



СФЕРА ТЕПЛА

КАТАЛОГ 2013

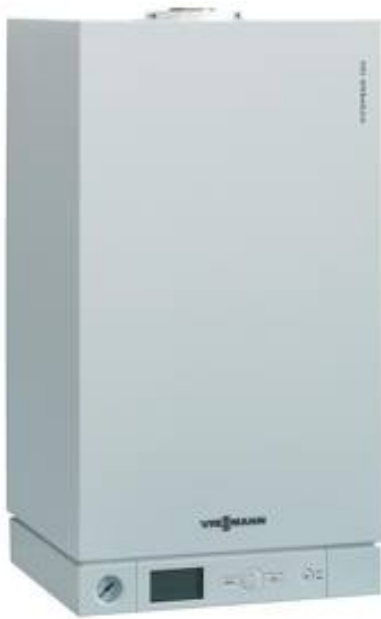
отопительное оборудование





СФЕРА ТЕПЛА

СОДЕРЖАНИЕ:



Газовый водогрейный котел с модулируемой атмосферной горелкой
Диапазон тепловой мощности: от 10,5 до 31 кВт

Основные преимущества:

- Один из самых малогабаритных и бесшумных водогрейных котлов настенного исполнения в своем сегменте
- Нормативный КПД: до 93%
- Высокий комфорт приготовления горячей воды
- Непрерывная производительность горячей воды до 14,7 л/мин (для комбинированного исполнения при мощности 31 кВт $\Delta T 30^\circ\text{C}$)
- Электронное управление с интегрированной функцией диагностики;
- Принципиально новая конструкция дымоходов, позволяющая предотвратить обмерзание в холодное время года
- Не требуется дополнительное свободное монтажное пространство по бокам котла, за счет чего особенно удобен при монтаже в небольших помещениях, нишах и проемах

Артикул	Мощность, кВт	ГВС, л/мин (при $\Delta T=30\text{K}$)	Дымоход, $\varnothing$ мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
WH1D262*	10,7-24,8	11	60/100	36	340x400x725	1173
WH1D263*	13,2-31	14	60/100	39	360x450x725	1365
WH1D268	10,5-24	11	130	31	340x400x725	1115
WH1D269	13-30	14	140	34	360x450x725	1252
WH1D274*	10,7-24,8	—	60/100	35	340x400x725	1158
WH1D277	10,7-24,8	—	60/100	30	340x400x725	1045

Примечание:

* - закрытая камера сгорания

Комплект поставки:

- котел с модулируемой атмосферной горелкой и вентилятором для удаления продуктов сгорания (для котлов с «закрытой» камерой сгорания)
- встроенный теплообменник контура ГВС
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали
- встроенный расширительный бак
- циркуляционный насос отопительного контура
- 3-х ходовой клапан
- устройство заполнения
- навесная планка
- патрубок для подключения коаксиальной системы удаления продуктов сгорания



Комбинированный газовый котел с модулируемой атмосферной горелкой
Диапазон тепловой мощности: от 10,5 до 30 кВт

Основные преимущества:

- Vitopend 100-W WHKB - настенный водогрейный газовый котел мощностью 10,5 - 30 кВт для работы на природном или сжиженном газе
- Нормативный КПД: до 90%
- Высокий комфорт приготовления горячей воды
- Непрерывная производительность горячей воды до 14 л/мин (для комбинированного исполнения при мощности 31 кВт и $\Delta T 30^\circ\text{C}$)
- Электронное управление с интегрированной функцией диагностики;
- Принципиально новая конструкция дымоходов, позволяющая предотвратить обмерзание в холодное время года
- Не требуется дополнительное свободное монтажное пространство по бокам котла, за счет чего особенно удобен при монтаже в небольших помещениях, нишах и проемах
- В отличие от котла Vitopend 100-W WH1D имеется интегрированная накопительная емкость объемом 4 л

Артикул	Мощность, кВт	ГВС, л/мин (при $\Delta T=30\text{K}$)	Дымоход, $\varnothing$ мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
WHKB023*	10,5-25,1	12	60/100	37	360x450x725	1664
WHKB024*	13,3-30	14,3	60/100	39	360x450x725	1725
WHKB025	10,5-25,1	12	130	31	360x450x725	1450
WHKB026	13-30	14,3	140	33	360x450x725	1499

Примечание:

* - закрытая камера сгорания

Комплект поставки:

- котел с модулируемой атмосферной горелкой и вентилятором для удаления продуктов сгорания (для котлов с «**закрытой**» камерой сгорания)
- встроенный теплообменник контура ГВС
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали
- встроенной буферной емкостью греющего контура (4л)
- встроенный расширительный бак
- циркуляционный насос отопительного контура
- 3-х ходовой клапан
- устройство заполнения
- навесная планка
- патрубок для подключения коаксиальной системы удаления продуктов сгорания
- комплектом для удаления продуктов сгорания через стену $\varnothing$ 60/100 (для котлов с «**закрытой**» камерой сгорания)



Комбинированный газовый котел с модулируемой атмосферной горелкой и встроенной емкостью для аккумуляции горячей воды
Диапазон тепловой мощности: от 10,5 до 30 кВт

Основные преимущества:

- Нормативный КПД: до 92%
- Высокая производительность горячего водоснабжения (до 18 литров в минуту) и поддержание постоянной температуры горячей воды обеспечиваются благодаря электронному регулятору температуры
- Работа в режиме погодозависимой теплогенерации при подключении датчика наружной температуры. Функция электронного регулирования температуры с помощью датчиков температуры помещения
- Все режимы работы отображаются на большом цифровом дисплее. Удобные поворотные ручки управления, расположенные на фронтальной панели котла делают удобным быструю настройку температуры горячей воды и отопления;
- Для удобства технического и сервисного обслуживания все компоненты котла расположены максимально доступно с фронта котла
- Благодаря оптимизированной конструкции доступ к всем элементам осуществляется с фронта котла, что позволяет размещать котел даже в нишах и проемах стен

Артикул	Мощность, кВт	ГВС, л/мин (при $\Delta T=30K$)	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
WHSB047*	10,5-24	14	60/100	67	480x600x900	2209
WHSB048*	10,5-30	18	60/100	67	480x600x900	2264
WHSB045	10,5-24	14	140	60	480x600x900	2080
WHSB046	10,5-30	18	140	60	480x600x900	2105

Примечание:

* - закрытая камера сгорания

Комплект поставки:

- котел с модулируемой атмосферной горелкой и вентилятором для удаления продуктов сгорания (для котлов с «закрытой» камерой сгорания)
- функция приготовления горячей воды посредством проточного теплообменника и емкостного водонагревателя с послойной загрузкой 46 л.
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали или погодозависимого режима работы (при подключении датчика наружной температуры)
- встроенный расширительный бак 10 л.
- циркуляционный насос отопительного контура
- 3-х ходовой клапан
- предохранительный клапан (на стороне котловой воды)
- устройство контроля опрокидывания тяги (для котлов с «открытой» камерой сгорания)



VITODENS 100-W WB1B



Настенный газовый конденсационный котел с модулируемой цилиндрической горелкой Matrix
Диапазон тепловой мощности: от 9 до 35 кВт

Основные преимущества:

- Газовый конденсационный компактный отопительный котел мощностью от 9 до 35 кВт
- Коэффициент полезного действия: до 98% (Hs) / 109% (Hi)
- Низкий коэффициент эмиссии вредных веществ в уходящих газах
- Не требуется дополнительного монтажного пространства при обслуживании котла, все компоненты легко доступны с фронта котла
- Низкое потребление электроэнергии благодаря изменяемому числу оборотов двигателя вентилятора воздуха
- Комбинированное исполнение котла: комфортное приготовление горячей воды благодаря интегрированному пластинчатому теплообменнику и температурному регулятору

Артикул	Мощность, кВт	ГВС, л/мин (при $\Delta T=30K$)	Дымоход, $\varnothing$ мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
WB1B184*	9-26	11,3	60/100	39	340x400x725	2036
WB1B185*	11-35	15,2	60/100	44	360x400x725	2114
WB1B168	9-26	-	60/100	38	340x400x725	1919
WB1B169	11-35	-	60/100	43	360x400x725	1964

Примечание:

* - Встроенный теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали

Комплект поставки:

- котел с модулируемой цилиндрической горелкой Matrix из высококачественной нержавеющей стали. Она особенно экономична, так как использует модуляционный принцип горения.
- встроенный проточный теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали.
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали или погодозависимого режима работы (при подключении датчика наружной температуры)
- встроенный расширительный бак 8 л.
- циркуляционный насос отопительного контура
- 3-х ходовой клапан
- присоединительный элемент котла
- вспомогательное оборудование (арматура) для внешних подключений
- возможность подключения бойлера для приготовления ГВС до 120л (для одноконтурных котлов, без встроенного теплообменника ГВС)



Газовый конденсационный котел настенного исполнения с модулируемой цилиндрической горелкой из нержавеющей стали
Диапазон номинальной тепловой мощности: от 4,8 до 35 кВт

Основные преимущества:

- Газовый конденсационный компактный отопительный котел мощностью от 9 до 35 кВт
- Коэффициент полезного действия: до 98% (Hs) / 109% (Hi)
- Низкий коэффициент эмиссии вредных веществ в уходящих газах
- Не требуется дополнительного монтажного пространства при обслуживании котла, все компоненты легко доступны с фронта котла
- Низкое потребление электроэнергии благодаря изменяемому числу оборотов двигателя вентилятора воздуха
- Комбинированное исполнение котла: комфортное приготовление горячей воды благодаря интегрированному пластинчатому теплообменнику и температурному регулятору

Артикул	Мощность, кВт	ГВС, л/мин (при $\Delta T=30K$)	Контроллер	Дымоход, $\varnothing$ мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
WB2C838	6,5-26	13,9	Vitotronic 100	60/100	46	360x450x850	3618
WB2C839	8,8-35	16,7	Vitotronic 100	60/100	48	360x450x850	4379
WB2C840	6,5-26	13,9	Vitotronic 200	60/100	46	360x450x850	3961
WB2C841	8,8-35	16,7	Vitotronic 200	60/100	48	360x450x850	4722
WB2C832	4,8-19	-	Vitotronic 100	60/100	41	360x450x850	2746
WB2C833	6,5-26	-	Vitotronic 100	60/100	43	360x450x850	2913
WB2C834	8,8-35	-	Vitotronic 100	60/100	47	360x450x850	3559
WB2C835	4,8-19	-	Vitotronic 200	60/100	41	360x450x850	3088
WB2C836	6,5-26	-	Vitotronic 200	60/100	43	360x450x850	3256
WB2C837	8,8-35	-	Vitotronic 200	60/100	47	360x450x850	3901

Примечание:

* - Vitotronic 100 - режим эксплуатации с постоянной температурой подачи

* - Vitotronic 200 - режим эксплуатации с погодозависимой теплогенерацией

** - для управления бойлером необходим дополнительно модуль расширения H1

Комплект поставки:

- котел с модулируемой цилиндрической горелкой Matrix из высококачественной нержавеющей стали. Она особенно экономична, так как использует модуляционный принцип горения
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали или погодозависимого режима работы (в зависимости от контроллера)
- встроенный расширительный бак 10 л
- циркуляционный насос отопительного контура
- 3-х ходовой клапан для подключения бойлера ГВС**
- присоединительный элемент котла



Газовый конденсационный котел настенного исполнения с модулируемой цилиндрической горелкой из нержавеющей стали
 Диапазон номинальной тепловой мощности: от 17 до 105 кВт

Основные преимущества:

- Газовый конденсационный компактный отопительный котел мощностью от 17 до 105 кВт
- Коэффициент полезного действия: до 98% (Hs) / 109% (Hi)
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Iron Radial
- Низкий уровень шума при сжигании топлива благодаря низкой скорости вращения вентилятора
- Простой в управлении новый контроллер Vitotronic с текстовой и графической индикацией
- Низкое потребление электроэнергии благодаря изменяемому числу оборотов двигателя вентилятора воздуха
- Возможна каскадная схема из максимум четырех котлов с тепловой мощностью от 45 до 420 кВт

Артикул	Мощность, кВт	Контроллер	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
WB2C842	17-45	Vitotronic 100	80/125	65	380x480x850	4718
WB2C843	17-60	Vitotronic 100	80/125	65	380x480x850	5576
WB2C844	30-80	Vitotronic 100	100/150	83	530x480x850	9030
WB2C845	30-105	Vitotronic 100	100/150	83	530x480x850	9376
WB2C846	17-45	Vitotronic 200	80/125	65	380x480x850	5061
WB2C847	17-60	Vitotronic 200	80/125	65	380x480x850	5919
WB2C848	30-80	Vitotronic 200	100/150	83	530x480x850	9373
WB2C849	30-105	Vitotronic 200	100/150	83	530x480x850	9718

Примечание:

* - Vitotronic 100 - режим эксплуатации с постоянной температурой подачи

* - Vitotronic 200 - режим эксплуатации с погодозависимой теплогенерацией

Комплект поставки:

- котел с модулируемой вентиляторной горелкой предварительного смешивания с Lambda Pro-Control
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали или погодозависимого режима работы (в зависимости от контроллера)
- присоединительный элемент котла



Низкотемпературный газовый котел с атмосферной горелкой
Номинальная тепловая мощность от 29 до 60 кВт

Основные преимущества:

- Стержневая горелка из нержавеющей стали с частичным предварительным смешиванием;
- Нормативный КПД: 83% (Hs) / 92% (Hi);
- Высокая эксплуатационная надежность при сильных скачках давления газа в сети и колебаниях электрического напряжения;
- Длительный срок службы за счет конструкции из специального серого чугуна с чешуйчатым графитом и низкой теплонапряженности котлового блока;
- Низкое энергопотребление котла благодаря погодозависимой автоматике;
- Высокая надежность воспламенения и бесшумный старт котла благодаря системе поджига периодического действия;
- Легкое комбинирование с емкостными накопителями;
- Компактность конструкции и малый вес котла облегчают транспортировку и монтаж котла.

Контроллер	Мощность, кВт	29	35	42	48	60
Vitotronic 100 KC3	Артикул	GS1D870	GS1D871	GS1D872	GS1D873	GS1D874
	Цена, €	2116	2290	2433	2540	2804
Vitotronic 100 KC4B	Артикул	GS1D875	GS1D876	GS1D877	GS1D878	GS1D879
	Цена	2357	2530	2674	2780	3044
Vitotronic 200 KO2B	Артикул	GS1D880	GS1D881	GS1D882	GS1D883	GS1D884
	Цена, €	3156	3329	3473	3579	3843
Дымоход, Ø мм		150	150	150	180	180
Габаритные размеры ДхШхВ, мм		760x650x890	780x760x890	780x850x890	780x940x890	780x1130x890
Масса с теплоизоляцией, кг		142	164	188	211	257

Комплект поставки:

- котловой блок с установленной теплоизоляцией
- контроллер котлового контура или контуров (в зависимости от контроллера)
- атмосферная газовая горелка
- реле контроля давления для природного газа
- датчик контроля опрокидывания тяги



Низкотемпературный газовый котел с атмосферной горелкой
Номинальная тепловая мощность от 72 до 140 кВт

Основные преимущества:

- Стержневая горелка из нержавеющей стали с частичным предварительным смешиванием
- Нормативный КПД: 83% (Hs) / 92% (Hi)
- Высокая эксплуатационная надежность при сильных скачках давления газа в сети и колебаниях электрического напряжения
- Длительный срок службы за счет конструкции из специального серого чугуна с чешуйчатым графитом и низкой теплонапряженности котлового блока
- Низкое энергопотребление котла благодаря погодозависимой автоматике
- Высокая надежность воспламенения и бесшумный старт котла благодаря системе поджига периодического действия
- Легкое комбинирование с емкостными накопителями
- Компактность конструкции и малый вес котла облегчают транспортировку и монтаж котла

Контроллер	Мощность, кВт	72	84	96	108	120	132	140
Vitotronic 100 KC4B	Артикул	GS1D903	GS1D904	GS1D905	GS1D906	GS1D907	GS1D908	GS1D909
	Цена	5556	6003	6412	6865	7303	7817	8217
Vitotronic 200 KO2B	Артикул	GS1D910	GS1D911	GS1D912	GS1D913	GS1D914	GS1D915	GS1D916
	Цена, €	6355	6802	7211	7664	8102	8616	9016
Дымоход, Ø мм		180	200	225	225	250	250	250
Размеры ДхШхВ, мм		1010x1010x1260	1010x1120x1260	1060x1220x1260	1060x1330x1260	1060x1430x1260	1060x1540x1260	1060x1640x1260
Масса с теплоизоляцией, кг		388	435	483	533	585	631	679

Комплект поставки:

- котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура или контуров (в зависимости от контроллера)
- одноступенчатая атмосферная газовая горелка
- реле контроля давления для природного газа
- датчик контроля опрокидывания тяги
- стабилизатор тяги



Низкотемпературный чугунный водогрейный котел
Номинальная тепловая мощность от 18 до 40 кВт

