

СОДЕРЖАНИЕ

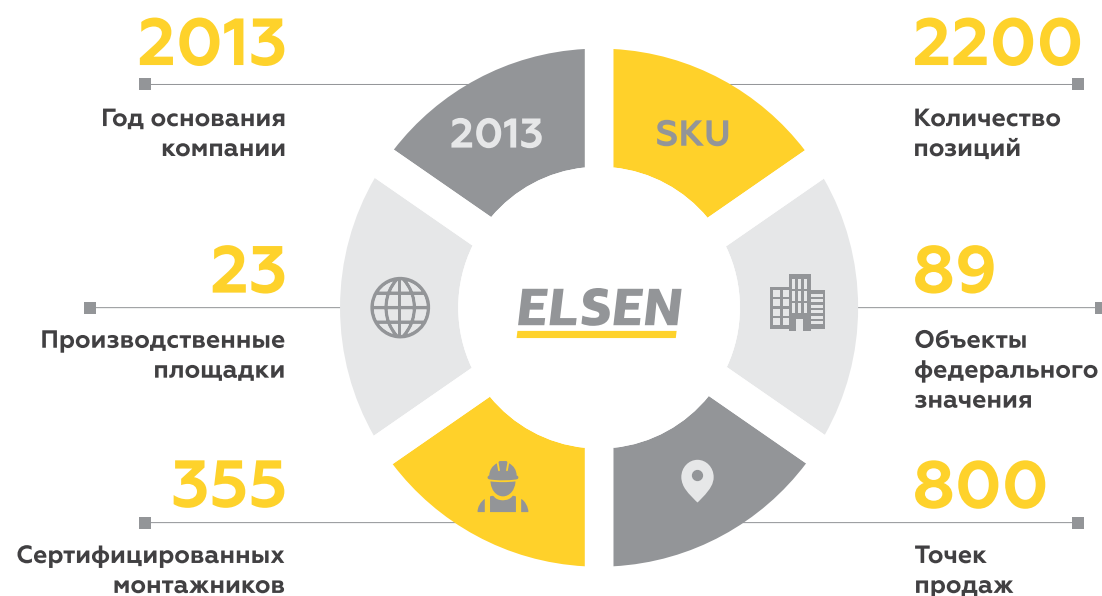
01	Оборудование для котельных	3	06	Арматура	81
	Группы быстрого монтажа SmartBox 2.0	4		Полнопроходные шаровые краны	82
	Группы быстрого монтажа SmartBox 3.5	8		Фильтры и редукторы	86
	Группы быстрого монтажа SmartBox 6.5	13		Предохранительная арматура	89
	Предохранительная арматура	17		Обратные клапаны	91
	КИП	20		Арматура для отопительных приборов	92
02	Трубопроводные системы	23	07	Коллекторы и смесительные узлы	97
	Трубы из сшитого полиэтилена PEX	24		Коллекторы модульные	98
	Металлополимерные трубы	24		Коллекторные группы	101
	Трубы из полиэтилена повышенной термостойкости PERT	25		Насосно - смесительный узел	102
	Гофротрубы	26	08	Автоматика	105
03	Фитинги	27		Сервопривод термоэлектрический	106
	Фитинги Monolit	28		Комнатный термостат	106
	Фитинги Metalit	37		Сервопривод - контроллер	107
	Резьбозажимные соединения	47		Сервопривод	107
04	Отопительные приборы	49			
	Стальные панельные радиаторы	50			
	Встраиваемые в пол конвекторы	64			
	Арматура для отопительных приборов	72			
05	Комплектующие к системе тёплый пол	77			
	Труба для тёплого пола	78			
	Насосно - смесительный узел	78			
	Маты для тёплого пола	78			
	Резьбозажимные соединения	79			
	Коллекторы с вентилями и расходомерами	79			
	Шкафы коллекторные	80			

О КОМПАНИИ

Бренд ELSEN основан в 2013 году. На сегодняшний день ELSEN – это одна из ведущих инженерных компаний в России. Цель компании – создание, разработка и интеграция максимально эффективных технологий в сфере отопления. Наш инженерный отдел всегда находится в

поисках самых современных решений при создании систем отопления и водоснабжения. Гордостью компании является не только наша продукция, но и наши Клиенты. Это исключительно требовательные профессионалы российского инженерного рынка.

О НАС В ЦИФРАХ



НАШИ КОНТАКТЫ

Адрес: 109451, г. Москва, Братиславская 18к1

Телефон: +7 (495) 644 06 04

e-mail: info@elsensystems.com

www.elsen.ru



ELSEN

01

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

- Группы быстрого монтажа SMARTBOX 2.0
- Группы быстрого монтажа SMARTBOX 3.5
- Группы быстрого монтажа SMARTBOX 6.5
- Предохранительная арматура
- КИП



ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА SMARTBOX 2.0



- Максимальная тепловая мощность до 47 кВт (при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$)
- Расход теплоносителя до 2.0 м³/ч
- Сверхкомпактные размеры
- Гибридный коллектор со встроенной гидрострелкой
- Насос Wilo с частотным регулированием и функцией удаления воздуха
- Термостатический клапан со встроенным термодатчиком
- Единая высокоэффективная теплоизоляция
- Произведено в Италии
- Гарантия 2 года

Назначение и область применения

Группа быстрого монтажа предназначена для установки в котельную с пропускной способностью до 2.0 м³/ч и тепловой мощностью 47 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$. Состоит из насосных групп и распределительного коллектора с интегрированным гидравлическим разделителем.

Все элементы системы собраны, испытаны. Система способна реализовать любой замысел проектировщика. С ее помощью возможно построение современных систем распределения тепла в коттедже или таунхаусе.

Технические характеристики

Технические данные насосных групп	
Температура теплоносителя	мин. +2 °C/макс. +110 °C
Температура окружающей среды	мин. +2 °C/макс. +50 °C
Рабочее давление	0.6 МПа (6 атм)
Подключение отопительного контура	1"Н или 3/4"В
Присоединение к коллектору	1"Н, ISO 228
Теплоноситель	вода (в соответствии с РД 24.031.120-91), смесь воды/гликоля, макс. 50%

Встроенный циркуляционный насос Wilo	
Электропитание	230 ± 10 % В, 50/60 Гц
Энергопотребление	8-50 Вт

Встроенный смесительный клапан (группа смесительная)	
Макс. дифференциальное падение давления	100 кПа (1 атм)
Давление блокировки	200 кПа (2 атм)
Утечка через закрытый клапан, % от расхода*	< 0.5 %

* При перепаде давления 100 кПа (1 атм).

Встроенный термостатический смесительный клапан и термоголовка с накладным датчиком (группа термостатическая)	
Макс. дифференциальное падение давления	100 кПа (1 атм)
Температурный диапазон	25...55 °C
Стабильность температуры**	±3 °C

** Значения верны при неизменном давлении горячей/холодной воды, минимальном расходе 9 л/мин. Минимальный перепад температуры между поступающей горячей водой и смешанной водой на выходе составляет 10 °C.

Группа прямая SMARTBOX 2.0

Предназначена для обеспечения циркуляции теплоносителя в контуре радиаторного отопления в теплообменнике емкостного водонагревателя или пластинчатом теплообменнике, теплотрассе.

Максимальный расход теплоносителя до 2,0 м³/ч.
Максимальная тепловая мощность 47 кВт при ΔT=20°C.
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EFG20.01	Группа прямая с насосом Wilo Para 15-130/7, Dn 20	1	225,6

Группа смесительная с сервоприводом SMARTBOX 2.0

Комплектуется трехходовым ротационным клапаном и поддерживает в отопительном контуре заданную температуру, отличную от температуры подачи котла. Обеспечивает точное регулирование температуры теплоносителя в контуре радиаторного отопления или контура системы теплый пол. На клапан устанавливается сервопривод с трехточечным управлением.

Максимальный расход теплоносителя до 1,8 м³/ч.
Смесительный клапан с Kvs 4,5 м³/ч.
Максимальная тепловая мощность 42 кВт при ΔT=20°C.
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EFG20.022	Группа смесительная с насосом Wilo Para 15-130/7 и сервоприводом ESBE, Dn 20	1	410,4

Группа смесительная с термостатическим клапаном SMARTBOX 2.0

Оснащена трехходовым смесительным вентилем прямого действия со встроенным термодатчиком. Предназначена для циркуляции и поддержания постоянной заданной температуры подающей линии в отопительном контуре водяного теплого пола.

Максимальный расход теплоносителя до 1,3 м³/ч
Смесительный клапан с Kvs 3,2 м³/ч.
Максимальная тепловая мощность 15 кВт при ΔT=20°C.
Температурный диапазон регулирования 25-55°C
Произведено в Италии.

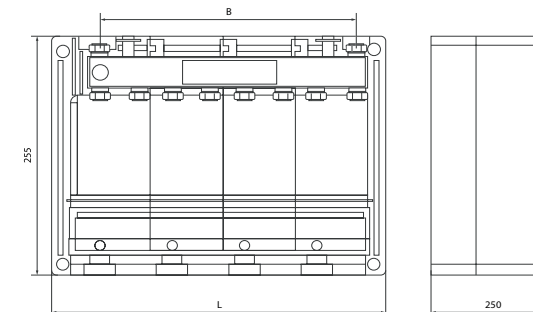


Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EFG20.03	Группа термостатическая с насосом Wilo Para 15-130/7, Dn 20	1	352,6

Распределительный коллектор с интегрированным гидравлическим разделителем SMARTBOX 2.0

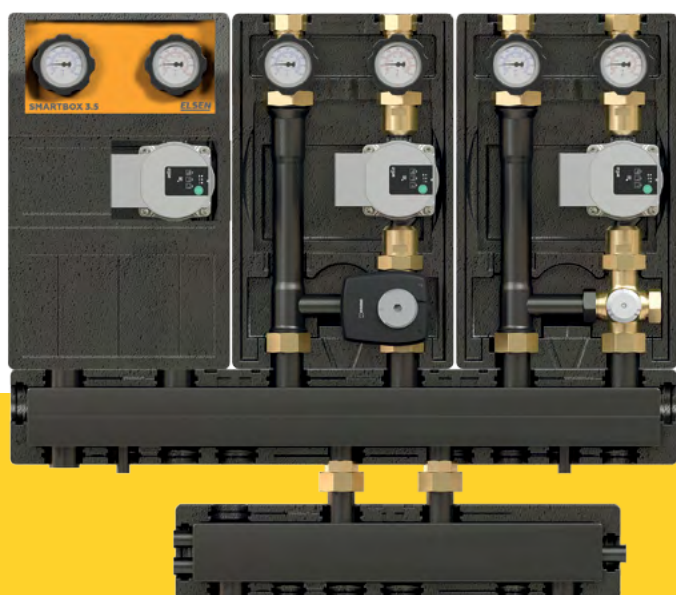
Имеет возможность присоединения от двух до четырех насосных групп. Отключаемый гидравлический разделитель обеспечивает разделение котлового и отопительных контуров. Для традиционных котлов — обеспечивает повышение температуры обратной линии и защиту от низкотемпературной коррозии. Для конденсационных котлов — обеспечивает работу в конденсационном режиме.

Межосевое расстояние 90 мм.
Максимальное рабочее давление 6 бар.
Максимальный расход теплоносителя до 2,0 м³/ч.
Максимальная тепловая мощность 47 кВт при ΔT=20°C.
Подключение контура нагревателя 1".
Подключение контура потребителей 1".
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	L, мм	B, мм	Упак., шт.	Цена, евро
EWG20.02	Комбинированная гребенка Dn 20 с гидрострелкой 2 контура с крепежом и теплоизоляцией, Q=2 м ³ /ч	402	236	1	301,2
EWG20.03	Комбинированная гребенка Dn 20 с гидрострелкой 3 контура с крепежом и теплоизоляцией, Q=2 м ³ /ч	555	390	1	354,1
EWG20.04	Комбинированная гребенка Dn 20 с гидрострелкой 4 контура с крепежом и теплоизоляцией, Q=2 м ³ /ч	709	543	1	407,1

ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА SMARTBOX 3.5



- Максимальная тепловая мощность до 82 кВт (при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$)
- Расход теплоносителя до 3.5 м³/ч
- Гидравлический разделитель с возможностью горизонтальной установки
- Насос Wilo с частотным регулированием и функцией удаления воздуха
- Доступ к кранам без снятия теплоизоляции
- Термостатический клапан со встроенным термодатчиком
- Удобное подключение насосов с монтажной длиной 130 мм и 180 мм
- Высокоэффективная теплоизоляция
- Произведено в Италии
- Гарантия 2 года

Назначение и область применения

Группа быстрого монтажа SmartBox 3.5 предназначена для котельной с пропускной способностью до 3.5 м³/ч и тепловой мощностью до 82 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$. Состоит из насосных групп, гидрострелки и распределительного коллектора. Имеет возможность комплектации

как полностью собранными насосными группами, так и частично укомплектованными компонентами, что дает широкий выбор и вариативность применения. Поддерживает до 5 различных контуров систем отопления или холодоснабжения.

Технические характеристики

Технические данные насосных групп	
Температура теплоносителя	мин. +2 °C/макс. +110 °C
Температура окружающей среды	мин. +2 °C/макс. +50 °C
Рабочее давление	0.6 МПа (6 атм)
Подключение отопительного контура	G1" В, ISO 228
Присоединение к коллектору	G1 1/2" Н, ISO 228
Теплоизоляция EPP	0.036 Вт/мК
Теплоноситель	вода (в соответствии с РД 24.031.120-91), смесь воды/гликоля, макс. 50%

Встроенный циркуляционный насос Wilo	
Электропитание	230 ± 10 % В, 50/60 Гц
Энергопотребление	8-50 Вт

Встроенный смесительный клапан (группа смесительная)	
Макс. дифференциальное падение давления	100 кПа (1 атм)
Давление блокировки	200 кПа (2 атм)
Утечка через закрытый клапан, % от расхода*	< 0.5 %

* При перепаде давления 100 кПа (1 атм).

Встроенный термостатический смесительный клапан (группа термостатическая)	
Макс. дифференциальное падение давления	100 кПа (1 атм)
Температурный диапазон	25-55 °C
Стабильность температуры**	±3 °C

** Значения верны при неизменном давлении горячей/холодной воды, минимальном расходе 9 л/мин. Минимальный перепад температуры между поступающей горячей водой и смешанной водой на выходе составляет 10 °C.

Группа прямая SMARTBOX 3.5

Прямая группа предназначена:

- для обеспечения циркуляции теплоносителя в контуре радиаторного отопления;
- для обеспечения циркуляции в теплообменнике емкостного водонагревателя или пластинчатом теплообменнике;
- для обеспечения циркуляции теплоносителя в теплотрассе.

Максимальный расход теплоносителя до 2.4 м³/ч.
Максимальная тепловая мощность 56 кВт при ΔT=20°C.
Компактная энергоэффективная изоляция.
Доступ к кранам без снятия изоляции.
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EFG25.11	Группа прямая с насосом Wilo Para 15-130/7, Dn 25	1	330,40
EFG25.011	Группа прямая без насоса, Dn 25	1	152,30

Аксессуары для прямой группы SMARTBOX 3.5

Артикул	Наименование	Цена, евро
4532665	Насос Wilo Para 15-130/7	по запросу

Группа смесительная SMARTBOX 3.5

Группа имеет трехходовой ротационный клапан, который поддерживает в отопительном контуре заданную температуру, отличную от температуры подачи котла. Благодаря клапану с прогрессивной характеристикой обеспечивает точное регулирование температуры теплоносителя в контуре радиаторного отопления или контура системы теплый пол. На клапан может устанавливаться сервопривод с трехточечным управлением от котлового или другого внешнего контроллера.

Максимальный расход теплоносителя до 2.1 м³/ч.
Максимальная тепловая мощность 56 кВт при ΔT=20°C.
Смесительный клапан с Kvs 8,3 м³/ч.
Произведено в Италии.



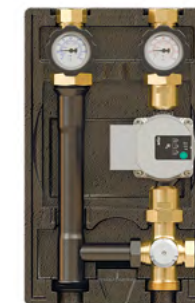
Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EFG25.22	Группа смесительная с насосом Wilo Para 15-130/7 и сервоприводом ESBE, Dn 25	1	541,60
EFG25.21	Группа смесительная без насоса, с сервоприводом ESBE, Dn 25	1	343,60
EFG25.021	Группа смесительная без насоса и сервопривода, Dn 25	1	220,60

Аксессуары для смесительной группы SMARTBOX 3.5

Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
1214 1310	Сервопривод ESBE 230B	1	123,00
ESV230	Сервопривод-контроллер с накладным датчиком температуры	1	329,80
4532665	Циркуляционный насос Wilo Para 15-130/7	1	по запросу

Группа смесительная с термостатическим клапаном SMARTBOX 3.5

Оснащена трехходовым смесительным вентилем прямого действия со встроенным термодатчиком. Предназначена для обеспечения циркуляции и поддержания постоянной заданной температуры подающей линии в отопительном контуре, например, водяного теплого пола. Максимальный расход теплоносителя до 1.3 м³/ч.
Максимальная тепловая мощность 15 кВт при ΔT=10°C
Температурный диапазон регулирования 25-55 °C
Смесительный клапан с Kvs 3,2 м³/ч.
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EFG25.33	Группа термостатическая с интегрированным сенсором, с насосом Wilo Para 15-130/7, Dn 25	1	456,00
EFG25.031	Группа термостатическая без насоса, Dn 25	1	278,40

Аксессуары для термостатической группы SMARTBOX 3.5

Артикул	Наименование	Цена, евро
4532665	Циркуляционный насос Wilo Para 15-130/7	по запросу

Распределительный коллектор SMARTBOX 3.5

Коллектор имеет различное исполнение с возможностью присоединения от двух до пяти насосных групп. Межосевое расстояние 125 мм.
Макимальное рабочее давление 6 бар.
Максимальный расход теплоносителя до 3.5 м³/ч.
Максимальная тепловая мощность 82 кВт при ΔT=20°C.
Подключение контура нагревателя 1 1/2"
Подключение контура потребителей 1"
Произведено в Италии.



Необходимые принадлежности:

EBF01.34 Заглушка, H, 3/4", латунь. 2 шт.

Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EWG25.02	Гребенка Dn 25, 2 контура, в теплоизоляции, Q=3.5 м³/ч	1	193,10
EWG25.03	Гребенка Dn 25, 3 контура, в теплоизоляции, Q=3.5 м³/ч	1	239,40
EWG25.04	Гребенка Dn 25, 4 контура, в теплоизоляции, Q=3.5 м³/ч	1	325,40
EWG25.05	Гребенка Dn 25, 5 контуров, в теплоизоляции, Q=3.5 м³/ч	1	454,50
EWG25.001	Крепёж гребенки Dn 25 / Dn 32	1	34,20

Гидравлический разделитель SMARTBOX 3.5

Предназначен для разделения котлового контура и отопительных контуров, сепарации растворенных в теплоносителе газов, удаления взвешенных частиц из системы отопления, повышения температуры обратной линии котла для предотвращения низкотемпературной коррозии, обеспечивает расчетную эффективность конденсационного котла.

Максимальный расход теплоносителя до 3.5 м³/ч.

Максимальная тепловая мощность 82 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$.

Подключение коллектора 1 1/2"

Подключение теплогенератора 1".

Произведено в Италии.

Необходимые принадлежности:

EV51.12 Воздухоотводчик, 1/2", ELSEN.

EV61.12 Клапан отсекающий автоматический, 1/2", ELSEN.

EBF01.12 Заглушка, H, 1/2", латунь. 2 шт.

Гильза (1/2") по размеру датчика.

Сливной кран.



Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EWG25.00	Гидрострелка Dn 25 в теплоизоляции, Q=3.5 м³/ч	1	182,00
EWG25.002	Крепёж гидрострелки Dn 25	1	24,30

Насосная группа с разделительным пластинчатым теплообменником

Насосная группа с разделительным пластинчатым теплообменником предназначена для следующих применений:

- создание гидравлически независимого контура с антифризом для обогрева открытых площадок, когда во всей остальной системе в качестве теплоносителя используется вода.

- отделение старых контуров от новой котловой установки при модернизации системы отопления.

Устанавливается совместно со смесительной насосной группой.

Максимальный расход теплоносителя до 3.5 м³/ч.

Максимальная тепловая мощность 82 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$.

Произведено в Италии.



Наименование	Цена, евро
Насосная группа с разделительным теплообменником, Dn25, с насосом Wilo Para 15-130/7	По запросу

ELSEN

ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА SMARTBOX 6.5



Максимальная тепловая мощность до 150 кВт (при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$) ■

Расход теплоносителя до 6.5 м³/ч ■

Универсальный коллектор допускающий установку насосных групп SmartBox 3.5 ■

Гидрострелка с возможностью горизонтального монтажа ■

Высокоэффективная модульная теплоизоляция ■

Произведено в Италии ■

Гарантия 2 года ■

Назначение и область применения

Система для котельной с пропускной способностью до 6.5 м³/ч и максимальной тепловой мощностью до 150 кВт при ΔT=20°C. Состоит из насосных групп, гидрострелки и распределительного коллектора. Имеет универсальный стандартизированный коллектор

с межосевым расстоянием присоединения насосных групп 125 мм, что даёт возможность применения насосных групп от групп быстрого монтажа SmartBox 3.5. Позволяет создать гибко управляемую систему отопления.

Технические характеристики

Технические данные насосных групп	
Температура теплоносителя	мин. +2 °C/макс. +110 °C
Температура окружающей среды	мин. +2 °C/макс. +50 °C
Рабочее давление	0.6 МПа (6 атм)
Подключение отопительного контура	G1" 1/4"В, ISO 228
Присоединение к коллектору	G2" Н, ISO 228
Теплоизоляция EPP	0.036 Вт/мК
Теплоноситель	вода (в соответствии с РД 24.031.120-91), смесь воды/гликоля, макс. 50%

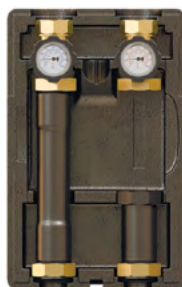
Встроенный смесительный клапан (группа смесительная)	
Макс. дифференциальное падение давления	100 кПа (1 атм)
Давление блокировки	200 кПа (2 атм)
Утечка через закрытый клапан, % от расхода*	< 0.5 %

* При перепаде давления 100 кПа (1 атм).

Группа прямая SMARTBOX 6.5

Предназначена для обеспечения циркуляции теплоносителя в контуре радиаторного отопления в теплообменнике емкостного водонагревателя или пластинчатом теплообменнике, теплоносителя в теплотрассе.

Максимальный расход теплоносителя до 5.0 м³/ч.
Максимальная тепловая мощность 116 кВт при ΔT=20°C.
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EFG32.01	Группа прямая без насоса, Dn 32	1	250,00

*Примечание: данные по максимальной производительности групп указаны при установке насоса UPS32-80

Группа смесительная SMARTBOX 6.5

Укомплектована трехходовым ротационным клапаном, который позволяет поддерживать в отопительном контуре заданную температуру, отличную от температуры подачи котла. Обеспечивает точное регулирование температуры теплоносителя в контуре радиаторного отопления или контура системы теплый пол. На клапан может устанавливаться сервопривод с трехточечным управлением от котлового или другого внешнего контроллера. Максимальный расход теплоносителя до 4.6 м³/ч. Максимальная тепловая мощность 107 кВт* при ΔT=20°C. Смесительный клапан с Kvs 17 м³/ч. Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EFG32.02	Группа смесительная без насоса, Dn 32	1	362,50

*Примечание: данные по максимальной производительности групп указаны при установке насоса UPS32-80

Распределительный коллектор SMARTBOX 6.5

Имеет стандартный размер, что позволяет монтировать и комплектовать насосные группы SmartBox 3.5 через специальные переходники межосевого расстояния 125 мм. Максимальное рабочее давление 6 бар. Максимальный расход теплоносителя до 6.5 м³/ч. Максимальная тепловая мощность 150 кВт при ΔT=20°C. Подключение контура нагревателя 1 1/2" Подключение контура потребителей 1" Произведено в Италии.



Необходимые принадлежности:

EBF01.34 Заглушка, Н, 3/4", латунь, ELSEN.

EBF01.10 Заглушка, Н, 1", латунь, ELSEN.

Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EWG32.02	Гребенка Dn 32, 2 контура, в теплоизоляции, Q=6.5 м³/ч	1	362,50
EWG32.03	Гребенка Dn 32, 3 контура, в теплоизоляции, Q=6.5 м³/ч	1	377,20
EWG32.04	Гребенка Dn 32, 4 контура, в теплоизоляции, Q=6.5 м³/ч	1	430,80
EWG25.001	Крепеж гребенки Dn 25/Dn 32	1	34,20

Аксессуары для распределительного коллектора SMARTBOX 6.5

Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EWG32.001	Комплект переходников для установки насосной группы Dn25 на коллектор Dn32	1	60,70

Гидрострелка DN 32

Гидрострелка ELSSEN предназначена для разделения котлового контура и отопительных контуров, сепарации растворенных в теплоносителе газов, удаления взвешенных частиц из системы отопления, повышения температуры обратной линии котла для предотвращения низкотемпературной коррозии, обеспечивает расчетную эффективность конденсационного котла.

Максимальный расход теплоносителя до 6.5 м³/ч
Максимальная тепловая мощность 150 кВт при ΔT=20°C

Подключение коллектора 1 1/2"

Подключение теплогенератора 1 1/2"

Произведено в Италии.

Необходимые принадлежности:

EV51.12 Воздухоотводчик, 1/2", ELSSEN.

EV61.12 Клапан отсекающий автоматический, 1/2", ELSSEN.

EBF01.12 Заглушка, Н, 1/2", латунь, ELSSEN.

Гильза (1/2") по размеру датчика.

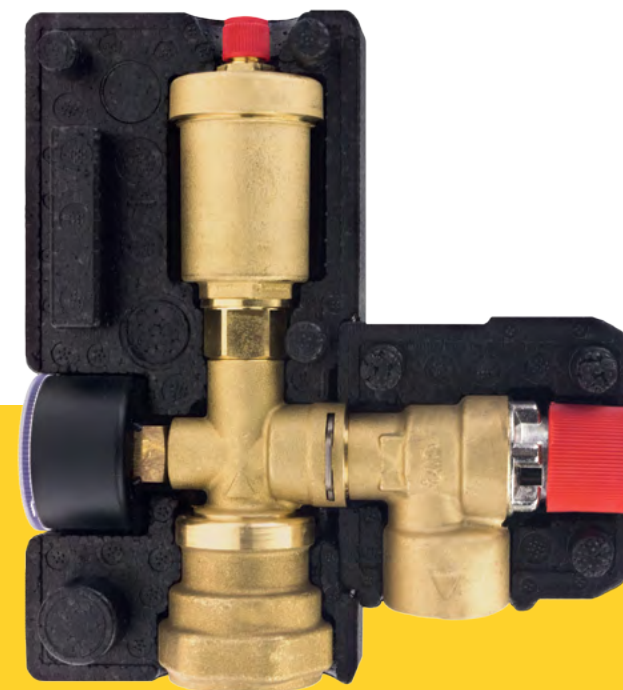
Сливной кран.



Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EWG32.00	Гидрострелка Dn 32, Q=6.5 м ³ /ч	1	300,00
EWG32.002	Крепеж гидрострелки Dn 32	1	42,00

ELSEN

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА



- Произведено в Италии и Германии
- Надежная защита оборудования
- Безотказное срабатывание
- Гарантия 2 года

Группа безопасности котла

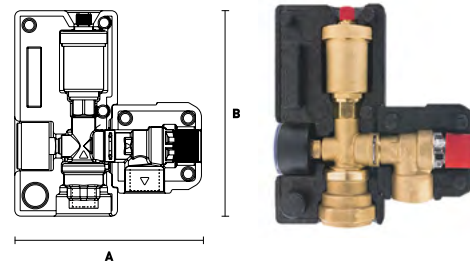
Предназначена для защиты закрытых систем отопления до 50 кВт, состоит из мембранного предохранительного клапана, автоматического воздухоотводчика и манометра.

Группа может вращаться относительно вертикальной оси для легкого доступа к показаниям манометра.

Рабочая температура от -10°C до 120°C.

Вид резьбы: внутренняя.

Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
ESG01.10	Группа безопасности котла с мощностью до 50 кВт, подключение 1"В. Давление срабатывания 3 атм.	161	170	56,40
ESG02.10	Группа безопасности котла с мощностью до 100 кВт, подключение 1"В. Давление срабатывания 3 атм.	161	170	82,62

Группа безопасности водонагревателя

Необходима для защиты водонагревателей от избыточного давления воды и предотвращения обратного слива воды.

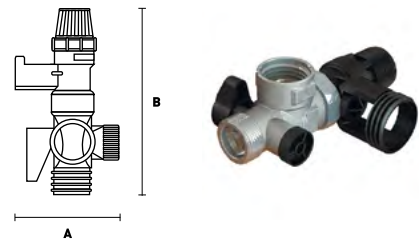
Состоит из обратного клапана и сливного патрубка.

Рабочая температура от 2°C до 95°C.

Давление срабатывания 7 атм.

Вид резьбы: внутренняя.

Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
ESB01.10	Группа безопасности водонагревателя до 10 кВт, подключение 3/4".	63	125	45,90

Мембранный предохранительный клапан

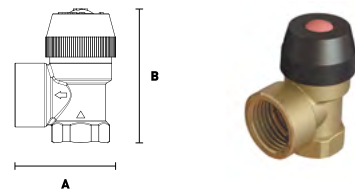
Имеет фиксированный порог срабатывания.

Пластмассовый колпачок для ручного сброса.

Максимальная рабочая температура 115°C.

Вид резьбы: внутренняя.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена
ESV03.1234	Предохранительный клапан, порог срабатывания 3 атм, подключение 1/2" x 3/4" для систем мощностью 50 кВт	51	67	8,70
ESV06.1234	Предохранительный клапан, порог срабатывания 6 атм, подключение 1/2" x 3/4" для систем мощностью 75 кВт	51	67	8,90
ESV08.1234	Предохранительный клапан, порог срабатывания 8 атм, подключение 1/2" x 3/4" для систем мощностью 100 кВт	51	67	9,10

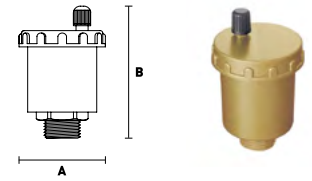
Воздухоотводчик автоматический

Предназначен для установки на трубопроводах системы отопления с целью удаления воздуха из системы.

Рабочее давление 10 атм.

Рабочая температура: 0...110°C.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EV51.38	Воздухоотводчик 3/8"	46	61	7,90
EV51.12	Воздухоотводчик 1/2"	42	61	8,00
EV52.38	Воздухоотводчик угловой 3/8"	46	61	8,00
EV52.12	Воздухоотводчик угловой 1/2"	42	61	8,20
EV61.38	Клапан отсекающий автоматический 3/8"	22	20	1,40
EV61.12	Клапан отсекающий автоматический 1/2"	22	20	1,90

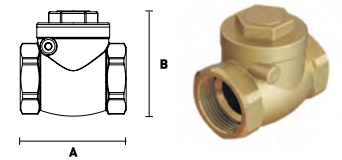
Клапан обратный латунный горизонтальный

Используется для установки на трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана).

Рабочее давление: 10 атм.

Рабочая температура: 0...80°C.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена
EV42.1212	Клапан обратный латунный горизонтальный 1/2"	47	46	7,20
EV42.3434	Клапан обратный латунный горизонтальный 3/4"	52	51	9,90
EV42.1010	Клапан обратный латунный горизонтальный 1"	63	61	13,80
EV42.114114	Клапан обратный латунный горизонтальный 1 1/4"	74	73	18,90
EV42.112112	Клапан обратный латунный горизонтальный 1 1/2"	87	85	28,10
EV42.2020	Клапан обратный латунный горизонтальный 2"	96	94	38,70

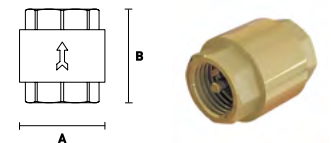
Клапан обратный латунный с металлическим затвором

Предназначен для установки на трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана).

Рабочее давление: 16 атм (до 1"), 10 атм (от 1 1/4" до 2").

Рабочая температура: 0...80 °C.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена
EV41.1212	Клапан обратный с металлическим затвором 1/2"	31	43	6,70
EV41.3434	Клапан обратный с металлическим затвором 3/4"	38	48	9,80
EV41.1010	Клапан обратный с металлическим затвором 1"	46	58	13,40
EV41.114114	Клапан обратный с металлическим затвором 1 1/4"	56	64	18,60
EV41.112112	Клапан обратный с металлическим затвором 1 1/2"	66	70	25,30
EV41.2020	Клапан обратный с металлическим затвором 2"	83	75	37,30

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ



- Высокий класс точности
- Удобство монтажа и измерений
- Произведено в Италии
- Гарантия 2 года

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Рабочее давление	0..10 атм
Рабочая температура	0..120 °С
Тип присоединения	Радиальное/осевое
Присоединение	G1/4" - G1/2"Н
Размер	63 мм, 80 мм, 100 мм

Манометр радиальный

Присоединение 1/4" (Ø 63) или 1/2" (Ø 100)
 Вид резьбы: наружная.
 Класс точности 2,5.
 Диапазон измерения давления 0..10 атм.
 Подключение радиальное.
 Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Диапазон изм. давления, атм.	Диаметр, мм	Цена, euro
EM63.10	Манометр, Ø-63, 1/4"	0..10	63	6,42
EM63.06	Манометр, Ø-63, 1/4"	0..6	63	6,42
EM100.10	Манометр, Ø-100, 1/2"	0..10	100	19,42
EM100.06	Манометр, Ø-100, 1/2"	0..6	100	19,42

Манометр осевой

Присоединение 1/4".
 Вид резьбы: наружная.
 Класс точности 2,5.
 Диапазон измерения давления 0..10 атм.
 Подключение осевое.
 Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Диапазон изм. давления, атм.	Диаметр, мм	Цена, euro
EMO63.10	Манометр, Ø-63	0..10	63	6,59
EMO63.06	Манометр, Ø-63	0..6	63	6,59

Термоманометр

Сочетает измерения давления и температуры в одном устройстве.
 Диапазон измерений 0...6 атм.
 Присоединение: 1/2"
 Вид резьбы: наружная.
 Рабочая температура 0...120 °С.
 Запорный клапан входит в комплект поставки.
 Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Диапазон изм. давления, атм.	Диаметр, мм	Цена, евро
ETM80.06	Термоманометр, Ø-80	0...6	80	25,35

Биметаллический термометр накладной

Крепление к точке измерения с помощью пружины.
 Диаметр трубы от 1" до 2".
 Класс точности 2.
 Диапазон измерения температуры 0...120 °С.
 Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Цена, евро
ET63.00	Термометр биметаллический, Ø-63	63	9,12

Биметаллический термометр осевой

Длина штока: 50 мм.
 Диаметр штока: 9 мм.
 Класс точности 2.
 Диапазон измерения температуры 0...120 °С,
 осевое присоединение.
 Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Цена, евро
ET63.12	Термометр биметаллический, Ø-63	63	7,35
ET80.12	Термометр биметаллический, Ø-80	80	7,80

02 ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

- Трубы из сшитого полиэтилена PEX ■
- Металлополимерные трубы ■
- Трубы из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ■
- Гофротрубы ■



Труба PE-Ха универсальная для систем водоснабжения и отопления

Материал: полиэтилен, молекулярно сшитый пероксидным методом PE-Ха.

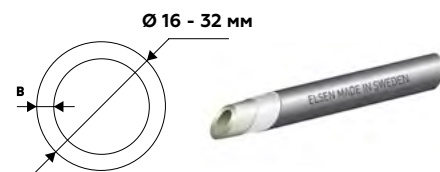
Кислородозащитный слой EVOH.

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Максимальное рабочее давление: 10 атм.

Цвет: серебристый.

Произведено в Швеции.



Артикул	Наименование	Ø, мм	В, мм	Упак., м.	Цена, euro
EPU16.2211 - 120	Труба PE-Ха 16 x 2,2	16	2,2	120	1,26
EPU20.2211 - 120	Труба PE-Ха 20 x 2,8	20	2,8	120	1,84
EPU25.2211 - 100	Труба PE-Ха 25 x 3,5	25	3,5	100	3,04
EPU32.2211 - 100	Труба PE-Ха 32 x 4,4	32	4,4	100	4,77
EPU32.2211 - 6	Труба PE-Ха 32 x 4,4	32	4,4	6	6,73

Труба PE-Хс универсальная для систем водоснабжения и отопления

Материал: полиэтилен, молекулярно сшитый потоком электронов методом PE-Хс.

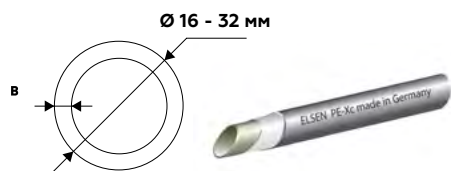
Кислородозащитный слой EVOH.

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Максимальное рабочее давление: 10 атм.

Цвет: серебристый.

Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	Ø, мм	В, мм	Упак., м.	Цена, euro
EPU16.2210-120	Труба PE-Хс, 16x2,2	16	2,2	120	1,26
EPU20.2810-120	Труба PE-Хс, 20x2,8	20	2,8	120	1,84
EPU25.3510-50	Труба PE-Хс, 25x3,5	25	3,5	50	3,04
EPU32.4410-50	Труба PE-Хс, 32x4,4	32	4,4	50	4,77

Труба Triplex PE-X/Al/PE-RT для систем водоснабжения и отопления

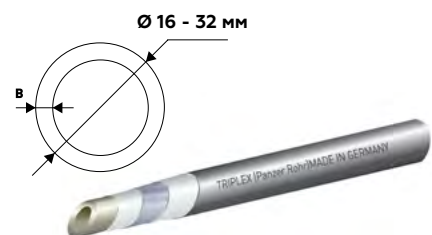
Материал: металлополимерная труба из молекулярно сшитого полиэтилена PE-Хс, алюминиевого кислородозащитного слоя.

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Максимальное рабочее давление: 10 атм.

Цвет: серебристый.

Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	Ø, мм	В, мм	Упак., м.	Цена, euro
EPT16.2610-100	Труба, Triplex PE-Хс/Al/PE-RT II, 16,2x2,6	16,2	2,6	100	2,23
EPT20.2910-100	Труба, Triplex PE-Хс/Al/PE-RT II, 20x2,9	20	2,9	100	3,24
EPT25.3710-50	Труба, Triplex PE-Хс/Al/PE-RT II, 25x3,7	25	3,7	50	5,05
EPT32.3710-25	Труба, Triplex PE-Хс/Al/PE-RT II, 32x4,7	32	4,7	25	8,44

Труба PE-Ха для низкотемпературных систем отопления "тёплый пол"

Материал: полиэтилен, молекулярно сшитый пероксидным методом PE-Ха.

Кислородозащитный слой EVOH.

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Максимальное рабочее давление: 6 атм.

Цвет: красный.

Произведено в Швеции.



Артикул	Наименование	Ø, мм	В, мм	Упак., м.	Цена, euro
EPF16.2011-240	Труба PE-Ха 16 x 2,0	16	2	240	1,25
EPF20.2011-120	Труба PE-Ха 20 x 2,0	20	2	120	1,48

Труба PE-RT II для низкотемпературных систем отопления "тёплый пол"

Материал: полиэтилен термостойкий II типа.

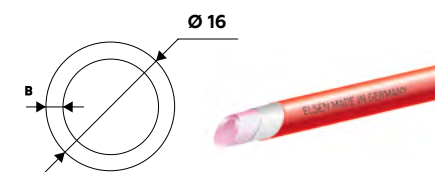
Кислородозащитный слой EVOH.

Максимальная рабочая температура: 90 °C

Максимальное рабочее давление: 6 атм.

Цвет: красный.

Произведено в Германии.



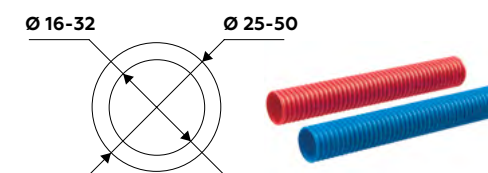
Артикул	Наименование	Ø, мм	В, мм	Упак., м	Цена, euro
EPF16.2020-500	Труба PE-RT II, 16x2,0	16	2	500	0,97

Гофротруба

Гофротруба ELSEN используется для защиты трубопровода при скрытой прокладке.

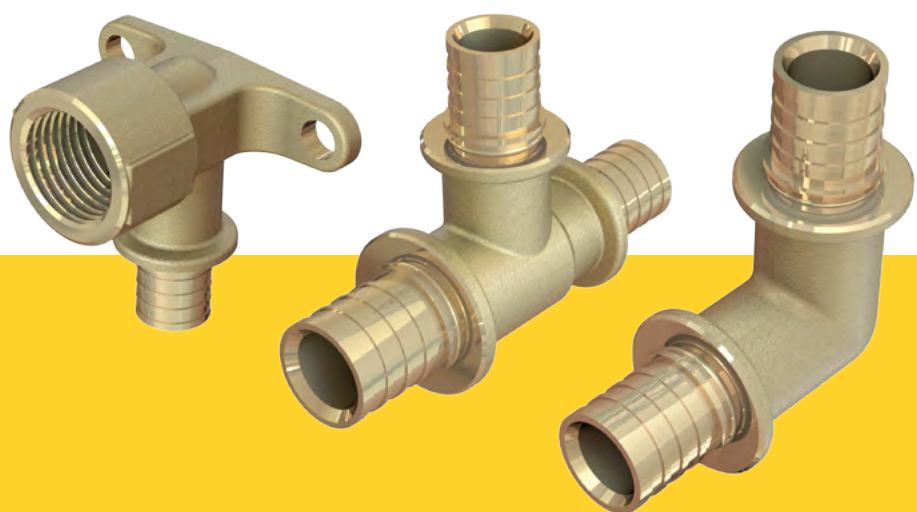
Представлена в двух цветах (красный и синий).

Произведено в России.



Артикул	Наименование	Ø внутренний, мм	Ø наружный, мм	Упак., м	Цена, руб.
ERC16-25B	Гофротруба синяя Ø 16-25	16	25	50	24,63
ERC16-25R	Гофротруба красная Ø 16-25	16	25	50	24,63
ERC20-28B	Гофротруба синяя Ø 20-28	20	28	50	37,74
ERC20-28R	Гофротруба красная Ø 20-28	20	28	50	37,74
ERC25-40B	Гофротруба синяя Ø 25-40	25	40	15	47,51
ERC25-40R	Гофротруба красная Ø 25-40	25	40	15	47,51
ERC32-50B	Гофротруба синяя Ø 32-50	32	50	15	58,83
ERC32-50R	Гофротруба красная Ø 32-50	32	50	15	58,83

АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ MONOLIT

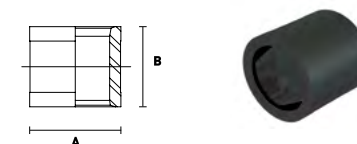


- Безопасный и быстрый монтаж
- Произведено в Италии и Словении
- Надежное соединение
- Гарантия 5 лет *

*при использовании с трубой ELSSEN

Гильза монтажная

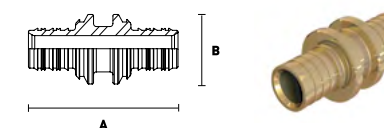
Применяется для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, PE-Xc и металлополимерных труб серии Triplex с аксиальными фитингами изготовленными из латуни и PPSU. Материал: полимер. Произведено в Словении.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA16P	Гильза монтажная, Ø 16	22	20	0,54
EFA20P	Гильза монтажная, Ø 20	23	23	0,61
EFA25P	Гильза монтажная, Ø 25	26	26	1,14
EFA32P	Гильза монтажная, Ø 32	30	30	2,30

Муфта соединительная

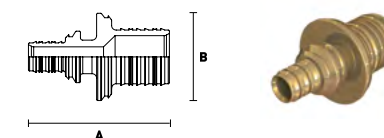
Применяется для соединения труб с одинаковыми диаметрами. Материал: латунь. Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA11.1616B	Муфта равнопроходная, Ø 16	52	24	1,69
EFA11.2020B	Муфта равнопроходная, Ø 20	55	27	2,49
EFA11.2525B	Муфта равнопроходная, Ø 25	59	32	3,98
EFA11.3232B	Муфта равнопроходная, Ø 32	82	25	7,43

Муфта переходная

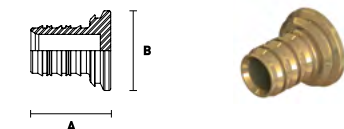
Применяется для соединения труб с различными диаметрами. Материал: латунь. Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA12.2016B	Муфта переходная, Ø 20-16	52	27	2,13
EFA12.2520B	Муфта переходная, Ø 25-20	64	32	3,35
EFA12.2516B	Муфта переходная, Ø 25-16	57	20	3,21
EFA12.3216B	Муфта переходная, Ø 32-16	70	25	13,06
EFA12.3220B	Муфта переходная, Ø 32-20	73	25	13,06
EFA12.3225B	Муфта переходная, Ø 32-25	76	25	6,48

Заглушка

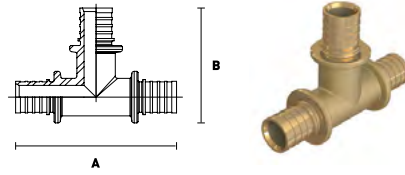
Используется в качестве комплектующей фасонных изделий. Материал: латунь. Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA1622B	Заглушка, Ø 16	32	27	1,18
EFA2535B	Заглушка, Ø 25	40	30	3,28

Тройник равносторонний

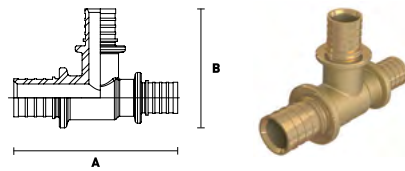
Применяется при слиянии или разделении потока.
 Материал: латунь.
 Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA31.161616B	Тройник, Ø16-16-16	67	39	3,81
EFA31.202020B	Тройник, Ø20-20-20	78	44	5,10
EFA31.252525B	Тройник, Ø25-25-25	94	52	8,07
EFA31.323232B	Тройник, Ø32-32-32	118	65	14,48

Тройник редуционный

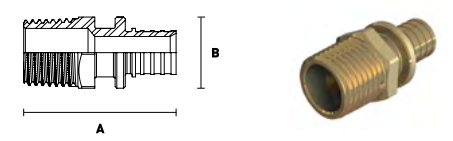
Используется для отвода
 теплоносителя или воды на отопительные
 или сантехнические устройства.
 Материал: латунь.
 Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA31.162016B	Тройник, Ø16-20-16	69	54	4,25
EFA31.201616B	Тройник, Ø20-16-16	72	48	4,66
EFA31.201620B	Тройник, Ø20-16-20	76	48	4,56
EFA31.202016B	Тройник, Ø20-20-16	75	55	5,27
EFA31.202520B	Тройник, Ø20-25-20	81	68	6,38
EFA31.251620B	Тройник, Ø25-16-20	87	53	5,91
EFA31.251625B	Тройник, Ø25-16-25	87	52	8,03
EFA31.252020B	Тройник, Ø25-20-20	94	52	6,48
EFA31.252025B	Тройник, Ø25-20-25	88	59	7,43
EFA31.322032B	Тройник, Ø32-20-32	97	59	11,75
EFA31.251616B	Тройник, Ø25-16-16	107	63	5,83
EFA31.252016B	Тройник, Ø25-20-16	87	58	7,84
EFA31.252516B	Тройник, Ø25-25-16	87	67	8,83
EFA31.252520B	Тройник, Ø25-25-20	92	69	7,70
EFA31.321632B	Тройник, Ø32-16-32	107	59	11,68
EFA31.322025B	Тройник, Ø32-20-25	117	66	12,18
EFA31.322525B	Тройник, Ø32-25-25	107	63	12,72
EFA31.322532B	Тройник, Ø32-25-32	117	74	12,89

Переходник с наружной резьбой

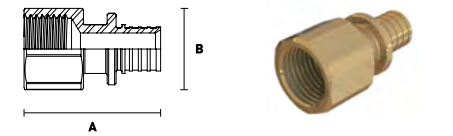
Применяется для соединения полимерных и
 металлополимерных труб с металлической трубой,
 резьбовой арматурой, отопительными приборами.
 Вид резьбы: наружная.
 Материал: латунь.
 Произведено в Италии..



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA16.16-12B	Переходник, Ø16-1/2"	44	14	2,03
EFA16.16-34B	Переходник, Ø16-3/4"	48	14	2,87
EFA16.20-12B	Переходник, Ø20-1/2"	51	17	2,46
EFA16.20-34B	Переходник, Ø20-3/4"	53	17	3,68
EFA16.25-10B	Переходник, Ø25-1"	58,5	20	6,24
EFA16.25-12B	Переходник, Ø25-1/2"	60	20	3,81
EFA16.25-34B	Переходник, Ø25-3/4"	66	29	4,05
EFA16.32-10B	Переходник, Ø32-1"	73	26	7,22

Переходник с внутренней резьбой

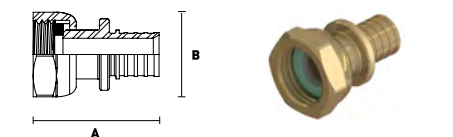
Применяется для соединения полимерных и
 металлополимерных труб с металлической трубой,
 резьбовой арматурой, отопительными приборами.
 Вид резьбы: внутренняя.
 Материал: латунь.
 Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA15.16-12B	Переходник, Ø16-1/2"	45,8	24	2,50
EFA15.16-34B	Переходник, Ø16-3/4"	47,8	30	3,77
EFA15.20-12B	Переходник, Ø20-1/2"	50	24	2,73
EFA15.20-34B	Переходник, Ø20-3/4"	53	30	4,05
EFA15.25-34B	Переходник, Ø25-3/4"	58	30	4,62
EFA15.32-10B	Переходник, Ø32-1"	68	37	7,97

Переходник с накидной гайкой под евроконус

Переходник с накидной гайкой применяется для организации
 разъемного резьбового соединения без сгона и контргайки.
 Тип резьбы: накидная гайка.
 Вид резьбы: евроконус.
 Материал: латунь.
 Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA13.16-34BEK	Переходник, Ø16-3/4"	35	30	3,44
EFA13.20-34BEK	Переходник, Ø20-3/4"	44	30	4,31

Переходник с накидной гайкой под плоскую прокладку

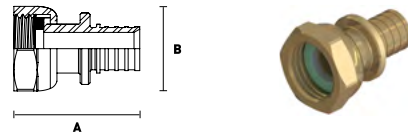
Применяется для организации разъемного резьбового соединения без сгона и контргайки.

Тип резьбы: накидная гайка.

Вид резьбы: внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



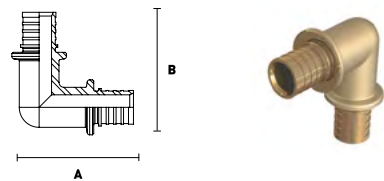
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA13.25-10B	Переходник, Ø 25-1"	31	28	6,31
EFA13.16-12B	Переходник, Ø 16-1/2"	35	30	2,94
EFA13.16-34B	Переходник, Ø 16-3/4"	35	30	3,61
EFA13.20-12B	Переходник, Ø 20-1/2"	35	28	3,61
EFA13.20-34B	Переходник, Ø 20-3/4"	44	30	3,81
EFA13.25-34B	Переходник, Ø 25-3/4"	44	30	4,73
EFA13.32-10B	Переходник, Ø 32-1"	50	40	8,47

Угольник 90°

Применяется для выполнения поворота в труднодоступных местах.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA21.1616B	Угольник 90°, Ø 16	38	38	3,04
EFA21.2020B	Угольник 90°, Ø 20	44	44	4,12
EFA21.2525B	Угольник 90°, Ø 25	55	55	6,99
EFA21.3232B	Угольник 90°, Ø 32	65	65	12,90

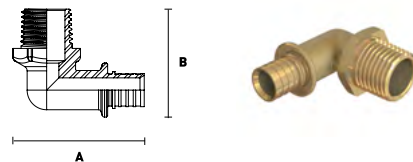
Угольник с наружной резьбой

Применяется для выполнения угла малого радиуса с одновременным переходом на резьбу.

Вид резьбы: наружная.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA26.16-12BB	Угольник, Ø 16, 1/2"	55	55	3,44
EFA26.20-12BB	Угольник, Ø 20, 1/2"	57	57	4,29
EFA26.20-34BB	Угольник, Ø 20, 3/4"	60	60	5,40
EFA26.25-10BB	Угольник, Ø 25, 3/4"	65	65	7,52

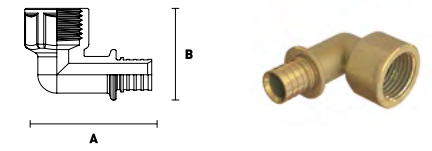
Угольник с внутренней резьбой

Применяется для выполнения угла малого радиуса с одновременным переходом на резьбу.

Вид резьбы: внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA25.16-12BB	Угольник, Ø 16-1/2"	40	40	3,34
EFA25.16-34BB	Угольник, Ø 16-3/4"	47	47	6,37
EFA25.20-12BB	Угольник, Ø 20-1/2"	45	45	4,21
EFA25.20-34BB	Угольник, Ø 20-3/4"	50	50	6,50
EFA25.25-10BB	Угольник, Ø 25-1"	61	61	9,23
EFA25.25-34BB	Угольник, Ø 25-3/4"	57	57	7,45
EFA25.32-10BB	Угольник, Ø 32-1"	70	70	10,18

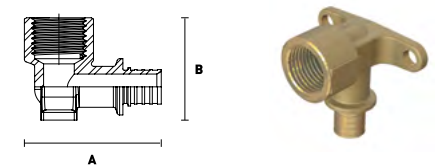
Угольник настенный с внутренней резьбой

Применяется для подключения сантехнических приборов.

