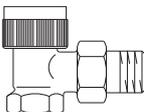
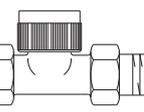
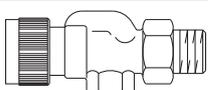
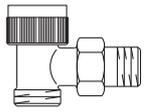
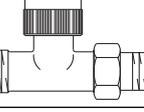
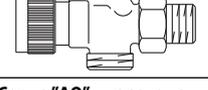
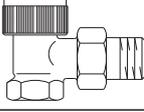
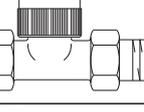
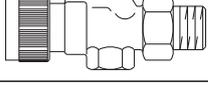
ВЕНТИЛИ ДЛЯ ТЕРМОСТАТОВ

резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные

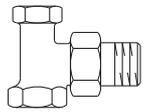
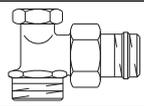
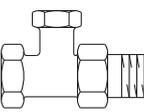
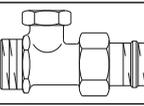
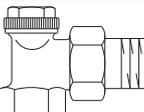
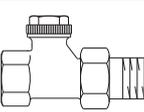
	Артикул	Описание	kvs	Цена, евро
Серия "А" угловой				
	118 10 04	Ду 15 1/2"	1,35	20,18
	118 10 06	Ду 20 3/4"	3,50	26,75
	118 10 08	Ду 25 1"	3,50	49,97
	118 10 10	Ду 32 1/4"	4,10	67,64
проходной				
	118 11 04	Ду 15 1/2"	1,35	20,18
	118 11 06	Ду 20 3/4"	1,35	26,75
	118 11 08	Ду 25 1"	3,50	49,97
	118 11 10	Ду 32 1/4"	4,10	67,64
осевой				
	118 14 04	Ду 15 1/2"	1,35	23,71
	118 14 06	Ду 20 3/4"	3,50	37,96
Серия "А" с присоединительно наружной резьбой G 3/4" евроконус				
угловой				
	118 10 97	Ду 3/4" x 1/2"	1,35	22,26
проходной				
	118 11 97	Ду 3/4" x 1/2"	1,35	22,26
осевой				
	118 14 92	Ду 3/4" x 1/2"	1,35	24,80
Серия "А" трехосевой				
Ду 15 левое присоединение				
	118 13 92	Ду 15 1/2"	1,35	28,22
Ду 15 правое присоединение				
	118 13 93	Ду 15 1/2"	1,35	28,22

ВЕНТИЛИ ДЛЯ ТЕРМОСТАТОВ

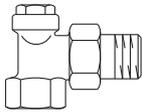
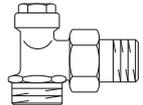
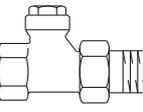
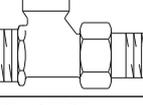
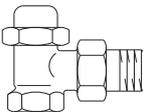
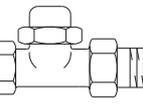
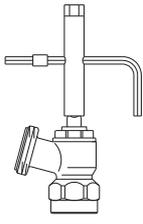
резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные

	Артикул	Описание	kvs	Цена, евро
Серия "AV9" с предварительной настройкой				
угловой				
	118 37 04	Ду 15 1/2"	1,20	21,25
	118 37 06	Ду 20 3/4"	1,30	27,13
	118 37 08	Ду 25 1"	1,30	49,97
проходной				
	118 38 04	Ду 15 1/2"	1,20	21,25
	118 38 06	Ду 20 3/4"	1,20	27,13
	118 38 08	Ду 25 1"	1,20	49,97
осевой				
	118 39 04	Ду 15 1/2"	0,90	23,71
	118 39 06	Ду 20 3/4"	1,0	37,96
Серия "AV9" с преднастройкой с присоединительной резьбой G 3/4" евроконус				
угловой				
	118 37 47	Ду 15 3/4" x 1/2"	1,20	22,26
проходной				
	118 38 47	Ду 15 3/4" x 1/2"	1,20	22,26
осевой				
	118 39 42	Ду 15 3/4" x 1/2"	1,20	24,80
Серия "AQ" для автоматической гидравлической увязки				
угловой				
	Артикул	Описание	Q, л/ч	
	118 30 64	Ду 15 1/2"	170	47,78
	118 30 66	Ду 20 3/4"	170	52,87
проходной				
	118 31 64	Ду 15 1/2"	170	47,78
	118 31 66	Ду 20 3/4"	170	52,87
осевой				
	118 32 64	Ду 15 1/2"	170	48,37
	118 32 66	Ду 20 3/4"	170	53,45

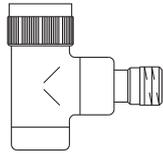
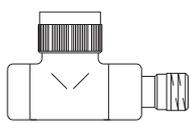
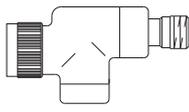
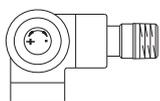
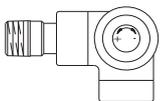
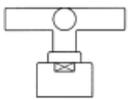
ВЕНТИЛИ НА ОБРАТНУЮ ПОДВОДКУ COMBI 2, COMBI 3, COMBI 4

	Артикул	Описание	kvs	Цена, евро
"Combi 2" Предварительная настройка, отключение				
угловой никелированный				
	109 10 62	Ду 15 1/2"	1,7	12,85
	109 10 63	Ду 20 3/4"	1,7	20,16
угловой никелированный, евроконус				
	109 10 72	Ду 15 3/4" НР x 1/2" НР	1,7	14,48
проходной никелированный				
	109 11 62	Ду 15 1/2"	1,7	12,85
	109 11 63	Ду 20 3/4"	1,7	20,16
проходной никелированный, евроконус				
	109 11 72	Ду 15 3/4" НР x 1/2" НР	1,7	14,48
"Combi 3" Предварительная настройка, отключение, заполнение/опорожнение				
угловой никелированный				
	109 03 62	Ду 15 1/2"	1,7	14,00
	109 03 63	Ду 20 3/4"	1,7	21,41
проходной никелированный				
	109 04 62	Ду 15 1/2"	1,7	14,00
	109 04 63	Ду 20 3/4"	1,7	21,41

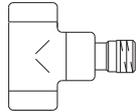
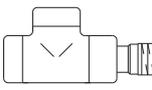
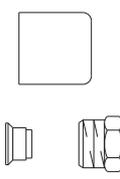
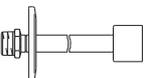
ВЕНТИЛИ НА ОБРАТНУЮ ПОДВОДКУ COMBI 4, COMBI LR

	Артикул	Описание	kvs	Цена, евро
"Combi 4" Воспроизводимая предварительная настройка, отключение, заполнение/опорожнение				
угловой никелированный				
	109 06 62	Ду 15 1/2"	1,7	19,04
	109 06 63	Ду 20 3/4"	1,7	24,05
угловой никелированный, евроконус				
	109 06 72	Ду 15 3/4" НР x 1/2" НР	1,7	20,65
проходной никелированный				
	109 07 62	Ду 15 1/2"	1,7	19,04
	109 07 63	Ду 20 3/4"	1,7	24,05
проходной никелированный, евроконус				
	109 07 72	Ду 15 3/4" НР x 1/2" НР	1,7	20,65
"Combi LR" Предварительная настройка, отключение				
угловой никелированный				
	102 75 64	Ду 15 1/2"	4,5	37,35
	102 75 66	Ду 20 3/4"	4,5	35,51
	102 75 68	Ду 25 1"	4,5	71,99
проходной никелированный				
	102 76 64	Ду 15 1/2"	1,8	30,51
	102 76 66	Ду 20 3/4"	2,4	35,51
	102 76 68	Ду 25 1"	3,2	58,77
Инструмент для заполнения и опорожнения				
	109 05 51	1/2" x 3/4"		33,48

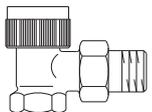
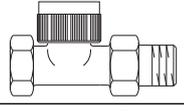
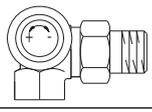
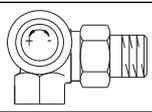
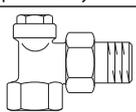
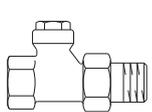
ЭКСКЛЮЗИВНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

	Артикул	Описание	kvs	Цена, евро
Термостатический вентиль серия "E"				
Угловой Ду 15 1/2"				
	116 30 32	антрацит	1,2	134,12
	116 30 42	никелир.	1,2	69,60
	116 30 52	хром	1,2	134,12
	116 30 62	белый	1,2	134,12
	116 30 72	позолоченный	1,2	488,01
	116 30 82	матовая сталь	1,2	149,66
Проходной Ду 15 1/2"				
	116 31 32	антрацит	1,2	134,12
	116 31 42	никелир.	1,2	69,60
	116 31 52	хром	1,2	134,12
	116 31 62	белый	1,2	134,12
	116 31 72	позолоченный	1,2	488,01
	116 31 82	матовая сталь	1,2	149,66
Осевой Ду 15 1/2"				
	116 32 32	антрацит	1,2	171,46
	116 32 52	хром	1,2	171,46
	116 32 62	белый	1,2	171,46
Трехосевой левое присоединение Ду 15 1/2"				
	116 34 32	антрацит	1,2	171,46
	116 34 52	хром	1,2	171,46
	116 34 62	белый	1,2	171,46
	116 34 82	матовая сталь	1,2	187,29
Трехосевой правое присоединение Ду 15 1/2"				
	116 34 33	антрацит	1,2	171,46
	116 34 53	хром	1,2	171,46
	116 34 63	белый	1,2	171,46
	116 34 83	матовая сталь	1,2	187,29
Маховик Для вентилях серии "E" хромированный				
	116 80 52	TARA хром		100,85
	116 81 52	MADISON хром		163,87

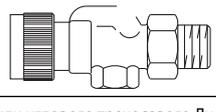
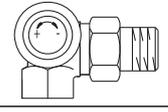
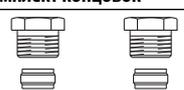
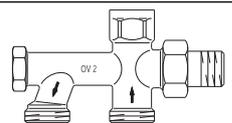
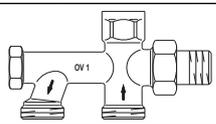
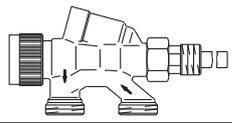
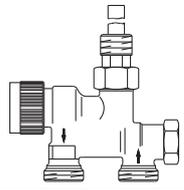
ВЕНТИЛИ НА ОБРАТНУЮ ПОДВОДКУ "COMBI E"

	Артикул	Описание	Цена, евро
Запорный вентиль Combi E Угловой Ду 15 1/2"			
	116 60 32	антрацит	134.12
	116 60 42	никелированный	69.60
	116 60 52	хромированный	134.12
	116 60 62	белый	134.12
	116 60 72	позолоченный	488.01
	116 60 82	матовая сталь	149.66
Проходной Ду 15 1/2"			
	116 70 32	цвета антрацит	134.12
	116 70 42	никелированный	69.60
	116 70 52	хромированный	134.12
	116 70 62	белый	134.12
	116 70 72	позолоченный	488.01
	116 70 82	матовая сталь	149.66
Присоединительные наборы со стяжными кольцами для медной трубы состоит из: стяжного кольца, нажимного винта, декоративного колпачка			
	116 93 93	1/2" x 15 мм никелированный	14.69
	116 90 93	1/2" x 15 мм хромированный	27.59
	116 91 93	1/2" x 15 мм белый	27.59
	116 92 93	1/2" x 15 мм позолоченный	70.20
	116 94 93	1/2" x 15 мм антрацит	26.62
	116 95 93	1/2" x 15 мм матовая сталь	32.34
Комплект для настенного монтажа			
	116 95 53	хромированный Ду 15 1/2"	84.10
	116 95 63	белый Ду 15 1/2"	84.10
Термостат "rinox H" (M 30 x 1,5) с жидкостным чувствительным элементом обозначение "rinox H" на нижней части корпуса			
	101 21 65	хромированный	75.22
	101 21 66	белый	75.22
Термостат "Uni LH" резьбовое соединение M 30 x 1.5 эксклюзив			
	101 14 61	серого цвета RAL 7004	20.90
	101 14 67	черного цвета RAL 7016	20.90
	101 14 68	позолоченный	61.01
	101 14 69	хромированный	31.97

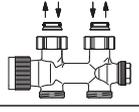
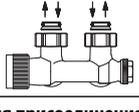
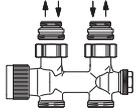
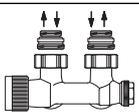
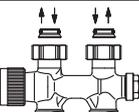
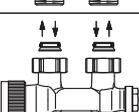
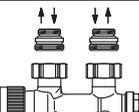
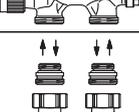
ЭКСКЛЮЗИВНАЯ АРМАТУРА

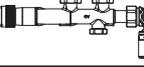
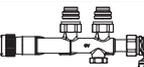
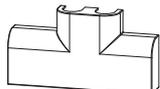
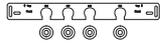
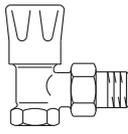
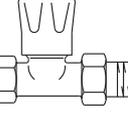
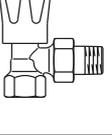
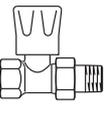
	Артикул	Описание	Цена, евро
Термостатический вентиль серии "CV 9" угловой хромированный, резьба М30х1,5			
	116 20 54	1/2" хром	34,13
Термостатический вентиль серии "CV 9" прямой хромированный, резьба М30х1,5			
	116 21 54	1/2" хром	34,13
Термостатический вентиль серии "CV 9" трехходовой левый			
	116 24 72	1/2" хром	39,30
Термостатический вентиль серии "CV 9" трехходовой правый			
	116 24 73	1/2" хром	39,30
Вентиль на обратную подводу Combi C хромированный угловой			
	116 45 54	1/2" хром	32,41
Вентиль на обратную подводу Combi C хромированный прямой			
	116 55 54	1/2" хром	32,41

ВУПАСС-COMBI DUO/ ВУПАСС-COMBI UNO

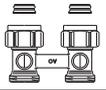
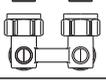
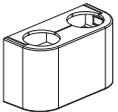
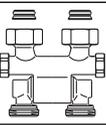
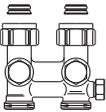
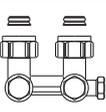
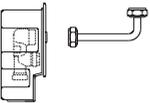
	Артикул	Описание	kvs	Цена, евро
"Вупасс-Combi Duo" для двухтрубных систем с функцией отключения вентиль осевой				
	118 14 04	Ду 15 1/2"	1,35	23,71
или углового трехходового Ду 15 1/2"				
	118 13 92	левый Ду 15 1/2"	1,35	28,22
	118 13 93	правый Ду 15 1/2"	1,35	28,22
Труба для обходного участка сталь, хромированная				
	101 69 51	15 x 560 мм		10,12
	101 69 53	15 x 1120 мм		14,92
	101 69 54	15 x 2000 мм		32,03
Комплект концовок				
	101 68 53	1/2" x 15 мм		7,00
Насадка присоединительная "Duo" с функцией отключения для двухтрубной системы				
	101 33 61	Ду 15 G x 3/4" НР		40,42
Наборы присоединительные "Uno" с плавной настройкой расхода на обходном участке и функцией отключения для однотрубной системы				
	101 31 62	с латунным ниппелем Ду 15 G 3/4" НР		50,11
Погружной вентиль "Рапира" с фиксированной настройкой расхода и функцией отключения				
	118 35 61	с горизонтальной по- гружной трубкой Ду 15 G 3/4" НР		79,24
Вентиль "Рапира" с функцией отключения с вертикальной погружной трубкой				
	118 35 81	Ду 15 G 3/4" НР		97,47
	118 35 71	Ду 15 G 3/4" НР		97,47

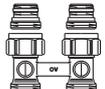
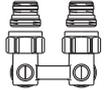
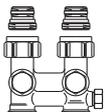
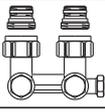
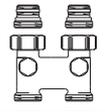
ДЛЯ РАДИАТОРОВ/ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО ЦЕНТРУ

	Артикул	Описание	kvs	Цена, евро
"Multiblok T" для двухтрубных систем с запорной и сливной функцией, никелированная, евроконус с НР 3/4"				
для присоединения к приборам с НР 3/4"				
	118 40 13	проходной	0,75	72,99
	118 40 14	угловой	0,75	72,99
для присоединения к приборам с ВР 1/2"				
	118 40 83	проходной	0,75	74,74
	118 40 84	угловой	0,75	74,74
"Multiblok T" для однотрубных и двухтрубных систем никелированная, евроконус с НР 3/4"				
для присоединения к приборам с НР 3/4"				
	118 40 23	проходной	0,75	95,56
	118 40 24	угловой	0,75	95,56
для присоединения к приборам с ВР 1/2"				
	118 40 33	проходной	0,75	95,56
	118 40 34	угловой	0,75	95,56
Декоративные крышки для "Multiblok T"				
	проходного			
	118 40 95	белая		13,70
	118 40 97	хромированная		19,00
	118 40 90	матовая сталь		24,00
	углового			
	118 40 96	белая		13,70
	118 40 98	хромированная		19,00
	118 40 91	матовая сталь		24,00
	118 40 89	антрацит		19,00

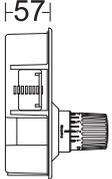
	Артикул	Описание	Цена, евро	
"Multiblok T-RTL" Присоединительная арматура для комбинации отопительного прибора и панельного отопления, для двухтрубных систем, никелированный				
	118 40 16	для подключения к прибору с G 3/4" НР (евроконус)		244,89
	118 40 86	для подключения к прибору с Rp 1/2" ВР		244,89
Декоративная крышка для "Multiblok T-RTL" и "Multiblok TQ-RTL"				
	118 40 77	хромированный		37,45
	118 40 87	белый		26,85
Принадлежности для монтажа				
	118 90 94	для "Multiblok T-RTL" и "Multiblok TQ-RTL"		21,02
Ручной вентиль серии "HRV" с предварительной настройкой посредством шпинделя состоит из вентиля и головки ручного привода, белого цвета				
угловой				
	119 15 04	DN 15 1/2"	3,2	14,87
	119 15 06	DN 20 3/4"	3,2	17,28
проходной				
	119 16 04	DN 15 1/2"	1,7	14,87
	119 16 06	DN 20 3/4"		17,28
Серии "HR" маховик белого цвета				
угловой				
	119 05 04	Ду 15 1/2"	1,45	14,44
	119 05 06	Ду 20 3/4"	1,45	16,70
проходной				
	119 06 04	Ду 15 1/2"	1,2	14,44
	119 06 06	Ду 20 3/4"	1,2	16,70

ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С НИЖНЕЙ ПОДВОДКОЙ

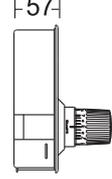
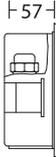
	Артикул	Описание	Цена, евро
"Multiflex F" Присоединительный узел для радиаторов, с наружной резьбой 3/4" евроконус Межтрубное расстояние 50 мм			
прямой (ZB)			
	101 58 13	3/4" НГ x 3/4" НР	22,51
угловой (ZB)			
	101 58 14	3/4" НГ x 3/4" НР	22,80
Декоративная крышка для проходных и угловых узлов (ZB)			
	101 58 96	узлов арт. 101 58 13/14/83/84	4,36
поворотный (ZB) прямой / угловой			
	101 57 11	3/4" НГ x 3/4" НР	39,98
прямой (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки			
	101 59 43	3/4" НГ x 3/4" НР	34,13
угловой (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки			
	101 59 44	3/4" НГ x 3/4" НР	33,67
набор вставок = 2 шт.			
	166 11 00	с конусом	2,35
Отдельные резьбовые соединения присоединительный			
	101 63 04	3/4" НГ x 1/2" ВР	10,77
"Multimodul" — набор для подключения отопительного прибора			
	101 56 51		141,19

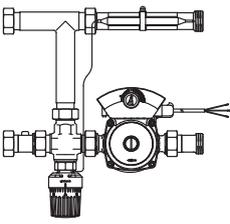
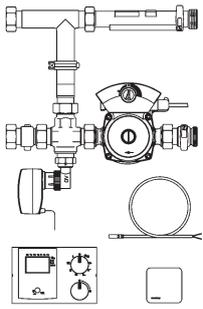
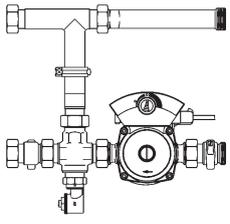
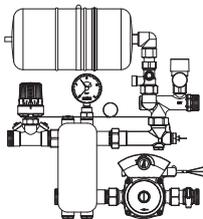
	Артикул	Описание	Цена, евро
"Multiflex F" Присоединительные узлы для отопительных приборов с внутренней резьбой 1/2"			
прямой (ZB)			
	101 58 83	1/2" НР x 3/4" НГ	23,98
угловой (ZB)			
	101 58 84	1/2" НР x 3/4" НГ	24,14
прямой (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки			
	101 59 93	1/2" НР x 3/4" НГ	34,36
угловой (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки			
	101 59 94	1/2" НР x 3/4" НГ	35,25
Присоединительные элементы переход, без покрытия с одной стороны: с самоуплотнением за 10 шт.			
	102 82 52	для Multiflex F 1/2" x 3/4"	27,80
	102 82 53	для Multiflex V 1/2" x 3/4"	27,80
Присоединительные узлы латунные			
Перепускной узел, никелированный для систем с перепутанной подачей и обратной			
прямой межтрубное расстояние 50 мм			
	101 63 63	1/2" НР x 3/4" НГ	79,82
угловой межтрубное расстояние 50 мм			
	101 64 63	1/2" НР x 3/4" НГ	84,41
Декоративная пластмассовая крышка плоская, межтрубное расстояние 50 мм,			
	101 66 73	диаметр отверстия 15 мм	1,97
	101 66 74	диаметр отверстия 16 мм	1,97
Присоединительные наборы со стяжным кольцом "Ofix CEP" 15 мм			
	102 74 43	15 мм	4,36

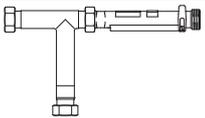
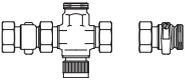
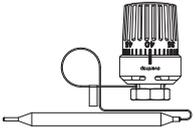
МОНТАЖНЫЕ МАТЫ С БОБЫШКАМИ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

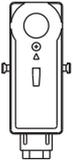
	Артикул	Описание	Цена, евро
"Unibox RTL" для регулирования панельного отопления с помощью ограничения температуры обратного потока Диапазон настройки 10-50°C (температура обратки) Глубина 57 мм			
	102 26 35	белый пластик	159,96
	102 27 35	белый пластик	117,60
	102 27 50	белое стекло	231,71
	102 27 51	черное стекло	231,71
"Unibox E RTL" для регулирования панельного отопления с помощью ограничения температуры обратного потока Диапазон настройки 20-40°C (температура обратки) Строительная глубина: 57 мм			
	102 26 31	белый пластик	142,14
	102 27 31	белый пластик	113,20
	102 27 60	белое стекло	222,95
	102 27 61	черное стекло	222,95
Unibox T-RTL для регулирования панельного отопления по температуре помещения с помощью термостатического вентиля и ограничателя температуры обратного потока Диапазон настройки 20-40°C (температура обратки) Диапазон настройки 7-28°C (температура помещения) Строительная глубина 57 мм			
	102 27 34	без крышки	147,44
	102 27 33	белый пластик	234,23
	102 27 70	белое стекло	295,48
	102 27 71	черное стекло	402,84
	102 27 74	крышка белое стекло	178,48
	102 27 75	крышка черное стекло	178,48
	102 27 76	крышка белый пластик	60,65

UNIBOX

	Артикул	Описание	Цена, евро
"Unibox E BV/E BV vario" регулирование по температуре помещения с термостатом строительная глубина: 57 мм			
	102 26 36	белый пластик	137,65
	102 27 23	без крышки	54,66
	102 27 22	белый пластик	142,20
	102 27 74	крышка белое стекло	
	102 27 75	крышка черное стекло	
	102 27 76	крышка белый пластик	
"Unibox RLA" комбинация запорной и регулирующей функций строительная глубина: 57 мм			
	102 27 26	без крышки	
	102 27 64	крышка белый пластик	
	102 27 65	крышка черное стекло	
	102 27 66	крышка черное стекло	

	Артикул	Описание	Цена, евро
Насосно-смесительный блок "Regufloor H" Ду 25 для отопления для присоединения к гребенке			
	115 10 00	с насосом Wilo E15/1-5	686,68
	115 13 00	с насосом Wilo E15/1-5	767,20
	115 16 00	с насосом Wilo Yonos Para 15/6 (компактное исполнение)	686,68
Насосно-смесительный блок "Regufloor HW" Ду 25 для систем отопления как выше, но с погодозависимым регулированием для присоединения к гребенке			
	115 15 00	с насосом Wilo E15/1-5	1263,73
	115 18 00	с насосом Wilo Yonos Para 15/6	1337,27
Насосно-смесительный блок "Regufloor HC" Ду 25 для систем отопления/охлаждения для присоединения к гребенке			
	115 20 00	с насосом Wilo E15/1-5	577,36
	115 21 00	с насосом Wilo Yonos Para 15/6	663,52
Регулирующий блок "Regufloor HX" Ду 25 для разделения системы отопления с помощью теплообменника, для присоединения к гребенке			
	115 10 60	с насосом Wilo E15/1-5	1515,47
	115 10 65	с насосом Wilo Yonos Para 15/6	1587,59

ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ			
	115 10 80	Соединительный тройник	81,67
Трехходовой распределительный вентиль			
	115 10 81	с 8-образным соединением	120,12
Температурный регулятор			
	115 10 82	с накладным датчиком	66,78