Основные преимущества:

- Нормативный КПД: 89%
- Теплообменные поверхности Eutectoplex с высокой эксплуатационной надежностью и длительным сроком службы
- Гомогенная структура специального эвтектического серого чугуна обеспечивает равномерность теплового потока и предотвращает растрескивание вследствие внутренних напряжений
- Система JetFlow направляет поток охлажденной обратной сетевой воды через весь котел и предотвращает тем самым образование конденсата на стороне дымовых газов
- Эффективная теплоотдача котловой воды за счет широких проходов и большого водонаполнения котлового блока
- Простая настройка работы горелки даже при закрытом кожухе; облегчение монтажа и ввода в эксплуатацию: все горелки фирмы Viessmann проходят цикл компьютерных огневых испытаний и оптимально согласованы по своим параметрам с котлом

Контроллер	Котловой блок с вариантами горелок		Мощность, кВт				
			18	22	27	33	40
Vitotronic 100 KC4B	Без горелки	Артикул	VR2BB03	VR2BB04	VR2BB05	VR2BB06	VR2BB23
		Цена, €	1546	1671	1745	1865	2394
	ж/т горелка Vitoflame 200	Артикул	VR2BB07	VR2BB08	VR2BB09	VR2BB10	VR2BB26
		Цена, €	2824	2949	3033	3153	3840
	газ. горелка Vitoflame 200	Артикул	VR2BC62	VR2BC63	VR2BC64	VR2BC65	VR2BC670
		Цена, €	3501	3627	3700	3820	4500
Vitotronic 200 KO2B	Без горелки	Артикул	VR2BB11	VR2BB12	VR2BB13	VR2BB14	VR2BB29
		Цена, €	2186	2311	2384	2504	3049
	ж/т горелка Vitoflame 200	Артикул	VR2BB15	VR2BB16	VR2BB17	VR2BB18	VR2BB32
		Цена, €	3463	3588	3672	3793	4495
	газ. горелка Vitoflame 200	Артикул	VR2BC66	VR2BC67	VR2BC68	VR2BC69	VR2BC73
		Цена, €	4141	4266	4339	4459	5155
Дымоход, Ø мм			130	130	130	130	150
Размеры ДхШхВ, мм			890х500х940	1025х500х940	1165х500х940	1165х500х940	915х565х1110
Масса с теплоизоляцией и горелкой, кг			128	165	202	202	223

Комплект поставки:

- котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура или контуров (в зависимости от контроллера)
- дверь котла без горелки или с жидкотопливной горелкой или с газовой горелкой Vitoflame 200



Низкотемпературный чугунный водогрейный котел
Номинальная тепловая мощность от 50 до 100 кВт

Основные преимущества:

- Нормативный КПД: 89%
- Теплообменные поверхности Eutectoplex с высокой эксплуатационной надежностью и длительным сроком службы
- Гомогенная структура специального эвтектического серого чугуна обеспечивает равномерность теплового потока и предотвращает растрескивание вследствие внутренних напряжений
- Система JetFlow направляет поток охлажденной обратной сетевой воды через весь котел и предотвращает тем самым образование конденсата на стороне дымовых газов
- Эффективная теплоотдача котловой воды за счет широких проходов и большого водонаполнения котлового блока
- Простая настройка работы горелки даже при закрытом кожухе; облегчение монтажа и ввода в эксплуатацию: все горелки фирмы Viessmann проходят цикл компьютерных огневых испытаний и оптимально согласованы по своим параметрам с котлом

Контроллер	Котловой блок с вариантами горелок		Мощность, кВт			
			50	63	80	100
Vitotronic 100 KC4B	Без горелки	Артикул	VR2BB24	VR2BB25	VR2BB96	VR2BB97
		Цена, €	2654	2982	5255	6065
	ж/т горелка Vitoflame 200	Артикул	VR2BB27	VR2BB28	VR2BB98	VR2BB99
		Цена, €	4121	4449	8233	9043
	газ. горелка Vitoflame 200	Артикул	VR2BC71	VR2BC72	-	-
		Цена, €	4760	5089	-	-
Vitotronic 200 KO2B	Без горелки	Артикул	VR2BB30	VR2BB31	VR2BB38	VR2BB39
		Цена, €	3309	3638	6039	6849
	ж/т горелка Vitoflame 200	Артикул	VR2BB33	VR2BB34	VR2BB40	VR2BB41
		Цена, €	4776	5105	9017	9827
	газ. горелка Vitoflame 200	Артикул	VR2BC74	VR2BC75	-	-
		Цена, €	5416	5743	-	-
Дымоход, Ø мм			150	150	180	180
Размеры ДхШхВ, мм			1040x565x1110	1170x565x1110	955x565x1110	1080x565x1110
Масса с теплоизоляцией и горелкой, кг			276	329	361	416

Комплект поставки:

- котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура или контуров (в зависимости от контроллера)
- дверь котла без горелки или с жидкотопливной горелкой или с газовой горелкой Vitoflame 200



Котел для эксплуатации на жидком и газообразном топливе
Номинальная тепловая мощность от 110 до 620 кВт

Основные преимущества:

- Экономичный режим работы в режиме теплогенерации с переменной температурой теплоносителя
- Коэффициент полезного действия при эксплуатации котла на жидком топливе: до 86% (Hs) / 92% (Hi)
- Возможность повышения коэффициента полезного действия котла за счет использования утилизатора уходящих газов из высококачественной нержавеющей стали Vitotrans 300
- **Двухходовая** конструкция котла с низкой теплонапряженностью камеры сгорания обеспечивает минимальное выделение окислов азота
- Отсутствие ограничений по минимальному расходу теплоносителя через котел - широкие проходы между жаровыми трубами и большое водонаполнение котлового блока обеспечивает эффективную естественную циркуляцию и гарантированный теплосъем со стороны котловой воды
- Быстроразъемные соединения системы FastFix позволяют ускорить процесс монтажа котла, в том числе, в многокотловых схемах средних и больших котлов
- Экономичная и надежная работа отопительной установки гарантируется благодаря системе цифрового программного управления Vitotronic. Выполненная в едином стандарте телекоммуникационная шина LON позволяет полностью интегрировать отопительную установку в единую систему диспетчерского управления.

Контроллер	Мощность, кВт	110-150	151-200	201-250	251-300	311-400	401-500	501-620
Vitotronic 100 GC3	Артикул	PV10612	PV10613	PV10614	PV10615	PV10616	PV10617	PV10618
	Цена, €	5270	5817	6399	7218	8415	9723	11363
Vitotronic 100 GC1B	Артикул	PV10619	PV10620	PV10621	PV10622	PV10623	PV10624	PV10625
	Цена, €	5711	6258	6840	7659	8857	10164	11804
Дымоход, Ø мм		180	180	200	200	250	250	250
Размеры ДхШхВ, мм		1355x800x1210	1495x800x1210	1495x880x1280	1675x880x1280	1840x950x1450	1840x950x1450	1940x1050x1510
Масса, кг		415	460	525	580	790	845	1005

Комплект поставки:

- котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура
- установочная плита для горелки (требуется доработки под горелку)
- контрфланцы



Котел для эксплуатации на жидком и газообразном топливе
Номинальная тепловая мощность от 621 до 2000 кВт

Основные преимущества:

- Экономичный режим работы в режиме теплогенерации с переменной температурой теплоносителя
- Коэффициент полезного действия при эксплуатации котла на жидком топливе: до 86% (Hs) / 92% (Hi)
- Возможность повышения коэффициента полезного действия котла за счет использования утилизатора уходящих газов из высококачественной нержавеющей стали Vitotrans 300
- **Двухходовая** конструкция котла с низкой теплонапряженностью камеры сгорания обеспечивает минимальное выделение окислов азота;
- Отсутствие ограничений по минимальному расходу теплоносителя через котел - широкие проходы между жаровыми трубами и большое водонаполнение котлового блока обеспечивает эффективную естественную циркуляцию и гарантированный теплосъем со стороны котловой воды
- Быстроразъемные соединения системы FastFix позволяют ускорить процесс монтажа котла, в том числе, в многокотловых схемах средних и больших котлов;
- Экономичная и надежная работа отопительной установки гарантируется благодаря системе цифрового программного управления Vitotronic. Выполненная в едином стандарте телекоммуникационная шина LON позволяет полностью интегрировать отопительную установку в единую систему диспетчерского управления

Контроллер	Мощность, кВт	621-780	781-950	951-1120	1121-1350	1351-1700	1701-2000
Vitotronic 100 GC3	Артикул	PV11179	PV11180	PV11181	PV11182	PV11183	PV11184
	Цена, €	14695	15374	19903	22818	27103	28369
Vitotronic 100 GC1	Артикул	PV11185	PV11186	PV11187	PV11188	PV11189	PV11190
	Цена, €	15137	15815	20345	23259	27545	28810
Дымоход, Ø мм		300	300	350	350	400	400
Размеры ДхШхВ, мм		2115x1460x1690	2215x1460x1691	2465x1550x1920	2665x1550x1920	2850x1655x2020	3010x1655x2020
Масса, кг		1490	1575	2260	2525	2920	3170

Комплект поставки:

- котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура
- установочная плита для горелки (требуется доработки, под горелку)
- контрфланцы



**Низкотемпературный трехходовой водогрейный котел
для дизельного и газообразного топлива**
Номинальная тепловая мощность от 90 до 200 кВт

Основные преимущества:

- КПД при работе котла на жидком топливе до 88% (Hs)/94% (Hi)
- Трехходовая схема газоходов котла
- Отсутствие ограничений по минимальному расходу теплоносителя через котел благодаря большому водонаполнению обеспечивают эффективную естественную циркуляцию и гарантированный теплосъем;
- Интегрированная система ThermControl позволяет отказаться от подмешивающего насоса
- Оптимальное сгорание топлива с низким выбросом вредных веществ обеспечивается газовой и жидкотопливной горелкой Vitoflame 100 до 200 кВт, а в диапазоне мощностей от 270 кВт до 560 кВт мы предлагаем использовать с котлами газовые и жидкотопливные горелки Weishaupt
- Экономичная и надежная работа отопительной установки гарантируется благодаря системе цифрового программного управления Vitotronic

Контроллер	Котловой блок с вариантами горелок		Мощность, кВт			
			90	120	150	200
Vitotronic 100 GC1B	Без горелки	Артикул	SX2A658	SX2A659	SX2A660	SX2A661
		Цена, €	5554	5931	6720	7899
	ж/т горелка Vitoflame 200	Артикул	SX2A666	SX2A667	SX2A668	SX2A669
		Цена, €	8606	8983	9834	11013
	газ. горелка Vitoflame 200	Артикул	SX2A671	SX2A672	SX2A673	SX2A674
		Цена, €	10296	10917	11853	13032
Vitotronic 200 GW1B	Без горелки	Артикул	SX2A675	SX2A676	SX2A677	SX2A678
		Цена, €	6375	6752	7540	8719
	ж/т горелка Vitoflame 200	Артикул	SX2A683	SX2A684	SX2A685	SX2A686
		Цена, €	9427	9803	10654	11833
	газ. горелка Vitoflame 200	Артикул	SX2A688	SX2A689	SX2A690	SX2A691
		Цена, €	11116	11737	12673	13852
Vitotronic 300 GW2B	Без горелки	Артикул	SX2A692	SX2A693	SX2A694	SX2A695
		Цена, €	6788	7165	7954	9133
	ж/т горелка Vitoflame 200	Артикул	SX2A700	SX2A701	SX2A702	SX2A703
		Цена, €	9840	10217	11067	12246
	газ. горелка Vitoflame 200	Артикул	SX2A705	SX2A706	SX2A707	SX2A708
		Цена, €	11529	12150	13086	14265
Дымоход, Ø мм			180	180	200	200
Размеры ДхШхВ, мм			1270x755x1315	1470x755x1350	1455x825x1350	1650x825x1350
Масса с теплоизоляцией и горелкой, кг			345	390	455	505

Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура или контуров (в зависимости от контроллера)
- дверь котла без горелки или с жидкотопливной горелкой или с газовой горелкой Vitoflame 200



Низкотемпературный трехходовой водогрейный котел для дизельного и газообразного топлива

Номинальная тепловая мощность от 270 до 560 кВт

Основные преимущества:

- КПД при работе котла на жидком топливе до 88% (Hs)/94% (Hi)
- Трехходовая схема газоходов котла
- Отсутствие ограничений по минимальному расходу теплоносителя через котел благодаря большому водонаполнению обеспечивают эффективную естественную циркуляцию и гарантированный теплосъем
- Интегрированная система ThermControl позволяет отказаться от подмешивающего насоса
- Оптимальное сгорание топлива с низким выбросом вредных веществ обеспечивается газовой и жидкотопливной горелкой Vitoflame 100 до 200 кВт, а в диапазоне мощностей от 270 кВт до 560 кВт мы предлагаем использовать с котлами газовые и жидкотопливные горелки Weishaupt
- Экономичная и надежная работа отопительной установки гарантируется благодаря системе цифрового программного управления Vitotronic

Контроллер	Котловой блок без горелки	Мощность, кВт			
		270	350	440	560
Vitotronic 100 GC1B	Артикул	SX2A662	SX2A663	SX2A664	SX2A665
	Цена, €	9664	11109	12643	13527
Vitotronic 200 GW1B	Артикул	SX2A679	SX2A680	SX2A681	SX2A682
	Цена, €	10484	11929	13463	14348
Vitotronic 300 GW2B	Артикул	SX2A696	SX2A697	SX2A698	SX2A699
	Цена, €	10897	12342	13876	14761
Дымоход, Ø мм		200	200	250	250
Размеры ДхШхВ, мм		1675x905x1460	1875x905x1460	1895x1040x1625	2040x1040x1625
Масса с теплоизоляцией, кг		680	760	990	1095

Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура или контуров (в зависимости от контроллера)
- установочная плита для горелки (требуется доработки, под горелку)



**Низкотемпературный трехходовой водогрейный котел
для дизельного и газообразного топлива**
Номинальная тепловая мощность от 700 до 1950 кВт

Основные преимущества:

- Коэффициент полезного действия при работе на жидком топливе до 88% (Hs) / 94% (Hi)
- При подключении к котлу теплообменника уходящих газов Vitotrans 300 утилизируется теплота конденсации и коэффициент полезного действия возрастает;
- Трехходовая схема газоходов котла при низкой теплонапряженности камеры сгорания обеспечивает минимальные выбросы окислов азота
- Отсутствие ограничений по минимальному расходу теплоносителя через котел благодаря большому водонаполнению обеспечивают эффективную естественную циркуляцию и гарантированный теплосъем
- Интегрированная система ThermControl упрощает гидравлическую стыковку котла с системой, что позволяет отказаться как от подмешивающего насоса, так и от комплекта подмешивающего устройства
- В диапазоне мощностей от 700 кВт до 1950 кВт мы предлагаем использовать с котлами газовые и жидкотопливные горелки Weishaupt
- Экономичная и надежная работа отопительной установки гарантируется благодаря системе цифрового программного управления Vitotronic. Выполненная в едином стандарте телекоммуникационная шина LON позволяет полностью интегрировать отопительную установку в единую систему диспетчерского управления

Контроллер	Котловой блок без горелки	Мощность, кВт					
		700	900	1100	1300	1600	1950
Vitotronic 100 GC1B	Артикул	SX2A751	SX2A752	SX2A753	SX2A754	SX2A755	SX2A756
	Цена, €	17789	20428	22049	26397	30483	33752
Vitotronic 200 GW1B	Артикул	SX2A757	SX2A758	SX2A759	SX2A760	SX2A761	SX2A762
	Цена, €	18609	21249	22869	27218	31304	34572
Vitotronic 300 GW2B	Артикул	SX2A763	SX2A764	SX2A765	SX2A766	SX2A767	SX2A768
	Цена, €	19022	21662	23282	27631	31717	34985
Дымоход, Ø мм		300	300	350	350	400	400
Размеры ДхШхВ, мм		2310x1460x1690	2610x1460x1691	2560x1555x1920	2780x1455x1920	3205x1660x2140	3205x1660x2140
Масса с теплоизоляцией, кг		1640	1780	2285	2475	3210	3370

Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура или контуров (в зависимости от контроллера)
- установочная плита для горелки (требует доработки, под горелку)



Трехходовой водогрейный котел для дизельного и газообразного топлива с многослойными конвективными поверхностями нагрева
Номинальная тепловая мощность от 90 до 180 кВт

Основные преимущества:

- **Многослойные конвективные** поверхности теплообмена обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и долгий срок службы
- КПД при работе на жидком топливе составляет 90% (Hs) / 96% (Hi).
- **Трехходовая** конструкция котлового блока
- Отсутствие ограничений по минимальному расходу теплоносителя через котел благодаря большому водонаполнению обеспечивают эффективную естественную циркуляцию и гарантированный теплоъем, в результате чего упрощается стыковка котла с гидравлической системой
- Интегрированная система Therm Control упрощает гидравлическую стыковку котла с системой, что позволяет отказаться от подмешивающего насоса,
- Экономичная и надежная работа отопительной установки гарантируется благодаря системе цифрового программного управления Vitotronic