Вид резьбы: внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA25.16-12WB	Угольник настенный, Ø 16-1/2"	41,5	40	4,24
EFA25.20-12WB	Угольник настенный, Ø 20-1/2"	41,5	41	5,20
EFA25.20-34WB	Угольник настенный, Ø 20-3/4"	41,5	48	5,83
EFA25.25-34WB	Угольник настенный, Ø 25-3/4"	46,5	56,5	7,01

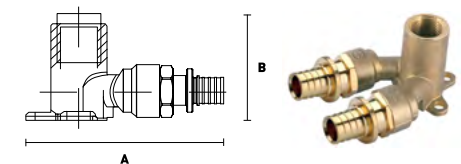
Угольник настенный проточный

Используется для монтажа систем водоснабжения и отопления.

Вид резьбы: внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



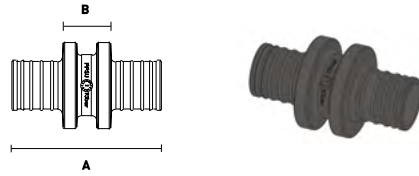
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA25.16-12WBD	Угольник настенный, проточный, Ø 16-1/2"	91,7	50	20,19
EFA25.20-12WBD	Угольник настенный, проточный, Ø 20-1/2"	97,3	50	21,23

Муфта соединительная

Применяется для соединения труб с одинаковыми диаметрами.

Материал: PPSU.

Произведено в Словении.



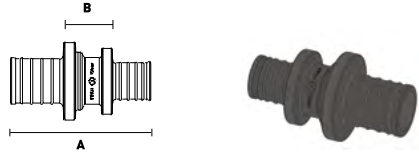
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA11.1616P	Муфта равнопроходная, Ø 16	52	24	1,35
EFA11.2020P	Муфта равнопроходная, Ø 20	55	27	2,30
EFA11.2525P	Муфта равнопроходная, Ø 25	59	32	3,78
EFA11.3232P	Муфта равнопроходная, Ø 32	82	25	6,45

Муфта переходная

Применяется для соединения труб с одинаковыми диаметрами.

Материал: PPSU.

Произведено в Словении.



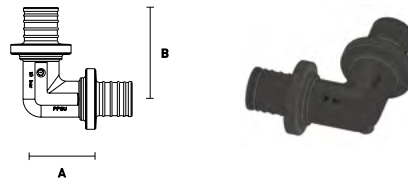
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA12.2016P	Муфта переходная, Ø 20-16	52	21	1,86
EFA12.2520P	Муфта переходная, Ø 25-20	64	32	3,16
EFA12.2516P	Муфта переходная, Ø 25-16	57	20	3,05
EFA12.3225P	Муфта переходная, Ø 32-25	76	25	5,75

Угольник 90°

Применяется для выполнения поворота в труднодоступных местах.

Материал: PPSU

Произведено в Словении.



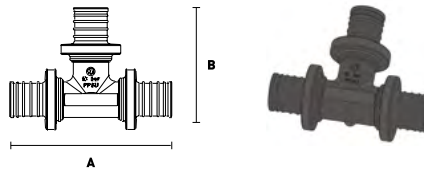
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA21.1616P	Угольник 90°, Ø 16	23	38	1,86
EFA21.2020P	Угольник 90°, Ø 20	26	43	2,74
EFA21.2525P	Угольник 90°, Ø 25	30	53	4,63
EFA21.3232P	Угольник 90°, Ø 32	34	65	8,14

Тройник равносторонний

Применяется при слиянии или разделении потока.

Материал: PPSU.

Произведено в Словении.



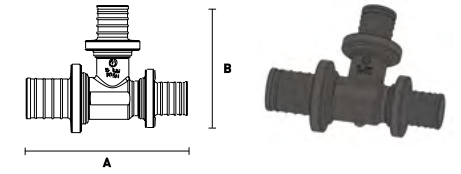
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA31.161616P	Тройник, Ø 16-16-16	68	40	2,77
EFA31.202020P	Тройник, Ø 20-20-20	78	42	3,86
EFA31.252525P	Тройник, Ø 25-25-25	94	52	6,32
EFA31.323232P	Тройник, Ø 32-32-32	118	65	11,30

Тройник редуционный

Используется для отвода теплоносителя или воды на отопительные или сантехнические устройства.

Материал: PPSU.

Произведено в Словении.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA31.162016P	Тройник, Ø 16-20-16	70	55	3,72
EFA31.201616P	Тройник, Ø 20-16-16	72	48	3,12
EFA31.201620P	Тройник, Ø 20-16-20	76	48	3,44
EFA31.202016P	Тройник, Ø 20-20-16	76	55	3,69
EFA31.251625P	Тройник, Ø 25-16-25	88	55	5,65
EFA31.252020P	Тройник, Ø 25-20-20	88	55	6,11
EFA31.252025P	Тройник, Ø 25-20-25	88	58	6,11
EFA31.251620P	Тройник, Ø 25-16-20	95	53	5,60
EFA31.252016P	Тройник, Ø 25-20-16	88	60	5,93
EFA31.252516P	Тройник, Ø 25-25-16	87	67	7,20
EFA31.252520P	Тройник, Ø 25-25-20	92	69	7,25
EFA31.251616P	Тройник, Ø 25-16-16	107	63	5,26
EFA31.162516P	Тройник, Ø 16-25-16	72	60	2,79
EFA31.202516P	Тройник, Ø 20-25-16	80	64	5,75
EFA31.202520P	Тройник, Ø 20-25-20	81	68	5,75
EFA31.321632P	Тройник, Ø 32-16-32	107	59	9,70
EFA31.322032P	Тройник, Ø 32-20-32	97	59	10,20
EFA31.322532P	Тройник, Ø 32-25-32	117	74	10,90
EFA31.322525P	Тройник, Ø 32-25-25	107	63	11,10

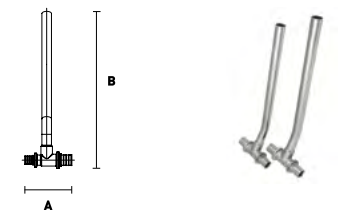
Т-образное подключение к радиатору

Применяется для подключения радиатора в одно- и двухтрубных системах. Подходит для вариантов подключения радиаторов при внутривитковой прокладке трубопроводов.

Длина трубки: 250 мм.

Материал: медь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA161516.250	Трубка Т-образная, равнопроходная, Ø 16	70	250	11,44
EFA161520.250	Трубка Т-образная, переходная, Ø 16-20	78	250	13,43
EFA201516.250	Трубка Т-образная, переходная, Ø 20-16	94	250	13,22
EFA201520.250	Трубка Т-образная, равнопроходная, Ø 20	74	250	12,66
EFA201525.250	Трубка Т-образная, переходная, Ø 20-25	74	250	15,36
EFA251520.250	Трубка Т-образная, переходная, Ø 25-20	86	250	15,10
EFA251525.250	Трубка Т-образная, равнопроходная, Ø 25	86	250	15,89

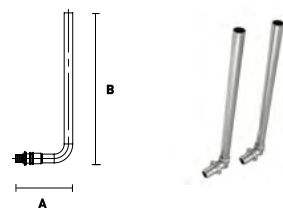
Г-образное подключение к радиатору

Применяется для подключения радиатора в одно- и двухтрубных системах. Подходит для вариантов подключения радиаторов при внутрипольной прокладке трубопроводов.

Длина трубки: 250 мм.

Материал: медь

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EFA1615.250	Трубка Г-образная, Ø16	93	250	10,83
EFA2015.250	Трубка Г-образная, Ø20	93	250	11,18

Защитная лента

Применяется для защиты аксиальных соединений, при внутренней прокладке, от прямого контакта с химически активными строительными материалами или добавками.

Материал: лента из ПВХ с неагрессивным клеевым слоем.

Размеры: ширина 50 мм, длина 30 м.



Артикул	Наименование	Цена, евро
EFA05.300	Защитная лента	3,04

Ручной инструмент для систем аксиальной запрессовки

В комплект входит:

расширитель, расширительные насадки 16-32 мм, инструмент для запрессовки, комплекты запрессовочных тисков 16-32 мм, ножницы.



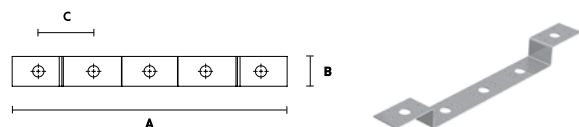
Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EFA02.02.02	Комплект инструмента для аксиальной запрессовки труб диаметра 16-32 мм	1	545,00

Кронштейн для настенной водорозетки, тип 2Z

Предназначен для точной установки водорозеток при скрытом монтаже.

Материал: сталь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	Цена, евро
EFA03.030	Кронштейн в комплекте с винтами (для водорозеток из латуни)	370	30	75	6,32

ELSEN

ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ METALIT



- Усиленный корпус
- Насечка на резьбе
- Европейская пищевая латунь
- Произведено в Италии
- Гарантия 10 лет

Ниппель с наружной резьбой

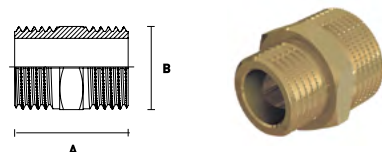
Применяется для соединения различных частей трубопровода с внутренними резьбами.

Могут изготавливаться как равнопроходными, так и переходными.

Вид резьбы: наружная - наружная.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF15.14	Ниппель равнопроходной, 1/4"	25	10	0,90
EBF15.38	Ниппель равнопроходной, 3/8"	28	15	0,80
EBF15.12	Ниппель равнопроходной, 1/2"	30	20	0,91
EBF15.34	Ниппель равнопроходной, 3/4"	30	25	1,29
EBF15.10	Ниппель равнопроходной, 1"	35	35	2,36
EBF15.114	Ниппель равнопроходной, 1 1/4"	42	42	4,36
EBF15.112	Ниппель равнопроходной, 1 1/2"	45	67	5,76
EBF15.20	Ниппель равнопроходной, 2"	49	48	9,57
EBF29.114112	Ниппель переходной, 1 1/4" - 1 1/2"	45	60	5,40
EBF29.11420	Ниппель переходной, 1 1/4" - 2"	50	67	16,30
EBF29.11220	Ниппель переходной, 1 1/2" - 2"	47	19	16,83
EBF29.1438	Ниппель переходной, 1/4" - 3/8"	25	20	1,03
EBF29.1412	Ниппель переходной, 1/4" - 1/2"	29	24	1,00
EBF29.3812	Ниппель переходной, 3/8" - 1/2"	29	25	1,05
EBF29.1234	Ниппель переходной, 1/2" - 3/4"	30	40	1,56
EBF29.1210	Ниппель переходной, 1/2" - 1"	35	41	2,81
EBF29.3410	Ниппель переходной, 3/4" - 1"	37	48	2,59
EBF29.10114	Ниппель переходной, 1" - 1 1/4"	41	50	3,83
EBF29.10112	Ниппель переходной, 1" - 1 1/2"	48	49	4,15

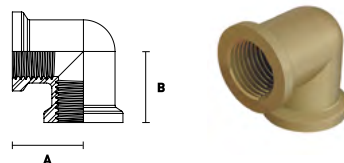
Угольник с внутренней резьбой

Применяется для выполнения поворота трубопровода на 90°.

Вид резьбы: внутренняя - внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF11.12	Угольник 90°, равнопроходной, 1/2"	25	25	2,18
EBF11.34	Угольник 90°, равнопроходной, 3/4"	27	27	3,33
EBF11.10	Угольник 90°, равнопроходной, 1"	35	35	5,49
EBF11.114	Угольник 90°, равнопроходной, 1 1/4"	45	45	10,33
EBF11.112	Угольник 90°, равнопроходной, 1 1/2"	50	50	15,99
EBF11.20	Угольник 90°, равнопроходной, 2"	60	60	25,50

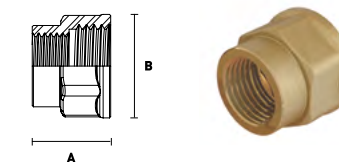
Муфта с внутренней резьбой

Применяется для соединения различных частей трубопровода с наружными резьбами. Могут изготавливаться как равнопроходными, так и переходными.

Вид резьбы: внутренняя - внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF16.38	Муфта равнопроходная, 3/8"	18	25	0,87
EBF16.12	Муфта равнопроходная, 1/2"	30	28	1,24
EBF16.34	Муфта равнопроходная, 3/4"	35	33	2,08
EBF16.10	Муфта равнопроходная, 1"	40	43	3,17
EBF16.114	Муфта равнопроходная, 1 1/4"	43	52	5,29
EBF16.112	Муфта равнопроходная, 1 1/2"	56	50	6,72
EBF16.20	Муфта равнопроходная, 2"	60	70	14,10
EBF17.1438	Муфта переходная, 1/4" - 3/8"	27	22	1,49
EBF17.3812	Муфта переходная, 3/8" - 1/2"	26	28	2,05
EBF17.1234	Муфта переходная, 1/2" - 3/4"	35	25	1,94
EBF17.1210	Муфта переходная, 1/2" - 1"	30	30	2,21
EBF17.3410	Муфта переходная, 3/4" - 1"	42	30	3,27
EBF17.10114	Муфта переходная, 1" - 1 1/4"	48	38	5,30
EBF17.114112	Муфта переходная, 1 1/4" - 1 1/2"	53	56	8,58
EBF17.11220	Муфта переходная, 1 1/2" - 2"	70	50	14,83

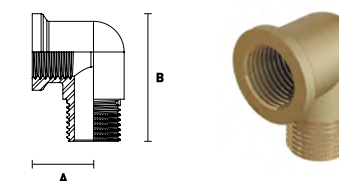
Угольник с наружной и внутренней резьбой

Применяется для выполнения поворота трубопровода на 90°.

Вид резьбы: наружная - внутренняя.

Материал: латунь.

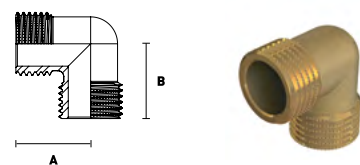
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF12.12	Угольник 90°, равнопроходной, 1/2"	34	30	2,27
EBF12.34	Угольник 90°, равнопроходной, 3/4"	38	28	3,54
EBF12.10	Угольник 90°, равнопроходной, 1"	45	35	5,84
EBF12.114	Угольник 90°, равнопроходной, 1 1/4"	57	38	9,91
EBF12.112	Угольник 90°, равнопроходной, 1 1/2"	65	50	17,16
EBF12.20	Угольник 90°, равнопроходной, 2"	67	75	26,69

Угольник с наружной резьбой

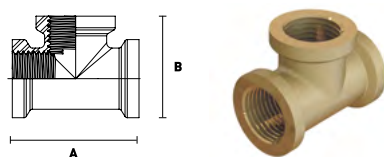
Применяется для выполнения поворота трубопровода на 90°. Вид резьбы: наружная - наружная. Материал: латунь. Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF10.12	Угольник 90°, равнопроходной, 1/2"	25	25	2,59
EBF10.34	Угольник 90°, равнопроходной, 3/4"	27	27	2,90
EBF10.10	Угольник 90°, равнопроходной, 1"	40	40	8,61

Тройник с внутренней резьбой

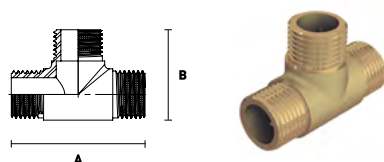
Применяется при слиянии и разделении потока в системах отопления и водоснабжения. Могут изготавливаться равнопроходными. Вид резьбы: внутренняя-внутренняя-внутренняя. Материал: латунь. Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF07.12	Тройник равнопроходной, 1/2"	46	20	2,56
EBF07.34	Тройник равнопроходной, 3/4"	54	26	3,66
EBF07.10	Тройник равнопроходной, 1"	66	30	6,92
EBF07.114	Тройник равнопроходной, 1 1/4"	85	45	11,71
EBF07.112	Тройник равнопроходной, 1 1/2"	93	44	12,73
EBF03.341234	Тройник переходной, 3/4" - 1/2" - 3/4"	54	27	3,99
EBF03.101210	Тройник переходной, 1" - 1/2" - 1"	67	32	6,64
EBF03.103410	Тройник переходной, 1" - 3/4" - 1"	66	32	6,64

Тройник с наружной резьбой

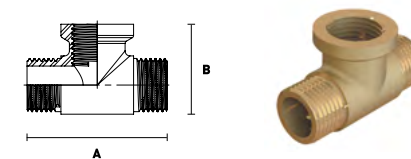
Применяется при слиянии и разделении потока в системах отопления и водоснабжения. Вид резьбы: наружная - наружная - наружная. Материал: латунь. Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF06.12	Тройник равнопроходной, 1/2"	59	30	2,91
EBF06.34	Тройник равнопроходной, 3/4"	65	34	4,11

Тройник с наружной и внутренней резьбой

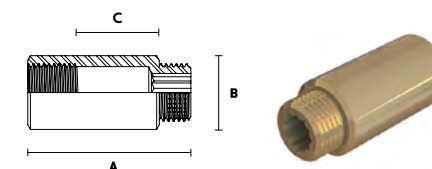
Применяется при слиянии и разделении потоков в системах отопления и водоснабжения. Вид резьбы: наружная - внутренняя - наружная. Материал: латунь. Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF09.12	Тройник равнопроходной, 1/2"	58	25	3,77
EBF08.12	Тройник равнопроходной, 1/2"	58	25	3,67
EBF08.34	Тройник равнопроходной, 3/4"	55	25	8,68
EBF08.10	Тройник равнопроходной, 1"	66	30	9,08

Удлинитель с наружной и внутренней резьбой

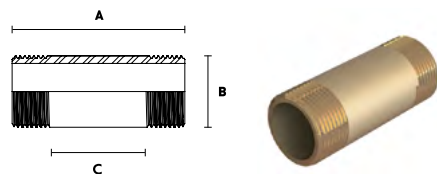
Применяется для корректировки длины от 10 до 100 мм. Вид резьбы: наружная - внутренняя. Материал: латунь. Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	Цена, евро
EBF13.12-10	Удлинитель равнопроходной, 1/2" x 10 мм	24	27	10	1,16
EBF13.12-15	Удлинитель равнопроходной, 1/2" x 15 мм	27	27	15	1,54
EBF13.12-20	Удлинитель равнопроходной, 1/2" x 20 мм	32	27	20	1,56
EBF13.12-25	Удлинитель равнопроходной, 1/2" x 25 мм	37	27	25	1,81
EBF13.12-30	Удлинитель равнопроходной, 1/2" x 30 мм	42	27	30	2,01
EBF13.12-40	Удлинитель равнопроходной, 1/2" x 40 мм	52	27	40	2,71
EBF13.12-50	Удлинитель равнопроходной, 1/2" x 50 мм	62	27	50	3,30
EBF13.12-60	Удлинитель равнопроходной, 1/2" x 60 мм	72	27	60	4,40
EBF13.12-80	Удлинитель равнопроходной, 1/2" x 80 мм	92	27	80	5,61
EBF13.12-100	Удлинитель равнопроходной, 1/2" x 100 мм	112	27	100	6,95
EBF13.34-10	Удлинитель равнопроходной, 3/4" x 10 мм	24	32	10	1,74
EBF13.34-15	Удлинитель равнопроходной, 3/4" x 15 мм	27	32	15	2,10
EBF13.34-20	Удлинитель равнопроходной, 3/4" x 20 мм	32	32	20	2,32
EBF13.34-25	Удлинитель равнопроходной, 3/4" x 25 мм	37	32	25	3,37
EBF13.34-30	Удлинитель равнопроходной, 3/4" x 30 мм	42	32	30	3,07
EBF13.34-40	Удлинитель равнопроходной, 3/4" x 40 мм	52	32	40	3,63
EBF13.34-50	Удлинитель равнопроходной, 3/4" x 50 мм	62	32	50	4,10
EBF13.34-60	Удлинитель равнопроходной, 3/4" x 60 мм	72	32	60	5,62
EBF13.34-80	Удлинитель равнопроходной, 3/4" x 80 мм	92	32	80	7,30
EBF13.34-100	Удлинитель равнопроходной, 3/4" x 100 мм	112	32	100	8,99

Удлинитель с наружной резьбой

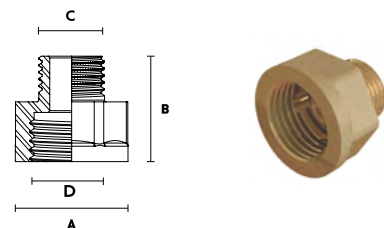
Применяется для корректировки длины от 50 до 200 мм.
 Вид резьбы: наружная - наружная.
 Материал: латунь.
 Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	Цена, евро
EBF14.12-50	Удлинитель 1/2" x 50 мм	50	21	50	1,98
EBF14.12-60	Удлинитель 1/2" x 60 мм	60	21	60	2,30
EBF14.12-80	Удлинитель 1/2" x 80 мм	80	21	80	3,02
EBF14.12-100	Удлинитель 1/2" x 100 мм	100	21	100	3,63
EBF14.12-120	Удлинитель 1/2" x 120 мм	120	21	120	4,20
EBF14.12-150	Удлинитель 1/2" x 150 мм	150	21	150	5,11
EBF14.12-200	Удлинитель 1/2" x 200 мм	200	21	200	8,99
EBF14.34-50	Удлинитель 3/4" x 50 мм	50	26	50	2,54
EBF14.34-60	Удлинитель 3/4" x 60 мм	60	26	60	2,95
EBF14.34-80	Удлинитель 3/4" x 80 мм	80	26	80	3,77
EBF14.34-100	Удлинитель 3/4" x 100 мм	100	26	100	4,57
EBF14.34-120	Удлинитель 3/4" x 120 мм	120	26	120	5,50
EBF14.34-150	Удлинитель 3/4" x 150 мм	150	26	150	6,72
EBF14.34-200	Удлинитель 3/4" x 200 мм	200	26	200	12,84
EBF14.1-50	Удлинитель 1" x 50 мм	50	33	50	3,50
EBF14.1-60	Удлинитель 1" x 60 мм	60	33	60	4,08
EBF14.1-80	Удлинитель 1" x 80 мм	80	33	80	5,22
EBF14.1-100	Удлинитель 1" x 100 мм	100	33	100	6,38

Переходник с наружной и внутренней резьбой

Применяется для соединения труб, а также для присоединения к магистрали кранов, вентилей и другой запорно-регулирующей арматуры, с изменением резьбы.
 Вид резьбы: наружная - внутренняя.
 Материал: латунь.
 Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Цена, евро
EBF20.1234	Переходник, 1/2" x 3/4"	36	30	1/2	3/4	1,72
EBF20.1210	Переходник, 1/2" x 1"	42	32	1/2	1	2,13
EBF20.3410	Переходник, 3/4" x 1"	42	32	3/4	1	2,06

Сгон прямой «американка» с внутренней резьбой

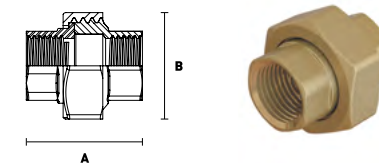
Применяется для быстрого монтажа/демонтажа кранов, вентилей и другой запорно-регулирующей арматуры к участку трубопровода.

Вид резьбы: внутренняя - внутренняя.

Вид уплотнения: плоское.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF21.12	Сгон прямой «американка», 1/2"	40	35	10,30
EBF21.34	Сгон прямой «американка», 3/4"	45	40	13,89
EBF21.10	Сгон прямой «американка», 1"	55	55	18,44
EBF21.114	Сгон прямой «американка», 1 1/4"	60	65	29,70
EBF21.112	Сгон прямой «американка», 1 1/2"	70	75	45,58

Сгон прямой «американка» с наружной и внутренней резьбой

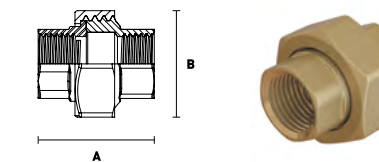
Применяется для быстрого монтажа/демонтажа кранов, вентилей и другой запорно-регулирующей арматуры к участку трубопровода.

Вид резьбы: наружная - внутренняя.

Вид уплотнения: плоское.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF26.12	Сгон прямой «американка», 1/2"	53	30	3,70
EBF26.34	Сгон прямой «американка», 3/4"	60	40	5,14
EBF26.10	Сгон прямой «американка», 1"	62	50	7,97
EBF26.114	Сгон прямой «американка», 1 1/4"	70	50	11,87
EBF26.112	Сгон прямой «американка», 1 1/2"	80	55	23,21
EBF26.20	Сгон прямой «американка», 2"	100	60	41,61
EBF18.34114	«Американка» для подключения циркуляционного насоса	45	35	7,92

Сгон угловой «американка» с внутренней и наружной резьбой

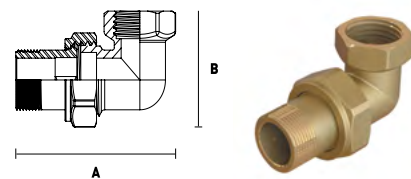
Применяется для быстрого монтажа/демонтажа кранов, вентилей и другой запорно-регулирующей арматуры к участку трубопровода.

Вид резьбы: внутренняя - наружная.

Вид уплотнения: плоское.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF27.12	Сгон угловой «американка», 1/2"	60	30	4,38
EBF27.34	Сгон угловой «американка», 3/4"	70	35	6,91
EBF27.10	Сгон угловой «американка», 1"	80	40	10,89
EBF27.114	Сгон угловой «американка», 1 1/4"	90	45	18,42
EBF27.112	Сгон угловой «американка», 1 1/2"	115	50	31,25

Сгон прямой

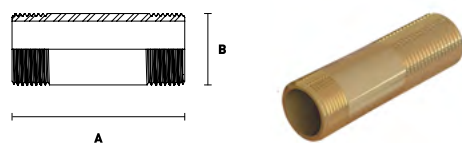
Применяется для монтажа кранов, вентилей и другой запорно-регулирующей арматуры к участку трубопровода.

Вид резьбы: наружная - наружная.

Вид уплотнителя: плоская прокладка.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF28.12-100	Сгон прямой, 1/2"	100	18	5,26
EBF28.12-150	Сгон прямой, 1/2"	150	18	8,14
EBF28.34-100	Сгон прямой, 3/4"	100	25	6,99
EBF28.34-150	Сгон прямой, 3/4"	150	25	8,96
EBF28.10-100	Сгон прямой, 1"	100	33	9,39
EBF28.10-150	Сгон прямой, 1"	150	33	13,75

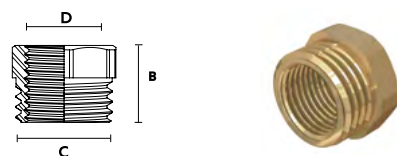
Футорка

Применяется для уменьшения диаметра внутренней резьбы.