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКЛАДНОЙ РЕГУЛЯТОР			
	114 30 00		60,06
Насос Wilo			
	406 38 02	Wilo 15/4 (130 мм)	131,00
	406 38 03	Wilo 15/6 (130 мм)	150,00

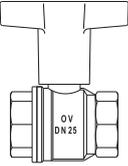
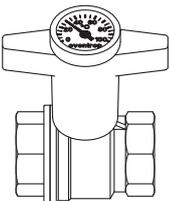
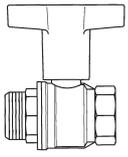
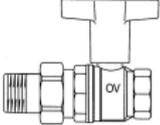
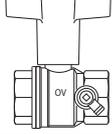
ТЕРМОСТАТЫ С ПОГРУЖНЫМ ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ

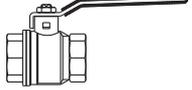
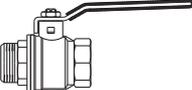
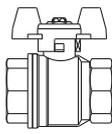
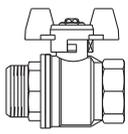
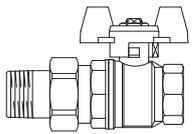
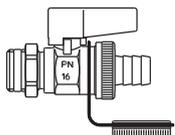
	Артикул	Описание	Цена, евро
Терморегуляторы резьбовое соединение М 30 x 1,5 Терморегуляторы с погружным датчиком Погружная гильза с резьбой G 1/2"			
	114 05 61	20 – 50°C	199,06
	114 05 62	40 – 70°C	199,06
	114 05 63	50 – 80°C	199,06
	114 05 64	70 – 100°C	199,06
Терморегуляторы с накладным датчиком и теплопроводным штоком			
	114 28 61	20 – 50°C	183,05
	114 28 62	30 – 60°C	183,05
	114 28 63	40 – 70°C	183,05
	114 28 64	50 – 80°C	183,05
Ограничители температуры обратного потока — набор термостат "Uni RTLH", осевой вентиль			
	102 83 64	Ду 15 1/2"	72,15
термостат "Uni RTLH", проходной вентиль			
	102 84 64	Ду 15 1/2"	72,15
Регулятор контуров отопления 230В			
	115 20 92	230В	431,07

ТРЕХХОДОВЫЕ ВЕНТИЛИ

	Артикул	Описание	Цена, евро
Трехходовой распределительный вентиль "Tri-D" PN 16 бронза резьбовое соединение М 30 x 1,5 с накидными гайками, плоское уплотнение			
	113 02 12	Ду 40 1 1/2"	333,64
Трехходовой смесительный вентиль "Tri M" PN 16 бронза резьбовое соединение М 30 x 1,5 с накидными гайками, плоское уплотнение			
	113 17 12	Ду 40 1 1/2"	421,63
Комплектующие для трехходовых вентилях "Tri-D" и "Tri-M" штулки с наружной резьбой 3 мм			
	113 02 92	Ду 20 1/2"	30,59
	113 02 93	Ду 20 3/4"	34,21
	113 02 94	Ду 25 1"	47,57
	113 02 95	Ду 40 1 1/4"	71,61
	113 02 96	Ду 40 1 1/2"	85,40
Наборы для регулирования теплого пола			
	114 42 51	до 85 м ²	241,68
	114 42 52	до 120 м ²	267,64
	114 42 53	до 200 м ²	339,19
Трехходовой распределительный и смесительный вентиль „Tri-CTR“ DN 15, PN 16, с НГ, бронзовый			
	113 12 04	Ду 15 2,5 Kvs	169,55
	113 12 06	Ду 20 4,4 Kvs	216,01
	113 12 08	Ду 25 5,7 Kvs	241,30
	113 12 10	Ду 32 7,2 Kvs	325,58
	113 12 12	Ду 40 8,5 Kvs	384,16
	113 12 16	Ду 50 10,0 Kvs	547,86

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

	Артикул	Описание	Цена, евро
Краны шаровые "Optibal" внутренняя/внутренняя резьба, полнопроходной маховик пластмассовый удлиненный			
	107 71 04	Ду 15 1/2"	12,15
	107 71 06	Ду 20 3/4"	18,06
	107 71 08	Ду 25 1"	26,25
	107 71 10	Ду 32 1 1/4"	38,62
	107 71 12	Ду 40 1 1/2"	54,19
	107 71 16	Ду 50 2"	81,47
то же, но с термометром			
	107 80 04	Ду 15 1/2"	47,05
	107 80 06	Ду 20 3/4"	54,51
	107 80 08	Ду 25 1"	64,60
	107 80 10	Ду 32 1 1/4"	83,08
	107 80 12	Ду 40 1 1/2"	105,54
	107 80 16	Ду 50 2"	138,26
Краны шаровые "Optibal" внутренняя/наружная резьба, полнопроходной маховик пластмассовый удлиненный			
	107 73 04	Ду 15 1/2"	13,36
	107 73 06	Ду 20 3/4"	19,87
	107 73 08	Ду 25 1"	28,87
	107 73 10	Ду 32 1 1/4"	46,46
	107 73 12	Ду 40 200	78,25
	107 73 16	Ду 50 310	115,54
Краны шаровые "Optibal" внутренняя/накидная гайка, полнопроходной маховик пластмассовый удлиненный			
	107 57 04	Ду 15 1/2"	23,31
	107 57 06	Ду 20 3/4"	31,03
	107 57 08	Ду 25 1"	43,23
	107 57 10	Ду 32 1 1/4"	61,46
Краны шаровые "Optibal" внутренняя/наружная резьба, со сливом, полнопроходной маховик пластмассовый удлиненный			
	107 78 04	Ду 15 1/2"	28,14
	107 78 06	Ду 20 3/4"	34,08
	107 78 08	Ду 25 1"	44,08
	107 78 10	Ду 32 1 1/4"	61,97

	Артикул	Описание	Цена, евро
Краны шаровые "Optibal" внутренняя/внутренняя резьба, полнопроходной ручка рычаг			
	107 60 04	Ду 15 1/2"	11,02
	107 60 06	Ду 20 3/4"	16,10
	107 60 08	Ду 25 1"	23,64
	107 60 10	Ду 32 1 1/4"	39,52
	107 60 12	Ду 40 1 1/2"	55,31
	107 60 16	Ду 50 2"	80,97
	107 60 20	Ду 65 2 1/2"	257,18
	107 60 24	Ду 80 3"	387,20
	107 60 32	Ду 100 4"	664,58
	Краны шаровые "Optibal" внутренняя/наружная резьба, полнопроходной ручка рычаг		
	107 62 04	Ду 15 1/2"	12,15
	107 62 06	Ду 20 3/4"	18,06
	107 62 08	Ду 25 1"	26,25
	107 62 10	Ду 32 1 1/4"	45,31
Краны шаровые "Optibal" внутренняя/внутренняя резьба, полнопроходной ручка бабочка			
	107 61 04	Ду 15 1/2"	11,02
	107 61 06	Ду 20 3/4"	16,10
	107 61 08	Ду 25 1"	23,64
	107 61 10	Ду 32 1 1/4"	32,73
Краны шаровые "Optibal" внутренняя/наружная резьба, полнопроходной ручка бабочка			
	107 63 04	Ду 15 1/2"	12,15
	107 63 06	Ду 20 3/4"	18,06
	107 63 08	Ду 25 1"	26,25
	107 63 10	DN 32 1 1/4"	35,28
Краны шаровые "Optibal" внутренняя/накидная гайка, полнопроходной ручка бабочка			
	107 58 04	Ду 15 1/2"	23,31
	107 58 06	Ду 20 3/4"	31,03
	107 58 08	Ду 25 1"	43,23
	107 58 10	Ду 32 1 1/4"	78,41
Шаровые краны "Optiflex" латунь, с самоуплотнением, с контргайкой, со штуцером для шланга			
	103 33 14	Ду 15 1/2"	13,12
	103 33 16	Ду 20 3/4"	32,56
	103 33 08	Ду 25 1"	54,03

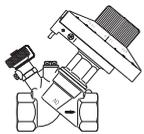
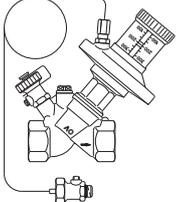
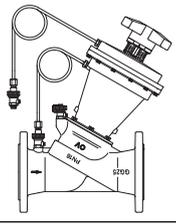
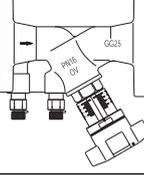
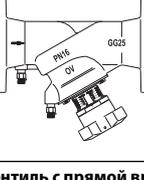
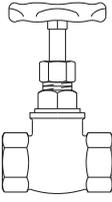
БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ВЕНТИЛИ

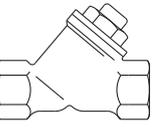
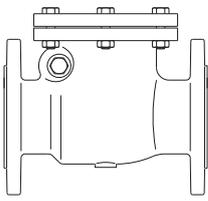
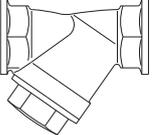
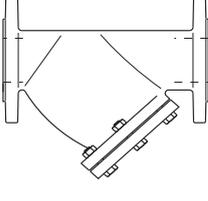
	Артикул	Описание	kvs	Цена, евро
Регулирующие вентили "Нусосоп VTZ" с плавной преднастройкой измерительная техника "есо"				
	106 17 04	Ду 15 1/2"	1,7	48,65
	106 17 06	Ду 20 3/4"	2,7	52,14
	106 17 08	Ду 25 1"	3,6	75,52
	106 17 10	Ду 32 1 1/4"	6,8	112,42
	106 17 12	Ду 40 1 1/2"	10,0	130,48
	106 17 16	Ду 50 2"	15,0	201,29
Запорные вентили "Нусосоп ATZ" измерительная техника "есо"				
	106 73 04	Ду 15 1/2"	1,7	46,39
	106 73 06	Ду 20 3/4"	2,7	49,82
	106 73 08	Ду 25 1"	3,6	59,34
	106 73 10	Ду 32 1 1/4"	6,8	82,85
	106 73 12	Ду 40 1 1/2"	10,0	99,49
	106 73 16	Ду 50 2"	15,0	153,79
Регуляторы перепада давления "Нусосоп DTZ" Область настройки: 50 до 300 мбар, плавная настройка измерительная техника "есо"				
	106 20 04	Ду 15 1/2"	1,7	165,00
	106 20 06	Ду 20 3/4"	2,7	219,35
	106 20 08	Ду 25 1"	3,6	311,13
	106 20 10	Ду 32 1 1/4"	6,8	420,33
	106 20 12	Ду 40 1 1/2"	10,0	450,24
	106 20 16	Ду 50 2"	15,0	661,90
Регуляторы перепада давления "Нусосоп DTZ" Область настройки: 250 до 600 мбар, плавная настройка измерительная техника "есо"				
	106 22 04	Ду 15 1/2"	1,7	228,14
	106 22 06	Ду 20 3/4"	2,7	269,44
	106 22 08	Ду 25 1"	3,6	325,81
	106 22 10	Ду 32 1 1/4"	6,8	435,48
	106 22 12	Ду 40 1 1/2"	10,0	465,08
	106 22 16	Ду 50 2"	15,0	684,43
Комбинированный балансировочно-регулирующий вентиль "Сосоп QTZ", PN 16 (регулирование расхода, резьбовой, из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка)				
	114 60 04	Ду 15 30 – 210 л/ч		182,15
	114 62 04	Ду 15 150 – 1050 л/ч		182,15
	114 61 04	Ду 15 90 – 450 л/ч		182,15
	114 60 06	Ду 20 150 – 1050 л/ч		222,38
	114 61 06	Ду 20 180 – 1300 л/ч		290,16
	114 61 08	Ду 25 300 – 2000 л/ч		318,83
	114 61 10	Ду 32 600 – 3600 л/ч		417,95

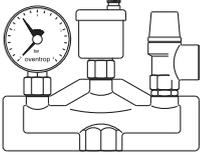
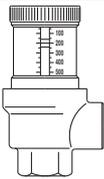
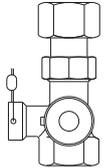
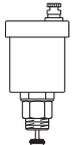
	Артикул	Описание	kvs	Цена, евро
Регулирующие вентили "Hydrocontrol VTR" бронзовые PN 25/PN 16 (с закрытыми заглушками)				
	106 01 04	Ду 15 1/2"	3,88	63,93
	106 01 06	Ду 20 3/4"	5,71	66,98
	106 01 08	Ду 25 1"	8,89	81,46
	106 01 10	Ду 32 1 1/4"	19,45	121,61
	106 01 12	Ду 40 1 1/2"	27,51	138,66
	106 01 16	Ду 50 2"	37,78	214,83
	106 01 20	Ду 65 2 1/2"	50	470,33
	PN 25 с комплектующими из набора № 2 = 2 ниппеля КИП G 1 1/4", игольчатая техника			
	106 02 04	Ду 15 1/2"	3,88	99,39
	106 02 06	Ду 20 3/4"	5,71	103,71
	106 02 08	Ду 25 1"	8,89	118,31
	106 02 10	Ду 32 1 1/4"	19,45	160,00
	106 02 12	Ду 40 1 1/2"	27,51	180,25
	106 02 16	Ду 50 2"	37,78	256,25
PN 25 с комплектующими из набора № 3 = 1 ниппель КИП G 1 1/4" игольчатая техника и 1 F+E- G 1 3/4"				
	106 03 04	Ду 15 1/2"	3,88	99,39
	106 03 06	Ду 20 3/4"	5,71	103,71
	106 03 08	Ду 25 1"	8,89	118,31
	106 03 10	Ду 32 1 1/4"	19,45	160,00
	106 03 12	Ду 40 1 1/2"	27,51	180,25
	106 03 16	Ду 50 2"	37,78	256,25
Запорные вентили "Hydrocontrol ATR" PN 25/PN 16 бронзовые				
	106 75 04	Ду 15 1/2"	3,88	57,10
	106 75 06	Ду 20 3/4"	5,71	61,50
	106 75 08	Ду 25 1"	8,89	74,38
	106 75 10	Ду 32 1 1/4"	19,45	113,17
	106 75 12	Ду 40 1 1/2"	27,51	131,32
	106 75 16	Ду 50 2"	38,78	205,86
Наборы комплектующих для переоснащения вентилей "Hydrocontrol"				
	106 01 91	Набор № 1 1 шаровый кран F+E G 1 1/4"		17,82
	106 02 81	Набор № 2 2 ниппеля КИП G 1 1/4"		31,34
	106 03 81	Набор № 3 1 ниппель КИП G 1 1/4" 1 шаровый кран F+E G 1 1/4"		31,34

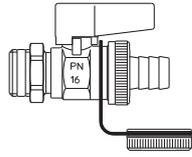
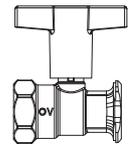
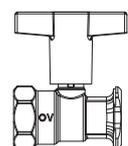
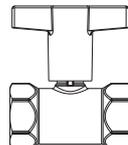
РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ, ФИЛЬТРЫ,

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

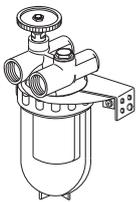
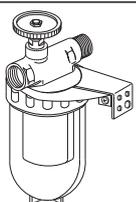
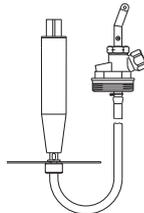
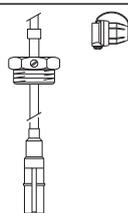
	Артикул	Описание	kvs	Цена, евро
Регуляторы расхода "Hydromat QTR" бронзовые				
	106 15 04	Ду 15 1/2"		303,51
	106 15 06	Ду 20 3/4"		333,42
	106 15 08	Ду 25 1"		365,93
	106 15 10	Ду 32 1 1/4"		444,51
	106 15 12	Ду 40 1 1/2"		596,58
Регуляторы перепада давления "Hydromat DTR" PN 16 бронзовые				
	106 45 04	Ду 15 1/2"	2,5	300,68
	106 45 06	Ду 20 3/4"	5,0	314,18
	106 45 08	Ду 25 1"	7,5	347,31
	106 45 10	Ду 32 1 1/4"	10,0	460,84
	106 45 12	Ду 40 1 1/2"	15,0	628,85
106 45 16	Ду 50 2"	34,0	925,61	
Регулятор перепада давления "Hydromat DTR" PN 16, серый чугун, фланцевый плавная настройка от 200 до 1000 мбар				
	106 46 51	Ду 65	52	2157,24
	106 46 52	Ду 80	75	2189,95
	106 46 53	Ду 100	110	2459,47
	106 46 54	Ду 125	145,0	3520,16
	106 46 55	Ду 150	170,0	4086,52
Регулирующие вентили "Hydrocontrol VFC" PN 16 чугунные с набором комплектующих No 2 = 2 ниппеля КИП G 1 1/4", игольчатая техника				
	106 26 46	Ду 20	4,77	266,14
	106 26 47	Ду 25	8,38	295,32
	106 26 48	Ду 32	17,08	339,18
	106 26 49	Ду 40	26,88	399,54
	106 26 50	Ду 50	36,00	325,90
	106 26 51	Ду 65	98,00	458,73
	106 26 52	Ду 80	122,20	758,36
	106 26 53	Ду 100	201,00	1278,14
	106 26 54	Ду 125	293,00	1810,58
	106 26 55	Ду 150	404,30	2116,36
Вентиль с прямой врезкой бронза DIN 3844, не для водоснабжения с полиэтиленовым (PTFE) уплотнителем				
	105 20 04	Ду 15 1/2"		39,03
	105 20 06	Ду 20 3/4"		48,76
	105 20 08	Ду 25 1"		67,65
	105 20 10	Ду 32 1 1/4"		108,88
	105 20 12	Ду 40 1 1/2"		148,01
	105 20 16	Ду 50 2"		217,04
105 20 20	Ду 65 2 1/2"		425,66	

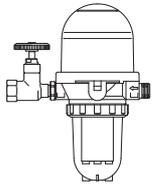
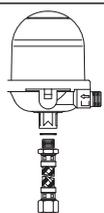
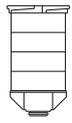
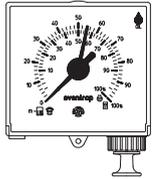
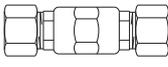
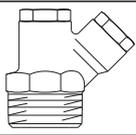
	Артикул	Описание	Цена, евро
Обратный клапан с косой врезкой резьбовой бронза, латунь			
	107 20 04	Ду 15 1/2"	39,57
	107 20 06	Ду 20 3/4"	50,67
	107 20 08	Ду 25 1"	74,03
	107 20 10	Ду 32 1 1/4"	104,65
	107 20 12	Ду 40 1 1/2"	140,90
	107 20 16	Ду 50 2"	213,06
Обратный клапан PN 16 фланцевый			
	107 30 49	Ду 40 1 1/2"	302,93
	107 30 50	Ду 50 2"	341,97
	107 30 51	Ду 65 2 1/2"	514,20
	107 30 52	Ду 80 3"	589,94
	107 30 53	Ду 100 4"	768,71
	107 30 54	Ду 125 5"	977,65
	107 30 55	Ду 150 6"	1340,29
	107 30 56	Ду 200 8"	2171,30
107 30 57	Ду 250 10"	4241,54	
107 30 58	Ду 300 12"	6730,99	
Сетчатый фильтр PN 16 резьбовой бронза			
	112 00 04	Ду 15 1/2"	30,34
	112 00 06	Ду 20 3/4"	42,98
	112 00 08	Ду 25 1"	60,68
	112 00 10	Ду 32 1 1/4"	93,55
	112 00 12	Ду 40 1 1/2"	111,06
	112 00 16	Ду 50 2"	161,98
	112 00 20	Ду 65 2 1/2"	312,05
112 00 24	Ду 80 3"	658,43	
Сетчатый фильтр PN 16 фланцевый чугун			
	112 20 45	Ду 15 1/2"	100,98
	112 20 46	Ду 20 3/4"	113,70
	112 20 47	Ду 25 1"	131,69
	112 20 48	Ду 32 1 1/4"	149,92
	112 20 49	Ду 40 1 1/2"	186,82
	112 20 50	Ду 50 2"	221,29
	112 20 51	Ду 65 2 1/2"	315,24
	112 20 52	Ду 80 3"	410,87
	112 20 53	Ду 100 4"	491,19
	112 20 54	Ду 125 6"	776,40
112 20 55	Ду 150 8"	1120,92	
112 20 56	Ду 200 10"	2373,61	

	Артикул	Описание	Цена, евро
Группа безопасности котла "MSM-Блок" а изоляции			
	135 10 62	внутренняя резьба Ду 25 1"	80,65
	135 10 72	наружная резьба 1" Ду 25 1"	84,31
Перепускной клапан со шкалой настройки			
	108 52 06	Ду 20 3/4"	79,23
	108 52 08	Ду 25 1"	117,63
	108 52 10	Ду 32 1 1/4"	180,92
"Экстра-Соп" колпачковый клапан с пломбирочным устройством латунь			
	108 90 06	Ду 20* Rp 3/4"	59,73
	108 90 08	Ду 20 Rp 1"	42,31
	108 90 52	Ду 25 Rp 1"	64,20
	108 90 10	Ду 32 Rp 1 1/4"	144,09
Воздухоотводчики с автозапором			
	108 83 03	3/8"	17,92
	108 83 04	1/2"	19,12
	108 83 06	3/4"	38,31
Станция для подпитки системы отопления в комплекте фильтр, редуктор понижения давления			
	105 50 04	Ду 15	507,45
Кран для манометра латунь, сальниковый			
	111 01 04	Ду 15 PN 10	32,05
	111 01 74	Ду 15 PN 25	37,06

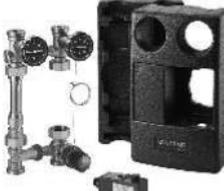
	Артикул	Описание	Цена, евро
Шаровые краны "Optiflex" латунь, ручка с ограничителем с наружной резьбой с самоуплотнением, с контргайкой, со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком			
	103 33 14	Ду 15	13,12
	103 33 16	Ду 20	32,56
	103 33 08	Ду 25	54,03
Шаровые краны для обвязки насоса "Optibal P" с обратным клапаном * подключение к насосу			
	107 81 71	Ду 25 Rp 1" x G 1 1/2"	26,07
	107 81 72	Ду 32 Rp 1 1/4" x G 2"	34,24
	107 81 73	Ду 32 Rp 1 1/4" x G 1 1/2"	34,24
без обратного клапана			
	107 83 71	Ду 25 Rp 1" x G 1 1/2" *	20,20
	107 83 72	Ду 32 Rp 1 1/4" x G 2"	28,44
	107 83 73	Ду 32 Rp 1 1/4" x G 1 1/2" *	28,44
Шаровые краны "Optibal" для обратной линии внутренняя резьба			
	107 87 08	Ду 25 Rp 1"	40,01
	107 87 10	Ду 32 Rp 1 1/4"	53,83
Обратный клапан монтаж после насоса, латунь SVA			
	107 01 08	Ду 25 G 1 1/2"	52,37
	107 01 10	Ду 32 G 2"	63,74
SVI			
	107 02 08	Ду 25 G 1 1/2"	52,37
	107 02 10	Ду 32 G 2"	63,74

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

	Артикул	Описание	Цена, евро
Фильтры для жидкого топлива "Oilpur Z A" с запорным вентилем для двухтрубных систем в режиме всасывания Ду 10, G 3/8" (ВР x ВР)			
	212 05 03	войлочный 50-75 µm	38,02
	212 05 61	пластиковый Siku 50-75 µm	38,02
	212 04 03	нержавеющая сталь	43,48
Фильтры для жидкого топлива "Oilpur E A" с запорным вентилем для однотрубных систем в режиме всасывания Ду 10, G 3/8" (ВР x ВР)			
	212 35 03	войлочный 50-75 µm	35,00
	212 35 61	пластиковый Siku 50-75 µm	35,00
Арматурный узел для отбора топлива "Flexo-Bloc" для двухтрубных систем присоединение G 3/8" внутренняя резьба			
	205 21 51	G 1" 2000 мм	121,90
	205 21 53	G 1 1/2" 2000 мм	121,90
"Flexo-Bloc" (с плавающим топливозаборником) для однотрубных систем присоединение G 3/8" внутренняя резьба			
	205 20 53	G 1"	84,13
	205 20 51	G 1 1/2"	84,13
Ограничитель уровня топлива выдвижной G 1" L 400 м			
	213 01 08	G 1" L 400 м	76,52

	Артикул	Описание	Цена, евро
"Тос-Дуо-3" Комбинация фильтр/воздухоотводчик для жидкого топлива Присоединение G3/8" 2142762- с манометром			
	214 27 32	пластиковый Siku 25-40 µm	162,36
	214 27 62	пластиковый Siku 25-40 µm	186,81
"Тос-Уно-А" воздухоотводчик для жидкого топлива			
	214 29 51	G 3/8"	77,72
	214 29 01	G 3/8"	75,57
ФИЛЬТРУЮЩИЕ ПАТРОНЫ			
	212 61 00	нержавеющая сталь 100 - 150 µm	4,11
	212 62 00	войлочный 50 - 75 µm	4,81
	212 63 00	пластиковый 50 - 75 µm	4,64
УКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ТОПЛИВА			
Пневматический указатель уровня топлива плавная настройка на высоту топливной емкости от 100 до 300 см			
	206 04 00	шкала в %	156,67
Изолирующее резьбовое соединение соединение медь			
	208 08 51	6 x 6 мм	
	208 08 52	8 x 8 мм	14,78
	208 08 53	10 x 10 мм	34,98
	208 08 54	12 x 12 мм	42,10
Сальниковое резьбовое соединение, двойное под медное соединение			
	204 01 52	R 1" x 8/10/12 мм	17,52