Контроллер	Котловой блок с вариантами горелок		Мощность, кВт			
			90	115	140	180
Vitotronic 100 GC1B	Без горелки	Артикул	TX3A465	TX3A466	TX3A467	TX3A468
		Цена, €	7025	7878	8655	9694
	ж/т горелка Vitoflame 200	Артикул	TX3A473	TX3A474	TX3A475	TX3A476
		Цена, €	10282	11135	11983	13022
	газ. горелка Vitoflame 200	Артикул	TX3A479	TX3A480	TX3A481	TX3A482
		Цена, €	11766	12864	13787	14827
Vitotronic 200 GW1B	Без горелки	Артикул	TX3A483	TX3A484	TX3A485	TX3A486
		Цена, €	7845	8699	9475	10514
	ж/т горелка Vitoflame 200	Артикул	TX3A491	TX3A492	TX3A493	TX3A494
		Цена, €	11103	11956	12803	13842
	газ. горелка Vitoflame 200	Артикул	TX3A497	TX3A498	TX3A499	TX3A500
		Цена, €	12587	13684	14608	15647
Vitotronic 300 GW2B	Без горелки	Артикул	TX3A501	TX3A502	TX3A503	TX3A504
		Цена, €	8259	9112	9888	10928
	ж/т горелка Vitoflame 200	Артикул	TX3A509	TX3A510	TX3A511	TX3A512
		Цена, €	11516	12369	13216	14255
	газ. горелка Vitoflame 200	Артикул	TX3A515	TX3A516	TX3A517	TX3A518
		Цена, €	13000	14097	15021	16060
Дымоход, Ø мм			180	180	200	200
Размеры ДхШхВ, мм			1285x755x1315	1485x755x1350	1470x825x1350	1655x825x1350
Масса с теплоизоляцией и горелкой, кг			415	450	510	570

Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура или контуров (в зависимости от контроллера)
- дверь котла без горелки или с жидкотопливной горелкой или с газовой горелкой Vitoflame 200



Трехходовой водогрейный котел для дизельного и газообразного топлива с многослойными конвективными поверхностями нагрева
Номинальная тепловая мощность от 235 до 500 кВт

Основные преимущества:

- **Многослойные конвективные** поверхности теплообмена обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и долгий срок службы
- КПД при работе на жидком топливе составляет 90% (Hs) / 96% (Hi)
- **Трехходовая** конструкция котлового блока
- Отсутствие ограничений по минимальному расходу теплоносителя через котел благодаря большому водонаполнению обеспечивают эффективную естественную циркуляцию и гарантированный теплосъем, в результате чего упрощается стыковка котла с гидравлической системой
- Интегрированная система Therm Control упрощает гидравлическую стыковку котла с системой, что позволяет отказаться от подмешивающего насоса;
- Оптимальное сгорание топлива с низким выбросом вредных веществ обеспечивается газовой и жидкотопливной горелкой Vitoflame 100 до 180 кВт, а в диапазоне мощностей от 235 кВт до 500 кВт мы предлагаем использовать с котлами газовые и жидкотопливные горелки **Weishaupt**
- Экономичная и надежная работа отопительной установки гарантируется благодаря системе цифрового программного управления Vitotronic

Контроллер	Котловой блок без горелки	Мощность, кВт			
		235	300	390	500
Vitotronic 100 GC1B	Артикул	TX3A469	TX3A470	TX3A471	TX3A472
	Цена, €	10993	12970	15479	18432
Vitotronic 200 GW1B	Артикул	TX3A487	TX3A488	TX3A489	TX3A490
	Цена, €	11814	13790	16300	19252
Vitotronic 300 GW2B	Артикул	TX3A505	TX3A506	TX3A507	TX3A508
	Цена, €	12227	14203	16713	19665
Дымоход, Ø мм		200	200	250	250
Размеры ДхШхВ, мм		1675x905x1460	1875x905x1460	1895x1040x1625	2040x1040x1625
Масса с теплоизоляцией, кг		680	760	990	1095

Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура или контуров (в зависимости от контроллера)
- установочная плита для горелки (требует доработки, под горелку)



Низкотемпературный трехходовой водогрейный котел
для дизельного и газообразного топлива
Номинальная тепловая мощность от 620 до 2000 кВт

Основные преимущества:

- **Многослойные конвективные** поверхности теплообмена обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и долгий срок службы
- КПД при работе на жидком топливе составляет 90% (Hs) / 96% (Hi)
- При подключении к котлу теплообменника уходящих газов Vitotrans 300 утилизируется теплота конденсации и коэффициент полезного действия возрастает
- **Трехходовая** конструкция котлового блока
- Отсутствие ограничений по минимальному расходу теплоносителя через котел благодаря большому водонаполнению обеспечивают эффективную естественную циркуляцию и гарантированный теплосъем, в результате чего упрощается стыковка котла с гидравлической системой
- Интегрированная система Therm Control упрощает гидравлическую стыковку котла с системой, что позволяет отказаться от подмешивающего насоса
- Оптимальное сгорание топлива с низким выбросом вредных веществ обеспечивается газовой и жидкотопливной горелкой Vitoflame 100 до 180 кВт, а в диапазоне мощностей от 235 кВт до 500 кВт мы предлагаем использовать с котлами газовые и жидкотопливные горелки **Weishaupt**
- Экономичная и надежная работа отопительной установки гарантируется благодаря системе цифрового программного управления Vitotronic

Контроллер	Котловый блок без горелки	Мощность, кВт					
		620	780	1000	1250	1600	2000
Vitotronic 100 GC1B	Артикул	TX3A563	TX3A564	TX3A565	TX3A566	TX3A567	TX3A568
	Цена, €	22254	25364	29359	33351	37893	41792
Vitotronic 200 GW1B	Артикул	TX3A569	TX3A570	TX3A571	TX3A572	TX3A573	TX3A574
	Цена, €	23074	26185	30180	34171	38713	42612
Vitotronic 300 GW2B	Артикул	TX3A575	TX3A576	TX3A577	TX3A578	TX3A579	TX3A580
	Цена, €	23488	26598	30593	34584	39126	43025
Дымоход, Ø мм		300	300	350	350	400	400
Размеры ДхШхВ, мм		2350x1285x1690	2350x1285x1690	2600x1380x1920	2600x1380x1920	3245x1485x2140	3245x1485x2140
Масса с теплоизоляцией, кг		1785	1995	2685	2845	3760	4160

Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура или контуров (в зависимости от контроллера)
- установочная плита для горелки (требует доработки, под горелку)



Горизонтальный водонагреватель
Стальной емкостный водонагреватель с эмалированным покрытием
Ceraprotect объем от 130 до 200 л

Основные преимущества:

- "Напольное" решение для недорогого варианта приготовления горячей воды;
- Коррозионно-устойчивый стальной емкостный водонагреватель с эмалевым покрытием Ceraprotect
- Дополнительно катодная защита обеспечивается через магниевый анод (катодная защита с питанием от электросети поставляется в качестве принадлежности)
- Нагрев воды производится благодаря спирали нагрева, идущей через весь корпус водонагревателя до самого дна
- Комфортное приготовление горячей воды благодаря быстрому и равномерному нагреву спирали по всему объему водонагревателя
- Минимальные потери тепла благодаря высокоэффективной теплоизоляции (не содержит вредных веществ класса FCKWi)

Артикул	Объем водонагревателя, л	Период нагрева, мин*	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
Z003839	130	20	90	907x640x654	1917
Z003840	160	19	103	1052x640x654	2010
Z003841	200	18	116	1216x640x654	2302

Примечание:

* - Период нагрева (мин) при температуре подачи греющего контура 90 °С, нагрев воды в контуре ГВС с 10 до 45°С


VITOCELL 300-H

Горизонтальный водонагреватель
Емкостный водонагреватель из нержавеющей стали объем от 160 до 500 л

Основные преимущества:

- Емкостный водонагреватель из высоколегированной стали Rostfrei
- Гигиеничное, комфортное и экономичное приготовление горячей воды
- Долгий срок эксплуатации благодаря коррозионно-устойчивому покрытию из высоколегированной стали Rostfrei
- Благодаря качеству обработки поверхностей достигается высокая гигиеничность и безопасность для пищевых продуктов
- Не требуется защитного анода для дополнительных антикоррозионных мероприятий
- Нагрев воды осуществляется с помощью спирали нагрева, идущей через весь водонагреватель
- Высокий комфорт приготовления горячей воды достигается благодаря быстрому и равномерному нагреву через поверхности большой площади
- Минимальные потери тепла благодаря высокоэффективной теплоизоляции (не содержит FCKW)

Артикул	Объем водонагревателя, л	Период нагрева, мин*	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
3003626	160	20	76	1072x640x654	2098
3003627	200	33	84	1236x640x654	2436
3003628	350	45	172	1590x830x786	4345
3003629	500	66	191	1654x910x886	5409

Примечание:

* - Период нагрева (мин) при температуре подачи греющего контура 90 °С, нагрев воды в контуре ГВС с 10 до 45°С



Вертикальный водонагреватель
Стальной емкостный водонагреватель с эмалированным покрытием
Ceraprotect объем от 160 до 1000 л

Основные преимущества:

- "Напольное" решение для недорогого приготовления горячей воды
- Коррозионно-устойчивый стальной емкостный водонагреватель с эмалированным покрытием Ceraprotect
- Дополнительная катодная защита обеспечивается через магниевый анод, катодная защита с питанием от постороннего источника поставляется в качестве принадлежности
- Нагрев воды производится с помощью спирали нагрева, идущей через весь водонагреватель до самого дна
- Комфортное приготовление горячей воды достигается благодаря быстрому и равномерному нагреву спирали большого размера
- Минимальные потери тепла достигаются посредством теплоизоляции (не содержит FCKW)

Артикул	Объем водонагревателя, л	Период нагрева, мин*	Масса, кг	Размер, мм ДØхШхВ	Цена, €
3003702	160	19	86	581x608x1189	1183
3003703	200	19	97	581x608x1409	1225
Z002575	300	23	151	633x705x1746	1623
Z002576	500	28	181	850x898x1995	2761
Z004044	750	24	295	960x1046x2000	4450
Z004045	1000	36	367	1060x1144x2160	5859

Примечание:

* - Период нагрева (мин) при температуре подачи греющего контура 90 °С, нагрев воды в контуре ГВС с 10 до 60°С


VITOCELL 300-V

Вертикальный водонагреватель
Стальной емкостный водонагреватель из нержавеющей стали объем от 130 до 500 л

Основные преимущества:

- Емкостный водонагреватель из высоколегированной стали Rostfrei
- Гигиеничное, комфортное и экономичное приготовление горячей воды
- Долгий срок эксплуатации благодаря коррозионно-устойчивому покрытию из высоколегированной стали
- Благодаря качеству обработки поверхностей достигается высокая гигиеничность и безопасность для пищевых продуктов
- Не требуется защитного анода для дополнительных антикоррозионных мероприятий
- Нагрев воды достигается с помощью спирали нагрева, идущей через весь водонагреватель
- Высокий комфорт приготовления горячей воды достигается благодаря быстрому и равномерному нагреву через поверхности большой площади
- Минимальные потери тепла обеспечиваются благодаря высокоэффективной теплоизоляции (не содержит FCKW)
- Многофункционален - при больших потребностях могут комбинироваться несколько Vitocell 300-V в накопительные батареи через магистральный трубопровод
- Для облегчения доставки Vitocell 300-V (500 л) предусмотрена снимающаяся теплоизоляция PUR

Артикул	Объем водонагревателя, л	Период нагрева, мин*	Масса, кг	Размер, мм ДØхШхВ	Цена, €
Z002062	130	15	77	633x667x1111	1908
Z002063	160	15	84	633x667x1203	2173
Z002064	200	12	98	633x667x1423	2680
Z002067	200**	14,4	76	581x649x1420	2933
Z002068	300**	15,5	100	633x704x1779	3720
Z002069	500**	20	111	923x974x1740	5945

Примечание:

* - Период нагрева (мин) при температуре подачи греющего контура 90 °С, нагрев воды в контуре ГВС с 10 до 60°С

** - С фланцевым отверстием, в качестве дополнительного отверстия для чистки



Вертикальный водонагреватель

Стальной емкостный водонагреватель с эмалированным покрытием Ceraprotect для настенных котлов объем от 120 до 300 л

Основные преимущества:

- Коррозионно-устойчивый стальной емкостный водонагреватель с эмалированным покрытием Ceraprotect. Дополнительная катодная защита обеспечивается через магниевый анод, катодная защита с питанием от постороннего источника поставляется в качестве принадлежности
- Нагрев воды производится с помощью спирали нагрева, идущей через весь водонагреватель до самого дна
- Комфортное приготовление горячей воды благодаря быстрому и равномерному нагреву спирали большого размера
- Минимальные потери тепла достигаются посредством теплоизоляции (не содержит FCKW)
- Недорогой и надежный в работе Vitocell 100-W прекрасно подходит по цвету к настенным котлам

Артикул	Объем, л	Масса, кг	Размер, мм Д $\times$ Ш $\times$ В	Цена, €
Z002356	120*	75	564x625x1055	1151
Z002357	150*	88	607x670x1055	1234
Z002358	160	151	581x605x1189	1341
Z002359	200	181	581x605x1409	1395
Z002360	300	295	633x705x1746	1947

Примечание:

* - Подставной (подключение бойлера сверху, под настенным котлом)

160-300 литров—приставные



Vitotronic 100 (тип KC3)

Электронный контроллер котлового контура:

- Для однокотельных установок
- Для 1-го отопительного контура без смесителя

Артикул	Наименование	Цена, €
7186582	Vitotronic 100 (тип KC3)	595



Vitotronic 100 (тип KC4B)

Электронный контроллер котлового контура:

- Для однокотельных установок
- Для 1-го отопительного контура без смесителя
- Для одно- или двухступенчатой горелки
- С цифровым индикатором
- Режим приготовления горячей воды
- Интегрированная система диагностики

Артикул	Наименование	Цена, €
7441801	Vitotronic 100 (тип KC4B)	835



Vitotronic 200 (тип KO2B)

Контроллер **погодозависимого** цифрового программного управления:

- Работа с постоянной температурой теплоносителя, с одноступенчатыми, двухступенчатыми или модулируемыми горелками
- Режим приготовления горячей воды и интегрированная система диагностики;
- Блок управления с текстовым меню
- Возможность подключения пультов дистанционного управления для управления по температуре помещения
- Управление котловым контуром и отопительными контурами

Артикул	Наименование	Цена, €
7441802	Vitotronic 200 (тип KO2B)	1634



Vitotronic 100 (тип GC3)

Электронный контроллер котлового контура:

- Для однокотельных установок
- Для одно- или двухступенчатой горелки
- Для 1-го отопительного контура без смесителя

Артикул	Наименование	Цена, €
7243275	Vitotronic 100 (тип GC3)	502



Vitotronic 100 (тип GC1B)

Контроллер цифрового программного управления котловым контуром для одно- или многокотельных установок:

- Для режима работы с постоянной температурой подачи
- Для двухступенчатой или модулируемой горелки
- Регулирование температуры емкостного водонагревателя
- Интегрированная система диагностики

Артикул	Наименование	Цена, €
7498901	Vitotronic 100 (тип GC1B)	952

**Vitoltronic 200 (тип GW1B)**

Контроллер цифрового программного управления котловым контуром для одно- или многокотельных установок:

- Погодозависимый цифровой контроллер котлового контура
- Цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- Настраиваемые временные программы, заданные значения температуры и режимы работы
- Для двухступенчатой или модулируемой горелки
- Регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- Возможность обмена данными через LON-BUS
- Интегрированная система диагностики

Артикул	Наименование	Цена, €
7498902	Vitoltronic 200 (тип GW1B)	1843

**Vitoltronic 300 (тип GW2B)**

Контроллер **погодозависимого** цифрового программного управления:

- Погодозависимый цифровой контроллер котлового контура
- Цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- Для двухступенчатой или модулируемой горелки
- Для отопительных установок с одним контуром установки и двумя отопительными контурами со смесителем
- Раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- Регулирование температуры емкостного водонагревателя
- Интегрированная система диагностики
- Возможность обмена данными через LON-BUS

Артикул	Наименование	Цена, €
7498903	Vitoltronic 300 (тип GW2B)	2264

**Vitoltronic 200-H (тип НК1В)**

Контроллер **погодозависимого** цифрового программного управления:

- Для **одного** отопительного контура со смесителем
- Погодозависимый цифровой контроллер котлового контура
- Регулирование температуры емкостного водонагревателя
- Интегрированная система диагностики
- Возможность обмена данными через LON-BUS

Артикул	Наименование	Цена, €
Z009462	Vitoltronic 200-H (тип НК1В)	723

**Vitoltronic 200-H (тип НК3В)**

Контроллер **погодозависимого** цифрового программного управления:

- Для трех отопительных контуров со смесителем
- Погодозависимый цифровой контроллер котлового контура
- Регулирование температуры емкостного водонагревателя
- Интегрированная система диагностики
- Возможность обмена данными через LON-BUS

Артикул	Наименование	Цена, €
Z009463	Vitoltronic 200-H (тип НК1В)	1139



Logamax U042/U044



Газовый котел настенного исполнения с модулируемой горелкой.