Вид резьбы: наружная - внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	В, мм	С, мм	Д, мм	Цена, евро
EBF19.3814	Футорка, 3/8" - 1/4"	13	3/8	1/4	0,67
EBF19.1238	Футорка, 1/2" - 3/8"	20	1/2	3/8	0,87
EBF19.1214	Футорка, 1/2" - 1/4"	20	1/2	1/4	1,28
EBF19.3412	Футорка, 3/4" - 1/2"	20	3/4	1/2	1,19
EBF19.1012	Футорка, 1" - 1/2"	25	1	1/2	2,51
EBF19.1034	Футорка, 1" - 3/4"	25	1	3/4	2,10
EBF19.11412	Футорка, 1 1/4" - 1/2"	27	1 1/4	1/2	5,16
EBF19.11410	Футорка, 1 1/4" - 1"	27	1 1/4	1	3,07
EBF19.114112	Футорка, 1 1/2" - 1 1/4"	25	1 1/2	1 1/4	4,78
EBF19.11210	Футорка, 1 1/2" - 1"	26	1 1/2	1	5,15
EBF19.20112	Футорка, 2" - 1 1/2"	30	2	1 1/2	8,45

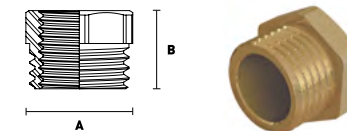
Заглушка с наружной резьбой

Применяется в качестве комплектующих в системах отопления и водоснабжения.

Вид резьбы: наружная.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF01.12	Заглушка, 1/2"	20	25	0,78
EBF01.34	Заглушка, 3/4"	30	22	1,46
EBF01.10	Заглушка, 1"	35	25	2,47
EBF01.114	Заглушка, 1 1/4"	50	25	4,26
EBF01.112	Заглушка, 1 1/2"	50	27	5,82

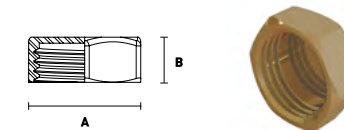
Заглушка с внутренней резьбой

Применяется в качестве комплектующих в системах отопления и водоснабжения.

Вид резьбы: внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EBF02.12	Заглушка, 1/2"	22	10	1,01
EBF02.34	Заглушка, 3/4"	26	13	1,11
EBF02.10	Заглушка, 1"	30	15	1,77
EBF02.114	Заглушка, 1 1/4"	45	20	3,09
EBF02.112	Заглушка, 1 1/2"	50	20	4,48

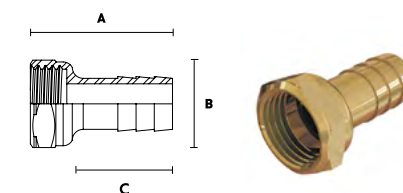
Штуцер с внутренней резьбой

Применяется для присоединения к трубопроводу различных шлангов.

Вид резьбы: внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	Цена, евро
EBF23.12-10	Штуцер, 1/2" x 10	40	25	10	2,39
EBF23.12-13	Штуцер, 1/2" x 13	40	25	13	2,64
EBF23.12-14	Штуцер, 1/2" x 14	40	25	14	2,64
EBF23.12-15	Штуцер, 1/2" x 15	40	25	15	2,64
EBF23.12-16	Штуцер, 1/2" x 16	40	25	16	2,64
EBF23.34-20	Штуцер, 3/4" x 20	45	30	20	2,85
EBF23.10-25	Штуцер, 1" x 25	55	40	25	4,36

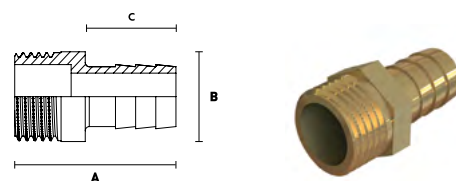
Штуцер с наружной резьбой

Применяется для присоединения к трубопроводу различных шлангов.

Вид резьбы: наружная.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



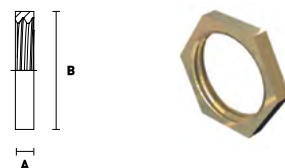
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	Цена, евро
EBF22.12-10	Штуцер, 1/2" x 10	40	18	10	2,34
EBF22.12-13	Штуцер, 1/2" x 13	40	18	13	2,34
EBF22.12-15	Штуцер, 1/2" x 15	40	18	15	2,34
EBF22.12-16	Штуцер, 1/2" x 16	40	18	16	2,34
EBF22.12-18	Штуцер, 1/2" x 18	40	18	18	2,34
EBF22.12-20	Штуцер, 1/2" x 20	40	18	20	1,92
EBF22.34-16	Штуцер, 3/4" x 16	45	30	16	3,58
EBF22.34-18	Штуцер, 3/4" x 18	45	30	18	3,27
EBF22.34-20	Штуцер, 3/4" x 20	45	30	20	2,91
EBF22.34-22	Штуцер, 3/4" x 22	48	30	22	3,44
EBF22.10-20	Штуцер, 1" x 20	50	40	20	4,21
EBF22.10-25	Штуцер, 1" x 25	55	40	25	4,42

Стопорная гайка без фланца

Применяется в качестве комплектующих в системах отопления и водоснабжения.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



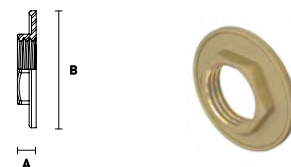
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Упак., шт.	Вес, кг	Цена, евро
EBF24.12	Стопорная гайка без фланца, 1/2"	5	25	25	0,008	0,46
EBF24.34	Стопорная гайка без фланца, 3/4"	5	30	25	0,014	0,65
EBF24.10	Стопорная гайка без фланца, 1"	5	35	25	0,018	1,06

Стопорная гайка с фланцем

Применяется в качестве комплектующих в системах отопления и водоснабжения.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Упак., шт.	Вес, кг	Цена, евро
EBF25.12	Стопорная гайка с фланцем, 1/2"	10	45	25	0,033	1,51
EBF25.34	Стопорная гайка с фланцем, 3/4"	10	50	25	0,037	1,12
EBF25.10	Стопорная гайка с фланцем, 1"	10	52	10	0,049	2,52

РЕЗЬБОЗАЖИМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Подключение 3/4 ЕК (евроконус) ■

Защитное покрытие никелем ■

Европейская пищевая латунь CW 617N ■

Произведено в Италии ■

Гарантия 5 лет ■

Резьбозажимное соединение

Предназначены для подключения трубопроводов к радиаторным вентилям, шаровым кранам, коллекторам и другой арматуре. Комплект состоит из 3 частей: упорной втулки, обжимного кольца и накидной гайки. Благодаря этим фитингам можно обеспечить максимально надежное соединение элементов трубопровода

без использования специального инструмента. Модельный ряд включает изделия, совместимые с трубами из сшитого полиэтилена, металлополимера, металлопласта или меди. Тип подключения: евроконус. Размер подключения: 3/4"

Резьбозажимные соединения

Артикул	Наименование	Цена, евро
Для PEX/PE-RT и металлопластиковых труб		
EFB01.1620ЕК	Резьбозажимное соединение для труб размером 16 x 2.0	2,60
EFB01.2020ЕК	Резьбозажимное соединение для труб размером 20 x 2.0	2,98
Для PEX труб		
EFB01.1622ЕК	Резьбозажимное соединение для труб размером 16 x 2.2	2,60
EFB01.2028ЕК	Резьбозажимное соединение для труб размером 20 x 2.8	2,98
Для металлополимерных труб PEX/Al/PERT		
EFB01.16226ЕК	Резьбозажимное соединение для труб размером 16,2 x 2,6	3,25
EFB01.2029ЕК	Резьбозажимное соединение для труб размером 20 x 2,9	3,62

Резьбозажимные соединения для медных труб

Артикул	Наименование	Цена, евро
EFB01.15Cu-ЕК	Резьбозажимное соединение для медной трубы	1,89

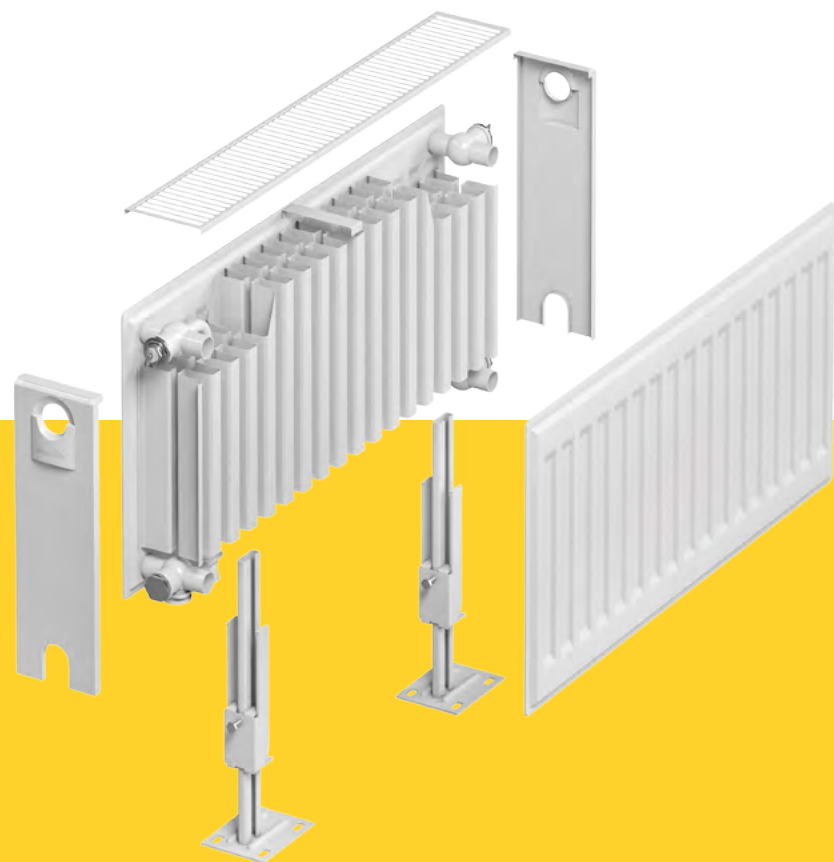
04

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- Стальные панельные радиаторы
- Внутрипольные конвекторы
- Арматура для отопительных приборов



СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ



- Многоуровневый контроль качества
- Универсальное подключение
- Катафорезное грунтование
- Многоступенчатая окраска
- Гарантия 10 лет

Стальные панельные радиаторы

Стальные панельные радиаторы предназначены для применения в закрытых системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий, в том числе в медицинских и детских учреждениях. Высокие эстетические и эргономические качества радиаторов ELSEN позволяют использовать их в современных

зданиях с повышенными требованиями к интерьерам помещений. Отличительной особенностью является применение для изготовления тепловых панелей высокопрочных стальных листов толщиной 1.25 мм, задающих высокие технико-прочностные характеристики.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Цвет	белый, RAL 9016
Другие цвета	под заказ
Макс. рабочая температура	110 °C
Макс. рабочее давление	8,5 атм
Испытательное давление	13 атм

Расшифровка артикулов

Радиатор ELSEN XXX XX - XX - XX

Модель радиатора:

ERK — серия Компакт с четырьмя боковыми соединительными патрубками
ERV — серия Ventil нижними соединительными патрубками

Тип радиатора:

11, 21, 22, 33

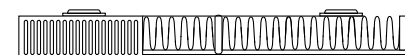
Габаритная высота (в дм):

02 (200 мм),
03 (300 мм),
04 (400 мм),
05 (500 мм),
06 (600 мм),
09 (900 мм).

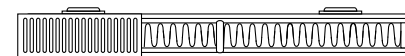
Габаритная длина (в дм):

04 (400 мм), 12 (1200 мм),
05 (500 мм), 14 (1400 мм),
06 (600 мм), 16 (1600 мм),
07 (700 мм), 18 (1800 мм),
08 (800 мм), 20 (2000 мм),
09 (900 мм), 23 (2300 мм),
10 (1000 мм), 26 (2600 мм),
11 (1100 мм), 30 (3000 мм).

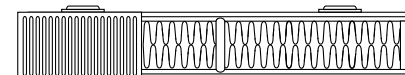
Типы радиаторов



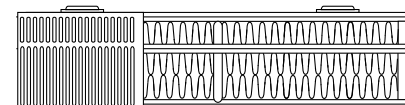
Тип 11 — один ряд панелей, один ряд оребрения с тыльной стороны панели, с боковыми стенками и воздуховыпускной решеткой;



Тип 21 — два ряда панелей с внутренним оребрением, с боковыми стенками и воздуховыпускной решеткой;



Тип 22 — два ряда панелей, два ряда внутренних оребрений, с боковыми стенками и воздуховыпускной решеткой;



Тип 33 — три ряда панелей, три ряда внутренних оребрений, боковые стенки и воздуховыпускная решетка.

Цветовые решения



* Наценка за цвет из палитры RAL +40%. Покраска в любой цвет по палитре RAL

Учитывая неточность передачи цвета при печати, согласовывайте фактуру с образцом перед оформлением заказа.

Радиаторы с боковым подключением серии Комракт

Стальные панельные радиаторы серии Комракт имеют четыре боковых присоединения, с внутренней резьбой G1/2", к системе отопления расположенных по углам радиатора. Подобное расположение элементов подключения позволяет произвести подсоединение радиатора к системе тремя различными способами: боковое, диагональное и седлообразное. Радиаторы с боковой подводкой имеют меньшую стоимость т.к. в конструкции отсутствует термостатический клапан, поэтому для комфортного использования и равномерной балансировки системы рекомендуем использовать термостатический вентиль прямой (арт. EVR06.3411) или угловой (арт. EVR06.3412).

Комплект поставки радиаторов с боковым подключением

Наименование	Кол-во, шт.
Радиатор в сборе	1
Заглушка 1/2"	1
Кран Маевского 1/2"	1
Кронштейны для настенного крепления с комплектом крепежных деталей	2(3*)
Упаковка с маркировкой	1
Паспорт	1

* При длине радиатора 1800 мм и более в комплекте 3 кронштейна.

Теплоотдача

Теплоотдача радиаторов приведена для следующих условий	
Температура теплоносителя	90/70 °С
Температура воздуха в помещении	20 °С

Комракт тип 11

Монтажная длина, мм		Высота прибора, мм				
		300	400	500	600	900
400	Цена, евро	33,98	41,50	40,46	46,16	57,21
	Мощность, Вт	260	338	414	488	703
	Вес, кг	4,8	6	7,38	8,68	12,74
500	Цена, евро	35,37	45,01	44,39	50,47	65,01
	Мощность, Вт	326	422	517	610	879
	Вес, кг	5,58	7,19	8,89	10,43	15,44
600	Цена, евро	38,60	48,41	48,38	54,99	74,08
	Мощность, Вт	391	506	620	732	1055
	Вес, кг	6,46	8,3	10,33	12,12	18,21
700	Цена, евро	41,74	51,52	52,45	60,62	84,04
	Мощность, Вт	456	591	724	854	1230
	Вес, кг	7,28	9,54	11,79	13,76	20,52
800	Цена, евро	44,88	56,11	56,62	66,21	91,80
	Мощность, Вт	521	675	827	976	1406
	Вес, кг	8,14	10,52	13,23	15,56	23,36
900	Цена, евро	47,78	59,54	61,60	71,74	100,79
	Мощность, Вт	586	760	931	1098	1582
	Вес, кг	9,5	11,6	14,62	17,25	26,84
1000	Цена, евро	52,05	65,01	65,66	77,27	109,62
	Мощность, Вт	651	844	1034	1220	1758
	Вес, кг	9,36	12,9	16,19	19,27	29,05
1100	Цена, евро	55,27	69,58	70,61	84,04	118,51
	Мощность, Вт	716	929	1137	1342	1934
	Вес, кг	10,62	14,08	17,67	20,83	31,67
1200	Цена, евро	61,46	76,08	75,74	89,68	127,59
	Мощность, Вт	781	1013	1241	1464	2109
	Вес, кг	11,85	15,32	19,12	22,61	34,34
1400	Цена, евро	67,71	85,16	83,80	102,02	145,42
	Мощность, Вт	912	1182	1448	1708	2461
	Вес, кг	13,37	17,8	22,13	26,19	39,58
1600	Цена, евро	74,95	94,00	92,94	114,14	162,27
	Мощность, Вт	1042	1351	1654	1951	2812
	Вес, кг	15,13	19,88	24,88	29,33	44,83
1800	Цена, евро	83,84	102,02	102,98	127,59	
	Мощность, Вт	1172	1519	1861	2195	
	Вес, кг	16,97	22,38	28,03	32,84	
2000	Цена, евро	98,56	114,14	112,10	138,66	
	Мощность, Вт	1302	1688	2068	2439	
	Вес, кг	18,96	24,59	30,69	36,33	
2300	Цена, евро			125,18	158,68	
	Мощность, Вт			2378	2805	
	Вес, кг			35,49	41,89	
2600	Цена, евро			149,59	177,60	
	Мощность, Вт			2688	3171	
	Вес, кг			41,43	48,86	
3000	Цена, евро			170,06	201,05	
	Мощность, Вт			3102	3659	
	Вес, кг			48,72	55,79	

Комракт тип 21

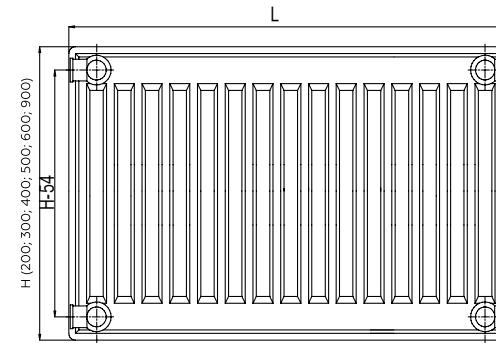
Монтажная длина, мм		Высота прибора, мм				
		300	400	500	600	900
400	Цена, евро	54,18	60,31	63,17	67,43	88,10
	Мощность, Вт	355	447	532	618	852
	Вес, кг	5,99	7,73	9,52	11,23	16,03
500	Цена, евро	60,03	66,38	70,40	75,46	101,91
	Мощность, Вт	444	558	665	772	1065
	Вес, кг	7,15	9,29	11,49	13,51	19,92
600	Цена, евро	65,72	73,24	73,63	84,70	114,50
	Мощность, Вт	533	670	799	927	1278
	Вес, кг	8,29	10,84	13,46	15,86	23,19
700	Цена, евро	70,72	79,27	80,54	93,90	128,34
	Мощность, Вт	621	781	932	1081	1491
	Вес, кг	9,45	12,39	15,43	18,19	26,7
800	Цена, евро	75,74	85,46	82,60	103,09	140,90
	Мощность, Вт	710	893	1065	1236	1704
	Вес, кг	10,59	13,77	17,43	20,49	30,57
900	Цена, евро	80,28	91,00	90,00	112,20	154,80
	Мощность, Вт	799	1005	1198	1390	1917
	Вес, кг	11,75	15,67	19,42	22,83	33,60
1000	Цена, евро	85,55	97,32	97,68	121,51	167,31
	Мощность, Вт	888	1116	1331	1544	2130
	Вес, кг	13,01	17,05	21,44	25,45	38,42
1100	Цена, евро	89,56	102,26	106,16	130,70	181,20
	Мощность, Вт	977	1228	1464	1699	2343
	Вес, кг	14,16	18,6	23,52	27,71	42,04
1200	Цена, евро	102,14	115,60	113,58	139,80	194,10
	Мощность, Вт	1065	1340	1597	1853	2556
	Вес, кг	15,55	20,14	25,41	30,14	45,51
1400	Цена, евро	112,04	128,87	130,76	159,43	220,50
	Мощность, Вт	1243	1563	1863	2162	2982
	Вес, кг	17,6	23,48	29,13	34,98	52,75
1600	Цена, евро	122,93	140,62	146,92	180,20	247,13
	Мощность, Вт	1420	1786	2129	2471	3408
	Вес, кг	19,88	26,57	33,37	39,7	59,93
1800	Цена, евро	134,88	154,67	163,00	199,94	273,90
	Мощность, Вт	1598	2010	2396	2780	3834
	Вес, кг	22,36	29,88	37,12	44,68	67,3
2000	Цена, евро	147,53	170,00	180,17	219,60	301,23
	Мощность, Вт	1776	2233	2662	3089	4260
	Вес, кг	24,68	32,8	41,07	49,5	74,53
2300	Цена, евро			202,41	245,30	
	Мощность, Вт			3061	3552	
	Вес, кг			47,86	57,25	
2600	Цена, евро			223,46	273,23	
	Мощность, Вт			3460	4016	
	Вес, кг			53,91	64,42	
3000	Цена, евро			254,55	295,25	
	Мощность, Вт			3993	4633	
	Вес, кг			61,92	74,02	

Комракт тип 22

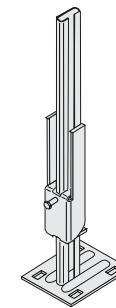
Монтажная длина, мм		Высота прибора, мм					
		200	300	400	500	600	900
400	Цена, евро		54,73	63,56	65,66	77,63	104,61
	Мощность, Вт		450	567	675	785	1078
	Вес, кг		6,96	8,45	10,62	12,85	18,35
500	Цена, евро		60,36	70,34	71,78	86,72	118,03
	Мощность, Вт		563	708	844	982	1348
	Вес, кг		8,23	10,49	12,74	15,27	22,4
600	Цена, евро		65,66	78,30	79,13	94,50	130,29
	Мощность, Вт		675	850	1013	1178	1617
	Вес, кг		8,92	11,97	15,02	17,94	26,5
700	Цена, евро		72,09	86,13	86,37	103,57	143,69
	Мощность, Вт		788	991	1181	1374	1887
	Вес, кг		10,36	13,99	17,07	20,5	30,33
800	Цена, евро	76,47	78,10	91,86	93,73	110,13	155,87
	Мощность, Вт	653	900	1133	1350	1571	2157
	Вес, кг	9,98	11,8	15,62	19,2	23,12	34,42
900	Цена, евро	81,58	83,33	99,00	100,97	119,15	168,25
	Мощность, Вт	734	1013	1275	1519	1767	2426
	Вес, кг	11,20	13,05	17,3	21,3	25,69	38,24
1000	Цена, евро	90,35	92,23	105,75	111,57	130,69	187,06
	Мощность, Вт	816	1125	1416	1688	1964	2696
	Вес, кг	12,42	14,51	19,38	23,74	28,72	42,55
1100	Цена, евро	95,66	95,53	113,40	117,94	138,77	199,64
	Мощность, Вт	898	1238	1558	1857	2160	2965
	Вес, кг	13,65	15,31	21,11	25,74	31,27	46,38
1200	Цена, евро	101,84	104,00	120,01	126,44	147,92	212,35
	Мощность, Вт	979	1350	1700	2025	2356	3235
	Вес, кг	14,87	17,04	22,93	28,1	33,88	50,72
1400	Цена, евро	113,40	115,80	133,04	140,47	165,23	237,73
	Мощность, Вт	1142	1575	1983	2363	2749	3774
	Вес, кг	17,31	19,61	25,58	32,41	39,28	58,02
1600	Цена, евро	128,62	131,36	147,39	160,08	186,38	272,92
	Мощность, Вт	1306	1800	2266	2701	3142	4313
	Вес, кг	19,76	22,29	30,03	36,43	44,64	66,4
1800	Цена, евро	141,52	144,55	161,82	175,46	204,68	300,16
	Мощность, Вт	1469	2026	2549	3038	3534	4852
	Вес, кг	22,20	25,03	33,5	41,11	50,11	74,46
2000	Цена, евро	153,45	156,73	175,03	190,97	222,32	328,07
	Мощность, Вт	1632	2251	2833	3376	3927	5392
	Вес, кг	24,65	27,78	37,16	45,35	55,01	83,15
2300	Цена, евро	170,65	171,36	195,57	213,00	248,00	
	Мощность, Вт	1877	2588	3258	3882	4516	
	Вес, кг	28,31	31,27	42,22	52,85	64,46	
2600	Цена, евро	188,97	193,06	215,58	236,14	274,24	
	Мощность, Вт	2122	2926	3683	4388	5105	
	Вес, кг	31,98	36,11	48,28	59,35	72,24	
3000	Цена, евро	212,89	212,94	242,87	260,81	308,78	
	Мощность, Вт	2448	3376	4249	5064	5891	
	Вес, кг	36,87	41,12	55,29	67,57	81,66	

Компакт тип 33

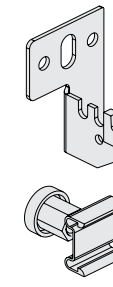
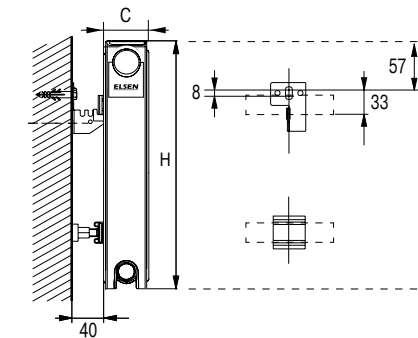
Монтажная длина, мм		Высота прибора, мм					
		200	300	400	500	600	900
400	Цена, евро		88,90	102,56	108,12	121,29	167,04
	Мощность, Вт		645	806	957	1100	1503
	Вес, кг		11,36	13,82	15,87	18,68	28,6
500	Цена, евро		95,98	111,53	113,47	133,51	185,00
	Мощность, Вт		806	1007	1196	1375	1879
	Вес, кг		13,8	16,11	18,62	22,46	32,95
600	Цена, евро		99,41	119,39	123,97	145,93	203,99
	Мощность, Вт		967	1208	1435	1650	2255
	Вес, кг		14,8	18,37	21,83	26,1	38,6
700	Цена, евро		109,22	129,29	137,88	157,17	221,83
	Мощность, Вт		1128	1410	1674	1925	2630
	Вес, кг		16,53	20,63	24,97	30,03	44,25
800	Цена, евро	112,12	114,50	137,98	142,63	169,28	239,74
	Мощность, Вт	941	1289	1611	1913	2200	3006
	Вес, кг	14,92	18,25	22,89	28,21	34,08	50,04
900	Цена, евро	120,19	127,16	147,88	158,04	181,63	257,57
	Мощность, Вт	1059	1450	1813	2152	2475	3382
	Вес, кг	16,76	19,97	25,38	31,24	37,87	55,8
1000	Цена, евро	131,21	134,02	160,51	167,18	199,64	283,66
	Мощность, Вт	1177	1611	2014	2391	2750	3758
	Вес, кг	18,60	21,27	28,61	34,92	42,15	62,34
1100	Цена, евро	138,63	144,53	170,57	182,55	211,10	300,83
	Мощность, Вт	1294	1772	2216	2631	3025	4133
	Вес, кг	20,44	22,8	30,56	38,01	46,61	67,64
1200	Цена, евро	145,99	149,15	179,02	187,60	223,81	320,50
	Мощность, Вт	1412	1934	2417	2870	3300	4509
	Вес, кг	22,28	25,03	33,79	41,14	50,16	73,74
1400	Цена, евро	160,68	169,40	197,36	206,95	247,98	357,22
	Мощность, Вт	1647	2256	2820	3348	3849	5261
	Вес, кг	25,96	28,97	39,27	48,56	57,99	86,84
1600	Цена, евро	180,57	184,41	222,01	233,91	279,97	405,41
	Мощность, Вт	1883	2578	3223	3826	4399	6012
	Вес, кг	29,63	32,52	43,75	54,03	65,39	97,66
1800	Цена, евро	196,63	207,14	242,42	254,92	306,27	445,26
	Мощность, Вт	2118	2900	3625	4305	4949	6764
	Вес, кг	33,31	37,02	49,6	60,63	73,1	109,21
2000	Цена, евро	211,75	223,03	260,21	274,81	331,34	483,45
	Мощность, Вт	2353	3223	4028	4783	5499	7515
	Вес, кг	36,99	40,52	54,52	65,98	80,85	120,7
2300	Цена, евро	234,43	259,81	289,42	314,43	366,08	
	Мощность, Вт	2706	3706	4632	5500	6324	
	Вес, кг	42,51	46,76	63,34	77,57	93,38	
2600	Цена, евро	256,25	285,97	317,03	359,45	401,44	
	Мощность, Вт	3059	4189	5237	6218	7149	
	Вес, кг	48,03	51,69	70,41	86,91	104,76	
3000	Цена, евро	288,42	319,05	357,06	401,36	448,59	
	Мощность, Вт	3530	4834	6042	7174	8249	
	Вес, кг	55,38	61,16	81,09	96,41	120,03	



Тип радиатора	C (глубина, мм)
11	63
21	66
22	100
33	155



ER02.01

Z-U320
(в комплекте*)

* Радиаторы высотой 200 мм укомплектованы крепежом Z-U556

Аксессуары

Артикул	Наименование	В упак., шт.	Цена
ER02.01	Кронштейн напольный внутренний для всех типов радиаторов (кроме 10 типа)	1	363,96 руб.
Z-U320	Кронштейн настенный, одинарный для радиаторов с боковым подключением (кроме 10 типа)	2	3,65 euro

Радиаторы с нижним подключением серии Ventil

Радиаторы с нижней подводкой Ventil поставляются в комплекте с настенным крепежом, вентильной вставкой Heimeier VHV8S 4360, заглушками и краном Маевского. Для подключения радиатора рекомендуется использовать узел нижнего подключения — Н-образные вентили (прямой арт. EVR05.3411 и угловой арт. EVR05.3412) и резьбозажимные соединения для соответствующего типа используемой трубы.