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ Regumat

	Артикул	Описание	Цена, евро
Regumat S-180 Ду 25 прямой контур с шаровым краном перед насосом (высота 393 мм)			
	135 70 20	без насоса	187,53
Regumat M3-180 Ду 25 с трехходовым смесителем и сервомотором 230В (высота 393 мм)			
	135 72 20	без насоса	429,86
Regumat S-180 Ду 25 прямой контур без насоса, с шаровым краном перед насосом (высота 465 мм)			
	135 70 70	без насоса	203,93
Regumat M3-180 Ду 25 с трехходовым смесителем и сервомотором 230В (высота 465 мм) без насоса, с шаровым краном перед насосом			
	135 72 70	без насоса	456,42
Regumat F-180 Ду 25 без насоса, с шаровым краном перед насосом для ограничения температуры подачи, ручной термостат			
	135 42 70	без насоса	479,62
Regumat F-180 Ду 25 без насоса, для ограничения температуры подачи, ручной термостат (высота 414 мм)			
	135 40 70	без насоса	451,60

	Артикул	Описание	Цена, евро
Regumat S-180 Ду 32 с шаровым краном перед насосом, прямой контур			
	135 50 75	без насоса	320,40
Regumat S-180 Ду 32 с шаровым краном перед насосом с трехходовым смесителем и сервомотором 230В			
	135 52 75	без насоса	611,79
Переход с гребенки Ду32 на Regumat Ду25			
	135 16 52	Ду25, G 2"HP x UM 1 1/2"HG	28,13
Сервоприводы			
	135 09 53	230В трехпозиционный	139,13
	135 10 55	230В со встраиваемым термостатом 0-99°C	301,02

	Артикул	Описание	Цена, евро
Распределительная гребенка для Regumat Ду 25 бронзовая, с изоляцией (крепёж отдельно)			
	135 15 71	на 2 отопительных контура	226,57
Настенный крепёж для гребенок из бронзы на 2 контура			
	135 15 92		47,72
Распределительная гребенка для Regumat Ду 25 стальная, с изоляцией и настенным крепёжом			
	135 15 82	на 2 отопительных контура	279,92
	135 15 83	на 3 отопительных контура	331,95
	135 15 84	на 4 отопительных контура	439,76
	135 15 85	на 5 отопительных контура	492,78
	135 15 86	на 6 отопительных контура	651,40
	135 15 87	на 7 отопительных контура	812,81
	135 15 88	на 8 отопительных контура	1057,88
Компактная распределительная гребенка для Regumat Ду 25 стальная, с изоляцией и настенным крепёжом			
	135 17 83	на 2 отопительных контура	302,24
	135 17 85	на 3 отопительных контура	441,03
HydroFixx для Regumat Ду 25 стальная, с изоляцией и настенным крепёжом			
	135 16 98	на 2 отопительных контура	486,15
	135 16 99	на 3 отопительных контура	623,39
Гидравлическая стрелка MonoFixx для Regumat Ду 25 стальная, с изоляцией и настенным крепёжом			
	135 15 89	на 1 отопительный контур	271,99
Гидравлическая стрелка стальная, с изоляцией			
	135 15 90	Ду 25	456,42
	135 15 91	Ду 32	1062,59

	Артикул	Описание	Цена, евро
Распределительная гребенка для Regumat Ду 32 стальная, с изоляцией и настенным крепёжом			
	135 16 72	на 2 отопительных контура	708,17
	135 16 73	на 3 отопительных контура	873,52
	135 16 74	на 4 отопительных контура	1192,92
	135 16 75	на 5 отопительных контура	1426,58
HydroFixx для Regumat Ду 32 с шаровым краном перед насосом стальная, с изоляцией			
	135 17 58	на 2 отопительных контура	1238,59
	135 17 59	на 3 отопительных контура	1457,09
HydroFixx для Regumat plus Ду 32 с шаровым краном перед насосом стальная, с изоляцией			
	135 16 78	на 2 отопительных контура	1223,81
	135 16 79	на 3 отопительных контура	1443,10
Распределительная гребенка для Regumat plus Ду 32 с шаровым краном перед насосом стальная, с изоляцией			
	135 16 62	на 2 отопительных контура	776,06
	135 16 63	на 3 отопительных контура	1004,09
	135 16 64	на 4 отопительных контура	1269,34
	135 16 65	на 5 отопительных контура	1519,11
Крепёжные консоли для распределительных гребенок / "HydroFixx" DN 32 plus/40/50, 2 шт			
	135 16 97	DN 32 plus/40/50	303,28
Настенные кронштейны для распределительных гребенок / "HydroFixx" DN 32 plus/40/50			
	135 16 95	DN 32 plus/40/50	186,08

ТРУБЫ SANLINE

	Артикул	Описание	Диаметр	Цена, руб./м
ТРУБА SANLINE PEX-а/EVOH УНИВЕРСАЛЬНАЯ (ОТОПЛЕНИЕ)				
	11101	Труба Sanline PEX-а/EVOH универсальная бухта 100 м	16 x 2,2	84,00
	11102	Труба Sanline PEX-а/EVOH универсальная бухта 200 м	16 x 2,2	84,00
	11201	Труба Sanline PEX-а/EVOH универсальная бухта 100 м	20 x 2,8	129,00
	11202	Труба Sanline PEX-а/EVOH универсальная бухта 200 м	20 x 2,8	129,00
	11301	Труба Sanline PEX-а/EVOH универсальная бухта 100 м	25 x 3,5	211,00
	11400	Труба Sanline PEX-а/EVOH универсальная бухта 50 м	32 x 4,4	341,00
	11500	Труба Sanline PEX-а/EVOH универсальная бухта 50 м	40 x 5,5	630,00
ТРУБА SANLINE PE-RT/EVOH/PE-RT (ТЕПЛЫЙ ПОЛ)				
	12112	Труба Sanline PE-RT/EVOH/PE-RT бухта 120 м	16 x 2,0	71,00
	12124	Труба Sanline PE-RT/EVOH/PE-RT бухта 240 м	16 x 2,0	71,00
	12148	Труба Sanline PE-RT/EVOH/PE-RT бухта 480 м	16 x 2,0	71,00
	12210	Труба Sanline PE-RT/EVOH/PE-RT бухта 100 м	20 x 2,0	95,00
	12220	Труба Sanline PE-RT/EVOH/PE-RT бухта 200 м	20 x 2,0	95,00
	12250	Труба Sanline PE-RT/EVOH/PE-RT бухта 500 м	20 x 2,0	95,00

МУФТЫ, ПЕРЕХОДНИКИ

	Артикул	Типоразмер	Цена, руб./шт
Монтажная гильза			
	30116	16	43,00
	30120	20	57,00
	30125	25	82,00
	30132	32	178,00
	30140	40	446,00
Муфта переходная			
	31011	16-20	145,00
	31012	16-25	279,00
	31013	20-25	285,00
	31014	25-32	537,00
	31015	32-40	1103,00
Муфта равнопроходная			
	31001	16-16	109,00
	31002	20-20	155,00
	31003	25-25	263,00
	31004	32-32	614,00
	31005	40-40	1236,00

ТРОЙНИКИ

	Артикул	Типоразмер	Цена, руб./шт
Угольник 90°			
	32016	16-16	155,00
	32020	20-20	229,00
	32025	25-25	352,00
	32032	32-32	624,00
	32040	40-40	1064,00
Переходник с наружной резьбой			
	35101	16-R 1/2"	167,00
	35102	16-R 3/4"	178,00
	35103	20-R 1/2"	200,00
	35104	20-R 3/4"	211,00
	35106	25-R 3/4"	245,00
	35107	25-R 1"	-
	35109	32-R 1"	-
Тройник равнопроходной Sanline Материал PPSU			
	33010	16-16-16	199,00
	33020	20-20-20	289,00
	33037	20-20-20	519,00
	33030	25-25-25	621,00
	33040	32-32-32	1097,00

ФИТИНГИ SANLINE

	Артикул	Типоразмер	Цена, руб./шт
Тройник с уменьшенным боковым проходом Sanline Материал PPSU			
	33021	20-16-20	278,00
	33033	25-16-25	517,00
	33035	25-20-25	535,00
	33043	32-16-32	856,00
	33042	32-20-32	1013,00
	33041	32-25-32	1006,00
	33051	40-32-40	2072,00
Тройник с удлиненным торцевым проходом Sanline Материал PPSU			
	33022	20-20-16	278,00
	33036	25-25-16	596,00
	33038	25-25-20	610,00
	33046	32-25-25	996,00
Тройник с уменьшенным боковым и торцевым проходом Sanline Материал PPSU			
	33012	20-16-16	233,00
	33031	25-16-16	408,00
	33032	25-16-20	445,00
	33034	25-20-16	472,00
	33037	25-20-20	519,00
	33044	32-20-25	946,00
	33045	32-25-20	1002,00
Тройник с увеличенным боковым проходом Sanline Материал PPSU			
	33011	16-20-16	233,00
	33023	20-25-16	473,00
	33024	20-25-20	479,00
	33047	25-32-16	782,00
	33048	25-32-20	782,00
Переходник латунный с наружной резьбой			
	35401	16-R 1/2"	179,00
	35402	16-R 3/4"	196,00
	35403	20-R 1/2"	212,00
	35404	20-R 3/4"	229,00
	35406	25-R 3/4"	268,00
	35407	25-R 1"	369,00
	35408	32-R 3/4"	537,00
	35409	32-R 1"	716,00
	35411	40-R 1 1/4"	1229,00

	Артикул	Типоразмер	Цена, руб./шт
Переходник латунный с накидной гайкой			
	35301	16-G 1/2"	198,00
	35302	16-G 3/4"	229,00
	35303	20-G 1/2"	227,00
	35304	20-G 3/4"	263,00
	35306	25-G 3/4"	302,00
	35309	32-G 1"	638,00
Переходник латунный с внутренней резьбой			
	35501	16-Rp 1/2"	196,00
	35503	20-Rp 1/2"	224,00
	35504	20-Rp 3/4"	285,00
	35506	25-Rp 3/4"	320,00
	35509	32-Rp 1"	649,00
Переходник угловой латунный с наружной резьбой			
	35601	16-R 1/2"	274,00
	35603	20-R 1/2"	352,00
	35604	20-R 3/4"	435,00
	35606	25-R 3/4"	555,00
Переходник угловой латунный с внутренней резьбой			
	35701	16-Rp 1/2"	319,00
	35703	20-Rp 1/2"	375,00
	35704	20-Rp 3/4"	554,00
	35706	25-Rp 3/4"	770,00
	Настенный угольник водорозетка		
	36101	16-G 1/2"	313,00
	36103	20-G 1/2"	436,00
L-образная трубка 16x15 для подключения радиатора, 250 мм			
	34016	16 x 2,2 x 15 мм	761,00
	34020	20 x 2,8 x 15 мм	840,00
T-образная трубка для подключения радиатора, 250 мм			
	34116	16 x 15 x 16	851,00
	34117	16 x 15 x 20	873,60
	34118	20 x 15 x 16	873,00
	34120	20 x 15 x 20	918,00
	34121	20 x 15 x 25	940,00
	34122	25 x 15 x 20	940,00
	34125	25 x 15 x 25	1064,00

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ SANLINE

	Артикул	Типоразмер	Цена, руб./шт
Адаптер компрессионный для вентилей с ВР 1/2"			
	37101	15 x R 1/2" HP	273,00
	37105	16 x 2,0(2,2)-R 1/2" HP	263,00
Адаптер компрессионный для L и T трубок, евроконус			
	37102	15-G 3/4"	201,00
Переходник компрессионный для труб PEX, евроконус			
	37201	16 x 2,0(2,2) - G 3/4"	212,00
	37203	20 x 2,0 - G 3/4"	212,00
	37205	20 x 2,8 - G 3/4"	235,00
Переходник латунный с накидной гайкой евроконус, никель			
	37302	16-G 3/4"	491,00
	37304	20-G 3/4"	565,00
	37306	25-G 3/4"	667,00
Адаптер 3/4 евроконус — плоскость			
	39202	для радиаторов с HP 3/4" евроконус	59,00
	39201	G 3/4" x R 1/2" для радиаторов с ВР 1/2"	86
Узел для нижнего подключения радиатора Н-образный, евроконус			
	39101	G 3/4" - R 3/4" прямой	730,00
	39103	G 3/4" - R 3/4" угловой	730,00
Фиксатор поворота трубы на 90° "башмак"			
	39311	16-20	93,00
Фиксатор поворота трубы на 90°			
	39301	16	84,00
	39302	20	151,00
	39303	25	218,00
Дюбель-крюк			
	39321	одинарный 20-25-32	16,00
	39322	двойной 20-25-32	17,00

ИНСТРУМЕНТ SANLINE

	Артикул	Типоразмер	Цена, руб./шт
Инструмент гидравлический Sanline, с насадками 16-20-25-32			
	91005	16-20-25-32	39000
Расширительная насадка для труб Sanline			
	91116	16 x 2,2	1870
	91120	20 x 2,8	1870
	91125	25 x 3,5	1870
	91132	32 x 4,4	2100
Комплект тисков для гидравлического инструмента Sanline			
	91316	16-20	3300
	91325	25-32	3750
Ножницы Sanline для PEX труб 16-32			
	91401	16-32	705

РУЧНЫЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Артикул	Ø	Kvs, м³/ч	Цена, руб.
---------	---	-----------	------------

БРОЕН Basic

Ручные запорные клапаны со сливным краном для систем отопления, ГВС, тепло-, холодоснабжения.
DN 15–50 мм., PN 25 бар — резьбовое присоединение.
Траб= –30...+135°C.

Функции: отсечка, дренаж, подключение импульсной трубки.



Присоединения: внутренняя резьба (корпус-латунь)			
43490000-001003	15	1.80	2 422,80
44490000-001003	20	4.65	2 774,40
45490000-001003	25	7.40	3 712,80
46490000-001003	32	15.50	5 665,20
47490000-001003	40	25.70	5 950,80
48490000-001003	50	44.00	8 373,60

БРОЕН V

Ручные балансировочные клапаны с предварительной настройкой с измерительными ниппелями и сливным краном для систем отопления, ГВС, тепло-, холодоснабжения.
DN 15–50 мм., PN 25 бар — резьбовое присоединение.
DN 15–50 мм., PN 16 бар — фланцевое присоединение.
Траб= –30...+135°C.

Функции: отсечка, настройка расхода, измерение расхода, дренаж, подключение импульсной трубки.

Присоединения: внутренняя резьба (корпус-латунь)			
43510005-001673	15	1,71	3 661,20
44510005-001673	20	4,40	4 050,00
45510005-001673	25	7,46	5 014,80
46510005-001673	32	13,48	6 524,40
47510005-001673	40	23,68	7 957,20
48510005-001673	50	34,52	10 248,00

Функции: отсечка, настройка расхода, измерение расхода, дренаж, подключение импульсной трубки.



Присоединения: фланцы (корпус-латунь)			
43515005-001673	15	1,71	8 503,20
44515005-001673	20	4,40	9 517,20
45515005-001673	25	7,46	10 396,80
46515005-001673	32	13,48	11 936,40
47515005-001673	40	23,68	13 878,00
48515005-001673	50	34,52	15 355,20

Артикул	Ø	Kvs, м³/ч	Цена, руб.
---------	---	-----------	------------

БРОЕН Venturi DRV

Ручные балансировочные клапаны с предварительной настройкой без измерительных ниппелей для систем отопления, ГВС, тепло-, холодоснабжения;
DN 15–50 мм., PN 25 бар — резьбовое присоединение
DN 15–50 мм., PN 16 бар — фланцевое присоединение
DN 65–200 мм., PN 25 бар — под приварку/фланец
DN 65–200 мм., PN 25 — под приварку/фланец
Траб= –30...+135°C

Функции: отсечка, настройка расхода.



Присоединения: внутренняя резьба (корпус-латунь)			
4350010L-001003	15L	1,6	2 682,00
4350010S-001003	15S	2,1	2 682,00
4450010L-001003	20L	4,3	2 692,80
4450010S-001003	20S	4,8	2 692,80
4550010S-001003	25S	9,9	3 152,40
4650010S-001003	32S	13,3	4 728,00
4750010S-001003	40S	23,3	5 587,20
4850010S-001003	50S	35,3	7 982,40



Присоединения: фланцы (корпус-латунь)			
4350510L-001005	15L	1,6	8 162,40
4350510S-001005	15S	2,1	8 162,40
4450510L-001005	20L	4,3	9 138,00
4450510S-001005	20S	4,8	9 138,00
4550510S-001005	25S	9,9	9 982,80
4650510S-001005	32S	13,3	11 460,00
4750510S-001005	40S	23,3	13 328,40
4850510S-001005	50S	35,3	14 746,80



Присоединения: фланцы (корпус-сталь)			
3916100-606005	65	46,3	13 826,40
3926100-606005	80	69,7	21 690,00
3936100-606005	100	110,5	30 247,20
3946100-606005	125	110,5	39 081,60
3956100-606005	150	317,6	84 321,60
3966100-606005	200	422,6	156 212,40

БРОЕН Venturi FODRV

Ручные балансировочные клапаны с предварительной настройкой и измерительными ниппелями (и сливным краном — серия Venturi FODRV с дренажем) для систем отопления, ГВС, тепло-, холодоснабжения.
DN 15–50 мм., PN 25 бар — резьбовое присоединение.
DN 15–50 мм., PN 16 бар — фланцевое присоединение.
DN 65–600 мм., PN 16 бар — фланцевое присоединение.
DN 65–200 мм., PN 16 бар — под приварку.
Траб= –30...+135°C.

Функции: отсечка, настройка расхода, измерение расхода, дренаж, подключение импульсной трубки.

Балансировочные клапаны БРОЕН Venturi FODRV с дренажем:



Артикул	Ø	Kvs, м³/ч	Цена, руб.
4355000L-001003	15L	0,63	4 425,60
4355000S-001003	15S	1,62	4 425,60
4355000H-001003	15H	2,49	4 425,60
4455000L-001003	20L	1,43	4 640,40
4455000S-001003	20S	2,82	4 678,80
4455000H-001003	20H	5,72	4 866,00
4555000S-001003	25S	7,54	5 325,60
4555000H-001003	25H	12,1	5 325,60
4655000H-001003	32H	13,2	7 468,80
4755000H-001003	40H	22	8 980,80
4855000H-001003	50H	36	11 557,20



Присоединения: фланцы (корпус-латунь)			
4355500H-001005	15H	2,49	11 252,40
4455500H-001005	20H	5,72	12 595,20
4555500H-001005	25H	12,1	13 694,40
4655500H-001005	32H	13,2	15 769,20
4755500H-001005	40H	22	18 360,00
4855500H-001005	50H	36	20 278,80

БРОЕН Venturi FODRV без дренажа

Ручные балансировочные клапаны с предварительной настройкой и измерительными ниппелями (и сливным краном – серия Venturi FODRV с дренажем) для систем отопления, ГВС, тепло-, холодоснабжения.
 DN 15–50 мм, PN 25 бар – резьбовое присоединение.
 DN 15–50 мм, PN16 бар – фланцевое присоединение.
 DN 65–600 мм, PN 16 бар – фланцевое присоединение.
 DN 65–200 мм, PN 16 бар – под приварку.
 Траб= –30...+135°C.

Функции: отсечка, настройка и измерение расхода.
 Балансировочные клапаны БРОЕН Venturi FODRV без дренажа:

	Артикул	Ø	Kvs, м³/ч	Цена, руб.
	Присоединения: фланцы (корпус–сталь)			
	3947100–606005	65	46,25	17 335,20
	3947700–606005	80	69,68	27 123,60
	3948100–606005	100	110,52	37 815,60
	3948900–606005	125	110,52	48 848,40
	3949500–606005	150	317,58	105 396,00
	3950100–606005	200	422,59	195 271,20
	3940600–680009	250	2540,00	322 888,80
	3941200–680009	300	4850,00	394 552,80
	3941800–680009	350	по запросу	457 609,20
	3942400–680009	400	по запросу	476 664,00
	3943600–680009	500	по запросу	841 736,40
	3944200–680009	600	по запросу	1 077 788,40

БРОЕН DP

Регулятор перепада давления для систем тепло- и холодоснабжения, с импульсной трубкой и дренажным краном.
 PN=25 бар.
 Траб.=–20...+135оС

Функции: автоматическое поддержание постоянного требуемого перепада давления, дренаж, перекрытие потока, измерение давления.

	43550010–021003	15	16	6 980,40
	44550010–021003	20	25	7 123,20
	45550010–021003	25	4	10 327,20
	46550010–021003	32	63	11 706,00
	47550010–021003	40	10	18 816,00
	98550010–021003	50	20	22 448,40
	43550030–021003	15	16	6 980,40
	44550030–021003	20	25	7 123,20
	45550030–021003	25	4	10 327,20
	46550030–021003	32	63	11 706,00
	47550030–021003	40	10	18 816,00
	98550030–021003	50	20	22 448,40
	47550060–021003	40	10	18 816,00
98550060–021003	50	20	22 448,40	
98550080–021003	50	20	22 448,40	

Воздухоотводчик

	38365B	10	592,00
	38366B	15	592,00

Обратный клапан, PN 16, Tmax 110°C (латунная заслонка)

	10400B	15	483,00
	10401B	20	638,00
	10402B	25	819,00
	10403B	32	1285,00
	10404B	40	2281,00
	10405B	50	2763,00

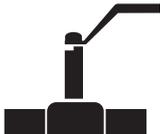
Фильтр латунный PN 16, Tmax 110°C

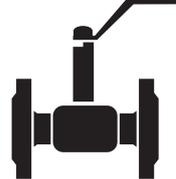
	20150B	15	400,00
	20151B	20	560,00
	20152B	25	983,00
	20153B	32	1647,00
	20154B	40	2474,00
	20155B	50	4402,00

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ БРОЕН

	Артикул	Условный проход DN, мм	Цена, руб.
Шаровый кран полнопроходной, ручка, внутренняя/внутренняя резьба PN16 при T= 150°C; PN 25 при T= 120°C; PN30 при T=110°C			
	34966B	15	349,00
	34967B	20	500,00
	34968B	25	788,00
	34969B	32	1 203,00
	34970B	40	1 695,00
	34971B	50	2 690,00
Шаровый кран полнопроходной, бабочка, внутренняя/внутренняя резьба PN16 при T= 150°C; PN 25 при T= 120°C; PN30 при T=110°C			
	34982B	15	367,00
	34983B	20	522,00
	34984B	25	788,00
Шаровый кран полнопроходной, бабочка, наружная/внутренняя резьба PN16 при T= 150°C; PN 25 при T= 120°C; PN30 при T=110°C			
	34986B	15	415,00
	34987B	20	626,00
	34988B	25	914,00
Шаровый кран полнопроходной, ручка, наружная/внутренняя резьба PN16 при T= 150°C; PN 25 при T= 120°C; PN30 при T=110°C			
	34975B	15	415,00
	34976B	20	659,00
	34977B	25	897,00
	34978B	32	1 410,00
	34979B	40	1 876,00
	34980B	50	2 862,00
Шаровый кран с дренажем, бабочка, внутренняя/внутренняя резьба PN16 при T= 150°C; PN 25 при T= 120°C; PN30 при T=110°C			
	35338B	15	466,00
	35339B	20	634,00
	35340B	25	971,00
Шаровый кран полнопроходной, накидная гайка PN16 при T= 150°C; PN 25 при T= 120°C; PN30 при T=110°C			
	35558B	15	626,00
	35559B	20	1 017,00
	35560B	25	1 359,00
Шаровый кран полнопроходной, накидная гайка/внутренняя накидная гайка PN16 при T= 150°C; PN 25 при T= 120°C; PN30 при T=110°C			
	35561B	15	478,00
	35562B	20	677,00
	35563B	25	1 017,00
Шаровый кран полнопроходной, сливной, изогнутый наружная резьба PN16 при T= 150°C; PN 25 при T= 120°C; PN30 при T=110°C			
	35019B	15	400,00
	35017B	20	620,00
	35018B	25	987,00

СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ BROEN

	Артикул	Давление	DN, мм	Цена, руб.
<p>Серия 11с10фт сварка/сварка PN16</p> 	КШТ 11с10фт 60.002.015	15	PN 16	1055,81
	КШТ 11с10фт 60.002.020	20	PN 16	1063,30
	КШТ 11с10фт 60.002.025	25	PN 16	1115,41
	КШТ 11с10фт 60.002.032	32	PN 16	1250,50
	КШТ 11с10фт 60.002.040	40	PN 16	1638,62
	КШТ 11с10фт 60.002.050	50	PN 16	1755,94
	КШТ 11с10фт 60.002.065	65	PN 16	2860,42
	КШТ 11с10фт 60.002.080	80	PN 16	3660,38
	КШТ 11с10фт 60.002.100	100	PN 16	4635,07
	КШТ 11с10фт 60.002.125	125	PN 16	8899,40
	КШТ 11с10фт 60.002.150	150	PN 16	13051,58
<p>Серия 11с10фт фланец/фланец PN16</p> 	КШТ 11с10фт 60.003.015	15	PN 16	1749,00
	КШТ 11с10фт 60.003.020	20	PN 16	2042,00
	КШТ 11с10фт 60.003.025	25	PN 16	2089,00
	КШТ 11с10фт 60.003.032	32	PN 16	2319,24
	КШТ 11с10фт 60.003.040	40	PN 16	2939,64
	КШТ 11с10фт 60.003.050	50	PN 16	3053,16
	КШТ 11с10фт 60.003.065	65	PN 16	3861,00
	КШТ 11с10фт 60.003.080	80	PN 16	4807,00
	КШТ 11с10фт 60.003.100	100	PN 16	7574,16
	КШТ 11с10фт 60.003.125	125	PN 16	11565,84
КШТ 11с10фт 60.003.150	150	PN 16	17389,68	
<p>Серия 60 сварка/сварка PN40 DN15–DN50 PN25 DN65–DN100</p> 	КШТ 60.102.015.A.40	15	PN 40	1798,37
	КШТ 60.102.020.A.40	20	PN 40	1924,42
	КШТ 60.102.025.A.40	25	PN 40	2221,44
	КШТ 60.102.032.A.40	32	PN 40	2443,58
	КШТ 60.102.040.A.40	40	PN 40	3098,78
	КШТ 60.102.050.A.40	50	PN 40	3521,86
	КШТ 60.102.065.A.25	65	PN 25	5700,86
	КШТ 60.102.080.A.25	80	PN 25	7478,02
	КШТ 60.102.100.A.25	100	PN 25	10036,42
<p>Серия 61 сварка/сварка с Исо Фланцем PN25</p> 	Краны с рукояткой под редуктор или электропривод			
	КШТ 61.102.125.A.25	125	PN 25	18635,14
	КШТ 61.102.150.A.25	150	PN 25	30649,63
	Краны под редуктор или электропривод			
	КШТ 61.102.200.Б.25	200	PN 25	53896,13
	КШТ 61.102.250.Б.25	250	PN 25	122758,27
	КШТ 61.102.300.Б.25	300	PN 25	268310,02
	КШТ 61.102.350.Б.25	350	PN 25	433531,49
	КШТ 61.102.400.Б.25	400	PN 25	646981,92
	КШТ 61.102.500.Б.25	500	PN 25	1255012,51