Диапазон тепловой мощности: 8-24 кВт

Основные преимущества:

- Идеально подходят для поквартирного отопления или небольших домов
- Отопление и ГВС
- Коэффициент полезного действия: до 92%
- Компактные размеры, небольшой вес
- Низкий уровень шума
- Интегрированная защита от замерзания
- Высокий комфорт при приготовлении горячей воды
- Электронное зажигание, контроль пламени
- Горелка с предварительным смешиванием, выбросы NOx—класс 2
- Надежная и простая в управлении и настройке система управления, LED дисплей

Артикул	Мощность, кВт	ГВС, л/мин (при $\Delta T=30K$)	Дымоход, $\varnothing$ мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7716010341 (U044)	24	10	130	38	740x400x360	967
7716010340 (U042)*	24	10	60/100	40	740x400x360	1027



Logamax U052/U054

Газовый котел настенного исполнения с модулируемой горелкой.

Диапазон тепловой мощности: 8-28 кВт

Основные преимущества:

- Идеально подходят для поквартирного отопления или небольших домов
- Отопление и ГВС
- Коэффициент полезного действия: до 92%
- Компактные размеры, небольшой вес
- Низкий уровень шума
- Интегрированная защита от замерзания
- Высокий комфорт при приготовлении горячей воды
- Электронное зажигание, контроль пламени
- Горелка с предварительным смешиванием, выбросы NOx—класс 2

Артикул	Мощность, кВт	ГВС, л/мин (при $\Delta T=50K$)	Дымоход, $\varnothing$ мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7747380125 (U054)	24	-	130	37	735x400x360	1165
7747380124 (U054K)	24	7	130	37	735x400x360	1167
7747380128 (U052)*	24	-	60/100	40	735x400x360	1256
7747380129 (U052)*	28	-	80/80	41	735x400x360	1320
7747380126 (U052K)*	24	7	60/100	40	735x400x360	1269
7747380127 (U052K)*	28	8	80/80	41	735x400x360	1321
7747380017 (U052T)**	24	бойлер 48л.	60/100	79	735x475x600	2527
7747380018 (U054T)**	24	бойлер 48л.	130	75	735x475x600	2315

Примечание:

* - закрытая камера сгорания

** - закрытая камера сгорания, встроенный бойлер 48 литров

Котлы U052/U054 возможно укомплектовать системой управления RC10, RC25, RC35 (дополнительная стоимость).

Комплект поставки:

- котел с модулируемой горелкой предварительного смешивания;
- предохранительный клапан;
- мембранный расширительный бак 8 литров;
- система управления;
- устройство контроля количества воды;
- циркуляционный насос;
- прочие устройства безопасности



Logamax plus GB112



Газовый конденсационный настенный котел с модулируемой горелкой

Диапазон тепловой мощности: от 29 до 60 кВт

Основные преимущества:

- Коэффициент полезного действия: до 109%
- Встроенный теплообменник с большими поверхностями нагрева ребристых труб;
- Низкий уровень шума
- Керамическая горелка с предварительным смешиванием с очень низкими эмиссиями
- Низкое потребление электроэнергии благодаря изменяемому числу оборотов двигателя насоса
- Возможна каскадная схема с тепловой мощностью до 480 кВт
- Комбинируется с баками-водонагревателями Logalux а также с различными системами управления из программы Buderus

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7103120	29	80/125	59	431x560x685	4112
7103150	43	80/125	64	431x900x685	4957
7103180	60	80/125	72	431x900x685	5509

Комплект поставки:

- котел с модулируемой вентиляторной горелкой предварительного смешивания
- монтажная планка
- предохранительный клапан
- циркуляционный насос
- кран наполнения/слива
- автоматический воздухоотводчик

Примечание:

Котел следует укомплектовать:

- патрубком для подключения дымохода (65 евро)
- расширительным баком
- системой управления (дополнительная стоимость)



Logamax plus GB162

Газовый конденсационный настенный котел с модулируемой горелкой

Диапазон тепловой мощности: 80 и 100 кВт

Основные преимущества:

- Коэффициент полезного действия: до 109%
- Встроенный теплообменник с большими поверхностями нагрева ребристых труб
- Низкий уровень шума
- Керамическая горелка с предварительным смешиванием с очень низкими эмиссиями
- Наличие многофункциональных насосных групп для облегчения и ускорения монтажных работ
- Возможна каскадная схема с подключением до 16 котлов
- Комбинируется с баками-водонагревателями Logalux а также с различными системами управления из программы Buderus

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7746900216	80	110/160	70	465x520x980	7968
7746900217	100	110/160	70	465x520x980	9217

Комплект поставки:

- котел с модулируемой вентиляторной горелкой предварительного смешивания
- монтажная планка
- соединительный элемент котла для подключения дымохода

Примечание:

Котел следует укомплектовать:

- расширительным баком
- предохранительным клапаном
- системой управления (дополнительная стоимость)




Logano G124 WS

Низкотемпературный чугунный газовый котел с атмосферной горелкой
Номинальная тепловая мощность от 20 до 32 кВт

Основные преимущества:

- КПД (92%) и низкие эмиссии вредных веществ
- Конструкция котла с идеально подогнанными секциями из высококачественного чугуна
- Испытанный и надежный отопительный котел с чугунным теплообменником и газовой горелкой атмосферного типа
- Комбинируется с тремя различными баками-водонагревателями Logalux L емкостью 135, 160 или 200 литров, устанавливаемыми под котлом или рядом с котлом
- Компактная конструкция при установке бака-водонагревателя под котлом
- Комбинируется с различными системами управления из программы Buderus
- Отопительный режим без дополнительных мероприятий по шумоглушению
- Стабильная работа на природном газе с подаваемым давлением до 10 мбар
- Простая перенастройка горелки на другие виды газа

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
30008328	20	130	127	768x600x845	1915
30008329	24	130	127	768x650x845	2053
30008330	28	150	151	788x600x845	2192
30008331	32	150	151	788x600x845	2376



Logano G234 WS/G234

Низкотемпературный чугунный газовый котел с атмосферной горелкой
Номинальная тепловая мощность от 38 до 60 кВт

Основные преимущества:

- Испытанный и надежный отопительный котел с чугунным теплообменником и газовой горелкой атмосферного типа
- Комбинируется с рядом стоящими баками-водонагревателями Logalux ST и Logalux SU из программы Buderus
- Комбинируется с различными системами управления из программы Buderus;
- Высокий стандартизированный коэффициент использования (93%) и низкие эмиссии вредных веществ
- Атмосферная газовая горелка с предварительным смешиванием без вентилятора
- Отопительный режим без дополнительных мероприятий по шумоглушению
- Стабильная работа на природном газе с подаваемым давлением до 10 мбар
- Простая перенастройка горелки на другие виды газа

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
30008874	38	180	221	726x650x974	2517
30008875	44	180	221	726x650x974	2743
30008876	50	180	255	726x740x974	3063
30008877	55	180	255	726x740x974	3305
30004592	60	180	310	746x830x974	3502

Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией
- атмосферная газовая горелка

Примечание:

Котел следует укомплектовать системой управления
(дополнительная стоимость)

Buderus

Logano G334 WS



Низкотемпературный чугунный газовый котел с атмосферной горелкой
Номинальная тепловая мощность от 73 до 270 кВт

Основные преимущества:

- Отопительные котлы с номинальной мощностью от 71 до 270 кВт для установок с одним котлом и котлы с номинальной мощностью от 142 до 270 кВт для установок с двумя котлами, работающие в 2-х или 4-ступенчатом режиме
- Благодаря согласованным между собой конструктивным узлам несложно переоборудовать систему в котельную установку с двумя котлами
- Поставка котлового блока возможна на выбор как в собранном виде, так и отдельными секциями
- Комбинируется с вертикальными баками-водонагревателями Logalux ST (емкостью 400-1000 литров) и с горизонтальными Logalux LT (емкостью 400-6000 литров) из программы Buderus
- Комбинируется с различными системами управления из программы Buderus
- Высокий стандартизированный коэффициент использования (93 %)
- Атмосферная газовая горелка с предварительным смешиванием
- Отопительный режим без дополнительных мероприятий по шумоглушению
- Простая переустановка на другие виды газа

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7747308289	73	200	344	750x880x1043	4888
7747308290	94	225	422	775x1060x1043	5677
7747308291	115	250	496	800x1240x1043	6787
7747308292	135	250	572	800x1420x1043	7993
7747308320	146*	250	688	1610x880x1043	11560
7747308321	188*	300	844	1610x1060x1043	13403
7747308322	230*	360	992	1610x1240x1043	15990
7747308323	270*	360	1144	1610x1420x1043	18898

Комплект поставки:

- котловый блок с теплоизоляцией
- атмосферная газовая горелка
- прерыватель тяги

Примечание:

Котел следует укомплектовать системой управления (дополнительная стоимость)

*-Двухкотловая установка



Logano G434 WS

Низкотемпературный чугунный газовый котел с атмосферной горелкой с применением в конструкции принципа Thermostream (режим работы без смесительного насоса и без поддержания минимальной температуры обратной линии)
Номинальная тепловая мощность от 150 до 375 кВт

Основные преимущества:

- КПД 94%;
- Поставка котлового блока возможна на выбор как в собранном виде, так и отдельными секциями, а также с цифровыми автоматами горения газа
- Комбинируется с вертикальными баками-водонагревателями Logalux SU (емкостью от 400 до 1000 литров) или с горизонтальными Logalux LT (емкостью от 400 до 6000 литров) из программы Buderus
- Комбинируется с различными системами управления из программы Buderus
- Котельная установка с 2 котлами имеет один общий соединительный участок тракта дымовых газов
- Простая перенастройка горелки на другие виды газа

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
30008047	150	250	815	1427x1460x1194	14755
30008048	175	300	911	1582x1460x1194	15821
30008049	200	300	1017	1687x1460x1194	16877
30008050	225	300	1116	1792x1460x1194	17927
30008051	250	360	1228	1957x1460x1194	18958
30008052	275	360	1330	2062x1460x1194	19990
30008053	300	360	1424	2167x1460x1194	21042
30008054	325	400	1526	2312x1460x1194	22091
30008055	350	400	1623	2417x1460x1194	23139
30008056	375	400	1718	2522x1460x1194	24200

Комплект поставки:

- котловый блок с теплоизоляцией
- атмосферная газовая горелка
- прерыватель тяги

Примечание:

Котел следует укомплектовать системой управления (дополнительная стоимость)

Цена указана за котел в собранном виде и с аналоговыми автоматами горения газа



Logano G125 WS



Низкотемпературный котел для работы на дизельном топливе или газе
Номинальная тепловая мощность от 25 до 40 кВт

Основные преимущества:

- Низкотемпературный отопительный котел по DIN EN 303 для работы на дизельном топливе или газе, с плавным регулированием температуры котловой воды, без цокольной температуры (минимальной температуры котловой воды)
- Котел работает со всеми дизельными и газовыми вентиляторными горелками по EN 267 и EN 676 или имеющими знак CE
- Комбинируется с баками-водонагревателями Logalux ST (трех типоразмеров с объемом воды 160-300 л), с Logalux LT/1 (четырёх типоразмеров с объемом воды 135-300 л) или с Logalux SU (трех типоразмеров с объемом воды 160-300 л)
- Комбинируется с различными системами управления из программы Buderus

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7747311210	25	130	150	601x600x773	1627
7747311211	32	130	183	728x600x773	1860
7747311212	40	130	216	848x600x773	2120

Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией

Примечание:

Котел следует укомплектовать системой управления и горелкой (дополнительная стоимость)



Горелки Logatop для котлов Logano G125WS

Основные преимущества:

- Горелки соответствуют параметрам котлов Buderus;
- Единый дизайн с котлами и бойлерами Buderus;
- Давление подключения для газовых горелок 20 мбар.

Артикул	Мощность, кВт	Вид топлива	Тип горелки	Цена, €
7747208656	25, 32, 40	природный газ	Logatop GE 1.40 HN-0021, 1/2"	1717
7747208628	25	жидкотопливная	Logatop DE 1.1 VH-0031	946
7747208629	32	жидкотопливная	Logatop DE 1.1 VH-0031	946
7747208630	40	жидкотопливная	Logatop DE 1.1 VH-0031	879

Примечание:

дизельные горелки в комплекте с форсунками

газовые горелки в комплекте с газовой арматурой



Logano G125 WS



Низкотемпературный котел для работы на дизельном топливе или газе.
Номинальная тепловая мощность от 52 до 95 кВт.

Основные преимущества:

- Конструкция котла выполнена по принципу Thermostream, обеспечивающему надежную работу без смесительного насоса и регулирования температуры обратной линии
- Водоохлаждаемая камера сгорания с небольшой тепловой нагрузкой и отвод дымовых газов по трехходовому принципу
- Котел работает со всеми дизельными и газовыми вентиляторными горелками по EN 267 и EN 676
- Комбинируется с баками-водонагревателями Logalux SU и ST или Logalux LT, а также с различными системами управления из программы Buderus

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
30008373	52	150	227	787х600х881	2772
30008374	64	150	272	907х600х881	3057
30008375	78	150	317	1027х600х881	3319
30008376	95	150	362	1147х600х881	3636

Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией

Примечание:

Котел следует укомплектовать системой управления и горелкой (дополнительная стоимость)



Горелки Logatop для котлов Logano G215WS

Основные преимущества:

- Горелки соответствуют параметрам котлов Buderus
- Единый дизайн с котлами и бойлерами Buderus
- Давление подключения для газовых горелок 20 мбар

Артикул	Мощность, кВт	Вид топлива	Тип горелки	Цена, €
7747208658	52, 64	природный газ	Logatop GE 1.65 HN-0023, 1/2"	1717
7747208660	78	природный газ	Logatop GE 1.105 N-0140, 3/4"	2091
7747208662	95	природный газ	Logatop GZ 1.105N-0155, 3/4"	2988
7747208632	52	жидкотопливная	Logatop DE 1.2 H-0052	879
7747208633	64	жидкотопливная	Logatop DE 1.2 H-0053	879
7747208634	78	жидкотопливная	Logatop DE 1.2 H-0055	942
7747208635	95	жидкотопливная	Logatop DE 1.2 H-0056	942

Примечание:

дизельные горелки в комплекте с форсунками

газовые горелки в комплекте с газовой арматурой

Buderus

Logano GE315



Низкотемпературный чугунный котел для работы на дизельном топливе или газе.
Номинальная тепловая мощность от 105 до 230 кВт

Основные преимущества:

- Конструкция котла выполнена по принципу Thermostream, обеспечивающему надежную работу без смесительного насоса и регулирования температуры обратной линии
- Водоохлаждаемая камера сгорания с небольшой тепловой нагрузкой и отвод дымовых газов по трехходовому принципу
- Котел работает со всеми дизельными и газовыми вентиляторными горелками по EN 267 и EN 676
- Комбинируется с баками-водонагревателями Logalux SU и ST или Logalux LT, а также с различными системами управления из программы Buderus

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
30003638	105	180	543	1125x880x1195	5257
30003639	140	180	631	1285x880x1195	6442
30003640	170	180	719	1445x880x1195	7452
30003641	200	180	807	1605x880x1195	8473
30003642	230	180	895	1765x880x1195	9498

Комплект поставки: котловой блок с теплоизоляцией

Примечание: Котел следует укомплектовать системой управления и горелкой (дополнительная стоимость)



Горелки Logatop для котлов Logano GE315

Основные преимущества:

- Горелки соответствуют параметрам котлов Buderus
- Единый дизайн с котлами и бойлерами Buderus
- Давление подключения для газовых горелок 20 мбар

Артикул	Мощность, кВт	Вид топлива	Тип горелки	Цена, €
7747208664	105	природный газ	Logatop GZ 2.1 N 1021	3640
7747208664	140	природный газ	Logatop GZ 2.1 N 1021	3640
7747208664	170	природный газ	Logatop GZ 2.1 N 1021	3640
7747208664	200	природный газ	Logatop GZ 2.1 N 1021	3640
7747208665	230	природный газ	Logatop GZ 2.2 N 1022	3787
7738300251	105	жидкотопливная	Logatop DE 2.1 2011	1458
7747208637	140	жидкотопливная	Logatop DZ 2.1 2121	2146
7747208638	170	жидкотопливная	Logatop DZ 2.1 2131	2146
7747208639	200	жидкотопливная	Logatop DZ 2.1 2141	2146
7747208640	230	жидкотопливная	Logatop DZ 2.2 2211	2146

Примечание:

дизельные горелки в комплекте с форсунками

газовые горелки в комплекте с газовой арматурой

Buderus

Logano GE515



Низкотемпературный чугунный котел для работы на дизельном топливе или газе.
Номинальная тепловая мощность от 240 до 510 кВт