Комплект поставки радиаторов с нижним подключением

Наименование	Кол-во, шт.
Радиатор в сборе	1
Заглушка 1/2"	2
Кран Маевского 1/2"	1
Кронштейны для настенного крепления с комплектом крепежных деталей	2(3*)
Клапан терморегулятора (вентильная вставка)	1
Упаковка с маркировкой	1
Паспорт	1

* При длине радиатора 1800 мм и более в комплекте 3 кронштейна.

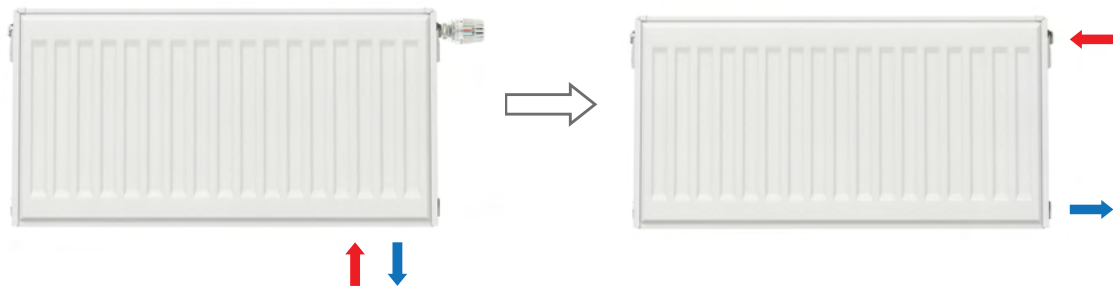
Теплоотдача

Теплоотдача радиаторов приведена для следующих условий	
Температура теплоносителя	90/70 °C
Температура воздуха в помещении	20 °C

Важно!

Радиаторы с нижней подводкой могут быть использованы в качестве радиаторов с боковой подводкой. Для этого необходимо произвести следующие операции:

1. Установить 2 заглушки 1/2" в нижние подводящие патрубки (дополнительные 2 заглушки 1/2" не входят в комплект поставки).
2. Выкрутить поставляемую в комплекте вентильную вставку.
3. Выполнить подключение радиатора к системе отопления слева, справа или по диагонали, следуя рекомендациям, приведенным выше.



Ventil тип 11

Монтажная длина, мм		Высота прибора, мм				
		300	400	500	600	900
400	Цена, евро	55,16	62,53	63,05	72,19	80,67
	Мощность, Вт	260	338	414	488	703
	Вес, кг	5,38	6,72	8,12	9,35	13,51
500	Цена, евро	57,05	66,83	67,07	76,30	88,14
	Мощность, Вт	326	422	517	610	879
	Вес, кг	6,16	7,95	9,69	11,1	16,2
600	Цена, евро	62,06	70,00	70,90	80,67	97,94
	Мощность, Вт	391	506	620	732	1055
	Вес, кг	7,04	9,1	11,16	12,8	18,97
700	Цена, евро	66,10	74,24	74,99	86,08	108,59
	Мощность, Вт	456	591	724	854	1230
	Вес, кг	7,87	10,39	12,66	14,44	21,28
800	Цена, евро	69,87	78,56	78,98	91,44	117,13
	Мощность, Вт	521	675	827	976	1406
	Вес, кг	8,72	11,41	14,15	16,23	24,12
900	Цена, евро	71,96	81,77	83,89	97,94	125,85
	Мощность, Вт	586	760	931	1098	1582
	Вес, кг	9,63	12,54	15,59	17,92	27,62
1000	Цена, евро	74,99	87,23	87,99	103,11	135,40
	Мощность, Вт	651	844	1034	1220	1758
	Вес, кг	9,94	13,88	17,19	19,94	29,81
1100	Цена, евро	81,11	93,56	93,93	110,78	143,85
	Мощность, Вт	716	929	1137	1342	1934
	Вес, кг	11,2	15,11	18,72	21,48	32,44
1200	Цена, евро	85,02	98,96	98,99	116,05	152,58
	Мощность, Вт	781	1013	1241	1464	2109
	Вес, кг	12,43	16,4	20,22	23,28	35,11
1400	Цена, евро	98,19	111,81	106,95	127,91	170,74
	Мощность, Вт	912	1182	1448	1708	2461
	Вес, кг	13,95	18,96	23,32	26,87	40,36
1600	Цена, евро	103,01	120,36	116,06	140,69	186,80
	Мощность, Вт	1042	1351	1654	1951	2812
	Вес, кг	15,71	21,13	26,16	30	45,59
1800	Цена, евро	121,27	129,92	125,99	154,52	
	Мощность, Вт	1172	1519	1861	2195	
	Вес, кг	17,71	23,87	29,55	33,66	
2000	Цена, евро	130,82	138,64	135,00	165,44	
	Мощность, Вт	1302	1688	2068	2439	
	Вес, кг	19,69	26,16	32,29	37,14	
2300	Цена, евро			147,89	184,61	
	Мощность, Вт			2378	2805	
	Вес, кг			37,24	42,71	
2600	Цена, евро			173,82	202,71	
	Мощность, Вт			2688	3171	
	Вес, кг			43,3	49,67	
3000	Цена, евро			194,08	225,31	
	Мощность, Вт			3102	3659	
	Вес, кг			50,77	56,6	

Ventil тип 21

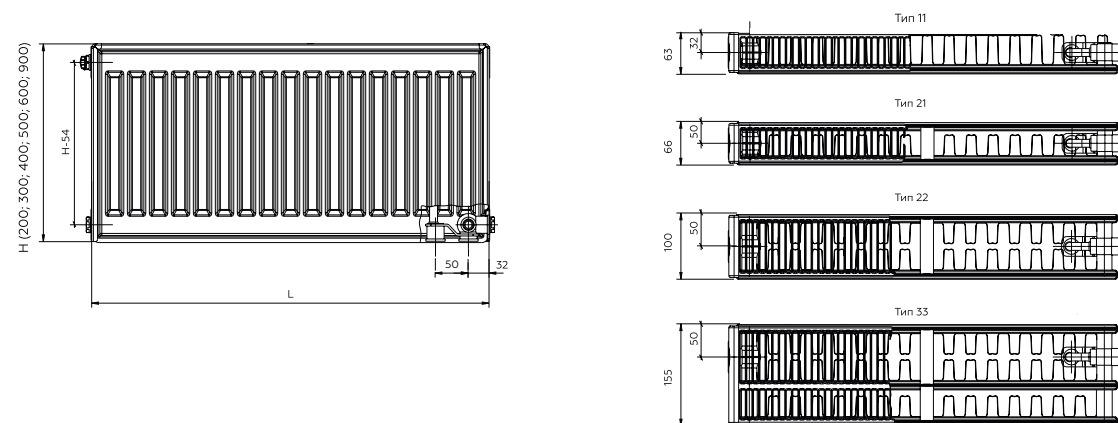
Монтажная длина, мм		Высота прибора, мм				
		300	400	500	600	900
400	Цена, евро	61,71	78,35	89,42	91,44	111,16
	Мощность, Вт	355	447	532	618	852
	Вес, кг	6,31	8,09	9,9	11,64	16,54
500	Цена, евро	70,48	87,62	90,36	100,24	125,47
	Мощность, Вт	444	558	665	772	1065
	Вес, кг	7,46	9,64	11,86	13,92	20,43
600	Цена, евро	79,13	96,66	90,78	110,07	137,31
	Мощность, Вт	533	670	799	927	1278
	Вес, кг	8,62	11,2	13,84	16,26	23,7
700	Цена, евро	87,96	104,54	104,92	119,88	151,61
	Мощность, Вт	621	781	932	1081	1491
	Вес, кг	9,76	12,74	15,81	18,6	27,12
800	Цена, евро	96,72	112,07	107,01	128,77	164,71
	Мощность, Вт	710	893	1065	1236	1704
	Вес, кг	10,92	14,13	17,8	20,9	31,08
900	Цена, евро	103,40	118,93	115,25	138,39	177,84
	Мощность, Вт	799	1005	1198	1390	1917
	Вес, кг	12,06	16,01	19,81	23,25	34,11
1000	Цена, евро	109,50	126,47	123,23	147,23	189,79
	Мощность, Вт	888	1116	1331	1544	2130
	Вес, кг	13,33	17,41	21,82	25,85	38,92
1100	Цена, евро	118,96	133,62	131,47	157,10	204,09
	Мощность, Вт	977	1228	1464	1699	2343
	Вес, кг	14,43	18,88	23,83	28,06	42,48
1200	Цена, евро	124,34	141,76	139,63	165,71	216,12
	Мощность, Вт	1065	1340	1597	1853	2556
	Вес, кг	15,81	20,43	25,74	30,49	45,95
1400	Цена, евро	135,39	157,10	156,99	185,45	241,19
	Мощность, Вт	1243	1563	1863	2162	2982
	Вес, кг	17,85	23,77	29,46	35,23	53,19
1600	Цена, евро	146,51	169,97	173,21	206,27	269,53
	Мощность, Вт	1420	1786	2129	2471	3408
	Вес, кг	20,15	26,87	33,69	40,05	60,38
1800	Цена, евро	160,99	185,04	188,54	225,10	295,99
	Мощность, Вт	1598	2010	2396	2780	3834
	Вес, кг	22,69	30,24	37,54	45,11	67,83
2000	Цена, евро	172,93	200,35	205,81	244,83	322,07
	Мощность, Вт	1776	2233	2662	3089	4260
	Вес, кг	25,03	33,18	41,48	49,93	75,06
2300	Цена, евро			231,02	272,36	
	Мощность, Вт			3061	3552	
	Вес, кг			48,27	57,68	
2600	Цена, евро			252,76	300,81	
	Мощность, Вт			3460	4016	
	Вес, кг			54,32	64,85	
3000	Цена, евро			285,16	321,96	
	Мощность, Вт			3993	4633	
	Вес, кг			62,33	74,45	

Ventil тип 22

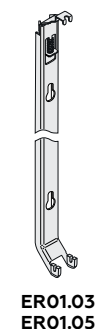
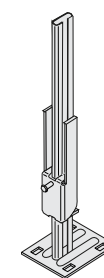
Монтажная длина, мм		Высота прибора, мм					
		200	300	400	500	600	900
400	Цена, евро		74,60	89,42	92,29	110,73	125,68
	Мощность, Вт		450	567	675	785	1078
	Вес, кг		7,28	8,81	10,99	13,27	18,86
500	Цена, евро		81,07	95,37	97,88	120,81	137,78
	Мощность, Вт		563	708	844	982	1348
	Вес, кг		8,55	10,85	13,12	15,69	22,92
600	Цена, евро		85,74	102,29	104,36	126,68	148,69
	Мощность, Вт		675	850	1013	1178	1617
	Вес, кг		9,24	12,32	15,4	18,36	26,99
700	Цена, евро		91,25	109,18	110,90	136,83	160,74
	Мощность, Вт		788	991	1181	1374	1887
	Вес, кг		10,68	14,33	17,44	20,91	30,84
800	Цена, евро	100,36	100,97	118,22	122,31	148,64	178,78
	Мощность, Вт	653	900	1133	1350	1571	2157
	Вес, кг	10,32	12,11	15,97	19,58	23,54	34,92
900	Цена, евро	105,07	105,76	124,89	129,06	157,94	190,26
	Мощность, Вт	734	1013	1275	1519	1767	2426
	Вес, кг	11,54	13,37	17,65	21,68	26,1	38,76
1000	Цена, евро	110,95	111,64	132,12	135,88	165,19	202,71
	Мощность, Вт	816	1125	1416	1688	1964	2696
	Вес, кг	12,76	14,83	19,73	24,11	29,13	43,06
1100	Цена, евро	121,40	119,05	141,60	144,53	182,27	224,79
	Мощность, Вт	898	1238	1558	1857	2160	2965
	Вес, кг	13,99	15,59	21,39	26,06	31,26	46,83
1200	Цена, евро	127,58	125,78	149,97	154,35	191,95	236,89
	Мощность, Вт	979	1350	1700	2025	2356	3235
	Вес, кг	15,21	17,32	23,22	28,43	34,24	51,16
1400	Цена, евро	138,70	139,63	164,21	169,14	209,57	260,94
	Мощность, Вт	1142	1575	1983	2363	2749	3774
	Вес, кг	17,65	19,88	26,87	32,73	39,64	58,47
1600	Цена, евро	149,82	150,77	177,00	183,35	226,94	287,10
	Мощность, Вт	1306	1800	2266	2701	3142	4313
	Вес, кг	20,10	22,55	30,31	36,75	44,99	66,85
1800	Цена, евро	166,56	167,63	194,68	203,25	251,78	322,13
	Мощность, Вт	1469	2026	2549	3038	3534	4852
	Вес, кг	22,54	25,38	33,87	41,53	50,54	74,99
2000	Цена, евро	178,15	179,32	208,95	218,01	270,84	347,85
	Мощность, Вт	1632	2251	2833	3376	3927	5392
	Вес, кг	24,99	28,13	37,53	45,76	55,45	83,68
2300	Цена, евро	194,78	192,29	234,39	241,43	296,45	
	Мощность, Вт	1877	2588	3258	3882	4516	
	Вес, кг	28,65	31,62	42,59	53,26	64,91	
2600	Цена, евро	212,49	209,47	255,37	269,04	324,56	
	Мощность, Вт	2122	2926	3683	4388	5105	
	Вес, кг	32,32	36,46	48,66	59,75	72,68	
3000	Цена, евро	234,33	230,77	282,86	291,62	360,53	
	Мощность, Вт	2448	3376	4249	5064	5891	
	Вес, кг	37,21	41,46	55,67	67,98		

Ventil тип 33

Монтажная длина, мм		Высота прибора, мм					
		200	300	400	500	600	900
400	Цена, евро		108,97	131,99	134,13	146,45	184,55
	Мощность, Вт		645	806	957	1100	1503
	Вес, кг		11,67	14,18	16,25	19,09	29,1
500	Цена, евро		115,06	139,85	137,83	156,77	199,59
	Мощность, Вт		806	1007	1196	1375	1879
	Вес, кг		13,4	16,45	19	22,88	33,46
600	Цена, евро		117,40	146,94	147,20	167,72	216,74
	Мощность, Вт		967	1208	1435	1650	2255
	Вес, кг		15,12	18,72	22,22	26,52	39,11
700	Цена, евро		128,34	155,75	160,81	176,70	232,69
	Мощность, Вт		1128	1410	1674	1925	2630
	Вес, кг		16,84	20,97	25,35	30,44	44,74
800	Цена, евро	135,07	135,88	169,42	170,69	195,50	258,99
	Мощность, Вт	941	1289	1611	1913	2200	3006
	Вес, кг	15,26	18,56	23,24	28,6	34,49	50,54
900	Цена, евро	142,60	148,43	178,69	186,18	206,93	274,52
	Мощность, Вт	1059	1450	1813	2152	2475	3382
	Вес, кг	17,10	20,29	25,73	31,61	38,29	56,31
1000	Цена, евро	149,52	150,49	186,15	188,19	218,41	291,31
	Мощность, Вт	1177	1611	2014	2391	2750	3758
	Вес, кг	18,94	21,59	28,96	35,32	42,57	62,84
1100	Цена, евро	163,97	170,33	204,98	209,62	240,12	322,07
	Мощность, Вт	1294	1772	2216	2631	3025	4133
	Вес, кг	20,78	23,07	30,85	38,33	46,96	68,09
1200	Цена, евро	171,12	172,21	211,62	217,09	252,14	340,66
	Мощность, Вт	1412	1934	2417	2870	3300	4509
	Вес, кг	22,62	25,3	34,08	41,46	50,52	74,19
1400	Цена, евро	185,27	192,24	229,20	235,40	275,16	375,62
	Мощность, Вт	1647	2256	2820	3348	3849	5261
	Вес, кг	26,30	29,24	39,56	48,88	58,34	87,29
1600	Цена, евро	198,44	205,81	246,70	254,77	297,99	411,44
	Мощность, Вт	1883	2578	3223	3826	4399	6012
	Вес, кг	29,98	32,77	44,04	54,35	65,75	98,1
1800	Цена, евро	219,74	227,95	273,17	281,95	330,38	459,72
	Мощность, Вт	2118	2900	3625	4305	4949	6764
	Вес, кг	33,65	37,37	49,97	61,04	73,54	109,75
2000	Цена, евро	234,33	243,02	289,89	300,76	354,11	495,64
	Мощность, Вт	2353	3223	4028	4783	5499	7515
	Вес, кг	37,33	40,86	54,9	66,39	81,29	121,23
2300	Цена, евро	256,10	279,57	317,71	349,73	391,88	
	Мощность, Вт	2706	3706	4632	5500	6324	
	Вес, кг	42,85	47,11	63,71	77,97	93,83	
2600	Цена, евро	279,01	304,27	343,71	374,00	428,54	
	Мощность, Вт	3059	4189	5237	6218	7149	
	Вес, кг	48,37	51,94	70,79	87,32	105,2	
3000	Цена, евро	308,21	335,79	380,80	425,33	477,68	
	Мощность, Вт	3530	4834	6042	7174	8249	
	Вес, кг	55,72	61,5	81,46	96,81	120,47	


**Крепежные расстояния
(кроме 11 типа, см. стр. 34).**

Н, мм	А, мм
300	190
400	290
500	390
600	490
900	790


ER01.03
ER01.05

ER02.01

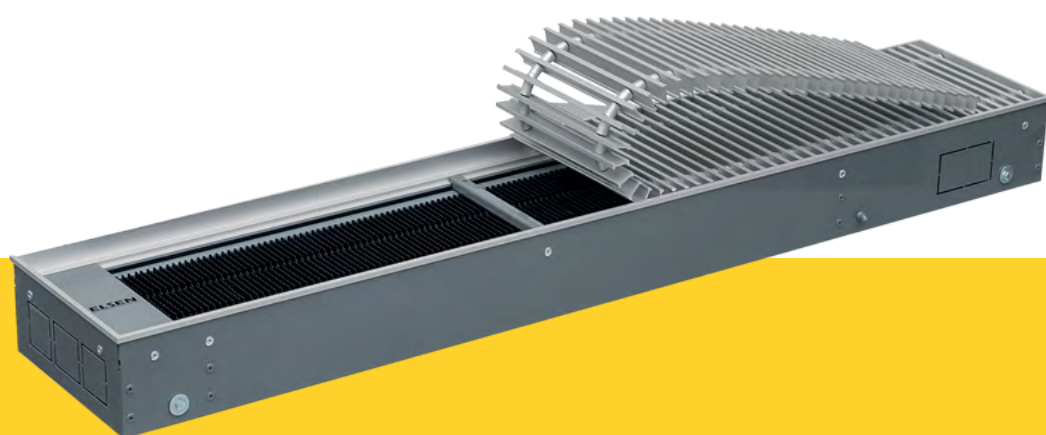
В комплекте*
Аксессуары

Артикул	Наименование	В упак., шт.	Цена
ER01.03	Кронштейн настенный Elsen для радиаторов с нижним подключением высотой 300 мм	1	303,48 руб
ER01.05	Кронштейн настенный Elsen для радиаторов с нижним подключением высотой 500 мм	1	303,48 руб
ER02.01	Кронштейн напольный внутренний для всех типов радиаторов (кроме 10 типа)	1	363,96 руб
Z-U556	Кронштейн настенный, одинарный для радиаторов с нижним подключением (кроме 10 и 11 типа)	2	3,65 euro

* Радиаторы высотой 200 мм укомплектованы крепежом Z-U556

ELSEN

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ



- Опорная рама из алюминиевого профиля
- Корпус из оцинкованной стали 1 мм
- Усиленные ребра жесткости
- Антикоррозийное порошковое покрытие
- Предельно низкий уровень шума вентилятора
- Многоступенчатый контроль качества
- Произведено в России
- Гарантия 10 лет

Назначение и область применения

Встраиваемый в пол конвектор ELSN является идеальным решением для помещений с панорамным остеклением, возможен монтаж в подоконник. Конвекторы могут применяться как самостоятельный источник тепла, так и как вспомогательный отопительный прибор с системами теплого пола или радиаторного отопления. Конвектор поставляется двух видов с естественной и принудительной конвекцией. Конвектор оснащается усиленными ребрами жесткости, что защищает корпус конвектора при заливке стяжки. Ребра также являются опорами

для линейной решетки. В комплекте к конвектору предусмотрены фирменные декоративные крышки, закрывающие трубные и электрические подключения. Гидравлическое и электрическое подключение в конвекторах с принудительной конвекцией разнесены в разные части конвектора, что исключает получение травм при монтаже. Для удобства монтажа в конвекторе уже предусмотрена проводка для подключения сервопривода.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Размер подключения	3/4" ЕК НГ
Максимальная рабочая температура	130 °С
Рабочее давление теплоносителя	16 атм
Испытательное давление	24 атм

Расшифровка артикулов

EKQ. 240. 110. 2350 L LR RAL9016 MC

Серия:

EKQ — принудительная конвекция,
EKN — естественная конвекция

Ширина, мм

Высота, мм

Длина, мм

Тип подключения:

L-левое, правое (по умолчанию)

Исполнение решетки:

Роликовая (по умолчанию),
LR — линейная

Цвет решетки:

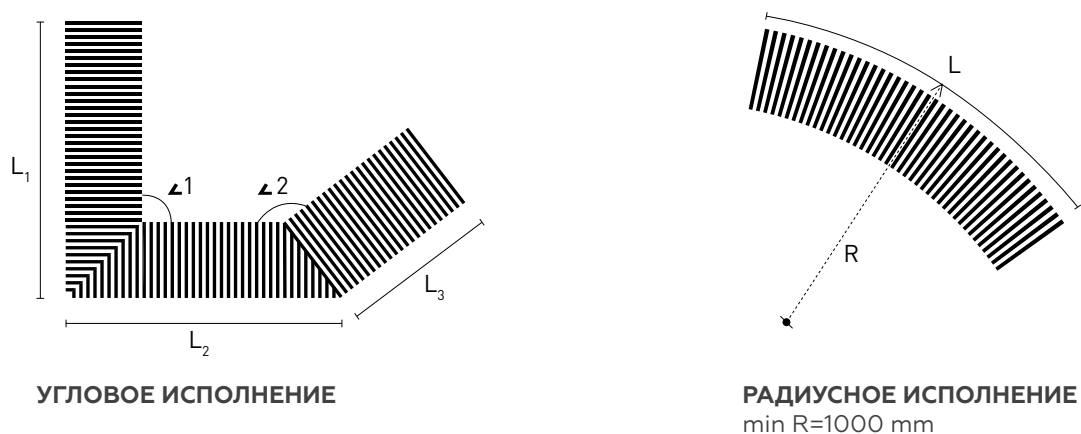
Анодированная в натуральный алюминий (по умолчанию)
ABR — анодированная в цвет светлой бронзы
DABR — анодированная в цвет темной бронзы
AB — анодированная в цвет латуни
RAL... — решётка окрашенная в любой цвет по RAL
INOX — решётка из нержавеющей стали
WG — без решётки
WGL — без бортика и решётки

Напряжение питания:

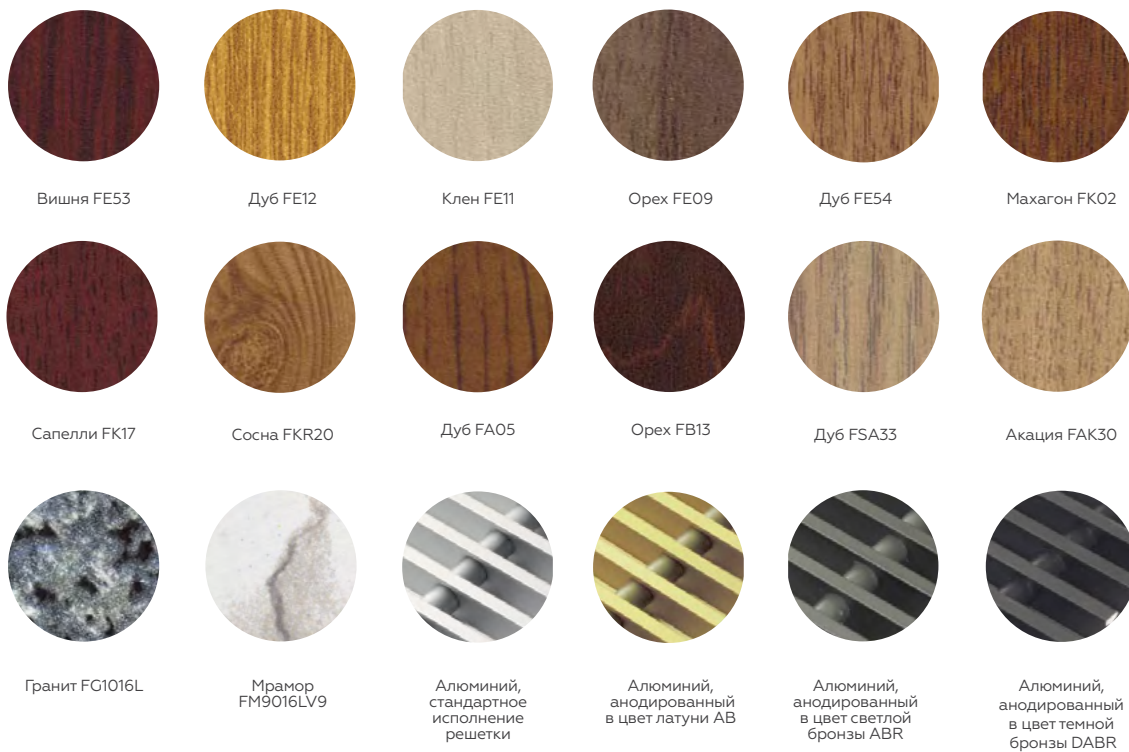
MC (по умолчанию) микропроцессорное регулирование, 24В

Заказные конвекторы

Внутрипольные конвекторы в угловом или радиусном исполнении - это отопительные приборы в нестандартном исполнении, которые идеально подходят для помещений с большой площадью остекления индивидуальной конфигурации или панорамно-угловым остеклением. Каждый конвектор рассчитывается индивидуально и подбирается под архитектурные особенности здания (определенный радиус изгиба стекол или углы). Конструктивно угловые конвекторы состоят из нескольких частей и соединяются под необходимым углом при этом выглядят, как единый отопительный прибор. Радиусные конвекторы чаще состоят из одной единой секции. Конвекторы нестандартного исполнения изготавливаются по индивидуальным заказам. Для заказа необходимо знать основные параметры: длина перекрываемого проема, углы или радиус.