	Артикул	Давление	DN, мм	Цена, руб.
<p>Серия 60 фланец/фланец PN40 DN15–DN50 PN25 DN65–DN100 PN16 DN65–DN100</p> 	КШТ 60.103.015.A.40	15	PN 40	3567,96
	КШТ 60.103.020.A.40	20	PN 40	3915,12
	КШТ 60.103.025.A.40	25	PN 40	4117,08
	КШТ 60.103.032.A.40	32	PN 40	4485,36
	КШТ 60.103.040.A.40	40	PN 40	6275,28
	КШТ 60.103.050.A.40	50	PN 40	6610,56
	КШТ 60.103.065.A.16	65	PN 16	8635,44
	КШТ 60.103.080.A.16	80	PN 16	10402,92
	КШТ 60.103.100.A.16	100	PN 16	15638,04
	КШТ 60.103.065.A.25	65	PN 25	9329,76
	КШТ 60.103.080.A.25	80	PN 25	11230,56
КШТ 60.103.100.A.25	100	PN 25	16880,16	
<p>Серия 61 фланец/фланец с рукояткой PN16 PN25</p> 	Краны с рукояткой под редуктор или электропривод			
	КШТ 61.103.125.A.16	125	PN 16	25057,56
	КШТ 61.103.150.A.16	150	PN 16	42250,56
	КШТ 61.103.125.A.25	125	PN 25	26522,76
	КШТ 61.103.150.A.25	150	PN 25	44544,72
<p>Серия 61 фланец/фланец с ИСО Фланцем PN16 PN25</p> 	Краны под редуктор или электропривод			
	КШТ 61.103.200.Б.16	200	PN 16	68975,28
	КШТ 61.103.250.Б.16	250	PN 16	164474,64
	КШТ 61.103.300.Б.16	350	PN 16	307727,64
	КШТ 61.103.350.Б.16	300	PN 16	522797,88
	КШТ 61.103.400.Б.16	400	PN 16	777256,92
	КШТ 61.103.500.Б.16	500	PN 16	1506880,32
	КШТ 61.103.200.Б.25	200	PN 25	71817,24
	КШТ 61.103.250.Б.25	250	PN 25	177697,08
	КШТ 61.103.300.Б.25	300	PN 25	322472,36
	КШТ 61.103.350.Б.25	350	PN 25	529700,16
КШТ 61.103.400.Б.25	400	PN 25	870819,84	
КШТ 61.103.500.Б.25	500	PN 25	1591092,36	
<p>Серия 60 Резьба/резьба PN40</p> 	КШТ 60.100.015.A.40	15	PN 40	2548,42
	КШТ 60.100.020.A.40	20	PN 40	2803,01
	КШТ 60.100.025.A.40	25	PN 40	2971,49
	КШТ 60.100.032.A.40	32	PN 40	3229,71
	КШТ 60.100.040.A.40	40	PN 40	4516,51
	КШТ 60.100.050.A.40	50	PN 40	5393,86



ТРУБКИ K-FLEX® PE (СЕРАЯ)

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции											
	6 мм				9 мм				13 мм			
	Типо-размер	Артикул	Кол-во в упаковке, м	Цена руб./м	Типо-размер	Артикул	Кол-во в упаковке, м	Цена руб./м	Типо-размер	Артикул	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./м
15	15/6-2	060152155PE0N0	440	13,41	15/9-2	090152155PE0N0	356	18,06	15/13-2	130152155PE0N0	240	27,95
18	18/6-2	060182155PE0N0	400	14,57	18/9-2	090182155PE0N0	284	19,21	18/13-2	130182155PE0N0	200	30,86
22	22/6-2	060222155PE0N0	320	15,74	22/9-2	090222155PE0N0	240	20,97	22/13-2	130222155PE0N0	168	32,02
25	25/6-2	060252155PE0N0	244	18,06	25/9-2	090252155PE0N0	200	23,88	25/13-2	130252155PE0N0	140	35,54
28	28/6-2	060282155PE0N0	240	19,81	28/9-2	090282155PE0N0	168	25,05	28/13-2	130282155PE0N0	132	36,11
35	35/6-2	060352155PE0N0	160	25,05	35/9-2	090352155PE0N0	136	32,02	35/13-2	130352155PE0N0	108	43,68
42					42/9-2	090422155PE0N0	110	40,19	42/13-2	130422155PE0N0	80	57,08
45					45/9-2	090452155PE0N0	94	45,43	45/13-2	130452155PE0N0	72	66,41
48					48/9-2	090482155PE0N0	74	50,67	48/13-2	130482155PE0N0	70	67,56
54					54/9-2	090542155PE0N0	70	61,17	54/13-2	130542155PE0N0	66	80,95
60					60/9-2	090602155PE0N0	66	72,80	60/13-2	130602155PE0N0	48	86,20
64					64/9-2	090642155PE0N0	60	78,09	64/13-2	130642155PE0N0	48	92,24
76					76/9-2	090762155PE0N0	48	98,26	76/13-2	130762155PE0N0	40	110,67
89					89/9-2	090892155PE0N0	40	152,39	89/13-2	130892155PE0N0	30	168,92
110					110/9-2	091102155PE0N0	26	181,13	110/13-2	131102155PE0N0	22	196,87
114					114/9-2	091142155PE0N0	26	185,79	114/13-2	131142155PE0N0	22	199,79
133					133/9-2	091332155PE0N0	16	212,60	133/13-2	131332155PE0N0	16	229,49
160					160/9-2	091602155PE0N0	12	246,95	160/13-2	131602155PE0N0	12	271,41

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции							
	20 мм				25 мм			
	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке, м	Цена, руб./м	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке, м	Цена, руб./м
22	22/20-2	200222155PE0N0	108	73,42				
25	25/20-2	200252155PE0N0	100	78,57	22/25-2	250222155PE0N0	72	144,50
28	28/20-2	200282155PE0N0	88	82,90	28/25-2	250282155PE0N0	66	150,77
35	35/20-2	200352155PE0N0	70	94,94	35/25-2	250352155PE0N0	54	171,29
42	42/20-2	200422155PE0N0	60	100,05	42/25-2	250422155PE0N0	46	189,81
45	45/20-2	200452155PE0N0	50	104,02				
48	48/20-2	200482155PE0N0	48	111,41	48/25-2	250482155PE0N0	42	208,70
54	54/20-2	200542155PE0N0	48	126,19	54/25-2	250542155PE0N0	38	223,92
60	60/20-2	200602155PE0N0	40	133,57	60/25-2	250602155PE0N0	34	241,01
64	64/20-2	200642155PE0N0	38	142,45	64/25-2	250642155PE0N0	32	298,80
76	76/20-2	200762155PE0N0	26	164,85	76/25-2	250762155PE0N0	26	343,81
89	89/20-2	200892155PE0N0	24	244,98	89/25-2	250892155PE0N0	20	404,54
110	110/20-2	201102155PE0N0	14	292,74	110/25-2	251102155PE0N0	14	473,55
114	114/20-2	201142155PE0N0	14	300,68	114/25-2	251142155PE0N0	12	515,95
133	133/20-2	201332155PE0N0	12	343,88				
160	160/20-2	201602155PE0N0	12	404,71				

Трубки упаковываются в картонные коробки размером 2050 x 595 x 395 мм, объемом 0,482 м³

ТРУБКИ K-FLEX PE КОМПАКТ (цветные)

Толщина изоляции, мм				Толщина изоляции, мм				Толщина изоляции, мм			
4 мм				6 мм				9 мм			
Типоразмер	Цвет	Артикул	Цена, руб./м	Типоразмер	Цвет	Артикул	Цена, руб./м	Типоразмер	Цвет	Артикул	Цена, руб./м
15/4-10 м	красный	040152103PE0CR	13,45	15/6-2 м	красный	060152118PE0CR	15,97	15/9-2 м	красный	090152118PE0CR	21,51
	синий	040152103PE0CB	13,45		синий	060152118PE0CB	15,97		синий	090152118PE0CB	21,51
15/4-10 м	красный	040182103PE0CR	15,00	18/6-2 м	красный	060182118PE0CR	17,13	18/9-2 м	красный	090182118PE0CR	23,37
	синий	040182103PE0CB	15,00		синий	060182118PE0CB	17,13		синий	090182118PE0CB	23,37
22/4-10 м	красный	040222103PE0CR	16,17	22/6-2 м	красный	060222118PE0CR	18,76	22/9-2 м	красный	090222118PE0CR	25,86
	синий	040222103PE0CB	16,17		синий	060222118PE0CB	18,76		синий	090222118PE0CB	25,86
28/4-10 м	красный	040282103PE0CR	21,26	28/6-2 м	красный	060282118PE0CR	21,29	28/9-2 м	красный	090282118PE0CR	29,22
	синий	040282103PE0CB	21,26		синий	060282118PE0CB	21,29		синий	090282118PE0CB	29,22
35/4-10 м	красный	040352103PE0CR	25,43	35/6-2 м	красный	060352118PE0CR	26,23	35/9-2 м	красный	090352118PE0CR	34,43
	синий	040352103PE0CB	25,43		синий	060352118PE0CB	26,23		синий	090352118PE0CB	34,43

РУЛОНЫ ENERGOFLEX COMPACT

Рулоны из вспененного полиэтилена, покрытые алюминиевой фольгой с разметкой и защитой из ПЭТФ-пленки.

Типоразмер	Артикул	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество в рулоне, м ²	Цена, руб./м ²
3/1,0-30	EFRR03130COM	3	1	30	30	211,34
5/1,0-20	EFRR05120COM	5	1	20	20	266,14



Рулоны упаковываются в бело-оранжевые полиэтиленовые пакеты. Размеры упаковки: диаметр 400 мм, высота 1000 мм. Объем упаковки 0,13 м³.

ПЛИТЫ И МАТЫ ENERGOFLOOR® TACKER

Плиты и маты из пенополистирола, покрытые полипропиленовой тканью с разметкой.

Наименование	Артикул	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество в упаковке, м ²	Цена, руб./м ²
Мат теплоизоляционный Energofloor® Tacker 20/1,0-4,8 DES-sg	EFRM2014/8TKR	20	1,0	4,8	4,8	333,74
Плита теплоизоляционная Energofloor® Tacker 20/1,0-1,6 DES-sg	EFRP2011/6TKR	20	1,0	1,6	14,4	333,74
Мат теплоизоляционный Energofloor® Tacker 30/1,0-3,2 DES-sg	EFRM3013/2TKR	30	1,0	3,2	3,2	374,05
Плита теплоизоляционная Energofloor® Tacker 30/1,0-1,6 DES-sg	EFRP3011/6TKR	30	1,0	1,6	8	374,05



Упаковываются в бело-оранжевые полиэтиленовые пакеты. Размеры упаковки:
 Мат теплоизоляционный Energofloor® Tacker – диаметр 400 мм, высота 1000 мм. Объем упаковки 0,13 м³.
 Плита теплоизоляционная Energofloor® Tacker – 1000 x 800 x 300 мм. Объем упаковки 0,24 м³.

АКСЕССУАРЫ

Наименование	Артикул	Единица измерения	Цена, руб.
Лента демферная Energofloor® 10/0,1-11	EFRL1010011DM	рулон	478,43
Лента демферная Energofloor® 10/0,15-11	EFRL1015011DM	рулон	861,20
Лента-герметик Energofloor® 50мм x 50мм	EFRL05050DM	рулон	369,61
Нож монтажный	EFXKNIFE	штука	2533,25

Упаковываются в картонные коробки размером 788 x 1173 x 199 мм. Объем упаковки 0,184 м³

ПЛИТЫ ИЗ ПОЛИСТИРОЛА С ФИКСАТОРАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

Типоразмер	Артикул	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество в упаковке, м ²	Цена, руб./м ²
Плита Energofloor® Pipelock 20/1,1-0,7 DES-sg	EFRP200/71/1PLK	20	0,7	1,1	13	330,99
Плита Energofloor® Pipelock 30/1,1-0,7 DES-sg	EFRP300/71/1PLK	30	0,7	1,1	10	362,32

Упаковываются в картонные коробки размером 788 x 1173 x 399 мм. Объем упаковки 0,369 м³

АКСЕССУАРЫ

Наименование	Артикул	Единица измерения	Цена, руб.
Лента демферная Energofloor® 10/0,1-11	EFRL1010011DM	рулон	478,43
Лента демферная Energofloor® 10/0,15-11	EFRL1015011DM	рулон	861,20
Нож монтажный	EFXKNIFE	штука	2532,25



ТРУБКИ K-FLEX ST (черная каучуковая)

МЕДНЫЕ ТРУБЫ			СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ		
Ø, дюйм	Ø, внешн.	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø, внешн.	Ø, условн. проход
	6	4			
	8	6			
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6
1/2"	12	10			
5/8"	14/15	10/-	1/4"	13,5	8
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10
20					
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15
25					
1 1/2"	28	25	3/4"	26,9	20
30					
1 3/8"	35	32	1"	33,7	25
1 5/8"	42	40	1 1/4"	42,4	32
1 7/8"	48				
2 1/8"	54	50		54,0	
	57	50		57,0	
2 3/8"			2"	60,3	50
	64			63,5	
70					
2 7/8"	76,1	65	2 1/2"	76,1	65
80					
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80
			3 1/2"	101,6/104,3	
	108	100		108,0	
	114	100	4"	114,3	100
125,0					
	133	125		133,0	
			5"	139,7	125
	159	150		160,0	

6		
Толщина х Ø, мм	Кол-во в упак., м	Цена, руб. /м
6 x 06	496	23.61
6 x 08	432	25.33
6 x 10	364	26.10
6 x 12	316	26.87
6 x 15	266	30.13
6 x 18	220	32.57
6 x 20	180	38.03
6 x 22	180	38.45
6 x 25	152	46.82
6 x 28	130	47.38
6 x 35	100	59.71
6 x 42	90	70.08

9		
Толщина х Ø, мм	Кол-во в упак., м	Цена, руб. /м
9 x 06	352	32.90
9 x 08	300	34.36
9 x 10	266	35.26
9 x 12	234	36.15
9 x 15	192	40.59
9 x 18	166	43.14
9 x 20	136	45.20
9 x 22	136	51.65
9 x 25	108	58.10
9 x 28	98	61.99
9 x 30	92	65.88
9 x 35	76	67.41
9 x 42	60	76.36
9 x 48	50	96.77
9 x 54	46	113.82
9 x 57	46	119.97
9 x 60	46	120.19
9 x 64	46	139.00
9 x 70	40	156.76
9 x 76	40	161.52
9 x 80	36	191.95
9 x 89	36	201.50
9 x 102	22	319.91
9 x 108	22	329.80
9 x 114	22	345.06
9 x 125	20	381.84
9 x 133	16	418.62
9 x 140	16	496.39

13		
Толщина х Ø, мм	Кол-во в упак., м	Цена, руб. /м
13 x 10	172	56.67
13 x 12	162	57.31
13 x 15	136	60.35
13 x 18	118	63.61
13 x 22	98	65.04
13 x 25	80	77.63
13 x 28	78	79.05
13 x 30	72	91.54
13 x 35	58	96.68
13 x 42	48	101.83
13 x 48	40	114.74
13 x 54	34	141.80
13 x 57	32	150.71
13 x 60	32	152.25
13 x 64	30	175.48
13 x 70	26	179.58
13 x 76	26	180.93
13 x 80	24	221.18
13 x 89	24	275.40
13 x 102	16	329.62
13 x 108	16	330.33
13 x 114	16	357.99
13 x 125	12	563.50
13 x 133	12	607.29
13 x 140	12	651.08
13 x 160	12	710.67

19		
Толщина х Ø, мм	Кол-во в упак., м	Цена, руб. /м
19 x 10	98	93.71
19 x 12	88	95.30
19 x 15	78	114.70
19 x 18	72	126.31
19 x 22	64	133.23
19 x 28	48	155.12
19 x 35	36	179.95
19 x 42	32	216.38
19 x 48	24	253.60
19 x 54	24	290.44
19 x 57	22	306.67
19 x 60	22	308.98
19 x 64	18	346.40
19 x 70	18	385.21
19 x 76	18	401.51
19 x 80	14	417.81
19 x 89	14	433.16
19 x 102	14	600.70
19 x 108	12	625.97
19 x 114	12	651.24
19 x 125	10	891.98
19 x 133	8	893.49
19 x 140	8	913.79
19 x 160	8	982.30

25		
Толщина х Ø, мм	Кол-во в упак., м	Цена, руб. /м
25 x 18	50	245.57
25 x 22	42	267.53
25 x 28	40	306.92
25 x 35	24	378.55
25 x 42	22	434.23
25 x 48	18	492.16
25 x 54	16	536.18
25 x 57	14	623.50
25 x 60	12	625.73
25 x 64	12	672.40
25 x 70	12	772.29
25 x 76	10	808.72
25 x 80	8	845.15
25 x 89	8	903.00
25 x 102	6	960.84
25 x 108	6	1186.20
25 x 114	6	1284.39
25 x 125	6	1673.70
25 x 133	4	1801.74
25 x 140	4	2105.03
25 x 160	4	2184.04

32		
Толщина х Ø, мм	Кол-во в упак., м	Цена, руб. /м
32 x 18	32	384.36
32 x 22	32	413.87
32 x 28	24	441.31
32 x 35	22	527.69
32 x 42	16	622.70
32 x 48	14	675.96
32 x 54	12	743.36
32 x 57	12	826.20
32 x 60	10	831.91
32 x 64	10	880.45
32 x 70	8	940.60
32 x 76	8	945.43
32 x 80	8	1086.35
32 x 89	8	1270.97
32 x 102	6	1455.60
32 x 108	6	1699.72
32 x 114	6	1722.02
32 x 125	6	2317.33
32 x 133	4	2339.24
32 x 140	4	2669.79
32 x 160	4	2915.95

40		
Толщина х Ø, мм	Кол-во в упак., м	Цена, руб. /м
40 x 18	22	1169.55
40 x 22	16	1335.19
40 x 28	16	1509.44
40 x 35	16	1565.05
40 x 42	16	1649.90
40 x 48	12	1735.59
40 x 57	10	1815.19
40 x 60	10	2134.11
40 x 70	10	2718.22
40 x 76	10	2739.51
40 x 80	10	2783.12
40 x 89	10	2808.97
40 x 102	8	2884.01
40 x 108	6	2942.84
40 x 114	6	3022.44
40 x 125	6	3234.89
40 x 133	6	3811.89
40 x 140	6	4032.96
40 x 160	4	4836.10

50		
Толщина х Ø, мм	Кол-во в упак., м	Цена, руб. /м
50 x 18	14	2290.28
50 x 22	12	2418.06
50 x 28	10	2519.96
50 x 35	8	2718.22
50 x 42	8	2829.26
50 x 48	8	2925.59
50 x 57	8	3674.48
50 x 60	8	3826.09
50 x 70	6	4266.71
50 x 76	6	4430.47
50 x 80	4	4723.54
50 x 89	6	5771.09
50 x 102	4	5819.30
50 x 108	4	5882.57
50 x 114	4	6041.33
50 x 125	4	6180.37
50 x 133	4	6337.95
50 x 140	2	6464.70
50 x 160	2	6783.50



АКСЕССУАРЫ

Наименование	Артикул	Размер	Описание	Цена, руб
Лента K-FLEX 048-050 DUCT 1604H серебристая	85NDAL48050164S	рулон 48 мм х 50 м	для изоляции PE	464,43
Лента K-FLEX 048-050 DUCT 1604H голубая	85NDAL48050164B	рулон 48 мм х 50 м	для изоляции PE	464,43
Лента K-FLEX 048-050 DUCT 1604H красная	85NDAL48050164R	рулон 48 мм х 50 м	для изоляции PE	464,43
Лента K-FLEX 048-050 DUCT 1604H черная	85NDAL48050164N	рулон 48 мм х 50 м	для изоляции PE	464,43

Лента K-FLEX, рулон				
Наименование	Артикул	Размер	Описание	Цена, руб
003x015-10 ST (черная)	85ONS020066	15 мм х 10 м	для изоляции ST	325,10
003x050-10 ST (черная)	85ONS020100	50 мм х 10 м	для изоляции ST	589,35
003x050-15 ST (черная)	85ONS020050	50 мм х 15 м	для изоляции ST	744,23
003x100-10 ST (черная)	85ONS020006	100 мм х 10 м	для изоляции ST	1087,75
050-050 ALU AA 130 (серый)	85OCG020044	50 мм х 50 м	для AD ALU	542,64
075-050 ALU AA 130 (серый)	85OCG020045	75 мм х 50 м	для AD ALU	722,68
00-050 ALU AA 130 (серый)	85OCG020076	100 мм х 50 м	для AD ALU	1064,63
050-050 ALU AR 107 (серый)	85ONR020007	50 мм х 50 м	для AD ALU	730,69
Клей K-FLEX				
0.5 литра (тип K 414)	850CL020002	банка 0,5 л		794,05
0.8 литра (тип K 414)	850CL020003	банка 0,8 л		1048,13
2.6 литра (тип K 414)	850CL020004	банка 2,6 л		2579,59
2.6 литра (тип K 467) зимняя	850CL020045	банка 2,6 л		3118,22
Очиститель K-FLEX 1.0 литр	850VR020001	балон 1,0 л		1122,88

РУЛОНЫ ST, ST AD

Толщина, мм	Длина, мм	м ² в коробке	Размер	Артикул	Цена, руб/м ²	Размер	Артикул	Цена, руб/м ²
Стандартные рулоны					Самоклеющиеся рулоны			
3 мм	1000 мм	60	03x1000-60 ST	80003210107C	386,95	03x1000-60 ST AD	80103210107C	917,75
6 мм	1000 мм	30	06x1000-30 ST	80006210107	425,71	06x1000-30 ST AD	80106210107	847,05
10 мм	1000 мм	20	10x1000-20 ST	80010210107	580,33	10x1000-20 ST AD	80110210107	966,45
13 мм	1000 мм	14	13x1000-14 ST	80013210107	697,61	13x1000-14 ST AD	80113210107	1105,40
16 мм	1000 мм	12	16x1000-12 ST	80016210107	885,38	16x1000-12 ST AD	80116210107	1393,18
19 мм	1000 мм	10	19x1000-10 ST	80019210107	960,29	19x1000-10 ST AD	80119210107	1405,80
25 мм	1000 мм	8	25x1000-08 ST	80025210107	1285,48	25x1000-08 ST AD	80125210107	1805,36
32 мм	1000 мм	6	32x1000-06 ST	80032210107	1616,11	32x1000-06 ST AD	80132210107	2121,22
40 мм	1000 мм	4	40x1000-04 ST	80040210107	2136,97	40x1000-04 ST AD	80140210107	2731,91
50 мм	1000 мм	4	50x1000-04 ST	80050210107	2593,50	50x1000-04 ST AD	80150210107	3361,91



РУЛОНЫ ST ALU, ST AD ALU

Толщина, мм	Длина, мм	м ² в коробке	Размер	Артикул	Цена, руб/м ²	Размер	Артикул	Цена, руб/м ²
Стандартные ALU					Самоклеющиеся ALU			
6 мм	1000 мм	30	06x1000-30 ST ALU	80606000108	1208,93	06x1000-30 ST AD ALU	80306000108	1498,40
10 мм	1000 мм	20	10x1000-20 ST ALU	80610000108	1400,04	10x1000-20 ST AD ALU	80310000108	1679,10
13 мм	1000 мм	14	13x1000-14 ST ALU	80613000108	1539,84	13x1000-14 ST AD ALU	80313000108	1820,20
16 мм	1000 мм	12	16x1000-12 ST ALU	80616000108	1707,79	16x1000-12 ST AD ALU	80316000108	2030,09
19 мм	1000 мм	10	19x1000-10 ST ALU	80619000108	1886,03	19x1000-10 ST AD ALU	80319000108	2197,01
25 мм	1000 мм	8	25x1000-08 ST ALU	80625000108	2235,64	25x1000-08 ST AD ALU	80325000108	2558,00
32 мм	1000 мм	6	32x1000-06 ST ALU	80632000108	2656,54	32x1000-06 ST AD ALU	80332000108	2968,66
40 мм	1000 мм	4	40x1000-04 ST ALU	80640000108	3202,20	40x1000-04 ST AD ALU	80340000108	3529,22
50 мм	1000 мм	4	50x1000-04 ST ALU	80650210105M4	3729,70	50x1000-04 ST AD ALU	80350000108	4070,27