Основные преимущества:

- Конструкция котла выполнена по принципу Thermostream, обеспечивающему надежную работу без смесительного насоса и регулирования температуры обратной линии
- Водоохлаждаемая камера сгорания с небольшой тепловой нагрузкой и отвод дымовых газов по трехходовому принципу
- Котел работает со всеми дизельными и газовыми вентиляторными горелками по EN 267 и EN 676
- Комбинируется с баками-водонагревателями Logalux SU и ST или Logalux LT, а также с различными системами управления из программы Buderus
- Стандартизированный коэффициент использования 95%

Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Котловой блок в собранном виде		Котловой блок в разобранном (секциями) виде	
				Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
240	250	1270	1580x980x1556	30003702	11145	30003708	10617
295	250	1430	1750x980x1556	30003703	13207	30003709	12575
350	250	1590	1920x980x1556	30003704	15383	30003710	14652
400	250	1753	2090x980x1556	30003705	17990	30003711	17130
455	250	1900	2260x980x1556	30003706	20035	30003712	19080
510	250	2060	2430x980x1556	30003707	22562	30003713	21481

Комплект поставки: котловой блок в с теплоизоляцией

Примечание: Котел следует укомплектовать системой управления и горелкой (дополнительная стоимость)



Горелки Logatop для котлов Logano GE515

Основные преимущества:

- Двухступенчатые дизельные и газовые горелки подходят для всех типов отопительных стальных и чугунных котлов, выводя их на максимальную мощность
- Конструкция горелки позволяет быстро производить настройки во всем диапазоне мощности
- Распределение нагрузки по ступеням для дизельных горелок 70:100% мощности, для газовых горелок – 60:100%
- Электронное управление с функцией диагностики
- Единый дизайн с котлом и бойлером Buderus
- Низкий уровень шума благодаря конструкции воздухозаборника с шумоглушителем
- Розеточная часть для электрического подключения, 7-полюсная

Артикул	Вид топлива	Типоразмер котла	Давление подключения, мбар	Кол-во ступеней	Тип горелки	Цена, €
7747208640	ж/т	240	-	2	Logatop DZ 2.2-2211	2146
7747208665	газ		20-360		Logatop GZ 2.2N-1022	3787
7747208644	ж/т	295	-	2	Logatop DZ 3.03061	3378
7747208670	газ		20-360		Logatop GZ 3.0N3086	5797
7738300646	ж/т	350	-	2	Logatop DZ 3.13151	4568
7747208671	газ		-		Logatop GZ 3.13176	5807
7747208678	арматура		20-360		G 1 1/2" - 3046	2809
7747208682	арматура		38-360		G 1 1/4" - 3032	1283
7747208647	ж/т	400	-	2	Logatop DZ 3.13161	4568
7747208671	газ		-		Logatop GZ 3.1-3176	5807
7747208678	арматура		20-360		G 1 1/2" - 3046	2809
7747208682	арматура		38-360		G 1 1/4" - 3032	1283
7747208648	ж/т	455	-	2	Logatop DZ 3.1-3171	4568
7747208671	газ		-		Logatop GZ 3.1-3176	5807
7747208678	арматура		20-360		G 1 1/2" - 3046	2809
7747208682	арматура		100-360		G 1 1/4" - 3032	1283
7747208649	ж/т	510	-	2	Logatop DZ 3.13181	4568
7747208672	газ		-		Logatop GZ 3.2-3276	7077
7747208678	арматура		20-360		G 1 1/2" - 3046	2809
7747208682	арматура		100-360		G 1 1/4" - 3032	1283

Примечание:

дизельные горелки в комплекте с форсунками

газовые горелки в комплекте с газовой арматурой

Buderus

Logano GE615



Низкотемпературный чугунный котел для работы на дизельном топливе или газе
Номинальная тепловая мощность от 570 до 1200 кВт

Основные преимущества:

- Конструкция котла выполнена по принципу Thermostream, обеспечивающему надежную работу без смесительного насоса и регулирования температуры обратной линии
- Водоохлаждаемая камера сгорания с небольшой тепловой нагрузкой и отвод дымовых газов по трехходовому принципу
- Котел работает со всеми дизельными и газовыми вентиляторными горелками по EN 267 и EN 676
- Комбинируется с баками-водонагревателями Logalux SU и ST или Logalux LT, а также с различными системами управления из программы Buderus
- Стандартизированный коэффициент использования 95%

Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Котловой блок в собранном виде		Котловой блок в разобранном (секциями) виде	
				Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
570	360	2505	1926x1281x1826	30005918	22844	30005814	21751
660	360	2747	2096x1281x1826	30005919	24641	30005815	23468
740	360	2990	2226x1281x1826	30005920	26181	30005816	24946
820	360	3232	2436x1281x1826	30005921	27762	30005817	26429
920	360	3475	2606x1281x1826	30005922	29806	30005818	28387
1020	360	3710	2776x1281x1826	30005923	31797	30005819	30281
1110	360	3953	2946x1281x1826	30005924	33587	30005820	31988
1200	360	4147	3116x1281x1826	30005925	35398	30005821	33714

Комплект поставки: котловой блок в с теплоизоляцией

Примечание: Котел следует укомплектовать системой управления и горелкой (дополнительная стоимость)



Горелки Logatop для котлов Logano GE615

Основные преимущества:

- Двухступенчатые дизельные и газовые горелки. Каждая горелка проходит испытания на стенде, готова к эксплуатации благодаря заводской настройке на определенную мощность
- Распределение нагрузки по ступеням для дизельных горелок 70:100% мощности, для газовых горелок – 60:100%
- Электронное управление с функцией диагностики
- Низкий уровень шума благодаря конструкции воздухозаборника с шумоглушителем

Артикул	Вид топлива	Типоразмер котла	Давление подключения, мбар	Кол-во ступеней	Тип горелки	Цена, €
7747208650	ж/т	570	-	2	Logatop DZ 3.2-3261	5016
7747208672	газ		-		Logatop GZ 3.2-3276	7077
7747208679	арматура		20-360		G 2" - 3047	3232
7747208678	арматура		60-360		G 1 1/2" - 3046	2809
7747208652	ж/т	660	-	2	Logatop DZ 3.2-3281	5016
7747208673	газ		-		Logatop GZ 3.33-306	8297
7747208679	арматура		22-360		G 2" - 3047	3232
7747208678	арматура		100-360		G 1 1/2" - 3046	2809
7747208654	ж/т	740	-	2	Logatop DZ 4.1-4121	10984
7747208674	газ		-		Logatop GZ 4.1N-4106	10772
7747221011	арматура		22-360		G 2" - 4048	4349
7738300250	арматура		60-360		G 1 1/2" - 4042	2931
7747208654	ж/т	820, 920	-	2	Logatop DZ 4.1-4121	10984
7747208674	газ		-		Logatop GZ 4.1N-4106	10772
7747208680	арматура		22-360		DN 65 - 4069	13690
7747221011	арматура		38-360		G 2" - 4048	4349
7738300250	арматура	1020	60-360	2	G 1 1/2" - 4042	2931
7747208654	ж/т		-		Logatop DZ 4.1-4121	10984
7747208675	газ		-		Logatop GZ 4.2N-4206	10743
7747208680	арматура		22-360		DN 65 - 4069	13690
7747221011	арматура	1110	60-360	2	G 2" - 4048	4349
7747208655	ж/т		-		Logatop DZ 4.2-4221	10984
7747208675	газ		-		Logatop GZ 4.2N-4206	10743
7747208680	арматура		22-360		DN 65 - 4069	13690
7747221011	арматура	1200	60-360	2	G 2" - 4048	4349
7747208655	ж/т		-		Logatop DZ 4.2-4221	10984
7747208675	газ		-		Logatop GZ 4.2N-4206	10743
7747208681	арматура		22-360		DN 80 - 4082	14437
7747208680	арматура	1200	38-360	-	DN 65 - 4069	13690
7747221011	арматура		60-360		G 2" - 4048	4349

Примечание:

дизельные горелки в комплекте с форсунками, газовые горелки в комплекте с газовой арматурой



Logano SK645/SK745

Низкотемпературные стальные отопительные котлы для работы на дизельном топливе или газе

Номинальная тепловая мощность от 120 до 1850 кВт

Основные преимущества:

- Низкотемпературный отопительный котел в соответствии с DIN EN 303 с **трехходным** прохождением продуктов сгорания для работы на дизельном топливе или газе
- КПД до 93%
- Беспроблемный монтаж горелок другого производителя на пластину с просверленными под горелку отверстиями
- Котел работает со всеми дизельными и газовыми вентиляторными горелками по EN 267 и EN 676
- Комбинируется с баками-водонагревателями Будерус а также с различными системами управления из программы Buderus

Logano SK645

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7742160007	120	200	441	1345x780x1110	5581
7742160008	190	200	539	1540x840x1170	5988
7742160009	250	250	626	1670x870x1200	6528
7742160014	300	250	678	1830x870x1200	7290
7742160015	360	250	814	1803x940x1270	7986
7742160016	420	250	912	2003x940x1270	8499
7742160017	500	300	1046	1933x1030x1360	9812
7742160018	600	300	1156	2183x1030x1360	11463

Комплект поставки: котловой блок с теплоизоляцией

Примечание: Котел следует укомплектовать системой управления и горелкой (дополнительная стоимость)

Logano SK745

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7747304180	730	360	1386	2150x1140x1470	13765
7742160290	820	360	1474	2350x1140x1470	14141
7747304181	1040	360	1839	2410x1250x1580	14753
7747304182	1200	360	2011	2710x1250x1580	18885
7742160292	1400	360	2806	2990x1620x1713	22573
7742160293	1850	360	3616	3410x1700x1964	27057

Комплект поставки: котловой блок с теплоизоляцией

Примечание: Котел следует укомплектовать системой управления и горелкой (дополнительная стоимость)

Buderus



Горелки Logatop для котлов Logano SK

Основные преимущества:

- Одно и двухступенчатые дизельные и газовые горелки. Каждая горелка проходит испытания на стенде, готова к эксплуатации благодаря заводской настройке на определенную мощность
- Распределение нагрузки по ступеням для дизельных горелок 70:100% мощности, для газовых горелок – 60:100%
- Электронное управление с функцией диагностики
- Низкий уровень шума благодаря конструкции воздухозаборника с шумоглушителем

Артикул	Вид топлива	Типоразмер котла	Давление подключения, мбар	Кол-во ступеней	Тип горелки	Цена, €
7747223055	ж/т	120	-	1	Logatop DE 2.1-2012	1630
7747223056	ж/т		-	2	Logatop DZ 2.1-2112	2318
7747222611	газ		20-360	2	Logatop GZ 2.1N-1025	3811
7747223058	ж/т	190	-	2	Logatop DZ 2.1-2132	2318
7747222611	газ		20-360		Logatop GZ 2.1N-1025	3811
7747223060	ж/т	250	-	2	Logatop DZ 2.2-2212	2318
7747222615	газ		20-360		Logatop GZ 3.0-3088	6005
7747223062	ж/т	300	-	2	Logatop DZ 3.0-3062	3587
7747222615	газ		20-360		Logatop GZ 3.0-3088	6005
7747208646	ж/т	360	-	2	Logatop DZ 3.1-3151	4568
7747208671	газ		-		Logatop GZ 3.1-3176	5807
7747208682	арматура		20-360		G 1 1/4" - 3032	1283
7747208647	ж/т	420	-	2	Logatop DZ 3.1-3161	4568
7747208671	газ		-		Logatop GZ 3.1-3176	5807
7747208678	арматура		20-360		G 1 1/2" - 3046	2809
7747208682	арматура		60-360		G 1 1/4" - 3032	1283
7747208648	ж/т	500	-	2	Logatop DZ 3.1-3171	4568
7747208671	газ		-		Logatop GZ 3.1-3176	5807
7747208678	арматура		20-360		G 1 1/2" - 3046	2809
7747208682	арматура		100-360		G 1 1/4" - 3032	1283
7747208650	ж/т	600	-	2	Logatop DZ 3.2-3261	5016
7747208672	газ		-		Logatop GZ 3.2-3276	7077
7747208679	арматура		20-360		G 2" - 3047	3232
7747208654	ж/т	730, 820	-	2	Logatop DZ 4.1-4121	10984
7747208674	газ		-		Logatop GZ 4.1N-4106	10772
7747221011	арматура		22-360		G 2" - 4048	4349
7738300250	арматура		60-360		G 1 1/2" - 4042	2931
7747208654	ж/т	1040	-	2	Logatop DZ 4-1-4121	10984
7747208675	газ		-		Logatop GZ 4.2N-4206	10743
7747208680	арматура		22-360		DN 65 - 4069	13690
7747221011	арматура		38-360		G 2" - 4048	4349
7747208655	ж/т	1200	-	2	Logatop DZ 4.2-4221	10984
7747208675	газ		-		Logatop GZ 4.2N-4206	10743
7747208681	арматура		22-360		DN 80 - 4082	14437
7747208680	арматура		38-360		DN 65 - 4069	13690
7747221011	арматура		50-360		G 2" - 4048	4349

Примечание:

дизельные горелки в комплекте с форсунками

газовые горелки в комплекте с газовой арматурой



Logano plus GB312



Напольный газовый конденсационный котел с модулируемой горелкой
Диапазон тепловой мощности: 90-280 кВт

Основные преимущества:

- Оптимальное соотношение цена\мощность
- Высокопроизводительный алюминиевый теплообменник
- Коэффициент полезного действия: до 108%
- Компактные размеры, небольшой вес, небольшая занимаемая площадь
- Низкий уровень шума
- Модулируемая горелка с предварительным смешиванием
- Возможно заводское каскадное исполнение от 180 до 560 кВт
- Не требуется минимальный объем циркулирующей воды
- Низкие выбросы вредных веществ с дымовыми газами
- Возможность встраивания устройства нейтрализации
- Возможность работы с любыми бойлерами для приготовления ГВС

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, DN	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7747304283	90	160	205	851x612x1400	12001
7747304284	120	160	205	851x612x1400	14750
7747304285	160	160	240	1059x612x1400	16249
7747304286	200	200	265	1059x612x1400	17628
7747304287	240	200	300	1267x612x1400	21064
7747304288	280	200	330	1267x612x1400	24500

Комплект поставки: котловой блок в собранном виде с теплоизоляцией

Примечание:

Котел следует укомплектовать:

- системой управления (дополнительная стоимость)
- отводом или элементом для подсоединения к котлу дымохода



Logano plus GB402

Напольный газовый конденсационный котел с модулируемой горелкой
Диапазон тепловой мощности: 320-620 кВт

Основные преимущества:

- Оптимальное соотношение цена\мощность
- Высокопроизводительный алюминиевый теплообменник
- Коэффициент полезного действия: до 110%
- Компактные размеры, небольшой вес, небольшая занимаемая площадь;
- Низкий уровень шума
- Модулируемая горелка с предварительным смешиванием
- Не требуется минимальный объем циркулирующей воды
- Низкие выбросы вредных веществ с дымовыми газами
- Возможность встраивания устройства нейтрализации
- Газовая арматура с контролем герметичности
- Возможность работы с любыми баками-водонагревателями для приготовления ГВС

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, DN	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7736613553	320	200	410	1774x938x1533	32468
7736613554	395	200	438	1774x938x1533	35667
7736613555	470	200	465	1774x938x1533	38377
7736613556	545	200	493	1774x938x1533	40954
7736613557	620	200	520	1774x938x1533	43974

Комплект поставки: котловой блок с теплоизоляцией

Примечание:

Котел следует укомплектовать:

- Системой управления (дополнительная стоимость)
- Приборами безопасности



Logano plus SB315



Напольный газовый конденсационный котел

Диапазон тепловой мощности: 50-115 кВт

Основные преимущества:

- Оптимальное соотношение цена\мощность
- Коэффициент полезного действия: до 109%
- Компактные размеры, небольшой вес, небольшая занимаемая площадь, благодаря расположенной сверху топочной камере
- Фирменные конденсационные нагревательные поверхности Kondens®
- Все конструктивные элементы контактирующие с отопительными газами и конденсатом выполнены из нержавеющей стали
- Пониженные эмиссии вредных веществ благодаря трехходовой схеме прохода дымовых газов
- Возможность работы с любыми бойлерами для приготовления ГВС
- Подходят все вентиляторные газовые горелки по DIN 4788, EN 676

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, DN	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7747310174	50	153	294	1157x820x1483	14562
7747310175	70	153	300	1157x820x1483	15248
7747310176	90	183	314	1157x820x1483	16308
7747310177	115	183	321	1157x820x1483	17036

Комплект поставки: котловой блок с теплоизоляцией

Примечание:

Котел следует укомплектовать:

- системой управления (дополнительная стоимость)
- газовой горелкой
- приборами безопасности