Цветовое исполнение решетки



Учитывая неточность передачи цвета при печати, согласовывайте фактуру с образцом перед оформлением заказа.

Внутрипольные конвекторы с естественной конвекцией

Работа внутрипольных конвекторов с естественной конвекцией основана на принципе движения воздуха под действием естественных сил, вызванных разностью температур нагретого и охлажденного воздуха. Позволяет преградить поток холодного воздуха от застекленных фасадов или окон. Конвекторы подобного типа используются при комбинированном отоплении помещений с другими видами отопительных устройств. Тепловая мощность от 180 до 4200 Вт, что позволяет оптимально и точно подобрать прибор необходимой мощности. Отличительная особенность - бесшумная работа.

Высота 90 мм

Высота 120 мм

Параметры теплоотдачи 90/70/20 Параметры теплоотдачи 90/70/20

Длина, мм		Ширина, мм				Ширина, мм			
		190	240	300	380	190	240	300	380
800	Цена, руб.	19 954	22 245	25 491	30 551	21 004	22 818	26 255	31 410
	Мощность, Вт	183	225	291	377	234	265	359	449
1000	Цена, руб.	21 223	23 715	30 647	37 234	24 727	24 489	31 506	38 380
	Мощность, Вт	260	312	405	528	329	372	505	633
1200	Цена, руб.	24 403	27 496	35 707	43 917	28 355	28 355	36 852	45 158
	Мощность, Вт	337	384	504	663	424	478	651	816
1400	Цена, руб.	27 668	31 277	40 862	50 600	32 174	32 222	42 103	52 128
	Мощность, Вт	414	471	619	814	519	585	798	1 000
1600	Цена, руб.	30 847	35 057	46 113	57 283	35 993	36 088	47 450	59 002
	Мощность, Вт	491	559	733	965	615	692	944	1 184
1800	Цена, руб.	34 026	38 752	51 173	64 062	39 621	39 955	52 796	65 971
	Мощность, Вт	568	646	848	1 116	710	799	1 090	1 368
2000	Цена, руб.	37 291	42 533	56 329	70 745	43 440	43 822	58 047	72 845
	Мощность, Вт	645	734	963	1 266	789	890	1 221	1 536
2200	Цена, руб.	40 471	46 314	61 484	77 428	47 259	47 688	63 393	79 719
	Мощность, Вт	722	821	1 077	1 417	884	997	1 367	1 720
2400	Цена, руб.	43 736	50 008	66 544	84 206	50 887	51 555	68 644	86 784
	Мощность, Вт	799	909	1 192	1 568	979	1 104	1 514	1 904
2600	Цена, руб.	46 915	53 789	71 795	90 889	54 706	55 422	73 991	93 658
	Мощность, Вт	876	996	1 306	1 719	1 075	1 211	1 660	2 088
2800	Цена, руб.	55 756	63 966	76 855	97 668	58 524	59 288	79 242	100 532
	Мощность, Вт	936	1 068	1 405	1 854	1 170	1 318	1 806	2 271
3000	Цена, руб.	59 288	68 072	82 106	104 351	62 248	70 172	84 493	107 406
	Мощность, Вт	1 013	1 155	1 520	2 005	1 265	1 425	1 953	2 455

Высота 150 мм

Параметры теплоотдачи 90/70/20

Высота 200 мм

Параметры теплоотдачи 90/70/20

Длина, мм		Ширина, мм				Ширина, мм			
		190	240	300	380	190	240	300	380
800	Цена, руб.	22 436	24 345	28 069	33 606	25 300	27 687	31 792	37 902
	Мощность, Вт	307	426	535	651	338	448	595	821
1000	Цена, руб.	26 446	29 119	33 797	41 053	29 883	32 842	38 189	46 304
	Мощность, Вт	419	582	733	893	465	616	819	1131
1200	Цена, руб.	30 456	33 702	39 430	48 404	34 465	38 093	44 585	54 706
	Мощность, Вт	515	723	915	1119	591	764	1043	1441
1400	Цена, руб.	34 465	38 284	45 158	55 851	38 857	43 249	50 982	63 107
	Мощность, Вт	626	879	1114	1361	717	953	1267	1751
1600	Цена, руб.	38 475	42 867	50 791	63 203	43 440	48 404	57 379	71 318
	Мощность, Вт	738	1036	1312	1603	843	1121	1491	2061
1800	Цена, руб.	42 485	47 450	56 424	70 649	48 022	53 655	63 680	79 719
	Мощность, Вт	849	1192	1510	1845	969	1290	1715	2371
2000	Цена, руб.	46 495	52 032	62 152	78 001	52 605	58 715	70 172	88 121
	Мощность, Вт	961	1349	1708	2087	1079	1442	1922	2665
2200	Цена, руб.	50 600	56 710	67 785	85 447	56 997	64 062	76 664	96 522
	Мощность, Вт	1073	1505	1906	2329	1205	1611	2146	2975
2400	Цена, руб.	54 610	61 293	73 513	92 799	61 579	69 217	83 061	104 924
	Мощность, Вт	1184	1662	2105	2571	1331	1779	2370	3285
2600	Цена, руб.	58 620	65 876	79 146	100 246	66 162	74 468	89 457	113 134
	Мощность, Вт	1296	1818	2303	2813	1458	1947	2594	3595
2800	Цена, руб.	62 534	70 363	84 684	107 597	70 745	79 624	95 854	121 631
	Мощность, Вт	1392	1958	2485	3039	1584	2116	2818	3905
3000	Цена, руб.	66 544	74 946	90 412	115 044	75 137	84 684	102 251	129 937
	Мощность, Вт	1503	2115	2683	3281	1710	2264	3042	4215

Регулятор настенный для внутривольных конвекторов с естественной конвекцией

Напряжение питания: 220В ± 10%.

Ток нагрузки: 2А.

Потребляемая мощность 5 Вт.

Диапазон установки температур: 5...90°C.

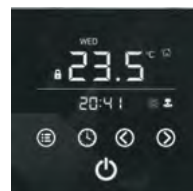
Температура эксплуатации: -10...50°C.

Гистерезис 1°C.

Класс защиты: IP20.



EKA.01.01W



EKA.01.01B

Артикул	Наименование	Цена, euro
EKA.01.01W	Регулятор настенный программируемый, цвет - белый	99,00
EKA.01.01B	Регулятор настенный программируемый, цвет - черный	99,00

Внутривольные конвекторы с принудительной конвекцией

Внутривольные конвекторы с принудительной конвекцией являются оптимальным решением для создания благоприятных климатических условий в квартирах и домах с панорамным остеклением или коттеджах с мансардными окнами. Принцип действия основан на движении воздуха под действием центробежной силы, создаваемой вентилятором установленным внутри корпуса. Конвекторы данного типа используются как в качестве самостоятельных отопительных приборов, так и в комбинации с другими отопительными устройствами в помещениях со значительной отопительной нагрузкой. Имеют широкий диапазон тепловой мощности в пределах от 500 до 9 800 Вт.

Скорость вращения вентилятора 80% от максимума

Высота 75 мм

Параметры теплоотдачи 90/70/20

Высота 90 мм

Параметры теплоотдачи 90/70/20

Длина, мм		Ширина, мм				Ширина, мм			
		190	240	300	380	190	240	300	380
800	Цена, руб.	39 290	43 789	53 152	63 709	39 566	44 339	53 611	64 076
	Мощность, Вт	497	668	817	1132	636	885	1100	1543
1000	Цена, руб.	44 890	49 655	59 578	71 329	45 257	45 251	60 037	71 788
	Мощность, Вт	719	971	1184	1629	911	1269	1581	2214
1250	Цена, руб.	52 041	56 989	67 565	80 968	52 326	51 943	68 116	81 427
	Мощность, Вт	995	1348	1642	2250	1260	1756	2188	3057
1500	Цена, руб.	59 119	64 315	75 551	90 607	59 486	58 635	76 194	91 066
	Мощность, Вт	1274	1729	2102	2871	1614	2248	2798	3899
1750	Цена, руб.	66 188	71 641	83 538	100 154	66 647	65 328	84 181	100 705
	Мощность, Вт	1554	2110	2560	3486	1968	2725	3407	4733
2000	Цена, руб.	73 256	78 966	91 433	109 793	73 715	72 028	92 259	110 344
	Мощность, Вт	1832	2488	3014	4090	2320	3215	4009	5553
2250	Цена, руб.	80 325	86 292	99 419	119 340	80 876	78 712	100 337	119 983
	Мощность, Вт	2105	2862	3459	4678	2666	3698	4583	6350
2500	Цена, руб.	87 458	93 544	107 406	128 979	87 944	85 413	108 416	129 622
	Мощность, Вт	2371	3226	3891	5244	3003	4169	5157	7118
2750	Цена, руб.	94 462	100 888	115 393	138 526	95 105	92 105	116 402	139 261
	Мощность, Вт	2628	3579	4307	5783	3328	4625	5709	7834
3000	Цена, руб.	101 623	108 232	123 379	148 165	102 265	109 701	124 481	148 900
	Мощность, Вт	2872	3916	4703	6291	3637	5062	6235	8522

Высота 110 мм

Параметры теплоотдачи 90/70/20

Длина, мм		Ширина, мм			
		190	240	300	380
800	Цена, руб.	40 208	40 542	54 437	64 994
	Мощность, Вт	686	964	1179	1616
1000	Цена, руб.	41 426	45 970	60 955	72 797
	Мощность, Вт	1005	1378	1689	2319
1250	Цена, руб.	47 928	52 753	69 125	82620
	Мощность, Вт	1401	1888	2334	3204
1500	Цена, руб.	54 422	59 536	77 296	92 351
	Мощность, Вт	1794	2418	2982	4090
1750	Цена, руб.	60 924	73 715	85 466	102 173
	Мощность, Вт	2182	2950	3611	4970
2000	Цена, руб.	67 426	73 110	93 636	111 904
	Мощность, Вт	2564	3477	4249	5836
2250	Цена, руб.	82 161	79 894	101 806	121 727
	Мощность, Вт	1937	3997	4874	6665
2500	Цена, руб.	89 321	86 677	109 976	131 458
	Мощность, Вт	3300	4503	5482	7483
2750	Цена, руб.	96 574	103 826	118 147	141 280
	Мощность, Вт	3635	4993	6065	8265
3000	Цена, руб.	103 826	111 353	126 317	151 103
	Мощность, Вт	3973	5461	6620	9004

Высота 150 мм

Параметры теплоотдачи 90/70/20

Длина, мм		Ширина, мм			
		190	240	300	380
800	Цена, руб.	47 828	49 756	64 719	79 958
	Мощность, Вт	785	1137	1287	1755
1000	Цена, руб.	53 978	56 182	71 788	89 230
	Мощность, Вт	1124	1630	1842	2519
1250	Цена, руб.	61 598	64 260	80 692	100 796
	Мощность, Вт	1552	2256	2525	3482
1500	Цена, руб.	69 217	72 247	89 597	112 363
	Мощность, Вт	1981	2888	3228	4449
1750	Цена, руб.	76 837	80 325	98 501	124 022
	Мощность, Вт	2409	3520	3928	5394
2000	Цена, руб.	84 456	88 403	107 406	135 587
	Мощность, Вт	2831	4147	4619	6342
2250	Цена, руб.	92 075	96 390	116 219	147 155
	Мощность, Вт	3229	4765	5296	7269
2500	Цена, руб.	99 695	104 468	125 123	158 722
	Мощность, Вт	3630	5366	5953	8167
2750	Цена, руб.	107 314	85 334	134 028	170 381
	Мощность, Вт	4016	5931	6583	9028
3000	Цена, руб.	114 934	91 714	142 841	181 948
	Мощность, Вт	4382	6485	7182	9845

Регулятор настенный для конвекторов с принудительной конвекцией

Напряжение питания: 220В ± 10%.

Потребляемая мощность 5 Вт.

Диапазон установки температур: 5...45°C.

Температура эксплуатации: -10...55°C.

Класс защиты: IP20.

Материал корпуса: АВС пластик.

Максимальное количество коммутируемых конвекторов - 12 штук.


EKA.01.02W

EKA.01.02B

Артикул	Наименование	Цена, евро
EKA.01.02W	Регулятор настенный программируемый, цвет - белый	99,00
EKA.01.02B	Регулятор настенный программируемый, цвет - черный	99,00

Уровень звукового давления конвектора ELSEN с принудительной конвекцией, дБ (А)

Скорость вращения вентиляторов	Стандартная длина конвектора, мм.									
	800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Высота конвектора 75, 90 мм										
60%	25	25	27	27	27	28	28	28	28	29
80%	30	30	32	32	32	33	33	33	33	34
100%	39	39	41	41	41	42	42	42	42	43
Высота конвектора 110, 150 мм										
60%	21	23	23	23	24	24	24	24	25	25
80%	27	29	29	29	30	30	30	30	31	31
100%	35	37	37	37	38	38	38	38	39	39

Блоки питания 24В

Артикул	Наименование	Цена, евро
HDR-30-24	Компактный блок питания с креплением на DIN-рейку, выходное напряжение 24В, максимальная выходная мощность 30 Вт	37,00
HDR-60-24	Компактный блок питания с креплением на DIN-рейку, выходное напряжение 24В, максимальная выходная мощность 60 Вт	51,00
HDR-100-24	Компактный блок питания с креплением на DIN-рейку, выходное напряжение 24В, максимальная выходная мощность 100 Вт	81,60

Определение электрической мощности вентиляторов конвектора в зависимости от длины

Стандартная длина конвектора, мм									
800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Мощность при напряжении питания 24В, конвекторы высотой - 75 мм									
5	5	7	11	13	13	18	20	20	25
Мощность при напряжении питания 24В, конвекторы высотой - 90, 110, 150 мм									
8	8	13	21	26	26	34	40	40	47

АРМАТУРА ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



- Термостатические вентили с преднастройкой
- Европейская пищевая латунь
- Усиленный корпус
- Произведено в Германии и Италии
- Гарантия 2 года

Арматура для отопительных приборов

Для повышения удобства и комфорта, при эксплуатации отопительных приборов, инженеры ELSN предусмотрели возможность регулировать расход теплоносителя через них с помощью ручных или автоматических клапанов. В ассортимент регулирующей арматуры так же входят различные запорно-балансировочные клапаны, позволяющие произвести гидравлическую увязку системы, исключить влияние приборов друг на друга, а

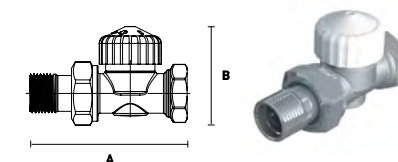
при необходимости – отключить и отсоединить отопительный прибор. В номенклатуре так же присутствуют H-образные вентили для нижнего подключения радиаторов, головы термостатические и прочие комплектующие. Обеспечивают быстрое подключение, компактную, эстетичную обвязку, эффективную эксплуатацию радиаторов, конвекторов водяного отопления.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Максимальная температура	120 °C
Минимальная рабочая температура	-10 °C
Максимальное давление	10 атм
Марка латуни	CW617N-M
Срок эксплуатации	30 лет

Вентиль термостатический прямой с преднастройкой 1/2" - 1/2" (внутренняя - наружная)

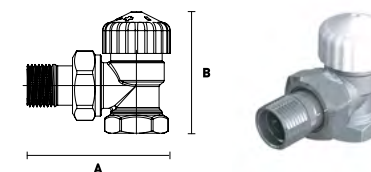
Применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ERK), для регулирования расхода теплоносителя и температуры воздуха в помещении. Резьбовое соединение M30x1,5.
Важно! Для автоматического регулирования температуры воздуха в помещении рекомендуем использовать данный вентиль с термостатической головкой ELSN (артикул EVR01.0001 или EVR01.0003). Вид резьбы: внутренняя - наружная. Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR06.3411	Вентиль термостатический прямой 1/2"-1/2"	83	30	12,45

Вентиль термостатический угловой с преднастройкой 1/2" - 1/2" (внутренняя - наружная)

Применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ERK), для регулирования расхода теплоносителя и температуры воздуха в помещении. Резьбовое соединение M30x1,5.
Важно! Для автоматического регулирования температуры воздуха в помещении рекомендуем использовать данный вентиль с термостатической головкой ELSN (арт. EVR01.0001 или EVR01.0003). Вид резьбы: внутренняя - наружная. Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR06.3412	Вентиль термостатический угловой 1/2"-1/2"	61	46	11,05

Вентиль термостатический осевой с преднастройкой 1/2" - 1/2" (внутренняя - наружная)

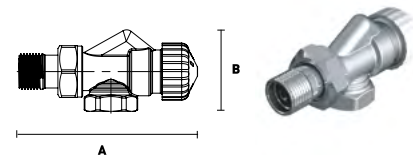
Применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ERK), для регулирования расхода теплоносителя и температуры воздуха в помещении.

Резьбовое соединение М30х1,5.

Важно! Для автоматического регулирования температуры воздуха в помещении рекомендуем использовать данный вентиль с термостатической головкой ELSSEN (арт. EVR01.0001 или EVR01.0003).

Вид резьбы: внутренняя - наружная.

Произведено в Германии.



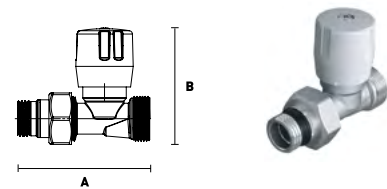
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR06.3413	Вентиль термостатический осевой 1/2"-1/2"	85	30	15,05

Вентиль ручной прямой 3/4" — 1/2" (евроконус - наружная)

Применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ERK), для регулирования расхода теплоносителя.

Вид резьбы: внутренняя - наружная.

Произведено в Италии.



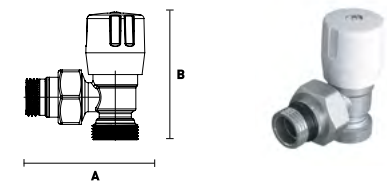
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR01.3411	Вентиль ручной прямой 3/4"-1/2"	66	69	9,00

Вентиль ручной угловой 3/4" — 1/2" (евроконус - наружная)

Применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ERK), для регулирования расхода теплоносителя.

Вид резьбы: евроконус - наружная.

Произведено в Италии.



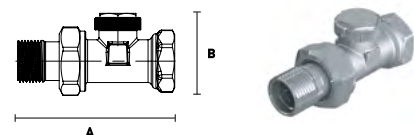
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR01.3412	Вентиль угловой ручной 3/4"-1/2"	50	69	8,50

Вентиль отсекающий прямой 1/2" — 1/2" (внутренняя - наружная)

Применяется в качестве запорнорегулирующей арматуры на радиаторах с боковой подводкой (ERK).

Вид резьбы: внутренняя - наружная.

Произведено в Германии.



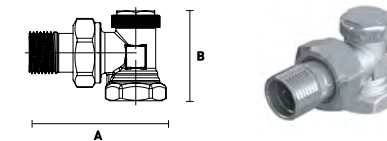
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR07.3411	Вентиль отсекающий прямой 1/2"-1/2"	82	32	10,00

Вентиль отсекающий угловой 1/2" — 1/2" (внутренняя - наружная)

Применяется в качестве запорнорегулирующей арматуры на радиаторах с боковой подводкой (ERK).

Вид резьбы: внутренняя - наружная.

Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR07.3412	Вентиль отсекающий угловой 1/2"-1/2"	61	43	10,00

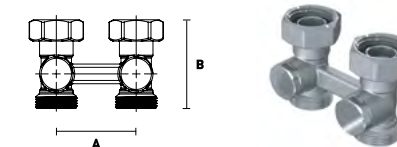
Вентиль н-образный прямой 3/4" — 3/4" (евроконус-евроконус)

Применяется в качестве запорнорегулирующей арматуры на радиаторах с нижней подводкой.

Вид резьбы: евроконус - евроконус.

Тип резьбы: накидная гайка - наружная.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR05.3411	Вентиль н-образный прямой 3/4"- 3/4"	50	55	14,06

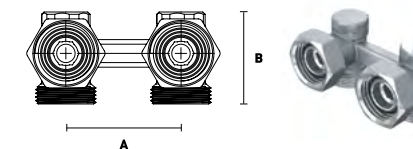
Вентиль н-образный угловой 3/4" — 3/4" (евроконус-евроконус)

Применяется в качестве запорнорегулирующей арматуры на радиаторах с нижней подводкой.

Вид резьбы: евроконус - евроконус.

Тип резьбы: накидная гайка - наружная.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR05.3412	Вентиль н-образный угловой 3/4"- 3/4"	50	41	13,67

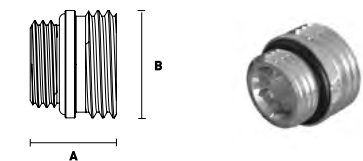
Ниппель переходной с уплотнением 1/2" — 3/4" (наружная - наружная)

Применяется для перехода с резьбы 3/4" на резьбу 1/2".

Вид резьбы: наружная - наружная.

Тип уплотнителя: O-ring — евроконус

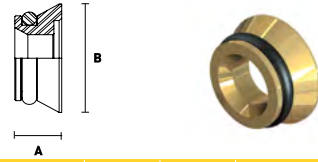
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR04.0004	Ниппель переходной никелированный с уплотнением O-ring 1/2"- 3/4"	20	26	2,50

Переход на евроконус 3/4"

Применяется для перехода с подключения (плоская прокладка) 3/4" на 3/4" евроконус.
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR04.0002	Переход на евроконус 3/4"	10	20	1,06

Головка термостатическая, М 30 x 1,5

Используется для автоматического регулирования температуры в помещении.

Тип подключения: М30 x 1,5.

Диапазон регулирования:

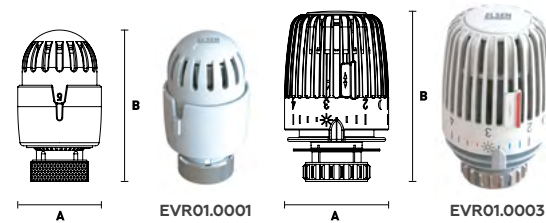
8 - 32 °С - EVR01.0001

6 - 28 °С - EVR01.0003

Тип термодатчика: жидкостный.

Произведено в Италии (EVR01.0001).

Произведено в Германии (EVR01.0003).



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR01.0001	Головка термостатическая М30 x 1,5 (8 - 32 °С)	48	79	11,78
EVR01.0003	Головка термостатическая М30 x 1,5 (6 - 28 °С)	54	95	11,22

ELSEN

05

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К СИСТЕМЕ ТЁПЛЫЙ ПОЛ

- Насосно-смесительный узел ■
- Маты для теплого пола ■
- Резьбозажимные соединения ■
- Коллекторные группы для теплого пола ■
- Коллекторные шкафы ■



Трубы для тёплого пола

Отличаются от универсальных труб толщиной стенки. Имеют повышенную гибкость и теплопроводность. Производятся из полиэтилена двух видов: сшитого пероксидным методом PE-Xa и термостойкого полиэтилена PE-RT. Трубы имеют кислородозащитный EVOH и окрашены в красный цвет.

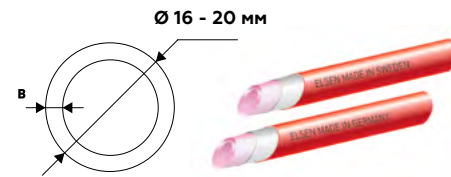
Макимальная рабочая температура:

PE-Xa: 95 °C

PE-RT: 90 °C

Максимальное рабочее давление 6 атм.

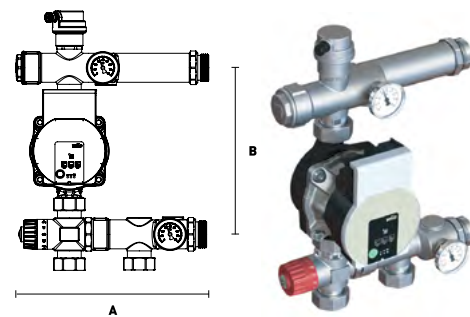
Произведено: PE-Xa в Швеции, PE-RT в Германии.



Артикул	Наименование	Ø, мм	В, мм	Упак., м.	Цена, евро
EPF16.2011-240	Труба PE-Xa 16 x 2,0	16	2	240	1,25
EPF20.2011-120	Труба PE-Xa 20 x 2,0	20	2	120	1,48
EPF16.2020-500	Труба PE-RT II 16x2,0	16	2	500	0,97

Насосно-смесительный узел с насосом с частотным регулированием

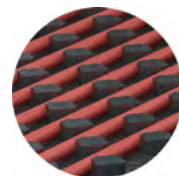
Обеспечивает поддержание заданной температуры и расхода во вторичном циркуляционном контуре, позволяет регулировать температуру теплоносителя в зависимости от требований потребителя. Максимальный расход теплоносителя до 1.4 м³/ч. Максимальная тепловая мощность 16 кВт. Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EMG02.02	Насосно-смесительный узел с насосом Wilo Para 15-130/7	280	270	418,00

Плита для тёплого пола

Предназначена для укладки труб при обустройстве системы "тёплый пол". Поставляются в защитной пленке. Имеет бобышки с обратным углом для фиксации труб отопления. Произведено в России.