КОЛЛЕКТОРНЫЕ ШКАФЫ ТМК

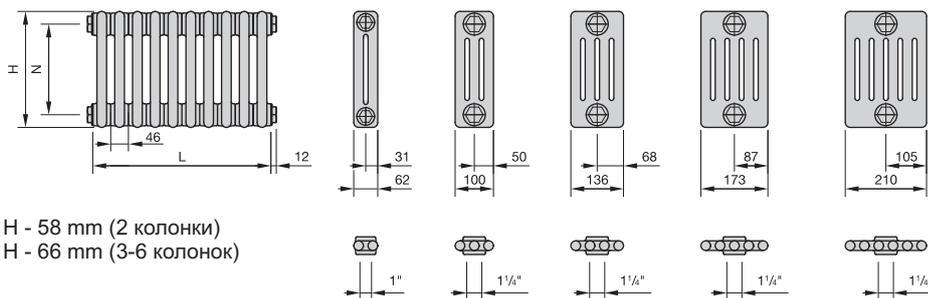
Наименование	Артикул	Размер (ДхШхВ), мм	Цена, руб.
 Шкаф распределительный встроенный	ШРВ-1 (1-5 выходов)	670 х 125 – 195 х 494	2 806,33
	ШРВ-2 (6-7 выходов)	670 х 125 – 195 х 594	3 110,10
	ШРВ-3 (8-10 выходов)	670 х 125 – 195 х 744	3 660,77
	ШРВ-4 (11-12 выходов)	670 х 125 – 195 х 894	4 247,62
	ШРВ-5 (13-16 выходов)	670 х 125 – 195 х 1 044	5 148,58
	ШРВ-6 (17-18 выходов)	669 х 125 – 195 х 1 194	5 572,59
	ШРВ-7 (18-20 выходов)	670 х 125 – 195 х 1 344	6 918,23
 Шкаф распределительный наружный	ШРН-1 (1-5 выходов)	651 х 120 х 453	2 494,80
	ШРН-2 (6-7 выходов)	651 х 120 х 554	2 653,81
	ШРН-3 (8-10 выходов)	651 х 120 х 703	3 141,13
	ШРН-4 (11-12 выходов)	651 х 120 х 853	3 959,36
	ШРН-5 (13-16 выходов)	651 х 120 х 1 003	4 267,01
	ШРН-6 (17-18 выходов)	650 х 120 х 1 153	4 896,53
	ШРН-7 (18-20 выходов)	651 х 120 х 1 304	5 880,24

ZEHNDER CHARLESTON / CHARLESTON COMPLETTO



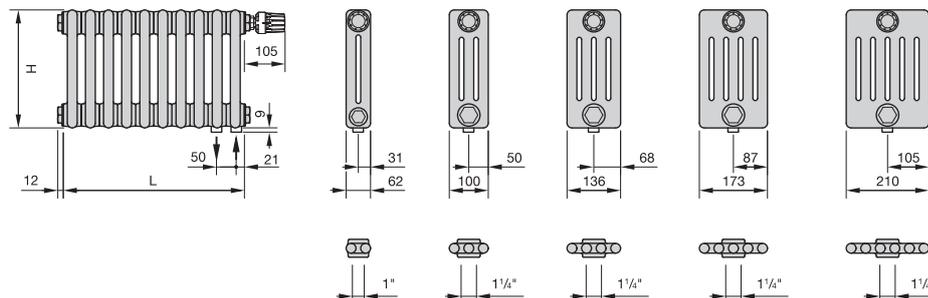
Типы подключения		Цена, евро
Без термовентилля		без наценки
№1270; №7610 (боковая)		без наценки
№1670; №7210 (диагональная верх-низ)		без наценки
№2670; №6210 (боковая низ-низ)		15,38
№3570; №5310 (нижнее - диагональное)		78,09
№3370; №5510 (Нижнее без термовентилля)		78,09
№3470; №5410 (Нижнее по центру без термовентилля)		157,80
Нижнее с термовентилем		
№ V001, № V002 (нижнее подключение термостатический вентиль вверх)		160,69
№ V003, № V004 (нижнее подключение термостатический вентиль вниз)		255,39
№V007, № V008 (нижнее подключение по центру)		233,34
№V011, № V012 (центральное диагональное диагональное)		160,69
Цветное исполнение		
Стандартный белый RAL 9016 (AF)		без наценки
Категория 1		+20%
Категория 2		+30%
Прозрачный лак		+30%
Специальные цвета		+30%

БОКОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ (внутренняя резьба 4 x 1/2")



N = H - 58 mm (2 колонки)
 N = H - 66 mm (3-6 колонок)

НИЖНЕЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ (внутренняя резьба 2 x 1/2")



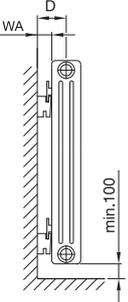
Модель (C = Completo)*	Монтажная высота, мм	Межосевое расстояние, мм	Мощность, Вт (за секцию)		Масса, кг	Объем, л	Цена за секцию, (RAL 9016), евро Цвет белый
			90/70/20°C	75/65/20°C			
3019	185	119	25	20	0,48	0,40	17,22
4019	200	134	35	28	0,76	0,60	19,41
5019	200	134	44	35	0,96	0,70	23,97
6019	200	134	53	42	1,16	0,80	27,80
2026	260	202	26	21	0,45	0,30	16,54

Модель (C = Completo)*	Монтажная высота, мм	Межосевое расстояние, мм	Мощность, Вт (за секцию)		Масса, кг	Объем, л	Цена за секцию, (RAL 9016), евро Цвет белый
			90/70/20°C	75/65/20°C			
(C) 3026	260	194	35	28	0,67	0,50	17,91
(C) 4026	260	194	47	37	0,94	0,70	19,78
(C) 5026	260	194	57	45	1,19	0,80	24,15
(C) 6026	260	194	68	54	1,43	1,00	28,18
(C) 2030	292	234	30	24	0,49	0,40	16,85
(C) 3030	300	234	40	32	0,75	0,60	18,38
(C) 4030	300	234	53	42	1,07	0,70	20,48
(C) 5030	300	234	65	52	1,33	0,90	24,48
(C) 6030	300	234	77	61	1,59	1,10	28,53
(C) 2035	342	284	35	28	0,59	0,40	17,28
(C) 3035	350	284	47	37	0,87	0,60	18,96
(C) 4035	350	284	62	49	1,23	0,80	21,18
(C) 5035	350	284	75	60	1,47	1,00	25,05
(C) 6035	350	284	89	71	1,80	1,20	29,38
(C) 3037	366	300	51	40	0,90	0,60	19,22
(C) 2040	392	334	39	31	0,63	0,40	17,68
(C) 3040	400	334	53	42	0,97	0,70	19,58
(C) 4040	400	334	69	55	1,34	0,90	21,59
(C) 5040	400	334	86	68	1,66	1,10	25,54
(C) 6040	400	334	102	81	2,03	1,30	30,27
(C) 2045	442	384	44	35	0,70	0,50	18,01
(C) 3045	450	384	59	47	1,07	0,70	20,18
(C) 4045	450	384	77	61	1,50	1,00	22,45
(C) 5045	450	384	96	76	1,87	1,20	26,55
(C) 6045	450	384	113	90	2,25	1,40	30,94
(C) 2050	492	434	48	38	0,79	0,5	18,45
(C) 3050	500	434	65	52	1,19	0,8	20,78
(C) 4050	500	434	86	68	1,64	1	23,26
(C) 5050	500	434	106	84	2,07	1,3	27,13
(C) 6050	500	434	125	99	2,48	1,5	31,83
(C) 2055	542	484	53	42	0,85	0,6	18,87
(C) 3055	550	484	70	56	1,31	0,9	21,34
(C) 4055	550	484	93	74	1,83	1,1	24,15
(C) 5055	550	484	114	91	2,23	1,4	28,18
(C) 6055	550	484	136	108	2,68	1,6	33,40
(C) 2057	558	500	53	42	0,89	0,6	19,03
(C) 3057	566	500	72	57	1,37	0,9	21,56
(C) 2060	592	534	57	45	0,95	0,6	19,25
(C) 3060	600	534	77	61	1,39	0,9	21,94
(C) 4060	600	534	101	80	1,95	1,2	25,20
(C) 5060	600	534	125	99	2,43	1,5	29,38
(C) 6060	600	534	147	117	2,89	1,8	34,64
(C) 2075	742	684	69	55	1,17	0,7	20,47
(C) 3075	750	684	93	74	1,73	1,1	23,71
(C) 4075	750	684	122	97	2,40	1,4	28,53
(C) 5075	750	684	151	120	2,95	1,8	33,98
(C) 6075	750	684	180	143	3,58	2,1	39,50
(C) 2090	892	834	81	64	1,36	0,8	21,65
(C) 3090	900	834	109	87	2,02	1,3	25,52
(C) 4090	900	834	143	114	2,80	1,7	32,72
(C) 5090	900	834	177	141	3,47	2,1	38,12

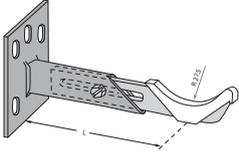
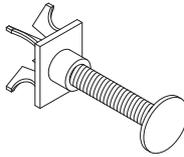
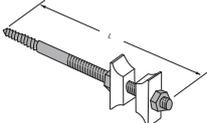
Модель (C = Completo)*	Монтажная высота, мм	Межосевое расстояние, мм	Мощность, Вт (за секцию)		Масса, кг	Объем, л	Цена за секцию, (RAL 9016), евро Цвет белый
			90/70/20°C	75/65/20°C			
(C) 6090	900	834	210	167	4,21	2,5	44,45
(C) 2100	992	934	88	70	1,49	0,9	22,45
(C) 3100	1000	934	120	95	2,30	1,4	26,69
(C) 4100	1000	934	157	125	3,10	1,8	35,34
(C) 5100	1000	934	194	154	3,81	2,3	40,94
(C) 6100	1000	934	230	183	4,69	2,7	47,94
(C) 2110	1092	1034	94	75	1,63	1	23,26
(C) 3110	1100	1034	130	103	2,44	1,5	30,08
(C) 4110	1100	1034	170	135	3,43	2	39,19
(C) 5100	1100	1034	210	167	4,33	2,5	47,15
(C) 6110	1100	1034	249	198	5,1	3	56,49
(C) 2120	1192	1134	104	83	1,81	1,1	25,04
(C) 3120	1200	1134	145	115	2,67	1,6	35,17
(C) 4120	1200	1134	185	147	3,68	2,1	44,25
(C) 5120	1200	1134	225	179	4,58	2,7	54,76
(C) 6120	1200	1134	264	210	5,63	3,2	63,88
(C) 2150	1492	1434	131	104	2,31	1,3	31,84
(C) 3150	1500	1434	176	140	3,31	2	45,48
(C) 4150	1500	1434	226	180	4,59	2,6	59,46
(C) 5150	1500	1434	276	219	5,73	3,3	73,82
(C) 6150	1500	1434	322	256	7,08	4	87,62
(C) 2180	1792	1734	156	124	2,73	1,5	37,63
(C) 3180	1800	1734	209	166	4,15	2,4	56,14
(C) 4180	1800	1734	268	213	5,45	3,1	71,37
(C) 5180	1800	1734	326	259	6,86	3,9	87,62
(C) 6180	1800	1734	381	303	8,04	4,7	104,09
(C) 2200	1992	1934	174	138	2,94	1,7	42,53
(C) 3200	2000	1934	230	183	4,60	2,6	60,69
(C) 4200	2000	1934	294	234	6,27	3,4	79,76
(C) 5200	2000	1934	359	285	7,84	4,3	97,78
(C) 6200	2000	1934	420	334	9,48	5,2	115,82
(C) 2220	2192	2134	190	151	3,22	1,9	46,69
(C) 3220	2200	2134	252	200	4,91	2,9	67,38
(C) 4220	2200	2134	322	256	6,70	3,8	87,62
(C) 5220	2200	2134	392	312	8,35	4,7	107,25
(C) 6220	2200	2134	459	365	9,92	5,6	127,35
(C) 2250	2492	2434	215	171	3,66	2,1	52,67
(C) 3250	2500	2434	283	225	5,47	3,2	77,29
(C) 4250	2500	2434	34	289	7,57	4,3	99,52
(C) 5250	2500	2434	443	352	9,34	5,3	121,58
(C) 6250	2500	2434	518	412	11,76	6,3	144,85
(C) 2280	2792	2734	238	189	4,06	2,4	59,98
(C) 3280	2800	2734	316	251	6,12	3,6	86,78
(C) 4280	2800	2734	406	323	8,43	4,8	113,54
(C) 5280	2800	2734	493	392	10,51	5,9	136,26
(C) 6280	2800	2734	577	459	12,99	7	163,94
(C) 2300	2992	2934	253	201	4,43	2,5	63,68
(C) 3300	3000	2934	338	269	6,57	3,9	93,96
(C) 4300	3000	2934	434	345	9,01	5,1	121,41
(C) 5300	3000	2934	528	420	11,15	6,4	145,89
(C) 6300	3000	2934	618	491	13,37	7,5	174,42

КОМПЛЕКТЫ НАСТЕННОГО КРЕПЕЖА ДЛЯ ZEHNDER CHARLESTON
КОМПЛЕКТ CVD1 + BH

Максимальная нагрузка на одну ось крепления — 50 кг

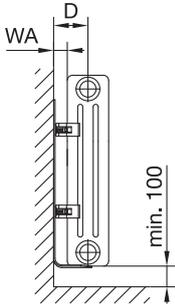
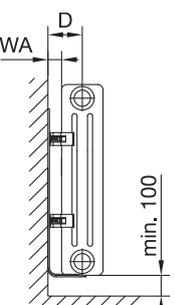
Монтажный чертёж	Кол-во элементов	Глубина радиатора	Название	Артикул RAL9016	Цена, евро (RAL 9016)
  <p>WA = 43 мм Distance D</p> <p>2 колончатый 74 мм 3 колончатый 93 мм 4 колончатый 111 мм 5 колончатый 129 мм 6 колончатый 148 мм</p>	Высота радиатора H = 260 – 1000 мм				
	4 – 20	все модели	4 x BH + CVD 1	774411	28,75
	21 – 40		6 x BH + CVD 1	774611	41,81
	41 – 60		8 x BH + CVD 1	774811	54,90
	Высота радиатора H = 1100 – 1500 мм				
	4 – 20	все модели	4 x BH + CVD 1	774411	28,75
	21 – 40		8 x BH + CVD 1	774811	54,90
	41 – 60		11 x BH + CVD 1	774911	67,97
	Высота радиатора H = 1600 – 2200 мм				
	4 – 10	2–5 колончатые	4 x BH + CVD 1	774411	28,75
	11 – 20		6 x BH + CVD 1	774611	41,81
	21 – 30		8 x BH + CVD 1	774811	54,90
	31 – 40 1		1 x BH + CVD 1	774911	67,97
	4 – 10	6 колончатые	4 x BH + CVD 1	774411	28,75
	11 – 20		8 x BH + CVD 1	774811	54,90
21 – 30	11 x BH + CVD 1		774911	67,97	
31 – 40	14 x BH + CVD 1		–	–	

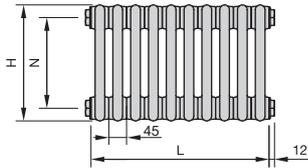
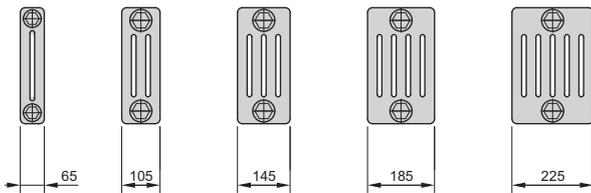
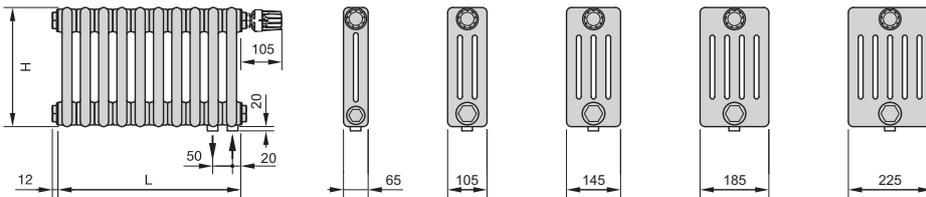
НАСТЕННЫЙ КРЕПЕЖ ДЛЯ ZEHNDER CHARLESTON

	Описание	Артикул RAL9016	Цена, евро RAL9016
Крепеж АКК			
	2–3 – колончатый, L = 68–91 мм	796101	11,42
	3–6 – колончатый, L = 95–139 мм	796111	12,50
Исполнение в цвете TL невозможно Защитная накладка на кронштейн – пластик, цвет Белый.			
Упор DS			
	Регулируемое расстояние от стены 15–60 мм, белый пластик	780000	2,90
Упор ТКК			
	Длина 150 мм, сталь и белый пластик	784100	4,35

**КОМПЛЕКТЫ НАСТЕННОГО КРЕПЕЖА ДЛЯ ZEHNDER CHARLESTON
КОМПЛЕКТ EASY FIX (SMB)**

Максимальная нагрузка на одну ось крепления — 100 кг

	Монтажный чертёж	Кол-во элементов	Глубина радиатора	Название	Артикул RAL9016	Цена, евро (RAL 9016)
 <p>Комплект SMB 30–75</p>	 <p>WA = 35 мм Distance D</p> <p>2 колончатый 66 мм 3 колончатый 85 мм 4 колончатый 103 мм 5 колончатый 122 мм 6 колончатый 140 мм</p>	Высота радиатора H = 300 – 369 мм				
		4 – 22	все модели	2 x SMB30	173521	28,45
		23 – 39		3 x SMB30	173621	42,74
		40 – 50		4 x SMB30	173721	56,94
		51 – 60		5 x SMB30	173821	71,14
		Высота радиатора H = 370 – 484 мм				
		4 – 22	все модели	2 x SMB40	173531	28,45
		23 – 39		3 x SMB40	173631	42,72
		40 – 50		4 x SMB40	173731	56,94
		51 – 60		5 x SMB40	173831	71,14
		Высота радиатора H = 485 – 679 мм				
		4 – 22	все модели	2 x SMB50	173541	28,45
		23 – 39		3 x SMB50	173641	42,72
		40 – 50		4 x SMB50	173741	56,94
		51 – 60		5 x SMB50	173841	71,14
		Высота радиатора H = 680 – 1000 мм				
		4 – 22	2–4 колончатые	2 x SMB75	173551	28,45
		23 – 39		3 x SMB75	173651	42,72
		40 – 50		4 x SMB75	173751	56,94
		51 – 60		5 x SMB75	173851	71,14
		4 – 15	5–6 колончатые	2 x SMB75	173551	28,45
		16 – 29		3 x SMB75	173651	42,72
		30 – 42		4 x SMB75	173751	56,94
		43 – 55		5 x SMB75	173851	71,14
 <p>Комплект SMB 2T</p>	 <p>WA = 35 мм Distance D</p> <p>2 колончатый 66 мм 3 колончатый 85 мм 4 колончатый 103 мм 5 колончатый 122 мм 6 колончатый 140 мм</p>	Высота радиатора H = 1001 – 1500 мм				
		4 – 15	2–4 колончатые	2 x SMB2T	173511	28,45
		16 – 30		3 x SMB2T	173611	42,72
		31 – 45		4 x SMB2T	173711	56,94
		46 – 60		5 x SMB2T	173811	71,14
		4 – 10	5–6 колончатые	2 x SMB2T	173511	28,45
		11 – 20		3 x SMB2T	173611	42,72
		11 – 30		4 x SMB2T	173711	56,94
		31 – 40		5 x SMB2T	173811	71,14
		Высота радиатора H = 1501 – 2200 мм				
		4 – 11	2–4 колончатые	2 x SMB2T	173511	28,45
		12 – 21		3 x SMB2T	173611	42,72
		22 – 31		4 x SMB2T	173711	56,94
		32 – 41		5 x SMB2T	173811	71,14
		4 – 10	5–6 колончатые	2 x SMB2T	173511	28,45
		11 – 16		3 x SMB2T	173611	42,72
		17 – 21		4 x SMB2T	173711	56,94
		22 – 27		5 x SMB2T	173811	71,14
		Высота радиатора H = 2201 – 3000 мм				
		4 – 8	2–4 колончатые	2 x SMB2T	173511	28,45
		9 – 15		3 x SMB2T	173611	42,72
		16 – 22		4 x SMB2T	173711	56,94
		23 – 29		5 x SMB2T	173811	71,14

СТАЛЬНЫЕ ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ
БОКОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

 $N = H - 70 \text{ mm}$

НИЖНЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ


Заказной номер подключения	Тип подключения	Цена, евро
№12; №34	боковая подводка	без наценки
№14; №32	боковая диагональное подключение	без наценки
№24; №42	низ-низ	13,98
№68; №86	нижнее диагональное без встроенного термовентили	71,58
№69; №89	нижнее без встроенного термовентили	71,58
№99	нижнее центральное без встроенного термовентили	98,53
№69 ТВВ; №89 ТВВ	нижнее со встроенный вентилем вверху	153,14
№69 ТВН; №89 ТВН	нижнее со встроенный вентилем внизу	215,21
№96 ТВВ; №98 ТВВ	нижнее центральное со встроенный вентилем вверху	223,98
№96 ТВВ; №98 ТВН	нижнее центральное со встроенный вентилем внизу	337,12
Приварные ноги, нерегулируемые FU		43,26
Приварные ноги, нерегулируемые RF		69,28
Приварные ноги, регулируемые RV		92,80
Воздухоспускной клапан G1/2" ZT00090003		2,69
Стандартный белый RAL 9016 (AF)		без наценки
Окончательная окраска RAL санитарные цвета (CF)		+25%
Прозрачный лак (TF)		+25%
Структурная окраска RAL 9016 (SL)		+25%

ARBONIA

Модель	Монтажная высота, мм	Глубина, мм	Мощность, Вт (за секцию)		Масса, кг	Объем, л	Цена, евро за секцию RAL 9016, тип подключения №12
			90/70/20°C	75/65/20°C			
2057	570	65	55	42	0,8	0,59	19,39
3057	570	105	74	58	1,3	0,85	22,15
2019	190	65	18	15	0,32	0,28	16,37
3019		105	25	20	0,52	0,40	17,46
4019		145	33	27	0,71	0,52	19,78
2026	260	65	25	20	0,42	0,34	16,82
3026		105	35	28	0,67	0,48	18,10
4026		145	46	36	0,91	0,63	20,18
5026		185	56	45	1,16	0,78	24,60
6026		225	67	53	1,40	0,93	28,64
2030	300	65	30	24	0,48	0,37	17,11
3030		105	41	33	0,75	0,53	18,58
4030		145	54	43	1,03	0,69	20,54
5030		185	67	53	1,30	0,86	24,56
6030		225	79	62	1,57	1,02	28,68

Модель	Монтажная высота, мм	Глубина, мм	Мощность, Вт (за секцию)		Масса, кг	Объем, л	Цена, евро за секцию RAL 9016, тип подключения №12
			90/70/20°C	75/65/20°C			
2035	350	65	35	28	0,55	0,41	17,45
3035		105	48	38	0,86	0,59	19,14
4035		145	63	49	1,17	0,77	21,26
5035		185	78	61	1,48	0,96	25,04
6035		225	92	72	1,79	1,14	29,50
2040	400	65	40	31	0,62	0,45	17,59
3040		105	55	43	0,97	0,65	19,78
4040		145	71	56	1,31	0,85	21,68
5040		185	88	69	1,66	1,06	25,84
6040		225	104	81	2,00	1,26	30,38
2045	450	65	44	35	0,69	0,49	18,06
3045		105	61	48	1,07	0,71	20,27
4045		145	79	62	1,45	0,93	22,60
5045		185	98	77	1,83	1,16	26,98
6045		225	115	90	2,21	1,38	31,54
2050	500	65	49	39	0,76	0,53	18,55
3050		105	68	53	1,18	0,77	20,89
4050		145	87	69	1,60	1,01	23,27
5050		185	108	85	2,01	1,26	27,50
6050		225	127	99	2,43	1,50	32,35
2055	550	65	53	42	0,83	0,57	18,86
3055		105	74	58	1,29	0,83	21,50
4055		145	95	75	1,74	1,09	24,28
5055		185	118	93	2,19	1,36	28,50
6055		225	138	108	2,64	1,62	33,86
2060	600	65	58	46	0,91	0,61	19,43
3060		105	80	63	1,39	0,89	22,18
4060		145	103	81	1,88	1,17	25,09
5060		185	128	100	2,37	1,45	29,80
6060		225	150	117	2,86	1,74	35,12
2075	750	65	71	57	1,12	0,73	20,22
3075		105	99	78	1,71	1,07	23,77
4075		145	126	100	2,31	1,41	28,50
5075		185	157	123	2,90	1,75	34,31
6075		225	183	143	3,50	2,10	40,03
2090	900	65	84	67	1,33	0,84	21,53
3090		105	117	92	2,03	1,25	25,60
4090		145	148	117	2,73	1,65	32,86
5090		185	184	144	3,44	2,05	38,90
6090		225	215	168	4,14	2,45	45,05
2100	1000	65	93	74	1,47	0,92	22,54
3100		105	130	102	2,25	1,37	26,83
4100		145	164	129	3,02	1,81	35,51
5100		185	202	158	3,79	2,25	41,47
6100		225	237	185	4,56	2,69	48,56

Крепеж смотри в разделе Zehnder

Модель	Монтажная высота, мм	Глубина, мм	Мощность, Вт (за секцию)		Масса, кг	Объем, л	Цена, евро за секцию RAL 9016, тип подключения №12
			90/70/20°C	75/65/20°C			
2110	1100	65	102	81	1,62	1,00	23,44
3110		105	141	111	2,46	1,49	30,14
4110		145	179	141	3,30	1,97	39,23
5110		185	219	172	4,15	2,45	48,12
6110		225	257	201	4,99	2,93	57,25
2120	1200	65	111	88	1,76	1,08	25,01
3120		105	152	120	2,67	1,60	35,24
4120		145	193	152	3,59	2,13	44,34
5120		185	237	186	4,50	2,65	55,68
6120		225	278	217	5,42	3,17	64,86
2150	1500	65	138	109	2,19	1,32	31,98
3150		105	187	147	3,31	1,96	45,71
4150		145	236	186	4,44	2,60	59,72
5150		185	286	225	5,57	3,24	74,78
6150		225	338	264	6,70	3,88	89,08
2180	1800	65	164	130	2,61	1,56	37,80
3180		105	219	173	3,96	2,32	56,38
4180		145	277	219	5,30	3,08	74,76
5180		185	335	263	6,64	3,84	87,98
6180		225	395	309	7,98	4,60	104,50
2200	2000	65	182	144	2,90	1,72	42,30
3200		105	241	190	4,38	2,56	60,42
4200		145	305	241	5,87	3,40	79,49
5200		185	365	287	7,35	4,24	97,30
6200		225	433	339	8,84	5,08	115,20
2220	2200	65	199	158	3,18	1,88	47,47
3220		105	262	207	4,81	2,80	68,80
4220		145	332	262	6,44	3,72	89,32
5220		185	394	310	8,06	4,64	109,39
6220		225	469	367	9,69	5,55	129,78
2250	2500	65	226	179	3,61	2,12	52,64
3250		105	293	231	5,45	3,16	77,17
4250		145	371	293	7,29	4,19	99,26
5250		185	436	343	9,13	5,23	121,38
6250		225	521	408	10,97	6,27	144,46
2280	2800	65	253	200	4,04	2,36	59,24
3280		105	323	255	6,09	3,51	85,94
4280		145	409	323	8,15	4,67	112,32
5280		185	474	374	10,20	5,83	134,98
6280		225	571	448	12,25	6,99	162,25
2300	3000	65	271	214	4,32	2,51	63,30
3300		105	341	270	6,52	3,75	93,04
4300		145	434	343	8,72	4,99	120,24
5300		185	500	394	10,91	6,23	144,46
6300		225	605	474	13,11	7,46	172,75

ITERMIC — ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

Внутрипольные конвекторы iTermic предназначены для отопления закрытых помещений с панорамным остеклением в качестве, как единственного источника отопления, так и возможности комбинирования отопления с другими источниками тепла. Конвекторы встраиваемые в пол позволяют избежать накопления конденсата на остеклении. Конвекторы возможно устанавливать в любые помещения, залы, холлы, балконы. По индивидуальному запросу конвекторы изготавливаются в коробе из нержавеющей стали, продольной решеткой, конвекторы для бассейнов, угловые, радиусные.