Горелки для Logano plus SB315

Артикул	Вид топлива	Типоразмер котла	Давление подключения, мбар	Кол-во ступеней	Тип горелки	Цена, €
7747208658	газ	50	20-70	1	Logatop GE 1.65HN-0023	1717
7747208662	газ	70,90	20-360	2	Logatop GZ 1.105N-0155	2988
7747208664	газ	115	20-360	2	Logatop GZ 2.1N-1021	3640



Logano plus SB745

Напольный газовый конденсационный котел

Диапазон тепловой мощности: 790-1200 кВт

Основные преимущества:

- Оптимальное соотношение цена\мощность
- Коэффициент полезного действия: до 109%
- Компактные размеры, небольшой вес, небольшая занимаемая площадь, благодаря расположенной сверху топочной камере
- Фирменные конденсационные нагревательные поверхности Kondens®
- Все конструктивные элементы контактирующие с отопительными газами и конденсатом выполнены из нержавеющей стали
- Пониженные эмиссии вредных веществ благодаря трехходовой схеме прохода дымовых газов
- Возможность работы с любыми бойлерами для приготовления ГВС

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, DN	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7736615899	800	253	1510	2545x960x2014	57408
7736615900	1000	303	1760	2580x1040x2192	66837
7736615901	1200	303	1790	2580x1040x2192	72544

Комплект поставки: котловой блок с теплоизоляцией

Котел следует укомплектовать:

- системой управления (дополнительная стоимость)
- Газовой горелкой
- Приборами безопасности



Logano plus SB615



Напольный газовый конденсационный котел

Диапазон тепловой мощности: 145-640 кВт

Основные преимущества:

- Оптимальное соотношение цена\мощность
- Коэффициент полезного действия: до 109%
- Компактные размеры, небольшой вес, небольшая занимаемая площадь, благодаря расположенной сверху топочной камере
- Фирменные конденсационные нагревательные поверхности Kondens®
- Все конструктивные элементы контактирующие с отопительными газами и конденсатом выполнены из нержавеющей стали
- Пониженные эмиссии вредных веществ благодаря трехходовой схеме прохода дымовых газов
- Возможность работы с любыми баками-водонагревателями для приготовления ГВС
- Подходят все вентиляторные газовые горелки по DIN 4788, EN 676

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, DN	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7747310167	145	183	613	1816x900x1606	27009
7747310168	185	183	620	1816x900x1606	27503
7747310169	240	203	685	1845x970x1638	29531
7747310170	310	203	705	1845x970x1638	31160
7747310171	400	253	953	1845x970x1842	38768
7747310172	510	303	1058	1980x1100x2000	47280
7747310172	640	303	1079	1980x1100x2000	49224

Комплект поставки: котловой блок с теплоизоляцией

Котел следует укомплектовать:

- системой управления (дополнительная стоимость)
- газовой горелкой
- приборами безопасности

Горелки для Logano plus SB615

Артикул	Вид топлива	Типоразмер котла	Давление подключения, мбар	Кол-во ступеней	Тип горелки	Цена, €
7747208664	газ	145, 185	20-360	2	Logatop GZ 2.1N-1021	3640
7747208670	газ	240, 310	20-360	2	Logatop GZ 3.0N-3086	5797
7747208671	газ	400	-	2	Logatop GZ 3.1-3176	5807
7747208678	арматура		20-360		G 1 1/2" - 3046	2809
7747208682	арматура		38-360		G 1 1/4" - 3032	1283
7747208672	газ	510	-	2	Logatop GZ 3.2-3276	7077
7747208678	арматура		20-360		G 1 1/2" - 3046	2809
7747208682	арматура		100-360		G 1 1/4" - 3032	1283
7747208673	газ	640	-	2	Logatop GZ 3.3-3306	8297
7747208679	арматура		20-360		G 2" - 3047	3232
7747208678	арматура		100-360		G 1 1/2" - 3046	2809

Примечание: горелки укомплектовать газовой арматурой.



Logalux SU160-SU300



Вертикальный бойлер объемом 160-300 литров
Для напольных котлов
Диапазон тепловой мощности: 790-1200 кВт

Основные преимущества:

- Баки-водонагреватели вертикального исполнения с приварным гладкотрубным теплообменником и с регулированием температуры
- Защита от коррозии термоглазурью DUOCLEAN MKT® и анодом пассивной защиты
- Исполнение в двух цветах синий или белый (на выбор)
- Теплоизоляция из жесткого пенополиуритана толщиной 50 мм
- Регулируемые по высоте опоры с пластиковым покрытием для простого и быстрого выравнивания при установке на неровном полу
- Большой люк спереди для проведения чистки и осмотра

Артикул	Объем, л.	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
30008802	160	98	556x556x1188	1252
30008803	200	110	556x556x1448	1301
30007574	300	145	672x672x1465	1630
7747303645*	160	98	556x556x1188	1252
7747303646*	200	110	556x556x1448	1301
7747303647*	300	145	672x672x1465	1630

Примечание: термометр, инертный анод и регулируемые по высоте опоры - дополнительная стоимость.



Logalux S120

Вертикальный бойлер объемом 120 литров
Для настенных котлов
Диапазон тепловой мощности: 790-1200 кВт

Основные преимущества:

- По форме и цвету соответствует отопительным котлам серии Logamax
- Защита от коррозии термоглазурью DUOCLEAN MKT® и анодом пассивной защиты
- Регулируемые по высоте опоры с пластиковым покрытием для простого и быстрого выравнивания при установке на неровном полу

Артикул	Объем, л.	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
30007517	120	72	512x512x956	971

Примечание: термометр, инертный анод и регулируемые по высоте опоры - дополнительная стоимость.



Logalux LT135-LT300



Горизонтальный бойлер объемом 135-300 литров
Для установки под отопительными котлами
Диапазон тепловой мощности: 790-1200 кВт

Основные преимущества:

- Баки-водонагреватели горизонтального исполнения с приварным гладкотрубным теплообменником и с регулированием температуры
- Защита от коррозии термоглазурью DUOCLEAN MKT® и анодом пассивной защиты
- По форме и цвету идеально подходят для чугунных котлов Бuderус серии Logano G115 и G134
- Теплоизоляция из жесткого пенополиуритана толщиной 50 мм
- Регулируемые по высоте опоры с пластиковым покрытием для простого и быстрого выравнивания при установке на неровном полу
- Большой люк спереди для проведения чистки и осмотра
- Максимальная весовая нагрузка на бойлер 500 кг

Артикул	Объем, л.	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
30009275	135	86	882x659x656	1830
30009276	160	100	992x659x656	2008
30009277	200	112	1147x659x656	2280
30009278	300	165	1537x659x656	2880

Примечание: термометр, инертный анод и регулируемые по высоте опоры - дополнительная стоимость.



Logalux L135-L200

Горизонтальный бойлер с приварным гладкотрубным теплообменником емкостью 135, 160 и 200 л
Для размещения под отопительным котлом

Основные преимущества:

- Баки-водонагреватели горизонтального исполнения с приварным гладкотрубным теплообменником и с регулированием температуры
- Защита от коррозии термоглазурью DUOCLEAN MKT® и анодом пассивной защиты
- По форме и цвету идеально подходят для чугунных котлов Бuderус серии Logano G124
- Теплоизоляция из жесткого пенополиуритана толщиной 50 мм
- Регулируемые по высоте опоры с пластиковым покрытием для простого и быстрого выравнивания при установке на неровном полу
- Большой люк спереди для проведения чистки и осмотра
- Максимальная весовая нагрузка на бойлер 500 кг

Артикул	Объем, л.	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
30000335	135	90	813x659x652	1447
30000336	160	104	923x659x652	1576
30000337	200	116	1078x659x652	1801

Примечание: термометр, инертный анод и регулируемые по высоте опоры - дополнительная стоимость.



Logalux ST160-ST300



Вертикальный бойлер с приварным гладкотрубным теплообменником емкостью 160, 200 и 300 л

Для установки с напольными отопительными котлами

Диапазон тепловой мощности: 790-1200 кВт

Основные преимущества:

- Баки-водонагреватели вертикального исполнения с приварным гладкотрубным теплообменником и с регулированием температуры
- Защита от коррозии термоглазурью DUOCLEAN MKT® и анодом пассивной защиты
- По форме и цвету идеально подходят для чугунных котлов Бuderус серии G125
- Теплоизоляция из жесткого пенополиуритана толщиной 60 мм
- Регулируемые по высоте опоры с пластиковым покрытием для простого и быстрого выравнивания при установке на неровном полу
- Большой люк спереди для проведения чистки и осмотра
- Цифровая индикация температуры

Артикул	Объем, л.	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
7747303607	160	98	557x583x1250	1865
7747303608	200	110	557x583x1510	2009
7747303609	300	145	674x708x1515	2343

Примечание: термометр, инертный анод и регулируемые по высоте опоры - дополнительная стоимость.

Logalux SU400-SU1000



Вертикальный бойлер с приварным гладкотрубным теплообменником емкостью 400, 500, 750 и 1000 л

Для установки с напольными отопительными котлами

Основные преимущества:

- Баки-водонагреватели вертикального исполнения с приварным гладкотрубным теплообменником и с регулированием температуры
- Защита от коррозии термоглазурью DUOCLEAN MKT® и анодом пассивной защиты
- Теплоизоляция из жесткого пенополиуритана толщиной 100 мм
- Регулируемые по высоте опоры с пластиковым покрытием для простого и быстрого выравнивания при установке на неровном полу
- Большой люк спереди для проведения чистки и осмотра
- Возможна комплектация электровставкой (ТЭН)

Артикул	Объем, л.	Масса, кг	Размер, мм ДхШхВ	Цена, €
30008804	400	195	810x850x1550	2489
30008805	500	238	810x850x1850	2875
30008806	750	319	960x1000x1850	4622
30008807	1000	406	1060x1100x1920	6099

Примечание: термометр, инертный анод и регулируемые по высоте опоры - дополнительная стоимость.

Buderus

Logamatic 4121/4122

Автоматика для настенных котлов Logamax plus GB112/GB162

Logamatic 4121

Модульная цифровая система управления для установки на стене предназначена для:

- Настенного котла с универсальным автоматом горения UBA1.5
- Настенного котла с EMS и универсального автомата горения UBA3
- Напольных котлов с EMS и MC10
- Применяется в качестве системы управления для регулирования температуры в зависимости от наружной температуры и от потребностей каскада из настенных котлов
- Возможно подключение дистанционного управления
- Управление отопительным контуром через канал таймера
- Индикация рабочего режима светодиодами
- Ручной режим управления с возможностью переключения выкл/автоматический режим/ручной режим

Logamatic 4122

Модульная цифровая система управления для установки на стене предназначена для:

- Применяется как функциональное расширение модульной системы управления Logamatic 4000 или как ведомая система управления без бустерного насоса
- Базовая комплектация включает: модуль контроллер CM431, пульт управления MEC2 или дисплей котла, модуль блока питания, модуль шины BM492
- При дополнении функциональным модулем FM456/457 работает как система управления каскадом котлов

Пульт управления MEC 2

- Коммуникационный пульт управления
- Ввод параметров и контроль всей отопительной установки
- Ввод параметров и контроль системы управления
- Встроенный датчик комнатной температуры и прием радиосигнала
- Функциональные модули и цифровая панель обслуживания в пластмассовом корпусе с откидной крышкой
- Соединительные штекеры имеют цветовую и цифровую кодировку
- Полная электрическая разводка
- Степень защиты IP 40
- Защита от радио- и тепломех
- Корпус из маркированного утилизируемого материала
- С универсальной системой быстрого монтажа

Артикул	Наименование	Цена, €
30009462	Logamatic 4121 + MEC2	1666
30009481	Logamatic 4122 + MEC2	1178

Артикул	Обозначение	Описание	Цена, €
30004861	FM441	- Для 1 отопительного контура со смесителем или без него и 1 контура ГВС с циркуляционным насосом - С датчиком температуры горячей воды - Возможен максимум 1 модуль на систему управления - Как вариант вместо FM445 - Не подходит для Logamatic 4121	426
30004887	FM442	- Для 2 отопительных контуров со смесителем - С 1 комплектом датчиков FV/FZ	446
7747300969	FM445	- Приготовление воды для ГВС в системе с внешним теплообменником (LAP/LSP) - С 3 датчиками температуры горячей воды - Возможен максимум 1 модуль на систему управления - Как вариант для FM441	672
5016822	FM446	- Увязка регулирования системы отопления с единой электронной системой управления дома (EIB-BUS) - С дискетой с базой данных на оборудование - На систему управления требуется 1 модуль	426
30006072	FM448	- Общее сообщение о неисправностях через беспотенциальный контакт - Вход и выход 0-10 В - Контроль бака через датчик предельного значения уровня заполнения - С подключением теплового счетчика - Возможен максимум 1 модуль на систему управления	232
7747300915	FM456	- Блок для каскадного управления 2 настенными котлами с UBA1.5 (с модуляцией) - Общее сообщение о неисправностях - Отопительный контур без исполнительного органа - С датчиком для гидравлической стрелки	464
7747300920	FM457	- Блок для каскадного управления 4 настенными котлами с UBA1.5 (с модуляцией) - Общее сообщение о неисправностях - Отопительный контур без исполнительного органа - С датчиком для гидравлической стрелки	660
5991374	Датчик наружной температуры FA	- Для блока каскадного управления FM456/FM457 - Не подходит для Logamatic 4121	18
5720812	Комплект для монтажа в помещении	- С настенным кронштейном для MEC 2 - С дисплеем котла	168
30002256	BFU Дистанционное управление	- Отдельное регулирование отопительных контуров из комнаты; - С датчиком комнатной температуры	142
5993226	Датчик комнатной температуры	Для дистанционного управления BFU	41
5991376	FV/FZ Комплект датчиков	- Состоит из: 1 датчика температуры подающей линии для отопительных контуров со смесителем или дополнительного датчика температуры для функций котлового контура - С соединительным штекером, комплектующими и др	52
5446142	Гильза для датчика	- Для круглого датчика FV/FZ - R1/2" - длиной 100 мм	16
5991384	AS1 Комплект для подключения бака-водонагревателя	- С датчиком температуры горячей воды и соединительным штекером для приготовления воды для ГВС через загрузочный насос бака - Ø09 мм	35
87095626	FB Датчик температуры горячей воды	- Для приготовления воды для ГВС через UBA1.5 - Не подходит для Logamatic 4122	56

Buderus

Logamatic 2101/2107/2109

Автоматика для напольных котлов

Logamatic 2101



- Система управления для отопительного котла с 1-ступенчатой горелкой и постоянной температурой котловой воды в домах с малой и средней теплопотребностью
- С регулятором температуры котловой воды 50-90 °C
- Предохранительный ограничитель температуры 100 °C
- Полная электрическая разводка
- Степень защиты IP 40
- Защита от радио- и телепомех

Logamatic 2107



- С микропроцессорным управлением
- Модульный принцип построения
- Базовая комплектация для работы с 1-ступенчатой горелкой
- С регулятором температуры котловой воды 50-90 °C
- Предохранительный ограничитель температуры 100 °C
- Для работы котла при регулировании по наружной температуре и подключении одного отопительного контура без смесителя
- Приоритетное приготовление ГВС
- Оптимизированное приготовление воды для ГВС
- Переключение режимов лето-зима
- Переключатель режима работы
- Полная электрическая разводка
- Степень защиты IP 40
- С датчиками температуры котловой воды и наружного воздуха

Logamatic 2109



- Функция управления для работы с 1-ступенчатой горелкой
- С регулятором температуры котловой воды 50-90 °C
- Предохранительный ограничитель температуры 100 °C
- Для работы котла с постоянной температурой котловой воды и при последующем подключении одного отопительного контура без смесителя
- Режим работы с регулированием по комнатной температуре через термостаты заказчика
- Функции для приготовления питьевой воды
- Приоритетное приготовление ГВС
- Задаваемая температура горячей воды 30 - 60 °C
- Защитная функция котла благодаря специальной схеме включения насосов (логике насосов)
- Ручное переключение режимов лето-зима
- Соединительные штекеры имеют цветовую и цифровую кодировку
- Полная электрическая разводка
- Степень защиты IP 40
- С датчиком температуры котловой воды

Артикул	Наименование	Цена, €
30000747	Logamatic 2101	331
30005454	Logamatic 2107	961
30005510	Logamatic 2109	500

Примечание: возможность укомплектовать Logamatic 2107 дополнительными функциональными модулями FM.