Артикул	Наименование	Шаг, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Цена, руб.
EIM01.50	Плита для теплого пола с бобышками и пленкой	50	1100	800	20	595,00

Резьбозажимные соединения

Предназначены для подключения PEX/PE-RT труб, а также металлопластиковых труб к коллекторным группам.

Тип подключения: евроконус.

Размер подключения: 3/4"

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Цена, евро
EFB01.1620EK	Резьбозажимное соединение для труб размером 16 x 2.0	2,60
EFB01.2020EK	Резьбозажимное соединение для труб размером 20 x 2.0	2,98

Коллекторные группы для тёплого пола

Комплектуется с расходомерами и регулирующими вентильными вставками M 30 x1,5 для термостатического, либо электронного регулирования. Расходомеры устанавливаются на подающую магистраль.

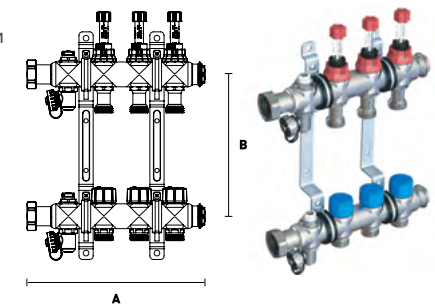
Диапазон температуры: 0...70 °C.

Максимальное рабочее давление 4 атм.

Материал: нержавеющая сталь AISI 304.

Расстояние между отводами: 50 мм.

Произведено в Германии.

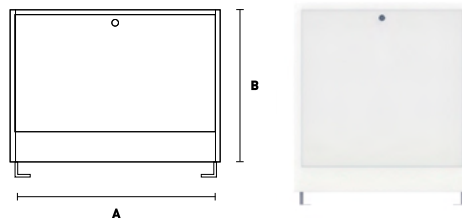


Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EMi03.02	Коллекторная группа 1" с вентильми и расходомерами, 2 контура, размер подключения 3/4"	192	200	123,56
EMi03.03	Коллекторная группа 1" с вентильми и расходомерами, 3 контура, размер подключения 3/4"	242	200	155,84
EMi03.04	Коллекторная группа 1" с вентильми и расходомерами, 4 контура, размер подключения 3/4"	292	200	188,11
EMi03.05	Коллекторная группа 1" с вентильми и расходомерами, 5 контуров, размер подключения 3/4"	342	200	220,38
EMi03.06	Коллекторная группа 1" с вентильми и расходомерами, 6 контуров, размер подключения 3/4"	392	200	252,65
EMi03.07	Коллекторная группа 1" с вентильми и расходомерами, 7 контуров, размер подключения 3/4"	442	200	284,93
EMi03.08	Коллекторная группа 1" с вентильми и расходомерами, 8 контуров, размер подключения 3/4"	492	200	317,20
EMi03.09	Коллекторная группа 1" с вентильми и расходомерами, 9 контуров, размер подключения 3/4"	542	200	349,47
EMi03.10	Коллекторная группа 1" с вентильми и расходомерами, 10 контуров, размер подключения 3/4"	592	200	381,75
EMi03.11	Коллекторная группа 1" с вентильми и расходомерами, 11 контуров, размер подключения 3/4"	642	200	414,03
EMi03.12	Коллекторная группа 1" с вентильми и расходомерами, 12 контуров, размер подключения 3/4"	692	200	446,29

Внутренние коллекторные шкафы

Применяются для монтажа коллекторных групп внутри шкафа. Широкий ассортимент габаритных характеристик шкафов позволяет монтировать коллекторную группу любых размеров. Шкаф подбирается на основе типа и размера коллекторной группы. У данного шкафа есть возможность регулировки по глубине и высоте. Для удобства шкафы оснащены универсальным замком для запираения.

Произведено в Польше.

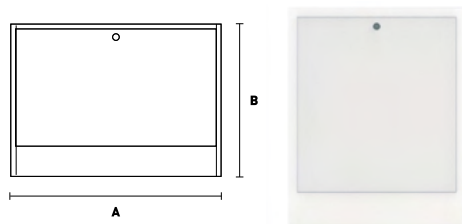


Артикул	Наименование	Ширина, мм (А)	Высота, мм (В)	Глубина, мм (С)	Цена, Euro
RV2	Шкаф RV-2	565	615-705	110-175	70,69
RV3	Шкаф RV-3	715	615-705	110-175	81,40
RV4	Шкаф RV-4	795	615-705	110-175	93,18
RV5	Шкаф RV-5	965	575-665	110-170	99,60
RV6	Шкаф RV-6	1140	575-665	110-170	133,88

Наружные коллекторные шкафы

Применяются для монтажа коллекторных групп внутри шкафа. Широкий ассортимент габаритных характеристик шкафов позволяет монтировать коллекторную группу любых размеров. Шкаф подбирается на основе типа и размера коллекторной группы. Для удобства шкафы оснащены универсальным замком для запираения.

Произведено в Польше.



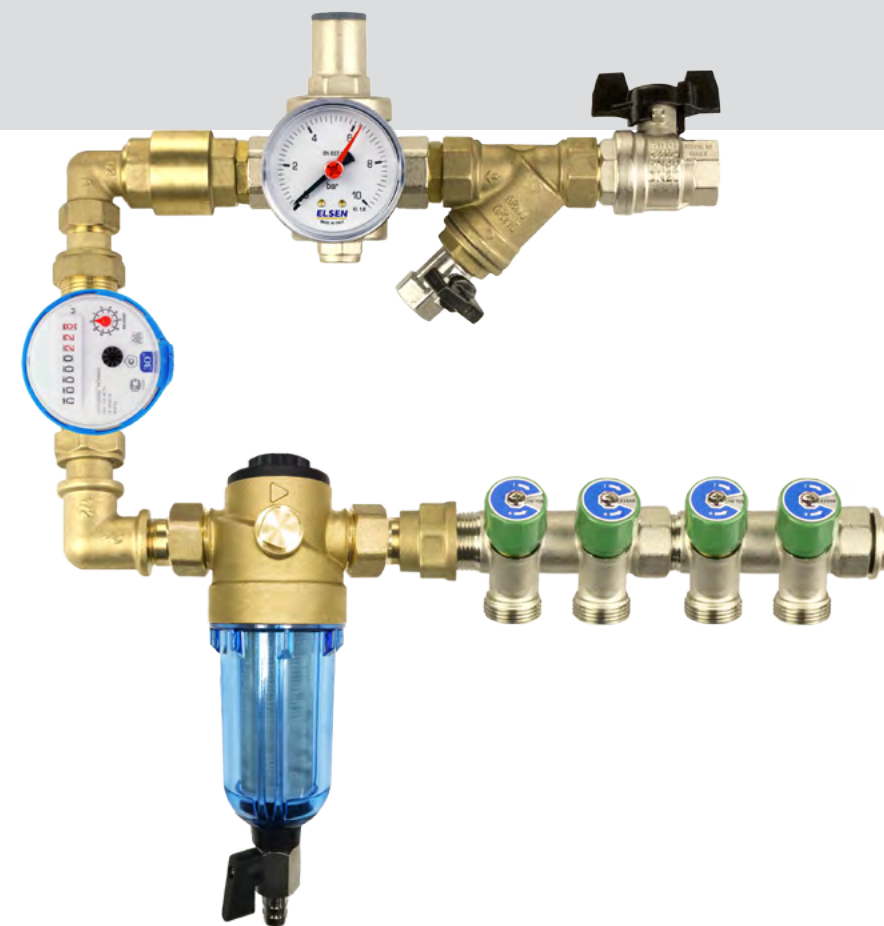
Артикул	Наименование	Ширина, мм (А)	Высота, мм (В)	Глубина, мм (С)	Цена, Euro
RN1	Шкаф RN-1	485	580	110	58,91
RN2	Шкаф RN-2	615	580	110	66,40
RN3	Шкаф RN-3	760	580	110	77,11
RN4	Шкаф RN-4	845	580	110	84,61
RN5	Шкаф RN-5	1015	580	110	100,67
RN6	Шкаф RN-6	1150	580	110	125,31

ELSEN

АРМАТУРА

06

- Полнопроходные шаровые краны
- Фильтры и редукторы
- Предохранительная арматура
- Арматура для отопительных приборов



ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ



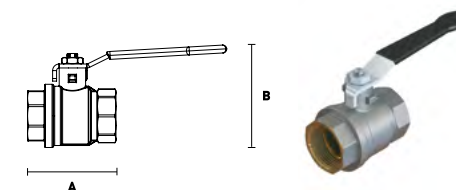
- Усиленный корпус
- Покрытие рукоятки Geomet
- Многоуровневая проверка качества
- Произведено в Италии
- Гарантия 30 лет

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Рабочее давление	40 атм
Рабочая температура	-20...150 °C
Размер	1/2"-2"
Проходное сечение	полнопроходное
Марка латуни	CW617N-M

Кран шаровой, ручка-рычаг

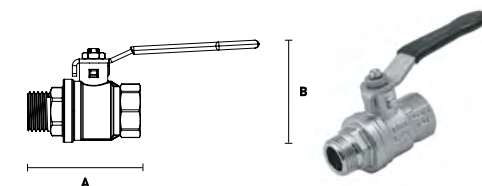
Предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства. Применимы для систем отопления, охлаждения, а также в системах с минеральными маслами, жидким топливом, в пневмо и гидросистемах, для неагрессивных сред.
Вид резьбы: внутренняя - внутренняя.
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EV10.2100	Кран шаровой, Strong T, 1"	67	54	14,00
EV114.2100	Кран шаровой, Strong T, 1 1/4"	77	73	25,50
EV112.2100	Кран шаровой, Strong T, 1 1/2"	90	79	32,30
EV20.2100	Кран шаровой, Strong T, 2"	106	86	49,70

Кран шаровой, ручка-рычаг

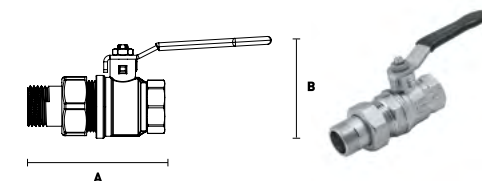
Предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства. Применимы для систем отопления, охлаждения, а также в системах с минеральными маслами, жидким топливом, в пневмо и гидросистемах, для неагрессивных сред.
Вид резьбы: наружная - внутренняя.
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EV10.2101	Кран шаровой, Strong T, 1"	77	54	15,60
EV114.2101	Кран шаровой, Strong T, 1 1/4"	90	73	30,19
EV112.2101	Кран шаровой, Strong T, 1 1/2"	100	79	35,70
EV20.2101	Кран шаровой, Strong T, 2"	115	86	58,60

Кран шаровой с полусгоном, ручка-рычаг

Предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства. Применимы для систем отопления, охлаждения, а также в системах с минеральными маслами, жидким топливом, в пневмо и гидросистемах, для неагрессивных сред.
Вид резьбы: наружная - внутренняя.
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EV114.3101	Кран шаровой, Strong T, 1 1/4"	126	84	32,00

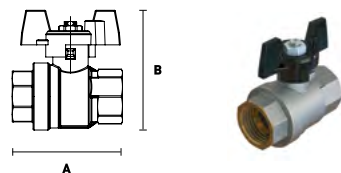
Кран шаровой, ручка-бабочка

Предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства. Применимы для систем отопления, охлаждения, а также в системах с минеральными маслами, жидким топливом, в пневмо и гидросистемах, для неагрессивных сред.

Вид резьбы: внутренняя - внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EV12.2200	Кран шаровой, Strong T, 1/2"	60	43	6,20
EV34.2200	Кран шаровой, Strong T, 3/4"	65	49	9,50
EV10.2200	Кран шаровой, Strong T, 1"	67	54	14,00

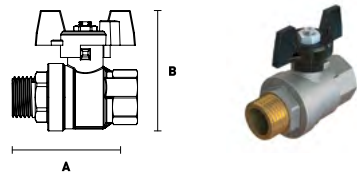
Кран шаровой, ручка-бабочка

Предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства. Применимы для систем отопления, охлаждения, а также в системах с минеральными маслами, жидким топливом, в пневмо и гидросистемах, для неагрессивных сред.

Вид резьбы: наружная - внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EV12.2201	Кран шаровой, Strong T, 1/2"	60	43	7,00
EV34.2201	Кран шаровой, Strong T, 3/4"	67	49	10,60
EV10.2201	Кран шаровой, Strong T, 1"	77	53	14,89

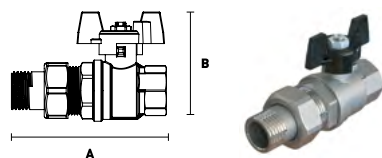
Кран шаровой с полусгоном, ручка-бабочка

Предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства. Применимы для систем отопления, охлаждения, а также в системах с минеральными маслами, жидким топливом, в пневмо и гидросистемах, для неагрессивных сред.

Вид резьбы: наружная - внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EV12.3201	Кран шаровой, Strong T, 1/2"	85	43	8,70
EV34.3201	Кран шаровой, Strong T, 3/4"	98	49	13,40
EV10.3201	Кран шаровой, Strong T, 1"	113	53	20,50

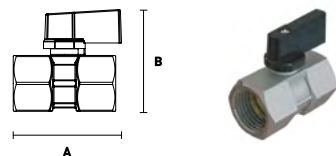
Краны шаровые латунные серии MINI

Используются на трубопроводах в качестве запорного устройства.

Вид резьбы: внутренняя - внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EV92.1414	Кран шаровой, прямой MINI, 1/4"	41	45	4,30
EV92.3838	Кран шаровой, прямой MINI, 3/8"	41	45	4,30
EV92.1212	Кран шаровой, прямой MINI, 1/2"	45	48	4,30

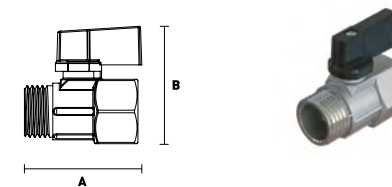
Краны шаровые латунные серии MINI

Используются на трубопроводах в качестве запорного устройства.

Вид резьбы: наружная - внутренняя.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



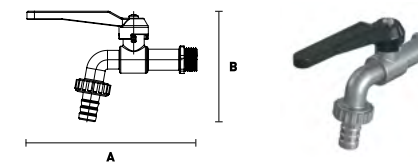
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EV93.1414	Кран шаровой, прямой MINI, 1/4"	41	45	4,30
EV93.3838	Кран шаровой, прямой MINI, 3/8"	41	45	4,30
EV93.1212	Кран шаровой, прямой MINI, 1/2"	45	48	4,30

Кран шаровой сливной

Предназначен для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства. Оснащен штуцером для подсоединения шланга.

Материал: латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EV94.1212	Кран шаровой угловой со штуцером, 1/2"	145	92	6,70

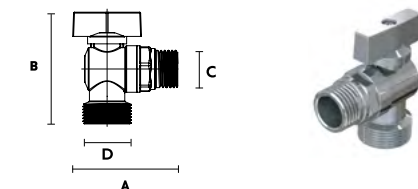
Кран шаровой угловой для бытовой техники

Предназначен для монтажа стиральной или посудомоечной машины к водопроводу.

Вид резьбы: наружная - наружная.

Материал: хромированная латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С	Д	Цена, евро
EV90.3412	Кран шаровой угловой, ручка бабочка	68	70	1/2	3/4	6,80

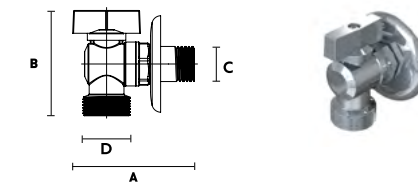
Кран шаровой угловой с розеткой для бытовой техники

Предназначен для монтажа стиральной или посудомоечной машины к водопроводу. Укомплектован декоративной розеткой.

Вид резьбы: наружная - наружная.

Материал: хромированная латунь.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С	Д	Цена, евро
EV91.3412	Кран шаровой угловой с розеткой, ручка бабочка	68	70	1/2	3/4	7,00

ФИЛЬТРЫ И РЕДУКТОРЫ



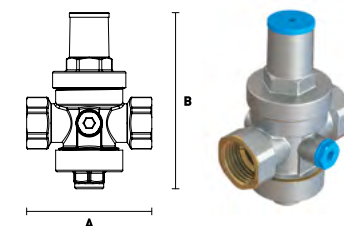
- Увеличенный срок эксплуатации
- Заводская настройка
- Произведено в Германии и Италии
- Гарантия 2 года

Редуктор давления поршневой с компенсационной камерой и полимерным штоком

Имеет возможность подключения манометра. Полимерный шток увеличивает срок службы редуктора даже в неблагоприятных условиях эксплуатации (по сравнению со стандартным латунным).

Максимальная рабочая температура 130°C
Заводская установка 3 атм.
Входное давление 25 атм.
Регулировка 1...5,5 атм.
Подключение манометра 1/4".
Вид резьбы: внутренняя - внутренняя.

Произведено в Италии.



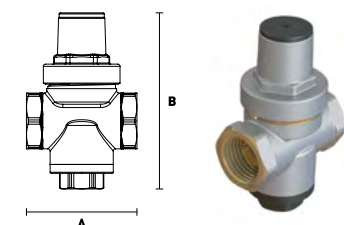
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, euro
EPR02.1212	Редуктор давления поршневой с компенсационной камерой, подключение 1/2"	63	114	28,76
EPR02.3434	Редуктор давления поршневой с компенсационной камерой, подключение 3/4"	82	114	32,23
EPR02.1010	Редуктор давления поршневой с компенсационной камерой, подключение 1"	96	145	47,63

Редуктор давления поршневой с компенсированным седлом

Полимерный шток увеличивает срок службы редуктора даже в неблагоприятных условиях эксплуатации (по сравнению со стандартным латунным).

Максимальная рабочая температура 130°C
Заводская установка 3 атм.
Входное давление 16 атм.
регулировка 1...5,5 атм.
Вид резьбы: внутренняя - внутренняя.

Произведено в Италии.



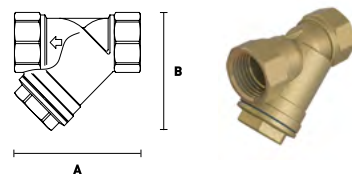
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, euro
EPR01.1212	Редуктор давления поршневой с компенсированным седлом, подключение 1/2"	49	83	12,34
EPR01.3434	Редуктор давления поршневой с компенсированным седлом, подключение 3/4"	49	83	13,57

Косой фильтр механической очистки

Очищает воду от инородных взвешенных частиц (песка, ржавчины, извести и т.д.).

Рабочее давление 20 атм.
Степень фильтрации 400 мкр.
Рабочая температура 0...120°C.

Произведено в Италии.



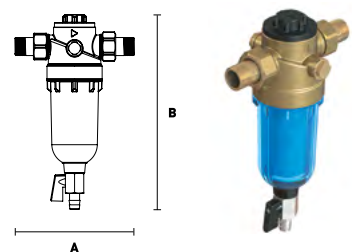
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EV31.1212	Фильтр механической очистки латунный, 1/2"	58	40	4,90
EV32.1212	Фильтр механической очистки латунный, 1/2" (для пломбирования)	58	40	5,10
EV31.3434	Фильтр механической очистки латунный, 3/4"	70	50	8,10
EV31.1010	Фильтр механической очистки латунный, 1"	78	58	14,00
EV31.114114	Фильтр механической очистки латунный, 1 1/4"	96	68	18,00
EV31.112112	Фильтр механической очистки латунный, 1 1/2"	96	68	23,20
EV33.1212	Фильтр механической очистки латунный, 1/2" (с дренажным краном)	106	75	10,40
EV33.3434	Фильтр механической очистки латунный, 3/4" (с дренажным краном)	31	58	13,50
EV33.1010	Фильтр механической очистки латунный, 1" (с дренажным краном)	31	58	19,60

Фильтр с обратной промывкой

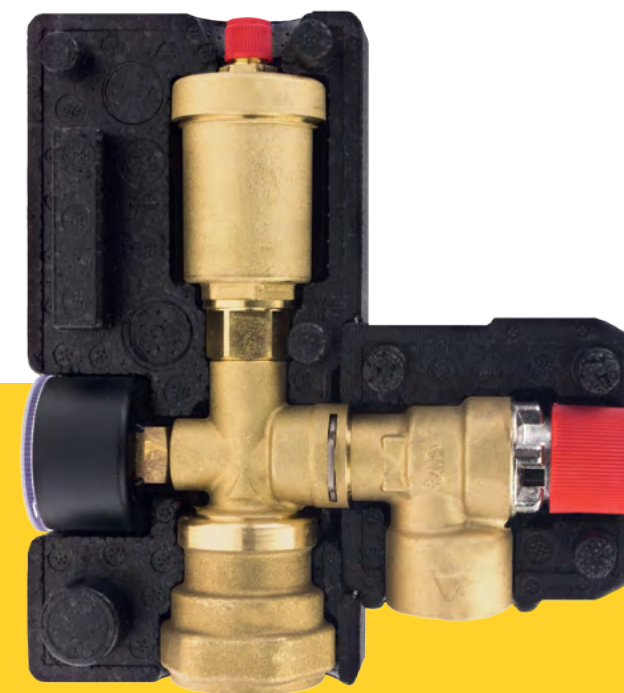
Обратная промывка позволяет очистить не только колбу, но и сетку без разбора фильтра (по сравнению с обычными фильтрами). Механический фильтр используется в системах отопления и водоснабжения для очистки воды от инородных частиц.

Степень фильтрации 40 мкм.
Рабочее давление: 2...10 атм.
Температура 0...80 °С.
Вид резьбы: наружная-наружная.

Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
ERF03.1212	Фильтр обратной промывки для холодной воды, (t - 30°C), соединение 1/2"	135	220	59,32
ERF03.3434	Фильтр обратной промывки для холодной воды (t - 30°C), соединение 3/4"	135	220	62,89
ERF04.1212	Фильтр обратной промывки для горячей воды, (t - 80°C), соединение 1/2"	135	220	71,59
ERF04.3434	Фильтр обратной промывки для горячей воды, (t - 80°C), соединение 3/4"	135	220	75,15

ELSEN**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ
АРМАТУРА**

- Произведено в Италии и Германии
- Надежная защита оборудования
- Безотказное срабатывание
- Гарантия 2 года

Группа безопасности котла

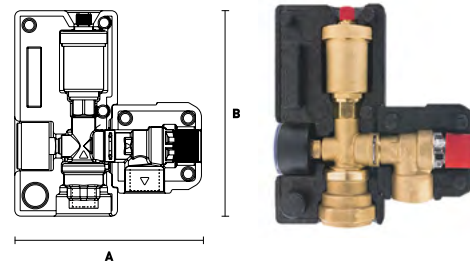
Предназначена для защиты закрытых систем отопления до 50 кВт, состоит из мембранного предохранительного клапана, автоматического воздухоотводчика и манометра.

Группа может вращаться относительно вертикальной оси для легкого доступа к показаниям манометра.

Рабочая температура от -10°C до 120°C.

Вид резьбы: внутренняя.

Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
ESG01.10	Группа безопасности котла с мощностью до 50 кВт, подключение 1"В. Давление срабатывания 3 атм.	161	170	56,40
ESG02.10	Группа безопасности котла с мощностью до 100 кВт, подключение 1"В. Давление срабатывания 3 атм.	161	170	82,62

Группа безопасности водонагревателя

Необходима для защиты водонагревателей от избыточного давления воды и предотвращения обратного слива воды.

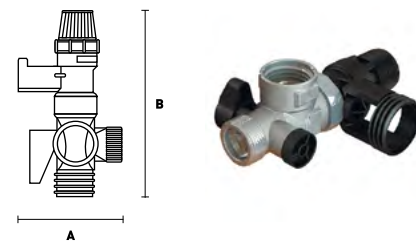
Состоит из обратного клапана и сливного патрубка.

Рабочая температура от 2°C до 95°C.

Давление срабатывания 7 атм.

Вид резьбы: внутренняя.

Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
ESB01.10	Группа безопасности водонагревателя до 10 кВт, подключение 3/4".	63	125	45,90

Мембранный предохранительный клапан

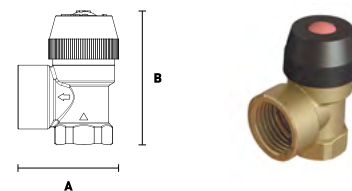
Имеет фиксированный порог срабатывания.

Пластмассовый колпачок для ручного сброса.

Максимальная рабочая температура 115°C.

Вид резьбы: внутренняя.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена
ESV03.1234	Предохранительный клапан, порог срабатывания 3 атм, подключение 1/2" x 3/4" для систем мощностью 50 кВт	51	67	8,70
ESV06.1234	Предохранительный клапан, порог срабатывания 6 атм, подключение 1/2" x 3/4" для систем мощностью 75 кВт	51	67	8,90
ESV08.1234	Предохранительный клапан, порог срабатывания 8 атм, подключение 1/2" x 3/4" для систем мощностью 100 кВт	51	67	9,10

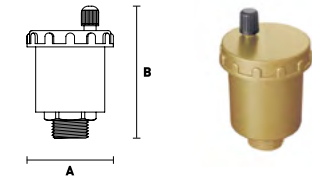
Воздухоотводчик автоматический

Предназначен для установки на трубопроводах системы отопления с целью удаления воздуха из системы.

Рабочее давление 10 атм.

Рабочая температура: 0...110°C.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EV51.38	Воздухоотводчик 3/8"	46	61	7,90
EV51.12	Воздухоотводчик 1/2"	42	61	8,00
EV52.38	Воздухоотводчик угловой 3/8"	46	61	8,00
EV52.12	Воздухоотводчик угловой 1/2"	42	61	8,20
EV61.38	Клапан отсекающий автоматический 3/8"	22	20	1,40
EV61.12	Клапан отсекающий автоматический 1/2"	22	20	1,90

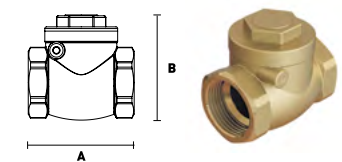
Клапан обратный латунный горизонтальный

Используется для установки на трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана).

Рабочее давление: 10 атм.

Рабочая температура: 0...80°C.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена
EV42.1212	Клапан обратный латунный горизонтальный 1/2"	47	46	7,20
EV42.3434	Клапан обратный латунный горизонтальный 3/4"	52	51	9,90
EV42.1010	Клапан обратный латунный горизонтальный 1"	63	61	13,80
EV42.114114	Клапан обратный латунный горизонтальный 1 1/4"	74	73	18,90
EV42.112112	Клапан обратный латунный горизонтальный 1 1/2"	87	85	28,10
EV42.2020	Клапан обратный латунный горизонтальный 2"	96	94	38,70

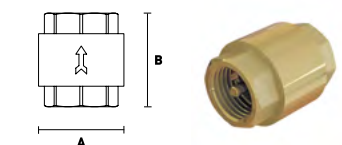
Клапан обратный латунный с металлическим затвором

Предназначен для установки на трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана).

Рабочее давление: 16 атм (до 1"), 10 атм (от 1 1/4" до 2").