ИТТ — естественная конвекция

ИТВ — принудительная конвекция



**ИТТ — КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ (БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА)
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 80 ММ**

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 80 мм			
Ширина 200 мм			
ИТТ.080.600.200	153	7257,00	2320,00
ИТТ.080.700.200	184	7970,00	2704,00
ИТТ.080.800.200	230	8683,00	3088,00
ИТТ.080.900.200	276	9396,00	3472,00
ИТТ.080.1000.200	323	10109,00	3856,00
ИТТ.080.1100.200	368	10615,00	4240,00
ИТТ.080.1200.200	416	11316,00	4624,00
ИТТ.080.1300.200	461	12363,00	5008,00
ИТТ.080.1400.200	507	13064,00	5392,00
ИТТ.080.1500.200	554	13766,00	5776,00
ИТТ.080.1600.200	600	14456,00	6160,00
ИТТ.080.1700.200	647	15157,00	6544,00
ИТТ.080.1800.200	711	15859,00	6928,00
ИТТ.080.1900.200	752	16560,00	7312,00
ИТТ.080.2000.200	786	17607,00	7696,00
ИТТ.080.2100.200	832	17952,00	8080,00
ИТТ.080.2200.200	879	18642,00	8464,00
ИТТ.080.2300.200	925	19665,00	8848,00
ИТТ.080.2400.200	971	20355,00	9232,00
ИТТ.080.2500.200	1018	21045,00	9616,00
ИТТ.080.2600.200	1064	21724,00	10000,00
ИТТ.080.2700.200	1111	22414,00	10384,00
ИТТ.080.2800.200	1157	23104,00	10768,00
ИТТ.080.2900.200	1203	23782,00	11152,00
ИТТ.080.3000.200	1250	24472,00	11536,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 80 мм			
Ширина 250 мм			
ИТТ.080.600.250	168	7533,00	2740,00
ИТТ.080.700.250	200	8269,00	3194,00
ИТТ.080.800.250	249	9005,00	3648,00
ИТТ.080.900.250	298	9741,00	4102,00
ИТТ.080.1000.250	349	10477,00	4556,00
ИТТ.080.1100.250	398	10994,00	5010,00
ИТТ.080.1200.250	448	11719,00	5464,00
ИТТ.080.1300.250	498	12811,00	5918,00
ИТТ.080.1400.250	547	13536,00	6372,00
ИТТ.080.1500.250	597	14260,00	6826,00
ИТТ.080.1600.250	647	14985,00	7280,00
ИТТ.080.1700.250	697	15709,00	7734,00
ИТТ.080.1800.250	747	16422,00	8188,00
ИТТ.080.1900.250	796	17147,00	8642,00
ИТТ.080.2000.250	846	18239,00	9096,00
ИТТ.080.2100.250	896	18596,00	9550,00
ИТТ.080.2200.250	946	19297,00	10004,00
ИТТ.080.2300.250	995	20367,00	10458,00
ИТТ.080.2400.250	1045	21080,00	10912,00
ИТТ.080.2500.250	1095	21793,00	11366,00
ИТТ.080.2600.250	1145	22494,00	11820,00
ИТТ.080.2700.250	1195	23207,00	12274,00
ИТТ.080.2800.250	1244	23920,00	12728,00
ИТТ.080.2900.250	1294	24622,00	13182,00
ИТТ.080.3000.250	1344	25335,00	13636,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 80 мм			
Ширина 300 мм			
ИТТ.080.600.300	203	9557,00	3160,00
ИТТ.080.700.300	251	10523,00	3684,00
ИТТ.080.800.300	312	11500,00	4208,00
ИТТ.080.900.300	373	12466,00	4732,00
ИТТ.080.1000.300	435	13444,00	5256,00
ИТТ.080.1100.300	496	14145,00	5780,00
ИТТ.080.1200.300	559	15088,00	6304,00
ИТТ.080.1300.300	620	16434,00	6828,00
ИТТ.080.1400.300	681	17388,00	7352,00
ИТТ.080.1500.300	743	18343,00	7876,00
ИТТ.080.1600.300	804	19297,00	8400,00
ИТТ.080.1700.300	866	20252,00	8924,00
ИТТ.080.1800.300	927	21206,00	9448,00
ИТТ.080.1900.300	988	22161,00	9972,00
ИТТ.080.2000.300	1056	23495,00	10496,00
ИТТ.080.2100.300	1111	23978,00	11020,00
ИТТ.080.2200.300	1172	24909,00	11544,00
ИТТ.080.2300.300	1234	26220,00	12068,00
ИТТ.080.2400.300	1295	27163,00	12592,00
ИТТ.080.2500.300	1356	28095,00	13116,00
ИТТ.080.2600.300	1418	29026,00	13640,00
ИТТ.080.2700.300	1479	29969,00	14164,00
ИТТ.080.2800.300	1540	30901,00	14688,00
ИТТ.080.2900.300	1602	31832,00	15212,00
ИТТ.080.3000.300	1663	32775,00	15736,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 80 мм			
Ширина 350 мм			
ИТТ.080.600.350	314	10500,00	3664,00
ИТТ.080.700.350	380	11707,00	4272,00
ИТТ.080.800.350	461	12915,00	4880,00
ИТТ.080.900.350	542	14122,00	5488,00
ИТТ.080.1000.350	624	15330,00	6096,00
ИТТ.080.1100.350	705	16227,00	6704,00
ИТТ.080.1200.350	787	17411,00	7312,00
ИТТ.080.1300.350	868	18998,00	7920,00
ИТТ.080.1400.350	949	20183,00	8528,00
ИТТ.080.1500.350	1031	21367,00	9136,00
ИТТ.080.1600.350	1163	22552,00	9744,00
ИТТ.080.1700.350	1248	23736,00	10352,00
ИТТ.080.1800.350	1333	24921,00	10960,00
ИТТ.080.1900.350	1418	26117,00	11568,00
ИТТ.080.2000.350	1503	27704,00	12176,00
ИТТ.080.2100.350	1588	28325,00	12784,00
ИТТ.080.2200.350	1673	29486,00	13392,00
ИТТ.080.2300.350	1758	31039,00	14000,00
ИТТ.080.2400.350	1843	32200,00	14608,00
ИТТ.080.2500.350	1929	33362,00	15216,00
ИТТ.080.2600.350	2014	34523,00	15824,00
ИТТ.080.2700.350	2099	35685,00	16432,00
ИТТ.080.2800.350	2184	36846,00	17040,00
ИТТ.080.2900.350	2269	38008,00	17648,00
ИТТ.080.3000.350	2354	39181,00	18256,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

**ИТТ — КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ (БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА)
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 мм**

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 90 мм			
Ширина 200 мм			
ИТТ.090.600.200	151	7383,00	2320,00
ИТТ.090.700.200	184	8108,00	2704,00
ИТТ.090.800.200	230	8832,00	3088,00
ИТТ.090.900.200	276	9557,00	3472,00
ИТТ.090.1000.200	324	10270,00	3856,00
ИТТ.090.1100.200	370	10787,00	4240,00
ИТТ.090.1200.200	417	11500,00	4624,00
ИТТ.090.1300.200	463	12570,00	5008,00
ИТТ.090.1400.200	509	13283,00	5392,00
ИТТ.090.1500.200	556	13996,00	5776,00
ИТТ.090.1600.200	613	14697,00	6160,00
ИТТ.090.1700.200	649	15410,00	6544,00
ИТТ.090.1800.200	721	16123,00	6928,00
ИТТ.090.1900.200	762	16825,00	7312,00
ИТТ.090.2000.200	803	17906,00	7696,00
ИТТ.090.2100.200	835	18251,00	8080,00
ИТТ.090.2200.200	882	18941,00	8464,00
ИТТ.090.2300.200	928	19999,00	8848,00
ИТТ.090.2400.200	974	20700,00	9232,00
ИТТ.090.2500.200	1021	21390,00	9616,00
ИТТ.090.2600.200	1067	22092,00	10000,00
ИТТ.090.2700.200	1115	22782,00	10384,00
ИТТ.090.2800.200	1161	23483,00	10768,00
ИТТ.090.2900.200	1207	24173,00	11152,00
ИТТ.090.3000.200	1254	24863,00	11536,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 90 мм			
Ширина 300 мм			
ИТТ.090.600.300	201	9683,00	3160,00
ИТТ.090.700.300	257	10672,00	3684,00
ИТТ.090.800.300	321	11650,00	4208,00
ИТТ.090.900.300	381	12627,00	4732,00
ИТТ.090.1000.300	444	13616,00	5256,00
ИТТ.090.1100.300	507	14318,00	5780,00
ИТТ.090.1200.300	570	15272,00	6304,00
ИТТ.090.1300.300	632	16652,00	6828,00
ИТТ.090.1400.300	695	17607,00	7352,00
ИТТ.090.1500.300	758	18573,00	7876,00
ИТТ.090.1600.300	831	19539,00	8400,00
ИТТ.090.1700.300	883	20493,00	8924,00
ИТТ.090.1800.300	946	21459,00	9448,00
ИТТ.090.1900.300	1 008	22425,00	9972,00
ИТТ.090.2000.300	1 081	23794,00	10496,00
ИТТ.090.2100.300	1 134	24277,00	11020,00
ИТТ.090.2200.300	1 201	25220,00	11544,00
ИТТ.090.2300.300	1 259	26554,00	12068,00
ИТТ.090.2400.300	1 322	27508,00	12592,00
ИТТ.090.2500.300	1 384	28451,00	13116,00
ИТТ.090.2600.300	1 447	29394,00	13640,00
ИТТ.090.2700.300	1 510	30337,00	14164,00
ИТТ.090.2800.300	1 571	31280,00	14688,00
ИТТ.090.2900.300	1 635	32223,00	15212,00
ИТТ.090.3000.300	1 697	33166,00	15736,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 90 мм			
Ширина 250 мм			
ИТТ.090.600.250	171	7659,00	2740,00
ИТТ.090.700.250	207	8407,00	3194,00
ИТТ.090.800.250	259	9154,00	3648,00
ИТТ.090.900.250	310	9902,00	4102,00
ИТТ.090.1000.250	363	10649,00	4556,00
ИТТ.090.1100.250	414	11178,00	5010,00
ИТТ.090.1200.250	466	11903,00	5464,00
ИТТ.090.1300.250	518	13030,00	5918,00
ИТТ.090.1400.250	569	13754,00	6372,00
ИТТ.090.1500.250	621	14490,00	6826,00
ИТТ.090.1600.250	673	15226,00	7280,00
ИТТ.090.1700.250	725	15951,00	7734,00
ИТТ.090.1800.250	776	16687,00	8188,00
ИТТ.090.1900.250	828	17411,00	8642,00
ИТТ.090.2000.250	880	18538,00	9096,00
ИТТ.090.2100.250	931	18895,00	9550,00
ИТТ.090.2200.250	984	19608,00	10004,00
ИТТ.090.2300.250	1 035	20700,00	10458,00
ИТТ.090.2400.250	1 087	21425,00	10912,00
ИТТ.090.2500.250	1 139	22138,00	11366,00
ИТТ.090.2600.250	1 191	22862,00	11820,00
ИТТ.090.2700.250	1 243	23575,00	12274,00
ИТТ.090.2800.250	1 294	24288,00	12728,00
ИТТ.090.2900.250	1 345	25013,00	13182,00
ИТТ.090.3000.250	1 397	25726,00	13636,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 90 мм			
Ширина 350 мм			
ИТТ.090.600.350	311	10638,00	3664,00
ИТТ.090.700.350	380	11845,00	4272,00
ИТТ.090.800.350	462	13064,00	4880,00
ИТТ.090.900.350	543	14283,00	5488,00
ИТТ.090.1000.350	625	15502,00	6096,00
ИТТ.090.1100.350	707	16399,00	6704,00
ИТТ.090.1200.350	791	17595,00	7312,00
ИТТ.090.1300.350	881	19217,00	7920,00
ИТТ.090.1400.350	971	20401,00	8528,00
ИТТ.090.1500.350	1 051	21597,00	9136,00
ИТТ.090.1600.350	1 167	22793,00	9744,00
ИТТ.090.1700.350	1 253	23989,00	10352,00
ИТТ.090.1800.350	1 338	25185,00	10960,00
ИТТ.090.1900.350	1 423	26381,00	11568,00
ИТТ.090.2000.350	1 511	27991,00	12176,00
ИТТ.090.2100.350	1 594	28624,00	12784,00
ИТТ.090.2200.350	1 691	29785,00	13392,00
ИТТ.090.2300.350	1 765	31372,00	14000,00
ИТТ.090.2400.350	1 871	32545,00	14608,00
ИТТ.090.2500.350	1 953	33718,00	15216,00
ИТТ.090.2600.350	2 040	34891,00	15824,00
ИТТ.090.2700.350	2 126	36064,00	16432,00
ИТТ.090.2800.350	2 212	37226,00	17040,00
ИТТ.090.2900.350	2 298	38399,00	17648,00
ИТТ.090.3000.350	2 384	39572,00	18256,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

**ИТТ — КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ (БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА)
 ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ**

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 110 мм			
Ширина 200 мм			
ИТТ.110.600.200	171	7567,00	2320,00
ИТТ.110.700.200	218	8315,00	2704,00
ИТТ.110.800.200	272	9051,00	3088,00
ИТТ.110.900.200	327	9798,00	3472,00
ИТТ.110.1000.200	383	10534,00	3856,00
ИТТ.110.1100.200	437	11063,00	4240,00
ИТТ.110.1200.200	493	11788,00	4624,00
ИТТ.110.1300.200	547	12903,00	5008,00
ИТТ.110.1400.200	602	13628,00	5392,00
ИТТ.110.1500.200	657	14364,00	5776,00
ИТТ.110.1600.200	721	15088,00	6160,00
ИТТ.110.1700.200	768	15813,00	6544,00
ИТТ.110.1800.200	822	16537,00	6928,00
ИТТ.110.1900.200	881	17273,00	7312,00
ИТТ.110.2000.200	932	18389,00	7696,00
ИТТ.110.2100.200	987	18734,00	8080,00
ИТТ.110.2200.200	1043	19447,00	8464,00
ИТТ.110.2300.200	1097	20539,00	8848,00
ИТТ.110.2400.200	1161	21252,00	9232,00
ИТТ.110.2500.200	1207	21965,00	9616,00
ИТТ.110.2600.200	1262	22678,00	10000,00
ИТТ.110.2700.200	1318	23391,00	10384,00
ИТТ.110.2800.200	1372	24104,00	10768,00
ИТТ.110.2900.200	1427	24817,00	11152,00
ИТТ.110.3000.200	1482	25530,00	11536,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 110 мм			
Ширина 300 мм			
ИТТ.110.600.300	282	9948,00	3160,00
ИТТ.110.700.300	307	10948,00	3684,00
ИТТ.110.800.300	382	11949,00	4208,00
ИТТ.110.900.300	456	12949,00	4732,00
ИТТ.110.1000.300	532	13950,00	5256,00
ИТТ.110.1100.300	606	14663,00	5780,00
ИТТ.110.1200.300	682	15640,00	6304,00
ИТТ.110.1300.300	757	17066,00	6828,00
ИТТ.110.1400.300	832	18055,00	7352,00
ИТТ.110.1500.300	907	19033,00	7876,00
ИТТ.110.1600.300	982	20010,00	8400,00
ИТТ.110.1700.300	1 057	20999,00	8924,00
ИТТ.110.1800.300	1 132	21977,00	9448,00
ИТТ.110.1900.300	1 207	22954,00	9972,00
ИТТ.110.2000.300	1 321	24380,00	10496,00
ИТТ.110.2100.300	1 357	24863,00	11020,00
ИТТ.110.2200.300	1 431	25829,00	11544,00
ИТТ.110.2300.300	1 506	27221,00	12068,00
ИТТ.110.2400.300	1 581	28187,00	12592,00
ИТТ.110.2500.300	1 656	29153,00	13116,00
ИТТ.110.2600.300	1 731	30107,00	13640,00
ИТТ.110.2700.300	1 806	31073,00	14164,00
ИТТ.110.2800.300	1 880	32039,00	14688,00
ИТТ.110.2900.300	1 956	32994,00	15212,00
ИТТ.110.3000.300	2 030	33960,00	15736,00

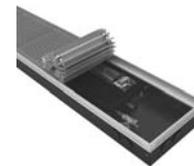
*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 110 мм			
Ширина 250 мм			
ИТТ.110.600.250	192	7843,00	2740,00
ИТТ.110.700.250	257	8614,00	3194,00
ИТТ.110.800.250	320	9373,00	3648,00
ИТТ.110.900.250	384	10143,00	4102,00
ИТТ.110.1000.250	448	10914,00	4556,00
ИТТ.110.1100.250	512	11454,00	5010,00
ИТТ.110.1200.250	577	12202,00	5464,00
ИТТ.110.1300.250	640	13352,00	5918,00
ИТТ.110.1400.250	704	14111,00	6372,00
ИТТ.110.1500.250	768	14858,00	6826,00
ИТТ.110.1600.250	832	15606,00	7280,00
ИТТ.110.1700.250	897	16353,00	7734,00
ИТТ.110.1800.250	925	17112,00	8188,00
ИТТ.110.1900.250	986	17860,00	8642,00
ИТТ.110.2000.250	1 019	19010,00	9096,00
ИТТ.110.2100.250	1 078	19378,00	9550,00
ИТТ.110.2200.250	1 139	20114,00	10004,00
ИТТ.110.2300.250	1 198	21241,00	10458,00
ИТТ.110.2400.250	1 257	21977,00	10912,00
ИТТ.110.2500.250	1 318	22713,00	11366,00
ИТТ.110.2600.250	1 378	23449,00	11820,00
ИТТ.110.2700.250	1 438	24185,00	12274,00
ИТТ.110.2800.250	1 498	24921,00	12728,00
ИТТ.110.2900.250	1 557	25657,00	13182,00
ИТТ.110.3000.250	1 617	26393,00	13636,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 110 мм			
Ширина 350 мм			
ИТТ.110.600.350	373	10891,00	3664,00
ИТТ.110.700.350	433	12133,00	4272,00
ИТТ.110.800.350	526	13363,00	4880,00
ИТТ.110.900.350	619	14605,00	5488,00
ИТТ.110.1000.350	712	15836,00	6096,00
ИТТ.110.1100.350	814	16744,00	6704,00
ИТТ.110.1200.350	901	17963,00	7312,00
ИТТ.110.1300.350	1 002	19631,00	7920,00
ИТТ.110.1400.350	1 135	20850,00	8528,00
ИТТ.110.1500.350	1 233	22057,00	9136,00
ИТТ.110.1600.350	1 353	23276,00	9744,00
ИТТ.110.1700.350	1 427	24484,00	10352,00
ИТТ.110.1800.350	1 525	25703,00	10960,00
ИТТ.110.1900.350	1 622	26910,00	11568,00
ИТТ.110.2000.350	1 732	28589,00	12176,00
ИТТ.110.2100.350	1 817	29210,00	12784,00
ИТТ.110.2200.350	1 914	30406,00	13392,00
ИТТ.110.2300.350	2 012	32039,00	14000,00
ИТТ.110.2400.350	2 201	33235,00	14608,00
ИТТ.110.2500.350	2 266	34420,00	15216,00
ИТТ.110.2600.350	2 366	35604,00	15824,00
ИТТ.110.2700.350	2 466	36800,00	16432,00
ИТТ.110.2800.350	2 566	37985,00	17040,00
ИТТ.110.2900.350	2 666	39181,00	17648,00
ИТТ.110.3000.350	2 766	40365,00	18256,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

**ИТВ — КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ (С ВЕНТИЛЯТОРОМ)
 ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 мм**


Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 90 мм			
Ширина 250 мм			
ИТВ.90.800.250	952	14554,00	3648,00
ИТВ.90.900.250	1 142	14916,00	4102,00
ИТВ.90.1000.250	1 337	16238,00	4556,00
ИТВ.90.1100.250	1 528	16837,00	5010,00
ИТВ.90.1200.250	1 762	21278,00	5464,00
ИТВ.90.1300.250	1 956	23154,00	5918,00
ИТВ.90.1400.250	2 199	24950,00	6372,00
ИТВ.90.1500.250	2 403	25628,00	6826,00
ИТВ.90.1600.250	2 602	26193,00	7280,00
ИТВ.90.1700.250	2 806	26758,00	7734,00
ИТВ.90.1800.250	3 070	32295,00	8188,00
ИТВ.90.1900.250	3 273	35120,00	8642,00
ИТВ.90.2000.250	3 556	35979,00	9096,00
ИТВ.90.2100.250	3 763	37448,00	9550,00
ИТВ.90.2200.250	3 976	38691,00	10004,00
ИТВ.90.2300.250	4 184	39550,00	10458,00
ИТВ.90.2400.250	4 483	42273,00	10912,00
ИТВ.90.2500.250	4 700	43437,00	11366,00
ИТВ.90.2600.250	4 912	46217,00	11820,00
ИТВ.90.2700.250	5 234	47889,00	12274,00
ИТВ.90.2800.250	5 450	49257,00	12728,00
ИТВ.90.2900.250	5 667	50432,00	13182,00
ИТВ.90.3000.250	5 888	51596,00	13636,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

Тип	Мощность,Вт	Конвектор Цена,руб.	РешеткаSGA Цена,руб.
Высота90мм			
Ширина300мм			
ИТВ.90.800.300	1100	16555,00	4208,00
ИТВ.90.900.300	1319	17108,00	4732,00
ИТВ.90.1000.300	1542	18622,00	5256,00
ИТВ.90.1100.300	1760	19402,00	5780,00
ИТВ.90.1200.300	2028	24035,00	6304,00
ИТВ.90.1300.300	2251	26114,00	6828,00
ИТВ.90.1400.300	2529	28103,00	7352,00
ИТВ.90.1500.300	2762	28781,00	7876,00
ИТВ.90.1600.300	2990	29516,00	8400,00
ИТВ.90.1700.300	3223	30261,00	8924,00
ИТВ.90.1800.300	3526	35979,00	9448,00
ИТВ.90.1900.300	3759	38985,00	9972,00
ИТВ.90.2000.300	4083	40036,00	10496,00
ИТВ.90.2100.300	4321	41686,00	11020,00
ИТВ.90.2200.300	4564	43098,00	11544,00
ИТВ.90.2300.300	4802	44160,00	12068,00
ИТВ.90.2400.300	5145	46759,00	12592,00
ИТВ.90.2500.300	5393	48082,00	13116,00
ИТВ.90.2600.300	5638	51359,00	13640,00
ИТВ.90.2700.300	6004	52861,00	14164,00
ИТВ.90.2800.300	6252	54410,00	14688,00
ИТВ.90.2900.300	6500	55743,00	15212,00
ИТВ.90.3000.300	6752	57076,00	15736,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900мм