Артикул	Обозначение	Описание	Цена, €
30002288	FM241	- Регулирование одного отопительного контура со смесителем - С датчиком температуры подающей линии	334
30002304	FM242	- Управление двухступенчатой или модулируемой горелкой - С кабелем горелки 2-й ступени	254
30002256	BFU	- Отдельное регулирование отопительных контуров из комнаты - Кнопки для переключения режимов День/Ночь/Авто - Переключатель для задания комнатной температуры - Возможен переход на регулирование режима отопления по комнатной температуре; - Возможно регулирование по комнатной температуре в режиме отопления с пониженной температурой - С датчиком комнатной температуры, световой индикацией режима работы и неисправности	142
5991368	FG датчик температуры уходящих газов	- Датчик для цифровой индикации температуры отходящих газов - В гильзе из нержавеющей стали	160
30002320	KM271	- Подключение датчика дымовых газов FG - Прямое подключение PC/Laptop или через модем ECO-COM	178
5993226	Датчик комнатной температуры	Для дистанционного управления BFU	41
5991376	FV/FZ Комплект датчиков	- Состоит из: 1 датчика температуры подающей линии для отопительных контуров со смесителем или дополнительного датчика температуры для функций котлового контура - С соединительным штекером, комплектующими и др.	52
5446142	Гильза для датчика	- Для круглого датчика FV/FZ; - R1/2" - длиной 100 мм	16
5991384	AS1 Комплект для подключения бака-водонагревателя	- С датчиком температуры горячей воды и соединительным штекером для приготовления воды для ГВС через загрузочный насос бака - Ø09 мм	35

Logamatic 4211



Модульная цифровая система управления:

- Подходит ко всем отопительным установкам с различными котлами, установленными в коттеджах на одну или несколько семей, а также для жилых сооружений с малой, средней и большой теплопотребностью
- В базовой комплектации для регулирования работы отопительного котла в зависимости от наружной температуры, а также для работы отопительного контура без смесителя, как вариант, для насоса котлового контура, приготовления воды для ГВС, с функцией термической дезинфекции и управлением циркуляционным насосом
- Управление котельной установкой с 1 котлом, 1-ступенчатой, 2-ступенчатой или модулированной горелкой или управление современным сдвоенным котловым блоком с двумя 1-ступенчатыми горелками, с низкотемпературными, Ecostream- и конденсационными котлами
- Устройства безопасности, проверены согласно DIN:
 - STB – Предохранительный ограничитель температуры: STB устанавливается на 120, 110 или 100 °C
 - TR - Регулятор температуры: TR = 90 °C
- Возможно добавление компонентов телемеханической системы Logamatic для дистанционного контроля и ввода параметров отопительной установки
- Модуль-контроллер CM431
- Центральный модуль ZM422
- Цифровой пульт управления MEC2
- 2 свободных разъема для расширения комплектации функциональными модулями системы управления Logamatic 4000
- Соединительные штекеры имеют цветовую и цифровую кодировку
- Полная электрическая разводка
- Степень защиты IP 40
- Защита от радио- и телепомех
- С универсальной системой быстрого монтажа
- С датчиками наружной температуры и температуры котловой воды

Logamatic 4211



Модульная цифровая система управления:

- Подходит ко всем отопительным установкам с различными котлами, установленными в коттеджах на одну или несколько семей, а также для жилых сооружений с малой, средней и большой теплопотребностью
- Традиционная система управления для режима с постоянной температурой котловой воды или в соединении с надсистемой управления
- С кабелем горелки 2-ой ступени

Артикул	Наименование	Цена, €
30004846	Logamatic 4211+MEC 2	1718
30004386	Logamatic 4212 (без MEC 2)	736

Примечание: возможность укомплектовать Logamatic 4211/4212 дополнительными функциональными модулями FM.

Артикул	Обозначение	Описание	Цена, €
30004878	FM442	- Для 2 отопительных контуров со смесителем - С 1 комплектом датчиков FV/FZ - На систему управления можно установить максимально 2 модуля	446
7747300969	FM445	- Приготовление воды для ГВС в системе с внешним теплообменником (LAP/LSP) - С 3 датчиками температуры горячей воды - Возможен максимум 1 модуль на систему управления	672
5016822	FM446	- Увязка регулирования системы отопления с единой электронной системой управления дома (EIB-BUS) - С дискетой с базой данных на оборудование - На систему управления требуется 1 модуль	426
30006072	FM448	- Общее сообщение о неисправностях через беспотенциальный контакт - Вход и выход 0-10 В - Контроль бака через датчик предельного значения уровня заполнения - С подключением теплового счетчика - Возможен максимум 1 модуль на систему управления	232
5016861	ZM426	- Модуль для установки 2-го STB в модульную систему управления 4000 - Дополнительный STB (регулируемый=120, 110 или 100 С°)	113
30005376	ZM427	- Эксплуатация низкотемпературного котла с обеспечением условий обратной линии, Ecostream-котла, конденсационной системы Ecostream - Гидравлическая блокировка с задержкой по времени (например ведомого котла) - С датчиком температуры обратной линии	473
5991384	AS1 Комплект для подключения бака-водонагревателя	- С датчиком температуры горячей воды и соединительным штекером для приготовления воды для ГВС через загрузочный насос бака - Ø09 мм	35
5720812	Комплект для монтажа в помещении	- С настенным кронштейном для MEC 2 - С дисплеем котла	168
30002256	BFU Дистанционное управление	- Отдельное регулирование отопительных контуров из комнаты - С датчиком комнатной температуры	142
5993226	Датчик комнатной температуры	Для дистанционного управления BFU	41
5991376	FV/FZ Комплект датчиков	- Состоит из: 1 датчика температуры подающей линии для отопительных контуров со смесителем или дополнительного датчика температуры для функций котлового контура - С соединительным штекером, комплектующими и др.	52
5446142	Гильза для датчика	- Для круглого датчика FV/FZ - R1/2" - длиной 100 мм	16
87095626	FB Датчик температуры горячей воды	- Для приготовления воды для ГВС через UBA1.5 - Не подходит для Logamatic 4122	56
5991368	FG датчик температуры уходящих газов	- Датчик для цифровой индикации температуры отходящих газов - В гильзе из нержавеющей стали	160
774702623	Кабель горелки	Для двухступенчатой или модулируемой горелки	32



Logamatic 4321/4322



Автоматика для напольных котлов

Logamatic 4321

Модульная цифровая система управления:

- Подходит ко всем отопительным установкам с различными котлами в коттеджах на несколько семей, а также для жилых сооружений и зданий со средней и большой теплопотребностью
- Управление котельной установкой с одним котлом с 1-ступенчатой, 2-ступенчатой или модулированной горелками или управление современным сдвоенным котловым блоком с двумя 1-ступенчатыми горелками, низкотемпературными котлами с минимальной температурой обратной линии или цокольной температурой (минимальной температурой котловой воды), конденсационными и Ecostream-котлами
- Приборы безопасности, проверены по DIN: регулятор температуры TR = 90/105 °C и регулируемый предохранительный ограничитель температуры STB = 100/110/120 °C
- Возможно добавление компонентов телемеханической системы Logamatic для дистанционного контроля и ввода параметров отопительной установки;
- Функциональные модули в пластмассовом корпусе с откидной крышкой;
- С кабелем горелки 2-ой ступени
- С датчиком температуры котловой воды (4312) или с датчиками наружной температуры и температуры котловой воды (4311)
- Соединительные штекеры имеют цветовую и цифровую кодировку
- Полная электрическая разводка
- Степень защиты IP 40
- Защита от радио- и телепомех
- Корпус из маркированного утилизируемого материала
- С универсальной системой быстрого монтажа



Logamatic 4321

- Для управления ведомого котла в установках с несколькими котлами
- Индикация температуры котловой воды
- Управление системой 4322 через пульт MEC2 другой системы управления, например, 4321

Артикул	Наименование	Цена, €
7747311679	Logamatic 4321+MEC2	2097
7747311684	Logamatic 4322	1725

Примечание: возможность укомплектовать Logamatic 4321/4322 дополнительными функциональными модулями FM.

Артикул	Обозначение	Описание	Цена, €
30004878	FM442	- Для 2 отопительных контуров со смесителем - С 1 комплектом датчиков FV/FZ - На систему управления можно установить максимально 4 модуля	446
7747300969	FM445	- Приготовление воды для ГВС в системе с внешним теплообменником (LAP/LSP) - С 3 датчиками температуры горячей воды - Возможен максимум 1 модуль на систему управления	672
5016822	FM446	- Увязка регулирования системы отопления с единой электронной системой управления дома (EIB-BUS) - С дискетой с базой данных на оборудование - На систему управления требуется 1 модуль	426
30006072	FM448	- Общее сообщение о неисправностях через беспотенциальный контакт - Вход и выход 0-10 В - Контроль бака через датчик предельного значения уровня заполнения - С подключением теплового счетчика - Возможен максимум 1 модуль на систему управления	232
5016861	ZM426	- Модуль для установки 2-го STB в модульную систему управления 4000 - Дополнительный STB (регулируемый=120, 110 или 100 С°)	113
30005376	ZM427	- Эксплуатация низкотемпературного котла с обеспечением условий обратной линии, Ecostream-котла, конденсационной системы Ecostream - Гидравлическая блокировка с задержкой по времени (например ведомого котла) - С датчиком температуры обратной линии	473
5991384	AS1 Комплект для подключения бака-водонагревателя	- С датчиком температуры горячей воды и соединительным штекером для приготовления воды для ГВС через загрузочный насос бака - Ø09 мм	35
5720812	Комплект для монтажа в помещении	- С настенным кронштейном для MEC 2 - С дисплеем котла	168
30002256	BFU Дистанционное управление	- Отдельное регулирование отопительных контуров из комнаты - С датчиком комнатной температуры	142
5993226	Датчик комнатной температуры	Для дистанционного управления BFU	41
5991376	FV/FZ Комплект датчиков	- Состоит из: 1 датчика температуры подающей линии для отопительных контуров со смесителем или дополнительного датчика температуры для функций котлового контура - С соединительным штекером, комплектующими и др.	52
5446142	Гильза для датчика	- Для круглого датчика FV/FZ - R1/2" - длиной 100 мм	16
87095626	FB Датчик температуры горячей воды	- Для приготовления воды для ГВС через UBA1.5 - Не подходит для Logamatic 4122	56
5991368	FG датчик температуры уходящих газов	- Датчик для цифровой индикации температуры отходящих газов - В гильзе из нержавеющей стали	160
774702623	Кабель горелки	Для двухступенчатой или модулируемой горелки	32



Газовый конденсационный настенный котел с модулируемой горелкой
Диапазон тепловой мощности: 6,4-120 кВт

Основные преимущества:

- Встроенная горелка с предварительным смешиванием
- Низкий уровень выбросов NOx и CO
- Коэффициент полезного действия: до 109,5%
- Модуляция мощности от 17 до 100%
- Компактные размеры, небольшой вес
- Низкий уровень шума <48dB
- Простой монтаж и ввод в эксплуатацию
- Возможен каскад из 8 котлов (макс. 960 кВт)
- Цифровой контроллер управления
- Природный газ или пропан
- Теплообменник из нержавеющей стали

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ВхШхГ	Цена, €
R4065000	10,1 - 60,8	100/100	60	810x490x500	4325
R4085000	13,4 - 81,1	100/100	68	810x490x500	5200
R40100000	15,6 - 92,9	100/100	80	950x590x600	6118
R40120000	18,7 - 111,6	100/100	90	950x590x600	7342
R40150000	23,3 - 132,2	130/130	98	950x590x600	9177

Примечание:

Возможность комплектации с датчиком наружной температуры

Набор для перехода на сжиженный газ 80 евро

Наличие котлов уточняйте у специалистов

Комплект поставки:

- котел с модулируемой горелкой предварительного смешивания
- воздухоотводчик
- контроллер котловой LMS14 (Siemens)
- сливной сифон

**Rendamax R600**

Газовый конденсационный напольный котел с модулируемой горелкой
Диапазон тепловой мощности: 24,5-550 кВт

Основные преимущества:

- Встроенная горелка с предварительным смешиванием
- Низкий уровень выбросов NOx и CO
- Коэффициент полезного действия: до 109,5%
- Модуляция мощности от 20 до 100%
- Компактные размеры, небольшой вес
- Низкий уровень шума <59 dB
- Простой монтаж и ввод в эксплуатацию
- Возможен каскад из 8 котлов
- Цифровой контроллер управления KM628-600
- Теплообменники котлов выполнены из нержавеющей стали

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ВхШхГ	Цена, €
R601/145	24,5 - 145	130/150	295	1440x670x1105	12545
R602/194	41,5 - 194	150/150	345	1440x670x1260	13888
R603/242	41,5 - 242	150/200	400	1440x670x1470	14977
R604/291	41,5 - 291	150/200	465	1440x770x1220	16572
R605/388	80,5 - 388	200/250	535	1440x770x1435	19691
R606/485	80,5 - 485	200/250	590	1440x770x1585	21245
R607/550	80,5 - 550	200/250	650	1440x770x1735	22704

Примечание:

Возможность комплектации с датчиком наружной температуры

Комплект поставки:

- котел с модулируемой горелкой предварительного смешивания
- газовая линия
- система управления KM628-600
- сливной сифон
- реле протока



Газовый премиксный котел напольного исполнения с модулируемой горелкой
Диапазон тепловой мощности: 176-1870 кВт

Основные преимущества:

- Встроенная горелка с предварительным смешиванием
- Низкий уровень выбросов NOx и CO
- Коэффициент полезного действия: до 104%
- Модуляция мощности от 25 до 100%
- Компактные размеры, небольшой вес
- Низкий уровень шума <53 dB
- Простой монтаж и ввод в эксплуатацию
- Возможен каскад из 8 котлов
- Цифровой контроллер управления KM628-600
- Теплообменники котлов выполнены из нержавеющей стали
- Природный газ или пропан

Артикул	Мощность, кВт	Дымоход, Ø мм	Масса, кг	Размер, мм ВхШхГ	Цена, €
R3401/657	176 - 657	300	675	1330x1355x2265	31803
R3402/729	196 - 729	350	740	1330x1355x2265	35911
R3403/853	229 - 853	350	840	1330x1355x2653	39957
R3404/965	260 - 965	400	950	1330x1355x2653	41978
R3405/1078	290 - 1078	400	1070	1330x1355x2658	44382
R3406/1189	320 - 1189	400	1200	1330x1355x2658	49561
R3407/1309	350 - 1309	450	1210	1370x1530x2755	53201
R3408/1496	400 - 1496	450	1525	1370x1530x3265	64565
R3409/1683	450 - 1683	500	1665	1370x1530x3265	68825
R3410/1870	500 - 1870	500	1745	1370x1530x3265	70733

Примечание:

Возможность комплектации с датчиком наружной температуры.

Комплект поставки:

- котел с модулируемой горелкой предварительного смешивания;
- газовая линия;
- система управления KM628-600;
- сливной сифон;
- реле протока;
- предохранительный клапан;
- реле мин.давления газа;
- газовый фильтр.

Unical®



Unical Modal

Низкотемпературный стальной отопительный котел для работы на дизельном топливе или газе

Номинальная тепловая мощность от 64 до 291 кВт

Основные преимущества:

- Улучшенный теплообмен при использовании топлива с коротким факелом. Короткий факел способствует теплообмену и лучшей конвекции
- Плоское днище топки, выполненное в виде серповидных профилей, сваренных между собой с стороны воды, способствует теплообмену и усиливает конструкцию котла
- Полностью регулируемая дверь

Марка	Мощность, kW	Размеры, ВхШхГ	Вес, кг	Цена, €
Modal 64	64	690x722x990	230	2500
Modal 76	76	690x722x990	230	2500
Modal 93	93	690x722x990	332	2500
Modal 105	105	760x812x1205	332	2994
Modal 116	116	760x812x1205	332	2994
Modal 140	140	760x812x1205	376	2994
Modal 163	163	760x812x1385	376	3200
Modal 186	186	760x812x1385	376	3200
Modal 233	233	860x937x1437	530	4138
Modal 291	291	860x937x1437	590	4553



Unical Ellprex

Низкотемпературный стальной отопительный котел для работы на дизельном топливе или газе

Номинальная тепловая мощность от 170 до 4000 кВт

Основные преимущества:

- Улучшение теплообмена при помощи регулируемого направления движения воды в котле
- Эллиптическая форма корпуса (модели до 970 кВт) несет в себе следующие преимущества: простота в транспортировке и установке в котельной, размещение жаровых труб котлового блока над топкой, что способствует значительному уменьшению образования конденсата
- Ударопрочная термомеханическая топка цилиндрической формы с возможностью гибкой деформации
- Турбулизаторы для улучшения теплообмена в жаровых трубах

Марка	Мощность, kW	Размеры, ВхШхГ	Вес, кг	Цена, €
Ellprex 170	170	820x885x1082	435	4523
Ellprex 240	240	820x1145x1082	510	4808
Ellprex 290	290	860x1080x1182	588	5307
Ellprex 340	340	860x1210x1182	629	5687
Ellprex 420	420	890x1275x1352	796	6768
Ellprex 510	510	890x1470x1352	919	7200
Ellprex 630	630	890x1470x1352	1049	8553
Ellprex 760	760	1122x1605x1432	1341	11095
Ellprex 870	870	1122x1800x1432	1447	11206
Ellprex 970	970	1122x1995x1432	1553	11952
Ellprex 1100	1100	1352x1952x1432	1821	14260
Ellprex 1320	1320	1352x2292x1432	2030	15690
Ellprex 1570	1570	1462x2282x1542	2780	20469
Ellprex 1850	1850	1462x2652x1542	3280	23086
Ellprex 2200	2200	1622x2692x1702	4145	27938
Ellprex 2650	2650	1622x3014x1702	4465	30353
Ellprex 3000	3000	1670x3246x1890	5110	36450
Ellprex 3500	3500	1920x3216x2150	6700	46177
Ellprex 4000	4000	По запросу	По запросу	56211
Ellprex 4500	4500	По запросу	По запросу	78490
Ellprex 5000	5000	По запросу	По запросу	80160
Ellprex 5500	5500	По запросу	По запросу	91850
Ellprex 6000	6000	По запросу	По запросу	93520



Стальные котлы REX мощностью от 70 до 6000 кВт



Стальной герметичный котел с тупиковой топкой, полностью омываемым выпуклым днищем, реверсивным развитием факела в топке

Пламя развивается вдоль продольной оси топки от фронта к тылу котла, разворачивается у выпуклого днища и возвращается вдоль стенок топки к фронту. Далее развернувшись у передней дверцы, уходящие газы направляются в дымогарные трубы, снабженные турбулизаторами из нержавеющей стали, для улучшения теплообмена

Надежный, обеспечивающий большой срок службы и высокий КПД.