Рабочая температура: 0...80 °С.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена
EV41.1212	Клапан обратный с металлическим затвором 1/2"	31	43	6,70
EV41.3434	Клапан обратный с металлическим затвором 3/4"	38	48	9,80
EV41.1010	Клапан обратный с металлическим затвором 1"	46	58	13,40
EV41.114114	Клапан обратный с металлическим затвором 1 1/4"	56	64	18,60
EV41.112112	Клапан обратный с металлическим затвором 1 1/2"	66	70	25,30
EV41.2020	Клапан обратный с металлическим затвором 2"	83	75	37,30

АРМАТУРА ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



- Термостатические вентили с преднастройкой
- Европейская пищевая латунь
- Усиленный корпус
- Произведено в Германии и Италии
- Гарантия 2 года

Арматура для отопительных приборов

Для повышения удобства и комфорта, при эксплуатации отопительных приборов, инженеры ELSN предусмотрели возможность регулировать расход теплоносителя через них с помощью ручных или автоматических клапанов. В ассортимент регулирующей арматуры так же входят различные запорно-балансировочные клапаны, позволяющие произвести гидравлическую увязку системы, исключить влияние приборов друг на друга, а

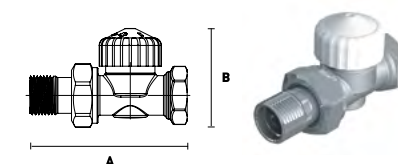
при необходимости – отключить и отсоединить отопительный прибор. В номенклатуре так же присутствуют Н-образные вентили для нижнего подключения радиаторов, головы термостатические и прочие комплектующие. Обеспечивают быстрое подключение, компактную, эстетичную обвязку, эффективную эксплуатацию радиаторов, конвекторов водяного отопления.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Максимальная температура	120 °С
Минимальная рабочая температура	-10 °С
Максимальное давление	10 атм
Марка латуни	CW617N-M
Срок эксплуатации	30 лет

Вентиль термостатический прямой с преднастройкой 1/2" - 1/2" (внутренняя - наружная)

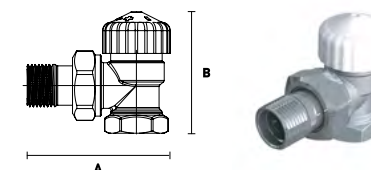
Применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ERK), для регулирования расхода теплоносителя и температуры воздуха в помещении. Резьбовое соединение M30x1,5.
Важно! Для автоматического регулирования температуры воздуха в помещении рекомендуем использовать данный вентиль с термостатической головкой ELSN (артикул EVR01.0001 или EVR01.0003).
 Вид резьбы: внутренняя - наружная.
 Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR06.3411	Вентиль термостатический прямой 1/2"-1/2"	83	30	12,45

Вентиль термостатический угловой с преднастройкой 1/2" - 1/2" (внутренняя - наружная)

Применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ERK), для регулирования расхода теплоносителя и температуры воздуха в помещении. Резьбовое соединение M30x1,5.
Важно! Для автоматического регулирования температуры воздуха в помещении рекомендуем использовать данный вентиль с термостатической головкой ELSN (арт. EVR01.0001 или EVR01.0003).
 Вид резьбы: внутренняя - наружная.
 Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR06.3412	Вентиль термостатический угловой 1/2"-1/2"	61	46	11,05

Вентиль термостатический осевой с преднастройкой 1/2" - 1/2" (внутренняя - наружная)

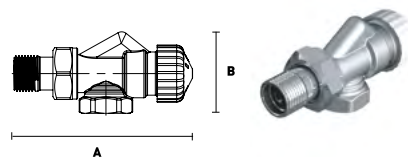
Применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ERK), для регулирования расхода теплоносителя и температуры воздуха в помещении.

Резьбовое соединение М30х1,5.

Важно! Для автоматического регулирования температуры воздуха в помещении рекомендуем использовать данный вентиль с термостатической головкой ELSSEN (арт. EVR01.0001 или EVR01.0003).

Вид резьбы: внутренняя - наружная.

Произведено в Германии.



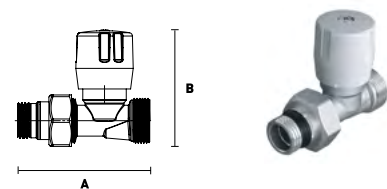
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR06.3413	Вентиль термостатический осевой 1/2"-1/2"	85	30	15,05

Вентиль ручной прямой 3/4" — 1/2" (евроконус - наружная)

Применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ERK), для регулирования расхода теплоносителя.

Вид резьбы: внутренняя - наружная.

Произведено в Италии.



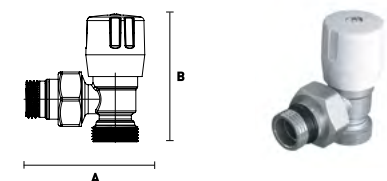
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR01.3411	Вентиль ручной прямой 3/4"-1/2"	66	69	9,00

Вентиль ручной угловой 3/4" — 1/2" (евроконус - наружная)

Применяется для подключения к радиаторам с боковой подводкой (ERK), для регулирования расхода теплоносителя.

Вид резьбы: евроконус - наружная.

Произведено в Италии.



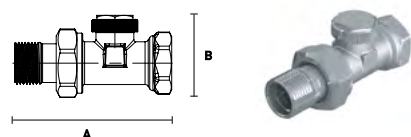
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR01.3412	Вентиль угловой ручной 3/4"-1/2"	50	69	8,50

Вентиль отсекающий прямой 1/2" — 1/2" (внутренняя - наружная)

Применяется в качестве запорнорегулирующей арматуры на радиаторах с боковой подводкой (ERK).

Вид резьбы: внутренняя - наружная.

Произведено в Германии.



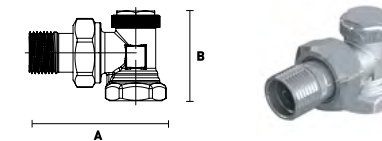
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR07.3411	Вентиль отсекающий прямой 1/2"-1/2"	82	32	10,00

Вентиль отсекающий угловой 1/2" — 1/2" (внутренняя - наружная)

Применяется в качестве запорнорегулирующей арматуры на радиаторах с боковой подводкой (ERK).

Вид резьбы: внутренняя - наружная.

Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR07.3412	Вентиль отсекающий угловой 1/2"-1/2"	61	43	10,00

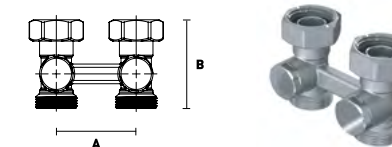
Вентиль н-образный прямой 3/4" — 3/4" (евроконус-евроконус)

Применяется в качестве запорнорегулирующей арматуры на радиаторах с нижней подводкой.

Вид резьбы: евроконус - евроконус.

Тип резьбы: накидная гайка - наружная.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR05.3411	Вентиль н-образный прямой 3/4"- 3/4"	50	55	14,06

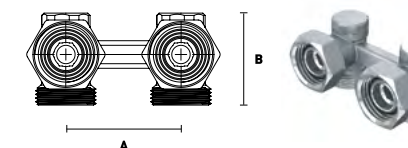
Вентиль н-образный угловой 3/4" — 3/4" (евроконус-евроконус)

Применяется в качестве запорнорегулирующей арматуры на радиаторах с нижней подводкой.

Вид резьбы: евроконус - евроконус.

Тип резьбы: накидная гайка - наружная.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR05.3412	Вентиль н-образный угловой 3/4"- 3/4"	50	41	13,67

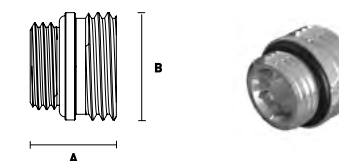
Ниппель переходной с уплотнением 1/2" — 3/4" (наружная - наружная)

Применяется для перехода с резьбы 3/4" на резьбу 1/2".

Вид резьбы: наружная - наружная.

Тип уплотнителя: O-ring — евроконус

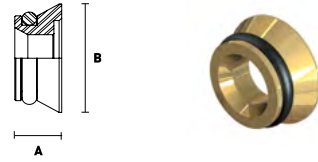
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR04.0004	Ниппель переходной никелированный с уплотнением O-ring 1/2"- 3/4"	20	26	2,50

Переход на евроконус 3/4"

Применяется для перехода с подключения (плоская прокладка) 3/4" на 3/4" евроконус.
 Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR04.0002	Переход на евроконус 3/4"	10	20	1,06

Головка термостатическая, М 30 x 1,5

Используется для автоматического регулирования температуры в помещении.

Тип подключения: М30 x 1,5.

Диапазон регулирования:

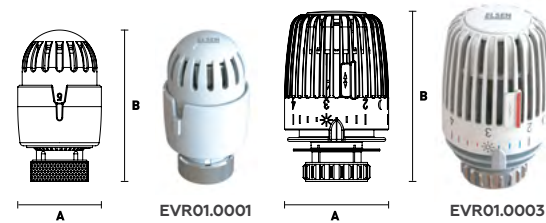
8 - 32 °С - EVR01.0001

6 - 28 °С - EVR01.0003

Тип термодатчика: жидкостный.

Произведено в Италии (EVR01.0001).

Произведено в Германии (EVR01.0003).



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EVR01.0001	Головка термостатическая М30 x 1,5 (8 - 32 °С)	48	79	11,78
EVR01.0003	Головка термостатическая М30 x 1,5 (6 - 28 °С)	54	95	11,22

ELSEN

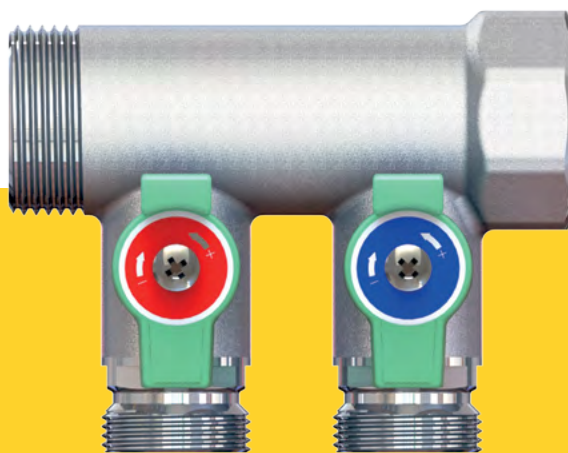
07

КОЛЛЕКТОРЫ И СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ

- Коллекторы модульные ■
- Коллекторные группы ■
- Насосно - смесительный узел ■



КОЛЛЕКТОРЫ МОДУЛЬНЫЕ



- Универсальное исполнение
- Европейская пищевая латунь
- Произведено в Италии
- Гарантия 5 лет

Коллекторы модульные

Модульные коллекторы - это сантехническая арматура, созданная для упрощения создания систем водоснабжения или многоконтурных систем водяного отопления/охлаждения. Модульность конструкции коллектора дает широкое поле для творчества проектировщика и возможность интеграции его в сложные системы. В системах водо-

снабжения коллектор снижает взаимное влияние потребителей и обеспечивает одинаковое входное давление. Применение коллекторов со встроенной запорной или регулировочной арматурой дает удобство при настройке и эксплуатации системы и уменьшает число соединений, облегчая работу проектировщиков и монтажников.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Диаметр коллектора	3/4" и 1"
Диаметр отводов	3/4" ЕК 1/2"НР ПУ
Расстояние между отводами	40 мм
Максимальная рабочая температура	до 85 °С
Максимальное давление	10 атм

Рекомендации по монтажу

Коллекторы могут монтироваться в любом монтажном положении. При установке коллекторов в коллекторные шкафы следует руководствоваться указаниями по монтажу

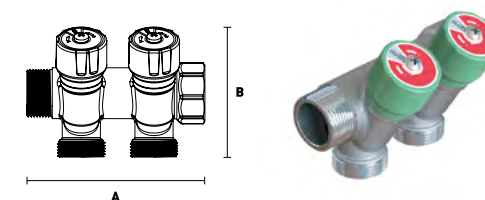
коллекторных шкафов. Коллекторы должны эксплуатироваться при температуре и давлении, указанных в техническом описании.

Коллектор модульный с регулировочными вентилями

Предназначен для присоединения трубопроводов к приборам — потребителям. Применяется для систем горячего, холодного водоснабжения.

Подключение отводов: 3/4" (евроконус).
T max 70°C.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Кол-во отводов	Диаметр коллектора	Цена, евро
EMW01.02	Коллектор модульный 2 отвода	98	67,3	2	3/4"	15,10
EMW01.03	Коллектор модульный 3 отвода	138	67,3	3	3/4"	20,10
EMW01.04	Коллектор модульный 4 отвода	178	67,3	4	3/4"	26,50
EMW02.02	Коллектор модульный 2 отвода	98	74	2	1"	16,20
EMW02.03	Коллектор модульный 3 отвода	138	74	3	1"	22,50
EMW02.04	Коллектор модульный 4 отвода	178	74	4	1"	29,10

**Коллектор модульный
с регулировочными вентилями,
выход 1/2" НР ПУ**

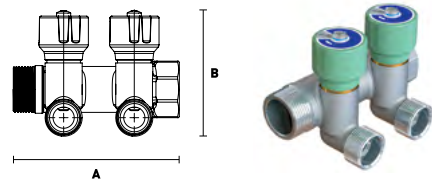
Коллектор с регулировочными вентилями предназначен для присоединения трубопроводов к приборам - потребителям. Применяется для систем горячего, холодного водоснабжения.

Подключение отводов: 1/2"

Наружная резьба (плоское уплотнение).

T max 70°C.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Кол-во отводов	Диаметр коллектора	Цена, евро
EMW03.02	Коллектор модульный 2 отвода	98	67	2	3/4"	19,16
EMW03.03	Коллектор модульный 3 отвода	138	67	3	3/4"	26,10

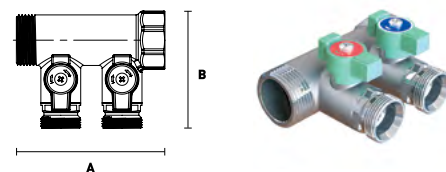
**Коллектор модульный с запорными
кранами, выход 3/4" ЕК**

Коллектор модульный латунный ELSN с запорными кранами предназначен для присоединения трубопроводов к приборам - потребителям. Применяется для систем отопления, горячего и холодного водоснабжения.

Подключение отводов 3/4" (евроконус).

T max 85°C.

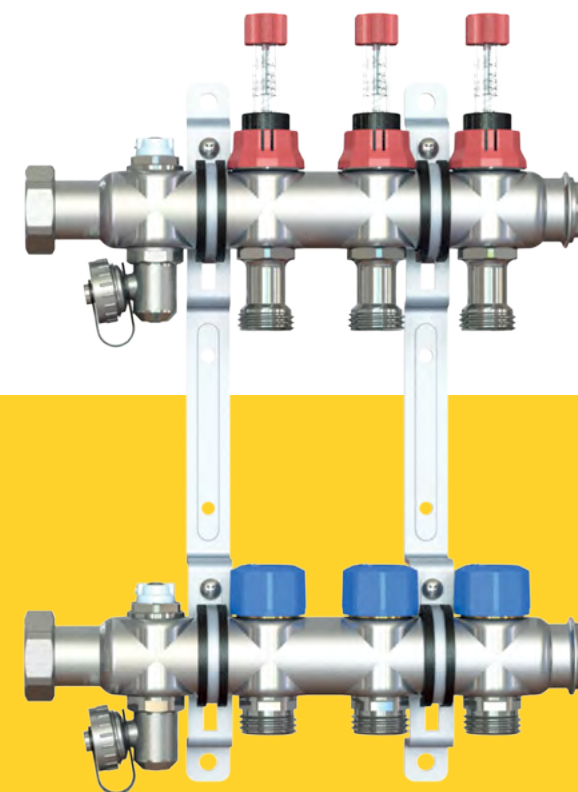
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Кол-во отводов	Диаметр коллектора	Цена, евро
EMW05.02	Коллектор модульный 2 отвода	98	68	2	3/4"	24,30
EMW05.03	Коллектор модульный 3 отвода	135	68	3	3/4"	33,50
EMW05.04	Коллектор модульный 4 отвода	172	68	4	3/4"	45,60
EMW04.02	Коллектор модульный 2 отвода	98	75	2	1"	26,35
EMW04.03	Коллектор модульный 3 отвода	135	75	3	1"	36,50
EMW04.04	Коллектор модульный 4 отвода	172	75	4	1"	51,00

Аксессуары

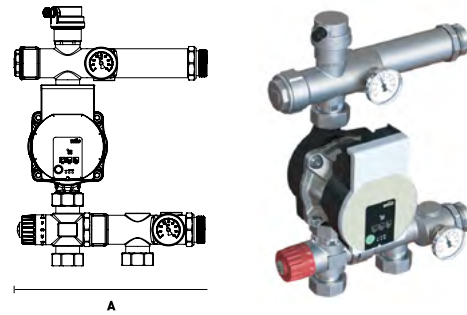
Артикул	Наименование	Диаметр коллектора	Цена, евро
EMW01.001	Заглушка для коллектора, с наружной резьбой 3/4", хром	3/4"	2,67
EMW01.003	Заглушка для коллектора, с внутренней резьбой 3/4", хром	3/4"	2,57
EMW01.004	Заглушка для коллектора, с наружной резьбой 1", хром	1"	3,57
EMW01.005	Заглушка для коллектора, с внутренней резьбой 1", хром	1"	3,57
EMW05.001	Кронштейн для коллектора с одним держателем	3/4" - 1"	6,43
EMW05.002	Кронштейн сдвоенный для коллектора	3/4" - 1"	21,85

**КОЛЛЕКТОРНЫЕ
ГРУППЫ**

- Подключение 3/4" ЕК ■
- Нержавеющая сталь AISI 304 ■
- Количество контуров 2 - 12 ■
- Произведено в Германии ■
- Срок эксплуатации 30 лет ■
- Гарантия 10 лет ■

Насосно-смесительный узел с насосом с частотным регулированием

Обеспечивает поддержание заданной температуры и расхода во вторичном циркуляционном контуре, позволяет регулировать температуру теплоносителя в зависимости от требований потребителя. Максимальный расход теплоносителя до 1.4 м³/ч. Максимальная тепловая мощность 16 кВт. Произведено в Италии.

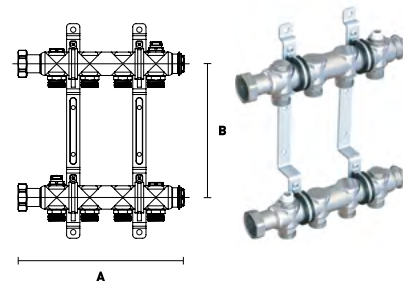


Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Цена, евро
EMG02.02	Насосно-смесительный узел с насосом Wilo Para 15-130/7	280	270	418,00

Коллекторная группа из нержавеющей стали

Используется в системах радиаторного отопления и горячего/холодного водоснабжения. Корпус коллекторов выполнен из высококачественной нержавеющей стали AISI 304, что гарантирует длительный срок эксплуатации данных приборов.

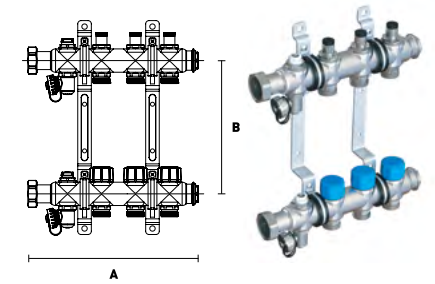
Подключение отводов: 3/4" евроконус
Расстояние между отводами 50 мм.
Диапазон температуры: 0...90 °С.
Максимальное давление 6 атм.
Подключение к системе отопления: 1" (накидная гайка)
Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Количество отводов	Диаметр коллектора	Цена, евро
EMi01.02	Коллекторная группа 2 контура	142	200	2	1	55,83
EMi01.03	Коллекторная группа 3 контура	192	200	3	1	69,87
EMi01.04	Коллекторная группа 4 контура	242	200	4	1	83,26
EMi01.05	Коллекторная группа 5 контуров	292	200	5	1	96,66
EMi01.06	Коллекторная группа 6 контуров	342	200	6	1	110,05
EMi01.07	Коллекторная группа 7 контуров	392	200	7	1	125,26
EMi01.08	Коллекторная группа 8 контуров	442	200	8	1	138,85
EMi01.09	Коллекторная группа 9 контуров	492	200	9	1	152,43
EMi01.10	Коллекторная группа 10 контуров	542	200	10	1	166,02
EMi01.11	Коллекторная группа 11 контуров	592	200	11	1	179,61
EMi01.12	Коллекторная группа 12 контуров	642	200	12	1	193,20

Коллекторная группа из нержавеющей стали с вентилями

Коллекторная группа с регулирующими вентильными вставками M30 x 1,5 для термостатического, либо электронного регулирования используется в системах радиаторного отопления. Корпус коллекторов выполнен из высококачественной нержавеющей стали AISI 304. Подключение отводов: 3/4" евроконус. Расстояние между отводами 50 мм. Диапазон температуры: 0...70 °С. Максимальное давление 4 атм. Подключение к системе отопления: 1" (накидная гайка). Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Количество отводов	Диаметр коллектора	Цена, евро
EMi02.02	Коллекторная группа с вентилями, 2 контура	192	200	2	1	101,77
EMi02.03	Коллекторная группа с вентилями, 3 контура	242	200	3	1	128,88
EMi02.04	Коллекторная группа с вентилями, 4 контура	292	200	4	1	155,97
EMi02.05	Коллекторная группа с вентилями, 5 контуров	342	200	5	1	183,06
EMi02.06	Коллекторная группа с вентилями, 6 контуров	394	200	6	1	210,16
EMi02.07	Коллекторная группа с вентилями, 7 контуров	442	200	7	1	237,26
EMi02.08	Коллекторная группа с вентилями, 8 контуров	492	200	8	1	264,35
EMi02.09	Коллекторная группа с вентилями, 9 контуров	542	200	9	1	285,39
EMi02.10	Коллекторная группа с вентилями, 10 контуров	592	200	10	1	311,92
EMi02.11	Коллекторная группа с вентилями, 11 контуров	642	200	11	1	338,46
EMi02.12	Коллекторная группа с вентилями, 12 контуров	692	200	12	1	364,99

Коллекторная группа из нержавеющей стали 1" с расходомерами и вентилями

Коллекторная группа с расходомерами и регулирующими вентильными вставками M 30 x 1,5 для термостатического, либо электронного регулирования. Расходомеры устанавливаются на подающую магистраль.

Чаще всего используется в системах типа «теплый пол». Корпус коллекторов выполнен из высококачественной нержавеющей стали AISI 304.

Подключение отводов 3/4" евроконус.

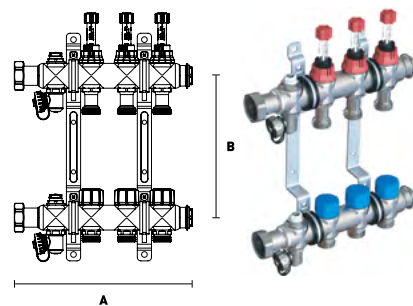
Расстояние между отводами 50 мм.

Диапазон температуры: 0...70 °С.

Максимальное давление 4 атм.

Подключение к системе отопления: 1" (накидная гайка)

Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Количество отводов	Диаметр коллектора	Цена, евро
EMi03.02	Коллекторная группа с вентилями и расходомерами, 2 контура	192	200	2	1	123,56
EMi03.03	Коллекторная группа с вентилями и расходомерами, 3 контура	242	200	3	1	155,84
EMi03.04	Коллекторная группа с вентилями и расходомерами, 4 контура	292	200	4	1	188,11
EMi03.05	Коллекторная группа с вентилями и расходомерами, 5 контуров	342	200	5	1	220,38
EMi03.06	Коллекторная группа с вентилями и расходомерами, 6 контуров	392	200	6	1	252,65
EMi03.07	Коллекторная группа с вентилями и расходомерами, 7 контуров	442	200	7	1	284,93
EMi03.08	Коллекторная группа с вентилями и расходомерами, 8 контуров	492	200	8	1	317,20
EMi03.09	Коллекторная группа с вентилями и расходомерами, 9 контуров	542	200	9	1	349,47
EMi03.10	Коллекторная группа с вентилями и расходомерами, 10 контуров	592	200	10	1	381,75
EMi03.11	Коллекторная группа с вентилями и расходомерами, 11 контуров	642	200	11	1	414,03
EMi03.12	Коллекторная группа с вентилями и расходомерами, 12 контуров	692	200	12	1	446,29

ELSEN

08

АВТОМАТИКА

- Сервопривод термоэлектрический ■
- Комнатный термостат ■
- Сервопривод - контроллер ■
- Сервопривод ■



Сервопривод термоэлектрический

Устанавливаются в системах отопления, вентиляции и кондиционирования. Приводы применяются для регулирования температуры в помещении, они устанавливаются на: отопительные приборы, гребенки для напольного отопления, потолочные панели обогрева/охлаждения.

Степень защиты IP 54.

Потребляемая мощность 1 Вт.

Возможность установки в перевернутом положении.

Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	Цена, евро
ESP230NC	Сервопривод термоэлектрический 230В, нормально закрытый для вентилях с резьбовым соединением М30 x 1,5	28,76
ESP24NC	Сервопривод термоэлектрический 24В, нормально закрытый для вентилях с резьбовым соединением М30 x 1,5	28,76

Комнатный термостат

Комнатный термостат применяется для регулирования температуры отдельных помещений в комбинации с термоэлектрическими приводами. Одним термостатом можно управлять системой до 5 сервоприводов мощностью 1Вт.

Степень защиты IP 20.

ЖК дисплей.

Управление системами отопления.

Компактный дизайн.

Произведено в Германии.



Артикул	Наименование	Цена, евро
ETS230	Термостат комнатный, 230 В, для управления нормально закрытыми сервоприводами	48,76
ETS24	Термостат комнатный, 24 В переменного тока, для управления нормально закрытыми сервоприводами	48,76

Сервопривод-контроллер

Предназначен для управления трехходовым смесительным клапаном и поддержанием заданной температуры.

Сервопривод контроллер укомплектован датчиком температуры и всей необходимой фурнитурой.

Возможно применение на контурах "теплого пола" или радиаторного отопления.

Имеет встроенный LED дисплей и клавиатуру, устойчивую к механическим воздействиям, влаге и пыли. Дисплей используется для индикации фактической температуры и установки контроллера.

Предусмотрена также индикация направления поворота клапана и возможность выбора направления открывания клапана.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Цена, евро
ESV230	Сервопривод-контроллер с накладным датчиком температуры	314,10

Сервопривод

Предназначен для управления трехходовым смесительным клапаном и поддержанием заданной температуры.

Сервопривод Esbe ARA561 - предназначен для управления ротационными смесительными клапанами в системах отопления, кондиционирования и водоснабжения и позволяет изменять пропускную способность клапана в зависимости от температуры теплоносителя и поступающего сигнала. Привод управляется 3-точечным сигналом, имеет поворот 90град за 120 сек.

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Цена, евро
1214 1310	Электропривод ESBE, 230 В	123,00