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 90 мм			
Ширина 350 мм			
ИТВ.90.800.350	1 356	17696,00	4880,00
ИТВ.90.900.350	1 620	18442,00	5488,00
ИТВ.90.1000.350	1 890	20137,00	6096,00
ИТВ.90.1100.350	2 154	21108,00	6704,00
ИТВ.90.1200.350	2 479	25934,00	7312,00
ИТВ.90.1300.350	2 749	28216,00	7920,00
ИТВ.90.1400.350	3 089	30397,00	8528,00
ИТВ.90.1500.350	3 369	31109,00	9136,00
ИТВ.90.1600.350	3 647	32036,00	9744,00
ИТВ.90.1700.350	3 927	32951,00	10352,00
ИТВ.90.1800.350	4 295	38849,00	10960,00
ИТВ.90.1900.350	4 580	42025,00	11568,00
ИТВ.90.2000.350	4 968	43268,00	12176,00
ИТВ.90.2100.350	5 259	45098,00	12784,00
ИТВ.90.2200.350	5 549	46692,00	13392,00
ИТВ.90.2300.350	5 840	47946,00	14000,00
ИТВ.90.2400.350	6 258	50466,00	14608,00
ИТВ.90.2500.350	6 555	51969,00	15216,00
ИТВ.90.2600.350	6 852	55675,00	15824,00
ИТВ.90.2700.350	7 295	57088,00	16432,00
ИТВ.90.2800.350	7 593	58794,00	17040,00
ИТВ.90.2900.350	7 900	60297,00	17648,00
ИТВ.90.3000.350	8 199	61788,00	18256,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб,	Решетка SGA Цена, руб,
Высота 90 мм			
Ширина 400 мм			
ИТВ,90,800,400	2 069	17956,00	5440,00
ИТВ,90,900,400	2 424	18713,00	6118,00
ИТВ,90,1000,400	2 778	20430,00	6796,00
ИТВ,90,1100,400	3 132	21436,00	7474,00
ИТВ,90,1200,400	3 565	26273,00	8152,00
ИТВ,90,1300,400	3 927	28589,00	8830,00
ИТВ,90,1400,400	4 385	30781,00	9508,00
ИТВ,90,1500,400	4 755	31493,00	10186,00
ИТВ,90,1600,400	5 125	32431,00	10864,00
ИТВ,90,1700,400	5 495	33369,00	11542,00
ИТВ,90,1800,400	5 993	39279,00	12220,00
ИТВ,90,1900,400	6 371	42477,00	12898,00
ИТВ,90,2000,400	6 893	43754,00	13576,00
ИТВ,90,2100,400	7 280	45596,00	14254,00
ИТВ,90,2200,400	7 666	47211,00	14932,00
ИТВ,90,2300,400	8 052	48500,00	15610,00
ИТВ,90,2400,400	8 614	51008,00	16288,00
ИТВ,90,2500,400	9 009	52522,00	16966,00
ИТВ,90,2600,400	9 403	56285,00	17644,00
ИТВ,90,2700,400	9 997	57675,00	18322,00
ИТВ,90,2800,400	10 400	59393,00	19000,00
ИТВ,90,2900,400	10 802	60907,00	19678,00
ИТВ,90,3000,400	11 205	62421,00	20356,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

**ИТВ — КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ (С ВЕНТИЛЯТОРОИ)
 ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ**

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 110 мм			
Ширина 250 мм			
ИТВ.110.800.250	1 095,00	15329,00	3648,00
ИТВ.110.900.250	1 314,00	15718,00	4102,00
ИТВ.110.1000.250	1 538,00	17105,00	4556,00
ИТВ.110.1100.250	1 757,00	17738,00	5010,00
ИТВ.110.1200.250	2 026,00	22378,00	5464,00
ИТВ.110.1300.250	2 250,00	24365,00	5918,00
ИТВ.110.1400.250	2 529,00	26252,00	6372,00
ИТВ.110.1500.250	2 763,00	28638,00	6826,00
ИТВ.110.1600.250	2 992,00	29271,00	7280,00
ИТВ.110.1700.250	3 227,00	29915,00	7734,00
ИТВ.110.1800.250	3 531,00	32046,00	8188,00
ИТВ.110.1900.250	3 764,00	34832,00	8642,00
ИТВ.110.2000.250	4 089,00	35709,00	9096,00
ИТВ.110.2100.250	4 328,00	37163,00	9550,00
ИТВ.110.2200.250	4 573,00	38395,00	10004,00
ИТВ.110.2300.250	4 811,00	39272,00	10458,00
ИТВ.110.2400.250	5 155,00	41925,00	10912,00
ИТВ.110.2500.250	5 405,00	43090,00	11366,00
ИТВ.110.2600.250	5 649,00	45865,00	11820,00
ИТВ.110.2700.250	6 019,00	47486,00	12274,00
ИТВ.110.2800.250	6 268,00	48851,00	12728,00
ИТВ.110.2900.250	6 517,00	50006,00	13182,00
ИТВ.110.3000.250	6 772,00	51160,00	13636,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 110 мм			
Ширина 350 мм			
ИТВ.110.800.350	1 654	18659,00	4880,00
ИТВ.110.900.350	1 977	19447,00	5488,00
ИТВ.110.1000.350	2 305	21223,00	6096,00
ИТВ.110.1100.350	2 628	22256,00	6704,00
ИТВ.110.1200.350	3 024	27284,00	7312,00
ИТВ.110.1300.350	3 354	29715,00	7920,00
ИТВ.110.1400.350	3 769	31990,00	8528,00
ИТВ.110.1500.350	4 110	34776,00	9136,00
ИТВ.110.1600.350	4 449	35809,00	9744,00
ИТВ.110.1700.350	4 791	36841,00	10352,00
ИТВ.110.1800.350	5 240	38550,00	10960,00
ИТВ.110.1900.350	5 587	41681,00	11568,00
ИТВ.110.2000.350	6 061	42957,00	12176,00
ИТВ.110.2100.350	6 415	44755,00	12784,00
ИТВ.110.2200.350	6 770	46343,00	13392,00
ИТВ.110.2300.350	7 125	47608,00	14000,00
ИТВ.110.2400.350	7 635	50072,00	14608,00
ИТВ.110.2500.350	7 997	51560,00	15216,00
ИТВ.110.2600.350	8 359	55245,00	15824,00
ИТВ.110.2700.350	8 899	56610,00	16432,00
ИТВ.110.2800.350	9 263	58297,00	17040,00
ИТВ.110.2900.350	9 638	59785,00	17648,00
ИТВ.110.3000.350	10 003	61272,00	18256,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

Тип	Мощность, Вт	Конвектор Цена, руб.	Решетка SGA Цена, руб.
Высота 110 мм			
Ширина 300 мм			
ИТВ,110,800,300	1 298	17471,00	4208,00
ИТВ,110,900,300	1 556	18060,00	4732,00
ИТВ,110,1000,300	1 819	19647,00	5256,00
ИТВ,110,1100,300	2 076	20480,00	5780,00
ИТВ,110,1200,300	2 393	25308,00	6304,00
ИТВ,110,1300,300	2 656	27528,00	6828,00
ИТВ,110,1400,300	2 984	29615,00	7352,00
ИТВ,110,1500,300	3 259	32190,00	7876,00
ИТВ,110,1600,300	3 528	33034,00	8400,00
ИТВ,110,1700,300	3 803	33866,00	8924,00
ИТВ,110,1800,300	4 161	35731,00	9448,00
ИТВ,110,1900,300	4 436	38695,00	9972,00
ИТВ,110,2000,300	4 817	39771,00	10496,00
ИТВ,110,2100,300	5 098	41403,00	11020,00
ИТВ,110,2200,300	5 385	42813,00	11544,00
ИТВ,110,2300,300	5 666	43889,00	12068,00
ИТВ,110,2400,300	6 071	46420,00	12592,00
ИТВ,110,2500,300	6 364	47741,00	13116,00
ИТВ,110,2600,300	6 652	51005,00	13640,00
ИТВ,110,2700,300	7 085	52470,00	14164,00
ИТВ,110,2800,300	7 378	53990,00	14688,00
ИТВ,110,2900,300	7 670	55311,00	15212,00
ИТВ,110,3000,300	7 967	56632,00	15736,00

*Изготовление конвекторов возможно до длины 4900 мм

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОНВЕКТОРОВ ITERMIC

Контроллер RAB 11, 230В (механ.)	RAB11	2 900,00
Контроллер RDF 310.2/ММ, 230 (врезной — квадрат. коробка)	RDF310.2/ММ	3 000,00
Контроллер RDG 110, 230В (накладной)	RDG 110	9 400,00
Модуль-адаптер ИТВ		5 000,00

АРТИКУЛЫ СЕРИИ ИТВ

Высота конвектора
в данной серии:
80, 90 и 100 мм

Ширина конвектора
в данной серии:
200 – 400 мм

ИТВ.080.600.200

Itetmic Trench
внутрипольный конвектор
с естественной конвекцией

Длина конвектора
в диапазоне 600 – 4900 мм
с шагом 100 мм

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ (БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА)

Встраиваемый в пол конвектор Varmann Ntherm с естественной конвекцией — это готовый к монтажу отопительный прибор, предназначенный для изоляции от холодного воздуха больших, доходящих до пола окон, а также встраивания в подоконник. Идеален для применения как вспомогательный отопительный прибор с системами теплого пола, вентиляции, радиаторного отопления.

Конвекторы могут быть установлены как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления.

Максимальная рабочая температура теплоносителя: +130°C

Максимальное рабочее давление: 16 бар



NTHERM

	Ntherm H=90 мм B=140 мм											
	Длина конвектора, мм											
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
	Мощность, Вт 90/70/20°C											
90/70/20°C	101	160	219	278	337	396	455	515	574	633	692	751
Цена, евро	194,5	229,0	263,5	298,0	332,5	367,0	401,5	436,0	470,5	505,0	539,5	574,0

	Ntherm H=90 мм B=180 мм											
	Длина конвектора, мм											
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
	Мощность, Вт 90/70/20°C											
90/70/20°C	179	254	329	404	479	554	629	704	779	854	928	1003
Цена, евро	204,7	241,0	277,3	313,6	349,9	386,2	422,5	458,8	495,1	531,4	567,7	604,0

	Ntherm H=90 мм B=230 мм											
	Длина конвектора, мм											
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
	Мощность, Вт 90/70/20°C											
90/70/20°C	205	290	376	461	547	632	718	803	889	974	1060	1145
Цена, евро	226,9	268,9	310,9	352,9	394,9	436,9	479,0	521,0	563,0	605,0	647,0	689,0

	Ntherm H=90 мм B=300 мм											
	Длина конвектора, мм											
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
	Мощность, Вт 90/70/20°C											
90/70/20°C	271	383	496	609	721	834	947	1059	1172	1284	1397	1510
Цена, евро	267,1	321,0	374,9	428,8	482,7	536,6	590,5	644,4	698,3	752,2	806,1	860,0

	Ntherm H=90 мм B=370 мм											
	Длина конвектора, мм											
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
	Мощность, Вт 90/70/20°C											
90/70/20°C	357	506	655	804	953	1102	1250	1399	1548	1697	1846	1995
Цена, евро	313,2	381,4	449,7	517,9	586,2	654,4	722,7	790,9	859,2	927,4	995,7	1063,9

* Цена за конвектор с алюминиево-ролевой решеткой

Формирование артикула на конвекторы встраиваемые в пол Ntherm N 230 110 2250 RR U EV1 ES D L (образец)

	N	230	110	2250	RR	U	EV 1
Серия Ntherm							
Габаритные размеры Ширина, мм 140, 180, 230, 300, 370							
Высота, мм 90, 110, 150, 200							
Длина, мм может быть любой							
Исполнение решетки RR–роликовая (по умолчанию); LR–линейная; OR без решетки.							
Тип профиля декоративной рамки U–образный профиль (по умолчанию); F–образный профиль							
Тип покрытия решетки EV1 – Алюминий (по умолчанию); EV3 – Алюминий анодированный в цвет латуни; C32 – Алюминий анодированный в цвет светлой бронзы; RAL – Алюминий, окрашенный в цвет по RAL.							

Ntherm H=110 мм B=140 мм												
Длина конвектора, мм												
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Мощность, Вт 90/70/20°C												
90/70/20°C	111	172	234	296	357	419	481	542	604	666	727	789
Цена, евро	200,3	235,9	271,4	306,9	342,5	378,0	413,5	449,1	484,6	520,2	555,7	591,2

Ntherm H=110 мм B=180 мм												
Длина конвектора, мм												
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Мощность, Вт 90/70/20°C												
90/70/20°C	222	315	408	501	595	688	781	874	967	1061	1154	1247
Цена, евро	210,8	248,2	285,6	323,0	360,4	397,8	435,2	472,6	510,0	547,3	584,7	622,1

Ntherm H=110 мм B=230 мм												
Длина конвектора, мм												
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Мощность, Вт 90/70/20°C												
90/70/20°C	253	358	462	567	672	777	882	987	1092	1197	1302	1407
Цена, евро	233,7	277,0	320,2	363,5	406,8	450,0	493,3	536,6	579,9	623,1	666,4	709,7

Ntherm H=110 мм B=300 мм												
Длина конвектора, мм												
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Мощность, Вт 90/70/20°C												
90/70/20°C	347	491	635	780	924	1068	1213	1357	1502	1646	1790	1935
Цена, евро	275,1	330,6	386,1	441,7	497,2	552,7	608,2	663,7	719,2	774,8	830,3	885,8

Ntherm H=110 мм B=370 мм												
Длина конвектора, мм												
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Мощность, Вт 90/70/20°C												
90/70/20°C	437	619	800	982	1164	1346	1528	1710	1892	2074	2255	2437
Цена, евро	322,5	392,8	463,1	533,4	603,7	674,0	744,3	814,6	884,9	955,2	1025,5	1095,8

* Цена за конвектор с алюминиево-ролевой решеткой

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ
N THERM ELECTRO**

Ntherm Electro H=110 мм B=180 мм					
Длина конвектора, мм					
	750	1250	1750	2250	2750
Мощность, Вт					
Вт	105	210	315	420	525
Цена, евро	189,50	301,40	413,40	525,30	637,20

Ntherm Electro H=110 мм B=230 мм					
Длина конвектора, мм					
	750	1250	1750	2250	2750
Мощность, Вт					
Вт	210	420	630	840	1050
Цена, евро	264,90	409,20	553,50	697,80	842,10

Ntherm Electro H=110 мм B=300 мм					
Длина конвектора, мм					
	750	1250	1750	2250	2750
Мощность, Вт					
Вт	315	630	945	1260	1575
Цена, евро	329,50	535,50	741,60	947,60	1153,60

* Цена за конвектор с алюминиево-ролевой решеткой

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ (С ВЕНТИЛЯТОРОМ)

Встраиваемый в пол конвектор Varmann Qtherm — это готовый к монтажу отопительный прибор, с принудительной конвекцией с тангенциальным вентилятором.

Конвекторы комплектуются в зависимости от влажного или сухого типа помещения как вентиляторами переменного тока ~220 В, так и вентиляторами с ЕС-двигателями постоянного тока ~24В.

Конвектор Qtherm может работать без вентилятора за счет естественной конвекции.

В базовую комплектацию Qtherm входит встроенный микропроцессорный регулятор с плавным изменением скорости вращения вентиляторов.

Конвектор Qtherm может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления.

Максимальная рабочая температура теплоносителя: +130°C

Максимальное рабочее давление: 16 бар



Q THERM

t°C	Скорость вентилятора	Qtherm H=75 мм B=180 мм									
		Длина конвектора, мм									
		800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Мощность, Вт 90/70/20 °C									
90/70/20°C	60%	428	613	849	1087	1325	1562	1795	2022	2241	2449
	100%	632	905	1252	1604	1956	2306	2650	2985	3308	3615
	Цена, евро	443,00	502,10	576,00	649,80	723,70	797,50	871,40	945,30	1019,10	1093,00

t°C	Скорость вентилятора	Qtherm H=75 мм B=230 мм									
		Длина конвектора, мм									
		800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Мощность, Вт 90/70/20 °C									
90/70/20°C	60%	568	817	1134	1454	1775	2093	2407	2714	3010	3294
	100%	869	1251	1736	2226	2717	3205	3686	4155	4609	5044
	Цена, евро	492,00	553,50	630,50	707,40	784,30	861,30	939,20	1015,10	1092,10	1169,00

t°C	Скорость вентилятора	Qtherm H=75 мм B=300 мм									
		Длина конвектора, мм									
		800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Мощность, Вт 90/70/20 °C									
90/70/20°C	60%	679	978	1355	1735	2113	2488	2855	3212	3555	3882
	100%	1088	1567	2172	2780	3387	3987	4575	5147	5697	6221
	Цена, евро	607,00	676,20	762,60	849,10	935,50	1022,00	1108,40	1194,90	1281,30	1367,80

t°C	Скорость вентилятора	Qtherm H=75 мм B=370 мм									
		Длина конвектора, мм									
		800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Мощность, Вт 90/70/20 °C									
90/70/20°C	60%	924	1327	1833	2339	2840	3332	3811	4272	4711	5125
	100%	1535	2204	3045	3885	4717	5535	6330	7096	7826	8512
	Цена, евро	697,80	777,90	878,90	978,00	1078,10	1178,10	1278,20	1378,20	1478,30	1578,40

t°C	Скорость вентилятора	Qtherm H=110 мм B=180 мм									
		Длина конвектора, мм									
		800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Мощность, Вт 90/70/20 °C									
90/70/20°C	60%	459	674	941	1206	1468	1725	1976	2220	2457	2685
	100%	678	995	1389	1780	2166	2546	2917	3278	3627	3963
	Цена, евро	450,50	510,40	585,20	660,10	734,90	809,80	884,60	959,50	1034,30	1109,20

* другие длины — по запросу

* другие типы решеток — по запросу

* короб из нержавеющей стали — по запросу

* другие типы конвекторов — по запросу

t°C	Скорость вентилятора	Qtherm H = 110 мм В = 230 мм									
		Длина конвектора, мм									
		800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Мощность, Вт 90/70/20 *С									
90/70/20°C	60%	616	886	1228	1573	1919	2262	2600	2929	3248	3552
	100%	944	1356	1880	2408	2938	3463	3981	4485	4973	5439
	Цена, евро	499,40	561,80	639,80	717,80	795,80	873,70	951,70	1029,70	1107,70	1185,70

t°C	Скорость вентилятора	Qtherm H = 110 мм В = 300 мм									
		Длина конвектора, мм									
		800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Мощность, Вт 90/70/20 *С									
90/70/20°C	60%	725	1043	1444	1847	2248	2645	3034	3412	3775	4120
	100%	1163	1671	2314	2960	3603	4239	4862	5468	6049	6602
	Цена, евро	615,80	685,90	773,60	861,20	948,90	1036,60	1124,20	1211,90	1299,50	1387,20

t°C	Скорость вентилятора	Qtherm H = 110 мм В = 370 мм									
		Длина конвектора, мм									
		800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Мощность, Вт 90/70/20 *С									
90/70/20°C	60%	966	1388	1919	2451	2980	3500	4008	4499	4968	5412
	100%	1604	2305	3188	4072	4950	5814	6657	7473	8253	8990
	Цена, евро	707,30	788,50	890,00	991,50	1093,00	1194,50	1296,00	1397,50	1499,00	1600,50

**ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ
С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ (С ВЕНТИЛЯТОРОМ)**

QTHERM ECO

t°C	Скорость вентилятора	Qtherm ECO H=90 мм В=175 мм											
		Длина конвектора, мм											
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
		Мощность, Вт 90/70/20 *С											
90/70/20°C	60%	421	602	784	966	1147	1325	1571	1692	1873	2055	2237	2419
	100%	558	799	1040	1271	1522	1763	2003	2244	2485	2726	2967	3208
	Цена, евро	392,90	447,20	501,40	555,70	610,00	664,20	718,50	772,80	827,00	881,30	935,60	989,80

t°C	Скорость вентилятора	Qtherm ECO H=90 мм В=225 мм											
		Длина конвектора, мм											
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
		Мощность, Вт 90/70/20 *С											
90/70/20°C	60%	764	1092	1420	1748	2076	2404	2732	3060	3388	3716	4044	4372
	100%	967	1382	1797	2212	2627	3042	3458	3873	4288	4703	5118	5534
	Цена, евро	423,70	485,20	546,40	608,10	669,60	731,00	792,50	854,00	915,40	976,90	1038,40	1099,80

t°C	Скорость вентилятора	Qtherm ECO H=90 мм В=275 мм											
		Длина конвектора, мм											
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
		Мощность, Вт 90/70/20 *С											
90/70/20°C	60%	971	1387	1804	2220	2632	3053	3469	3885	4301	4710	5134	5550
	100%	1170	1672	2173	2675	3176	3678	4179	4681	5182	5684	6185	6687
	Цена, евро	463,10	531,50	599,90	668,30	736,70	805,10	873,50	941,90	1010,30	1078,70	1147,10	1215,50

ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ КОНВЕКЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

t°C	Скорость вентилятора	Qtherm Electro H = 110 мм В = 180 мм				
		Длина конвектора, мм				
		750	1250	1750	2250	2750
		Мощность, Вт				
90/70/20°C	60%	202	404	606	808	1009
	100%	425	850	1275	1700	2125
Цена, евро		455,50	630,00	804,50	979,00	1153,50

t°C	Скорость вентилятора	Qtherm Electro H=110 мм В=230 мм				
		Длина конвектора, мм				
		750	1250	1750	2250	2750
		Мощность, Вт 90/70/20°C				
90/70/20°C	60%	404	808	1211	1615	2019
	100%	850	1700	2550	3400	4250
Цена, евро		517,80	726,00	934,30	1142,50	1350,80

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОНВЕКТОРОВ VARMANN

	Артикул	Наименование	Цена, евро
--	---------	--------------	------------

Термостаты для конвекторов с естественной конвекцией Ntherm

	1012295	Термостат с дистанционным управлением, резьбовое соединение М30 х 1,5 с защитой от замерзания, цвет белый	
	703402	Электронный комнатный термостат Varmann Vartronic для регулирования теплоотдачи конвекторов Ntherm, 230В, диапазон регулировочных температур 7...50°C, цвет корпуса белый	

Термостаты для конвекторов с принудительной конвекцией Qtherm

		Программируемый термостат Varmann Vartronic для регулирования теплоотдачи конвекторов Qtherm. Регулирование осуществляется путем автоматического включения/выключения питания сервопривода термостатического клапана и скоростью вращения вентилятора. Напряжение 230В, диапазон регулировочных температур 7...35°C, цвет корпуса белый	
---	--	---	--

Сервоприводы

	702361	Сервопривод термоэлектрический, 220В, для монтажа на термостатический вентиль конвектора, резьбовое соединение М 30 х 1.5 мм, длина кабеля 0,8 м, цвет белый	43,00
	702371	Сервопривод термоэлектрический, 24В, для монтажа на термостатический вентиль конвектора, резьбовое соединение М 30 х 1.5 мм, длина кабеля 1 м, цвет белый	43,00

	Артикул	Наименование	Цена, евро
--	---------	--------------	------------

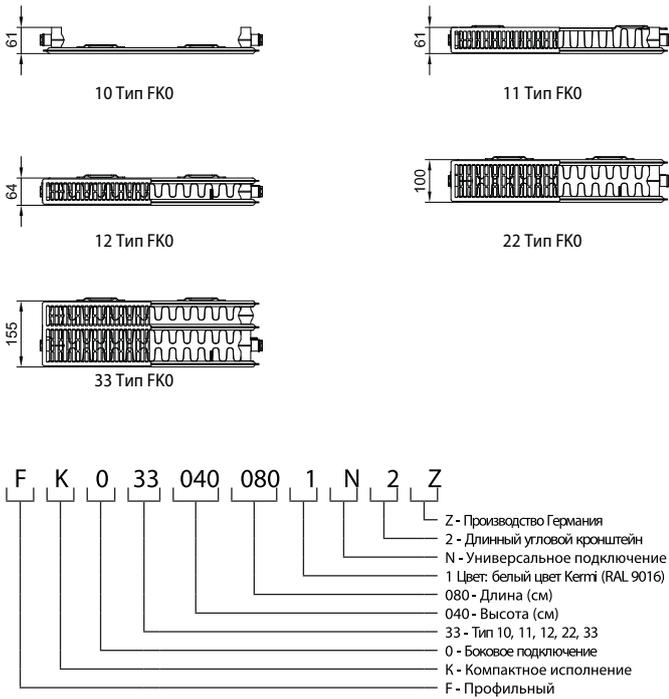
Вентили

	701301	Вентиль термостатический прямой на подающую линию DN15, G 3/4"	18,00
	701302	Вентиль термостатический угловой на подающую линию DN15, G 3/4"	18,00
	701311	Вентиль прямой запорный на обратную линию DN15 G 3/4"	11,00
	701312	Вентиль угловой запорный на обратную линию DN15 G 3/4"	11,00

Блоки питания для конвекторов с напряжением питания — 24В

	703701	Блок питания Varmann Vargpower, напряжение на входе ~115/230 В, на выходе 24 В, макс. мощность потребления 120 Вт	
	703702	Блок питания Varmann Vargpower, напряжение на входе ~115/230 В, на выходе 24 В, макс. мощность потребления 240 Вт	

PROFIL-K (FKO)



10 ТИП FK0

Монтажная высота, мм		300	400	500	600	900
400	Вт 90/70/20°C	167	212	258	303	438
	Цена Евро	28,94	30,88	32,06	35,58	43,39
500	Вт 90/70/20°C	209	266	322	378	548
	Цена Евро	32,84	34,78	36,75	40,26	50,43
600	Вт 90/70/20°C	250	318	386	453	657
	Цена Евро	36,35	38,31	41,04	44,55	57,08
700	Вт 90/70/20°C	292	372	451	529	766
	Цена Евро	39,87	42,21	45,35	49,25	63,70
800	Вт 90/70/20°C	333	424	514	605	877
	Цена Евро	43,39	46,13	49,65	53,95	70,35
900	Вт 90/70/20°C	376	478	580	681	986
	Цена Евро	47,30	50,05	54,35	58,62	77,39
1000	Вт 90/70/20°C	417	530	643	756	1095
	Цена Евро	50,83	53,95	58,62	63,31	84,04
1100	Вт 90/70/20°C	459	584	707	831	1205
	Цена Евро	54,35	57,84	62,92	67,99	90,67
1200	Вт 90/70/20°C	500	636	772	907	1314
	Цена Евро	58,23	61,75	67,61	72,70	97,71
1300	Вт 90/70/20°C	542	690	836	983	1424
	Цена Евро	61,70	65,54	71,88	77,27	104,31
1400	Вт 90/70/20°C	583	742	901	1059	1534
	Цена Евро	65,27	69,57	76,21	82,07	111,00
1600	Вт 90/70/20°C	667	848	1029	1210	1752
	Цена Евро	72,70	76,99	85,20	91,07	124,68
1800	Вт 90/70/20°C	750	954	1158	1361	1972
	Цена Евро	79,72	84,80	93,80	100,45	137,96
2000	Вт 90/70/20°C	833	1060	1287	1512	2191
	Цена Евро	87,15	92,63	102,80	109,82	151,65
2300	Вт 90/70/20°C	959	1220	1480	1740	2520
	Цена Евро	98,09	104,35	116,07	123,88	171,95
2600	Вт 90/70/20°C	1083	1379	1672	1966	2848
	Цена Евро	109,04	115,68	129,38	140,63	192,29
3000	Вт 90/70/20°C	1250	1591	1930	2268	3286
	Цена Евро	123,50	131,31	146,96	156,35	219,25

11 ТИП FK0

Монтажная высота, мм		300	400	500	600	900
400	Вт 90/70/20°C	273	347	419	491	700
	Цена Евро	39,08	42,59	48,86	53,15	66,05
500	Вт 90/70/20°C	342	434	524	613	875
	Цена Евро	44,95	48,86	55,88	60,57	76,99
600	Вт 90/70/20°C	410	520	629	735	1050
	Цена Евро	50,43	55,10	62,53	67,99	87,55
700	Вт 90/70/20°C	479	607	734	857	1225
	Цена Евро	55,88	61,34	69,57	75,42	98,09
800	Вт 90/70/20°C	547	694	838	980	1400
	Цена Евро	61,34	67,61	76,60	82,84	108,65
900	Вт 90/70/20°C	615	780	943	1102	1574
	Цена Евро	67,22	73,86	83,24	90,27	119,20
1000	Вт 90/70/20°C	683	867	1048	1225	1749
	Цена Евро	72,69	80,10	90,27	97,71	129,75
1100	Вт 90/70/20°C	751	954	1153	1348	1924
	Цена Евро	78,15	86,38	97,31	105,15	140,31
1200	Вт 90/70/20°C	820	1040	1258	1470	2099
	Цена Евро	84,04	92,62	103,96	112,56	150,88
1300	Вт 90/70/20°C	888	1127	1362	1593	2274
	Цена Евро	89,45	98,88	111,03	119,99	161,53
1400	Вт 90/70/20°C	956	1214	1467	1716	2449
	Цена Евро	94,95	105,15	118,05	127,42	171,96
1600	Вт 90/70/20°C	1094	1387	1677	1960	2799
	Цена Евро	106,30	117,65	131,72	142,26	193,45
1800	Вт 90/70/20°C	1230	1561	1886	2205	3149
	Цена Евро	117,26	130,15	145,78	157,12	214,56
2000	Вт 90/70/20°C	1366	1734	2096	2450	3499
	Цена Евро	128,58	142,65	159,46	171,96	235,68
2300	Вт 90/70/20°C	1571	1994	2410	2818	4024
	Цена Евро	145,38	161,41	180,17	194,24	267,33
2600	Вт 90/70/20°C	1777	2254	2725	3185	4518
	Цена Евро	162,20	180,17	200,88	216,53	299,38
3000	Вт 90/70/20°C	2050	2601	3144	3675	5248
	Цена Евро	184,48	205,17	228,64	246,22	341,59

12 ТИП FK0

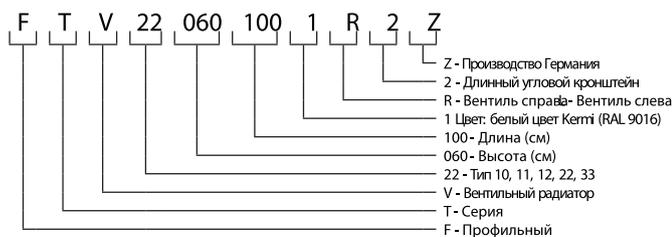
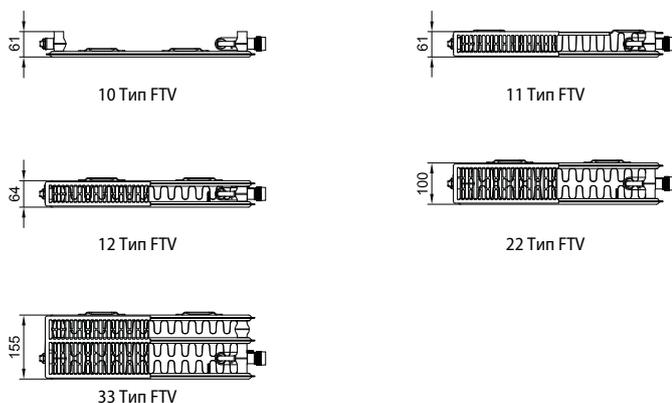
Монтажная высота, мм		300	400	500	600	900
400	Вт 90/70/20°C	360	448	533	618	872
	Цена Евро	60,57	65,42	70,84	76,60	94,74
500	Вт 90/70/20°C	451	560	667	773	1091
	Цена Евро	69,17	74,85	81,29	87,93	109,65
600	Вт 90/70/20°C	541	673	800	926	1308
	Цена Евро	77,78	84,26	91,77	99,28	124,51
700	Вт 90/70/20°C	631	785	934	1081	1526
	Цена Евро	86,38	93,69	102,25	110,62	139,40
800	Вт 90/70/20°C	721	897	1067	1236	1743
	Цена Евро	94,95	103,11	112,71	121,95	154,32
900	Вт 90/70/20°C	811	1009	1201	1390	1962
	Цена Евро	103,56	112,51	123,18	133,26	169,18
1000	Вт 90/70/20°C	901	1121	1334	1545	2180
	Цена Евро	112,17	121,95	133,66	144,62	184,08
1100	Вт 90/70/20°C	991	1233	1467	1699	2398
	Цена Евро	120,77	131,37	144,13	155,95	198,93
1200	Вт 90/70/20°C	1081	1345	1601	1854	2616
	Цена Евро	131,37	140,78	154,62	167,26	213,79
1300	Вт 90/70/20°C	1172	1457	1734	2009	2834
	Цена Евро	137,96	150,20	165,09	178,60	228,77
1400	Вт 90/70/20°C	1262	1569	1868	2163	3052
	Цена Евро	146,56	159,62	175,58	189,94	243,48
1600	Вт 90/70/20°C	1442	1794	2134	2471	3488
	Цена Евро	163,76	178,46	196,51	212,60	273,58
1800	Вт 90/70/20°C	1622	2018	2401	2780	3923
	Цена Евро	180,95	197,28	217,46	235,30	303,28
2000	Вт 90/70/20°C	1802	2242	2668	3089	4360
	Цена Евро	198,14	216,13	238,42	257,96	332,99
2300	Вт 90/70/20°C	2073	2578	3068	3553	5014
	Цена Евро	223,94	244,38	269,83	291,96	377,55
2600	Вт 90/70/20°C	2343	2915	3468	4016	5668
	Цена Евро	249,75	272,64	301,25	325,95	422,48
3000	Вт 90/70/20°C	2704	3363	4002	4634	6540
	Цена Евро	284,14	310,34	343,16	371,30	481,90

22 ТИП FKO

Монтажная высота, мм		200	300	400	500	600	900
400	Вт 90/70/20°C		481	606	723	837	1156
	Цена Евро		74,26	84,42	84,80	89,50	122,33
500	Вт 90/70/20°C		601	757	905	1046	1445
	Цена Евро		82,46	93,42	94,95	100,84	139,93
600	Вт 90/70/20°C	510	720	908	1085	1256	1734
	Цена Евро	87,05	90,67	102,00	104,75	111,78	157,50
700	Вт 90/70/20°C	595	841	1059	1266	1465	2023
	Цена Евро	94,92	98,88	110,99	114,91	123,11	175,47
800	Вт 90/70/20°C	680	961	1211	1447	1674	2312
	Цена Евро	103,18	107,47	119,60	124,69	134,44	193,07
900	Вт 90/70/20°C	765	1081	1362	1628	1883	2601
	Цена Евро	111,06	115,68	128,58	134,84	145,78	211,05
1000	Вт 90/70/20°C	850	1201	1513	1808	2093	2890
	Цена Евро	118,92	123,88	137,18	144,62	157,12	228,64
1100	Вт 90/70/20°C	935	1322	1665	1989	2301	3179
	Цена Евро	126,82	132,12	146,18	154,77	168,44	246,22
1200	Вт 90/70/20°C	1020	1442	1815	2170	2511	3468
	Цена Евро	134,69	140,31	154,77	164,53	179,78	264,20
1300	Вт 90/70/20°C	1105	1562	1967	2350	2721	3757
	Цена Евро	142,80	148,76	163,56	174,51	191,00	281,88
1400	Вт 90/70/20°C	1190	1682	2119	2531	2929	4046
	Цена Евро	150,82	157,12	172,35	184,48	202,45	299,76
1600	Вт 90/70/20°C	1360	1922	2421	2894	3349	4623
	Цена Евро	166,58	173,52	189,94	204,41	224,72	334,95
1800	Вт 90/70/20°C	1530	2162	2724	3255	3767	5201
	Цена Евро	182,74	190,33	207,54	224,35	247,40	370,51
2000	Вт 90/70/20°C	1700	2403	3027	3617	4185	5779
	Цена Евро	198,48	206,75	225,11	244,27	270,06	406,06
2300	Вт 90/70/20°C	1955	2763	3480	4159	4813	6647
	Цена Евро	222,48	231,75	251,69	274,37	304,07	459,22
2600	Вт 90/70/20°C	2210	3123	3934	4702	5441	7513
	Цена Евро	246,13	256,39	277,88	304,07	337,68	512,38
3000	Вт 90/70/20°C	2550	3604	4540	5425	6278	8669
	Цена Евро	278,01	289,60	313,05	343,94	383,02	583,51

33 ТИП FKO

Монтажная высота, мм		200	300	400	500	600	900
400	Вт 90/70/20°C		650	817	975	1122	1522
	Цена Евро		113,74	123,88	124,69	130,93	183,29
500	Вт 90/70/20°C		813	1023	1218	1403	1904
	Цена Евро		125,06	137,18	139,93	148,12	210,66
600	Вт 90/70/20°C	751	975	1227	1461	1684	2284
	Цена Евро	130,93	136,41	150,47	155,16	164,95	238,02
700	Вт 90/70/20°C	876	1138	1431	1706	1963	2664
	Цена Евро	141,83	147,75	164,15	170,02	181,72	265,39
800	Вт 90/70/20°C	1002	1300	1635	1949	2244	3044
	Цена Евро	152,70	159,08	177,44	185,25	198,55	292,34
900	Вт 90/70/20°C	1127	1463	1840	2193	2524	3426
	Цена Евро	163,57	170,40	191,10	200,11	215,74	319,71
1000	Вт 90/70/20°C	1252	1625	2044	2436	2805	3806
	Цена Евро	174,47	181,72	204,41	215,36	232,55	347,06
1100	Вт 90/70/20°C	1377	1788	2248	2679	3086	4186
	Цена Евро	185,35	193,07	217,69	230,59	249,35	374,43
1200	Вт 90/70/20°C	1502	1950	2453	2924	3366	4568
	Цена Евро	196,23	204,41	231,35	245,45	266,56	401,77
1300	Вт 90/70/20°C	1628	2113	2657	3167	3647	4948
	Цена Евро	207,09	215,73	244,74	260,60	283,31	428,90
1400	Вт 90/70/20°C	1753	2276	2861	3411	3927	5328
	Цена Евро	217,98	227,06	258,33	275,52	300,15	456,10
1600	Вт 90/70/20°C	2003	2601	3271	3897	4489	6090
	Цена Евро	239,74	249,75	284,90	306,01	334,15	510,82
1800	Вт 90/70/20°C	2254	2926	3679	4385	5050	6851
	Цена Евро	261,51	272,40	311,87	336,11	367,76	565,14
2000	Вт 90/70/20°C	2504	3251	4088	4872	5611	7612
	Цена Евро	283,27	295,07	338,84	366,21	401,77	619,85
2300	Вт 90/70/20°C	2880	3738	4702	5603	6452	8754
	Цена Евро	315,91	329,09	379,10	411,55	452,59	701,55
2600	Вт 90/70/20°C	3255	4226	5315	6334	7294	9896
	Цена Евро	348,57	363,08	419,36	456,89	503,38	783,62
3000	Вт 90/70/20°C	3756	4876	6132	7308	8416	11419
	Цена Евро	392,09	408,41	473,28	517,06	571,01	892,66

PROFIL-V (FTV)

10 ТИП FTV

Монтажная высота, мм		300	400	500	600	900
400	Вт 90/70/20°C	167	212	258	303	438
	Цена Евро	58,29	60,51	62,26	64,46	72,43
500	Вт 90/70/20°C	209	266	322	378	548
	Цена Евро	61,81	64,02	66,24	68,89	78,60
600	Вт 90/70/20°C	250	318	386	453	657
	Цена Евро	64,92	67,55	70,22	73,31	84,78
700	Вт 90/70/20°C	292	372	451	529	766
	Цена Евро	68,45	71,53	74,18	77,71	91,40
800	Вт 90/70/20°C	333	424	514	605	877
	Цена Евро	71,98	75,07	78,60	81,69	97,59
900	Вт 90/70/20°C	376	478	580	681	986
	Цена Евро	75,07	79,05	82,57	86,10	104,21
1000	Вт 90/70/20°C	417	530	643	756	1095
	Цена Евро	78,60	82,57	86,55	90,51	110,39
1100	Вт 90/70/20°C	459	584	707	831	1205
	Цена Евро	82,08	86,28	90,51	94,93	116,57
1200	Вт 90/70/20°C	500	636	772	907	1314
	Цена Евро	85,22	90,08	94,50	99,36	123,20
1300	Вт 90/70/20°C	542	690	836	983	1424
	Цена Евро	89,06	93,70	98,74	103,51	129,47
1400	Вт 90/70/20°C	583	742	901	1059	1534
	Цена Евро	92,29	97,59	102,88	107,75	136,01
1600	Вт 90/70/20°C	667	848	1029	1210	1752
	Цена Евро	98,91	104,65	110,83	116,57	148,35
1800	Вт 90/70/20°C	750	954	1158	1361	1972
	Цена Евро	105,98	112,16	119,23	124,97	161,17
2000	Вт 90/70/20°C	833	1060	1287	1512	2191
	Цена Евро	112,61	119,67	127,17	133,78	173,99
2300	Вт 90/70/20°C	959	1220	1480	1740	2520
	Цена Евро	122,77	130,71	139,55	146,60	192,96
2600	Вт 90/70/20°C	1083	1379	1672	1966	2848
	Цена Евро	132,92	141,74	151,45	152,24	211,94
3000	Вт 90/70/20°C	1250	1591	1930	2268	3286
	Цена Евро	146,60	156,76	167,80	177,07	237,58

11 ТИП FTV

Монтажная высота, мм			300	400	500	600	900
400	Вт	90/70/20°C	273	347	419	491	700
	Цена	Евро	69,33	72,42	78,60	82,58	94,94
500	Вт	90/70/20°C	342	434	524	613	875
	Цена	Евро	74,62	78,17	85,23	89,64	105,10
600	Вт	90/70/20°C	410	520	629	735	1050
	Цена	Евро	79,92	83,91	91,85	96,70	114,81
700	Вт	90/70/20°C	479	607	734	857	1225
	Цена	Евро	85,66	89,64	98,03	103,33	124,53
800	Вт	90/70/20°C	547	694	838	980	1400
	Цена	Евро	90,97	95,37	104,66	110,39	134,23
900	Вт	90/70/20°C	615	780	943	1102	1574
	Цена	Евро	96,70	101,12	110,82	117,01	143,96
1000	Вт	90/70/20°C	683	867	1048	1225	1749
	Цена	Евро	102,01	106,85	117,45	124,08	153,66
1100	Вт	90/70/20°C	751	954	1153	1348	1924
	Цена	Евро	107,40	112,60	124,08	131,15	163,38
1200	Вт	90/70/20°C	820	1040	1258	1470	2099
	Цена	Евро	113,04	118,34	130,26	137,76	173,09
1300	Вт	90/70/20°C	888	1127	1362	1593	2274
	Цена	Евро	118,17	124,08	136,80	144,75	182,95
1400	Вт	90/70/20°C	956	1214	1467	1716	2449
	Цена	Евро	124,08	129,82	143,07	151,46	192,53
1600	Вт	90/70/20°C	1094	1387	1677	1960	2799
	Цена	Евро	134,67	141,30	156,32	165,59	212,40
1800	Вт	90/70/20°C	1230	1561	1886	2205	3149
	Цена	Евро	145,72	152,79	169,12	179,27	231,83
2000	Вт	90/70/20°C	1366	1734	2096	2450	3499
	Цена	Евро	156,76	164,26	181,93	192,96	251,25
2300	Вт	90/70/20°C	1571	1994	2410	2818	4024
	Цена	Евро	173,09	181,48	201,36	213,73	280,40
2600	Вт	90/70/20°C	1777	2254	2725	3185	4518
	Цена	Евро	189,43	198,70	220,80	234,48	309,98
3000	Вт	90/70/20°C	2050	2601	3144	3675	5248
	Цена	Евро	211,51	221,67	246,39	261,86	348,84

12 ТИП FTV

Монтажная высота, мм			300	400	500	600	900
400	Вт	90/70/20°C	360	448	533	618	872
	Цена	Евро	88,32	95,82	98,47	104,21	120,55
500	Вт	90/70/20°C	451	560	667	773	1091
	Цена	Евро	96,26	105,54	108,19	114,81	134,23
600	Вт	90/70/20°C	541	673	800	926	1308
	Цена	Евро	104,21	114,81	117,90	124,98	147,49
700	Вт	90/70/20°C	631	785	934	1081	1526
	Цена	Евро	112,17	124,08	127,18	135,57	161,17
800	Вт	90/70/20°C	721	897	1067	1236	1743
	Цена	Евро	120,55	133,36	136,88	146,16	174,86
900	Вт	90/70/20°C	811	1009	1201	1390	1962
	Цена	Евро	128,50	142,63	146,16	156,32	188,55
1000	Вт	90/70/20°C	901	1121	1334	1545	2180
	Цена	Евро	136,44	151,90	155,88	166,92	202,24
1100	Вт	90/70/20°C	991	1233	1467	1699	2398
	Цена	Евро	144,43	162,85	165,59	177,51	215,93
1200	Вт	90/70/20°C	1081	1345	1601	1854	2616
	Цена	Евро	152,35	170,45	174,86	187,67	229,62
1300	Вт	90/70/20°C	1172	1457	1734	2009	2834
	Цена	Евро	160,42	182,11	184,49	198,31	243,18
1400	Вт	90/70/20°C	1262	1569	1868	2163	3052
	Цена	Евро	168,68	188,99	193,86	208,86	257,00
1600	Вт	90/70/20°C	1442	1794	2134	2471	3488
	Цена	Евро	184,57	207,98	213,28	229,62	283,93
1800	Вт	90/70/20°C	1622	2018	2401	2780	3923
	Цена	Евро	200,91	226,53	232,26	250,81	311,31
2000	Вт	90/70/20°C	1802	2242	2668	3089	4360
	Цена	Евро	216,80	245,07	251,25	271,56	338,68
2300	Вт	90/70/20°C	2073	2578	3068	3553	5014
	Цена	Евро	241,10	272,89	279,96	302,92	379,75
2600	Вт	90/70/20°C	2343	2915	3468	4016	5668
	Цена	Евро	264,95	301,16	308,65	334,27	420,38
3000	Вт	90/70/20°C	2704	3363	4002	4634	6540
	Цена	Евро	297,19	338,24	346,64	376,22	475,14

22 ТИП FTV

Монтажная высота, мм			200	300	400	500	600	900
400	Вт	90/70/20°C		481	606	723	837	1156
	Цена	Евро		102,01	108,19	109,07	115,25	145,72
500	Вт	90/70/20°C		601	757	905	1046	1445
	Цена	Евро		109,95	117,90	118,78	125,41	162,05
600	Вт	90/70/20°C	510	720	908	1085	1256	1734
	Цена	Евро	113,17	117,90	127,18	128,50	135,57	178,40
700	Вт	90/70/20°C	595	841	1059	1266	1465	2023
	Цена	Евро	120,39	125,41	136,44	138,20	146,16	194,74
800	Вт	90/70/20°C	680	961	1211	1447	1674	2312
	Цена	Евро	128,03	133,36	145,72	147,93	156,32	211,08
900	Вт	90/70/20°C	765	1081	1362	1628	1883	2601
	Цена	Евро	135,22	140,85	154,99	157,63	166,92	227,41
1000	Вт	90/70/20°C	850	1201	1513	1808	2093	2890
	Цена	Евро	142,86	148,82	164,26	167,36	177,07	243,74
1100	Вт	90/70/20°C	935	1322	1665	1989	2301	3179
	Цена	Евро	150,48	156,76	173,54	177,07	187,23	260,09
1200	Вт	90/70/20°C	1020	1442	1815	2170	2511	3468
	Цена	Евро	157,70	164,26	182,81	186,79	197,83	276,43
1300	Вт	90/70/20°C	1105	1562	1967	2350	2721	3757
	Цена	Евро	165,24	172,13	192,22	196,49	208,06	292,77
1400	Вт	90/70/20°C	1190	1682	2119	2531	2929	4046
	Цена	Евро	172,53	179,72	201,36	206,21	218,58	309,09
1600	Вт	90/70/20°C	1360	1922	2421	2894	3349	4623
	Цена	Евро	187,79	195,61	220,34	225,64	238,89	341,78
1800	Вт	90/70/20°C	1530	2162	2724	3255	3767	5201
	Цена	Евро	202,63	211,08	238,89	245,07	259,64	374,46
2000	Вт	90/70/20°C	1700	2403	3027	3617	4185	5779
	Цена	Евро	217,46	226,53	257,44	264,50	280,40	407,13
2300	Вт	90/70/20°C	1955	2763	3480	4159	4813	6647
	Цена	Евро	239,94	249,93	285,25	293,64	311,31	456,14
2600	Вт	90/70/20°C	2210	3123	3934	4702	5441	7513
	Цена	Евро	262,40	273,33	313,51	322,79	342,23	505,16
3000	Вт	90/70/20°C	2550	3604	4540	5425	6278	8669
	Цена	Евро	292,08	304,25	350,62	361,65	383,72	570,51

33 ТИП FTV

Монтажная высота, мм			200	300	400	500	600	900
400	Вт	90/70/20°C		650	817	975	1122	1522
	Цена	Евро		139,10	147,49	148,82	154,56	208,42
500	Вт	90/70/20°C		813	1023	1218	1403	1904
	Цена	Евро		150,14	160,73	162,50	170,45	234,03
600	Вт	90/70/20°C	751	975	1227	1461	1684	2284
	Цена	Евро	154,73	161,17	173,54	176,19	185,90	259,64
700	Вт	90/70/20°C	876	1138	1431	1706	1963	2664
	Цена	Евро	165,32	172,21	186,79	189,89	201,36	285,25
800	Вт	90/70/20°C	1002	1300	1635	1949	2244	3044
	Цена	Евро	176,34	183,69	200,03	204,01	216,80	310,42
900	Вт	90/70/20°C	1127	1463	1840	2193	2524	3426
	Цена	Евро	186,94	194,74	212,83	217,70	232,26	336,03
1000	Вт	90/70/20°C	1252	1625	2044	2436	2805	3806
	Цена	Евро	197,54	205,77	226,08	231,39	247,72	361,65
1100	Вт	90/70/20°C	1377	1788	2248	2679	3086	4186
	Цена	Евро	208,13	216,80	239,33	245,07	263,18	387,26
1200	Вт	90/70/20°C	1502	1950	2453	2924	3366	4568
	Цена	Евро	218,74	227,85	252,14	258,77	278,64	412,88
1300	Вт	90/70/20°C	1628	2113	2657	3167	3647	4948
	Цена	Евро	229,59	239,16	265,43	272,71	294,22	438,22
1400	Вт	90/70/20°C	1753	2276	2861	3411	3927	5328
	Цена	Евро	240,35	250,37	278,64	286,58	309,54	463,66
1600	Вт	90/70/20°C	2003	2601	3271	3897	4489	6090
	Цена	Евро	261,56	272,45	304,68	313,96	340,90	514,87
1800	Вт	90/70/20°C	2254	2926	3679	4385	5050	6851
	Цена	Евро	283,					