Рабочая температура 110°C

Марка	Мощность, kW	Размеры			Вес, кг	Цена, €
		В	Ш	Г		
REX 7	70	855	750	994	216	2 442
REX 8	80	855	750	994	216	2 542
REX 9	90	855	750	1 119	258	2 652
REX 10	100	855	750	1 119	258	2 827
REX 12	120	855	750	1 119	258	2 977
REX 15	150	905	800	1 364	346	3 539
REX 20	200	905	800	1 364	346	3 639
REX 25	250	1 005	800	1 614	431	4 177
REX 30	300	1 005	900	1 614	475	4 352
REX 35	350	1 005	900	1 864	542	5 165
REX 40	400	1 015	940	1 872	584	5 380
REX 50	500	1 205	1 160	1 946	853	7 496
REX 62	620	1 205	1 160	2 235	963	7 821
REX 75	750	1 335	1 290	2 247	1 205	9 703
REX 85	850	1 335	1 290	2 247	1 205	10 528
REX 95	950	1 335	1 290	2 497	1 417	10 878
REX 100	1 020	1 485	1 440	2 477	1 843	12 405
REX 120	1 200	1 485	1 440	2 477	1 843	13 005
REX 130	1 300	1 485	1 440	2 477	1 843	13 355
REX 140	1 400	1 630	1 470	2 886	2 600	16 433
REX 160	1 600	1 630	1 470	2 886	2 600	17 583
REX 180	1 800	1 630	1 470	3 096	2 750	19 422
REX 200	2 000	1 760	1 600	3 220	3 650	21 389
REX 240	2 400	1 760	1 600	3 480	3 900	23 948
REX 300	3 000	2 030	1 870	3 480	5 200	28 850
REX 350	3 500	2 030	1 870	3 935	5 700	35 305
REX 400	4 000	2 256	1 980	4 310	7 500	63 262
REX 450	4 500	2 256	1 980	4 660	8 000	66 590
REX500	5 000	2 416	2 080	4 729	9 050	71 670
REX600	6 000	2 480	2 200	5 230	11 300	82 483

Комплект поставки:

- котел с теплоизоляцией
- турбулизаторы
- система управления
- ответные фланцы
- инструмент для чистки



Стальные модульные котлы REX DUAL мощностью от 140 до 2600 кВт горизонтальные и вертикальные



Водогрейный котел REX DUAL модульные котлы **горизонтальной компоновки** (двухходовой жаротрубный котел с реверсивной топкой)

Водогрейный котел Dual состоит из двух равных по мощности водогрейных модулей горизонтальной компоновки, объединенных общими коллекторами подачи и возврата воды, расположенных над котлом. Котлы идеально подходят для помещений небольшой площади.

Надежный, обеспечивающий большой срок службы и высокий КПД.

Рабочая температура 110°C

Марка	Мощность, kW	Размеры			Вес, кг	Цена, €
		В	Ш	Г		
REX DUAL 80	800	1 690	1 901	1 872	1 167	12 597
REX DUAL 100	1 000	1 880	2 341	1 946	1 705	15 552
REX DUAL 124	1 240	1 900	2 341	2 235	1 925	16 437
REX DUAL 150	1 500	2 155	2 600	2 247	2 409	20 452
REX DUAL 170	1 700	2 155	2 600	2 247	2 409	22 227
REX DUAL 190	1 900	2 155	2 600	2 497	2 833	23 247
REX DUAL 204	2 040	2 405	2 900	2 477	3 686	26 323
REX DUAL 240	2 400	2 405	2 900	2 477	3 686	27 549
REX DUAL 260	2 600	2 405	2 900	2 477	3 686	30 850



REX DUAL модульные котлы **вертикальной компоновки** (двухходовой жаротрубный котел с реверсивной топкой)

Водогрейный котел Dual состоит из двух равных по мощности водогрейных модулей вертикальной компоновки, объединенных общими коллекторами подачи и возврата воды, расположенных с тыла котла. Котлы идеально подходят для помещений небольшой площади.

Изоляционное покрытие состоит из толстых панелей стекловаты высокой плотности и облицовки из листовой стали, оба модуля имеют общую обшивку, что позволяет уменьшить тепло потери через корпус котла. Надежный, обеспечивающий большой срок службы и высокий КПД. Рабочая температура 110°C

Марка	Мощность, kW	Размеры			Вес, кг	Цена, €
		В	Ш	Г		
REX DUAL 14	140	1 693	750	1 365	420	5 517
REX DUAL 16	160	1 693	750	1 365	442	5 692
REX DUAL 18	180	1 693	750	1 490	536	6 109
REX DUAL 20	200	1 693	750	1 490	536	6 409
REX DUAL 24	240	1 693	750	1 490	536	6 684
REX DUAL 30	300	1 793	800	1 798	776	7 773
REX DUAL 40	400	1 793	800	1 798	776	8 323
REX DUAL 50	500	1 793	800	2 048	882	9 385
REX DUAL 60	600	1 993	900	2 049	969	9 860
REX DUAL 70	700	1 993	900	2 299	1 114	11 448
REX DUAL 80	800	2 244	942	2 440	1 167	12 351
REX DUAL 100	1 000	2 624	1 162	2 490	1 705	16 909
REX DUAL 124	1 240	2 640	1 162	2 792	1 925	17 660
REX DUAL 150	1 500	2 935	1 292	2 756	2 409	22 069
REX DUAL 170	1 700	2 935	1 292	2 756	2 409	23 570

Комплект поставки:

- котел с теплоизоляцией
- турбулизаторы
- система управления
- ответные фланцы
- инструмент для чистки



Электрический котел Невский Класс «Эконом» 3-10 кВт



Полностью автоматизированная работа
Световая индикация работы
Регулировка температуры теплоносителя в диапазоне 0-90°C
Экономия пространства помещения за счет малых габаритов и размещении котла на стене, либо непосредственно на трубопроводе
Возможность установить котел в любом удобном для обслуживания положении - как горизонтально, так и вертикально

Марка	Мощность, kW	Номинальное напряжение, В	Размеры			Вес, кг	Цена, €
			В	Ш	Г		
КЭН-Э-3 кВт	3	220/380	155	710	100	5	202
КЭН-Э-5 кВт	5		155	710	100	6	210
КЭН-Э-6 кВт	6		155	710	100	6	231
КЭН-Э-7,5 кВт	7,5		155	710	100	6	246
КЭН-Э-10 кВт	10		155	710	100	7	272
КЭН-Э-12,5 кВт	12,5		155	710	100	8	288

Электрический котел Невский Класс «Комфорт» 3-30 кВт



Полностью автоматизированная работа
Первоначальный нагрев системы осуществляется всей мощностью котла
Световая индикация режимов работы
Контроль температуры и давления на выходе из котла
Регулировка температуры теплоносителя в диапазоне 0-90°C
Наличие клемм для подключения циркуляционного насоса
Экономия пространства за счет настенного размещения котла
Наличие разъемов для подключения GSM модуля дистанционного управления
Возможность подключения погодозависимого Контроллера и комнатного пульта управления с электронным световым индикатором температуры

Марка	Мощность, kW	Номинальное напряжение, В	Размеры			Вес, кг	Цена, €
			В	Ш	Г		
КЭН-КМ-01-03 кВт	3	220	492	326	141	14	402
КЭН-КМ-01-05 кВт	5		492	326	141	14	406
КЭН-КМ-01-06 кВт	6		492	326	141	14	416
КЭН-КМ-01-07,5 кВт	7,5		492	326	141	14	435
КЭН-КМ-02-09 кВт	9	220/380	492	326	141	16	458
КЭН-КМ-02-12 кВт	12		492	326	141	16	534
КЭН-КМ-02-15 кВт	15	380	492	326	141	16	552
КЭН-КМ-04-18 кВт	18		510	348	228	24	607
КЭН-КМ-04-21 кВт	21		510	348	228	24	614
КЭН-КМ-04-24 кВт	24		510	348	228	24	637
КЭН-КМ-04-27 кВт	27		510	348	228	24	725
КЭН-КМ-04-30 кВт	30		510	348	228	24	774



Электрический котел Невский Класс «Универсал» 35-125 кВт



Полностью автоматизированная работа
 Первоначальный нагрев системы осуществляется всей мощностью котла
 Световая индикация режимов работы
 Индикация наличия фаз
 Стрелочный термоманометр - контроль температуры и давления на выходе из котла
 Регулировка температуры теплоносителя в диапазоне 0-90°C
 Экономия пространства за счет настенного размещения котла
 Современный дизайн
 Наличие разъемов для подключения GSM модуля дистанционного управления
 Возможность подключения погодозависимого Контроллера «Невский» и комнатного пульта управления с ЖК-индикатором температуры

Марка	Мощность, kW	Номинальное напряжение, В	Размеры			Вес, кг	Цена, €
			В	Ш	Г		
КЭН-У-06-035 кВт	35	380	818	335	233	22	860
КЭН-У-06-040 кВт	40		818	335	233	30	884
КЭН-У-06-045 кВт	45		818	335	233	30	932
КЭН-У-06-050 кВт	50		818	335	233	30	972
КЭН-У-06-060 кВт	60		818	335	233	30	1075
КЭН-У-06-067,5 кВт	67,5		818	335	233	50	1355
КЭН-У-06-075 кВт	75		818	335	233	50	1446
КЭН-У-10-085 кВт	85		843	499	233	50	1557
КЭН-У-10-090 кВт	90		843	499	233	50	1575
КЭН-У-10-100 кВт	100		843	499	233	50	1759
КЭН-У-10-112,5 кВт	112,5		843	499	233	50	1986
КЭН-У-10-125 кВт	125		843	499	233	50	2143

Автоматика



Контроллер погодозависимый КН-2.
 Регулирование температуры теплоносителя по датчику наружной температуры, по комнатному термостату.
 Возможно подключение модуля GSM.

193 евро



Контроллер погодозависимый КН-4.
 Регулирование температуры теплоносителя по датчику наружной температуры, по комнатному термостату.
 Возможно каскадное управление, до 7-ми котлов.
 Возможно подключение модуля GSM.

236 евро



GSM—модуль дистанционного управления котлами.
 Дистанционно меняет заданную температуру в помещении.
 Включает и отключает котел.
 Получать информацию об отклонениях в работе котла

242 евро



Цифровой терморегулятор. Проводной и беспроводной.
 Позволяет устанавливать суточную температуру в помещении.

Проводной 44 евро

Беспроводной 98 евро



Электрический котел Невский Класс «Промышленный» 125-500 кВт



Полностью автоматизированная работа
 Первоначальный нагрев системы осуществляется всей мощностью котла
 Световая индикация режимов работы
 Индикация наличия фаз
 Стрелочный термоманометр - контроль температуры и давления на выходе из котла
 Регулировка температуры теплоносителя в диапазоне 0-90°C
 Экономия пространства за счет настенного размещения котла
 Современный дизайн
 Наличие разъемов для подключения GSM модуля дистанционного управления
 Возможность подключения погодозависимого Контроллера «Невский» и комнатного пульта управления с ЖК-индикатором температуры

Марка	Мощность, kW	Номинальное напряжение, В	Размеры			Вес, кг	Цена, €
			В	Ш	Г		
КЭН-П-150 кВт	150	380	1360	530	750	187	5365
КЭН-П-175 кВт	175		1360	530	750	190	5763
КЭН-П-200 кВт	200		1360	530	750	196	6347
КЭН-П-225 кВт	225		1360	530	750	260	6911
КЭН-П-250 кВт	250		1360	530	750	263	7475
КЭН-П-275 кВт	275		1360	530	750	266	9449
КЭН-П-300 кВт	300		1360	530	750	272	10154
КЭН-П-325 кВт	350		1360	720	940	365	10436
КЭН-П-350 кВт	375		1360	720	940	370	10718
КЭН-П-375 кВт	400		1360	720	940	375	11000
КЭН-П-400 кВт	400		1360	720	940	380	11339
КЭН-П-425 кВт	425		1360	720	940	385	11561
КЭН-П-450 кВт	450		1360	720	940	390	12213
КЭН-П-475 кВт	475		1360	720	940	395	12383
КЭН-П-500 кВт	500		1360	720	940	400	12538

Автоматика



Контроллер погодозависимый КН-3 Промышленный.
 Регулирование температуры теплоносителя по датчику наружной температуры или по температурным графикам.
 Прямое управление группами нагревательных элементов.

Входит в стоимость котла «Промышленный»



Пульт дистанционного управления котла.
 Отслеживает работу ступеней мощности котла.
 Получает аварийные сигналы об отклонениях в работе.
 Включает и выключает котел.

59 евро



Автоматический стабилизатор напряжения.

69 евро

– weishaupt –

Газовые горелки Weishaupt типоряда WG 5-40



Основные преимущества:

- Мощность: 12,5—550 кВт
- Топливо: природный или сжиженный газ
- Полностью автоматическая горелка
- Микропроцессорный менеджер горения
- Давление подключений газа: 10—300 мБар

Тип	Исполнение	Регулирование	Диаметр арматуры	Артикул	Мощность, кВт	Цена, EUR
WG5 N/1-A	LN	1-ступ	1/2 "	232 050 11	12,5 - 50	1683,86
	LN	1-ступ. с сервоприводом	1/2 "	232 050 10	12,5 - 50	1766,46
WG10N/1-D	LN	1-ступ. без сервопривода	3/4"	232 110 24	40 - 110	2434,34
	Z-LN	2-ступ. или модулируемая	3/4"	232 123 24	25 - 110	2633,76
	ZM-LN	плавно 2-ступ. или модулир.	3/4"	232 126 24	25 - 110	3176,56
WG10N/0-D	ZM-LN	плавно 2-ступ. или модулир.	1/2 "	232 136 14	12,5 - 50	2957,08
WG20N/1-C	LN	1-ступ. без сервопривода	1" (МБ 507)	232 210 34	80 - 200	2813,12
			1" (МБ 512)	232 210 44	80 - 200	3009,00
	Z-LN	2-ступенчатая	1" (МБ 507)	232 213 34	35 - 200	3123,46
			1" (МБ 512)	232 213 44	35 - 200	3361,82
	ZM-LN	плавно 2-ступ. или модул.	1" (МБ 507)	232 216 34	35 - 200	3509,32
			1" (МБ 512)	232 216 44	35 - 200	3794,88
WG30N/1-C	ZM-LN	плавно 2-ступ. или модул.	3/4"	232 326 21	40 - 350	397070,
			1"	232 326 31	40 - 350	4001,38
			1 1/2"	232 326 51	40 - 350	4071,00
WG40N/1-A			3/4"	232 416 21	55 - 550	4547,72
			1"	232 426 31	55 - 550	4644,48
			1 1/2"	232 416 51	55 - 550	4653,92

Объем поставки:

- WG 5—20: газовый мультиблок, реле минимального давления газа, шаровой кран без термозатвора
- WG 30—40: газовый мультиблок или двойной магнитный клапан, реле минимального давления газа, шаровой кран без термозатвора, регулятор давления, газовый фильтр

– weishaupt –

Дизельные горелки Weishaupt типоряда WL 5-40



Основные преимущества:

- Мощность: 16,5—570 кВт
- Топливо: дизельное (EL)
- Полностью автоматическая горелка
- Микропроцессорный менеджер горения

Тип	Исполнение	Регулирование	Артикул	Мощность, кВт	Цена, EUR
WL5/1-B	Стандартное	1-ступ	241 051 21	21,5 - 40	967,60
		1-ступ. с сервопр.	241 051 20	21,5 - 40	1040,76
	H (с предварительным подогревом топлива)	1-ступ	242 051 21	16,5 - 40	1229,56
		1-ступ. с сервопр.	242 051 20	16,5 - 40	1312,16
	H-2LN (с подогревом)	1-ступ. с сервопр.	242 051 25	16,5 - 37	1400,66
WL5/2-B	Стандартное	1-ступ	241 051 31	25 - 55	967,60
		1-ступ. с сервопр.	241 051 30	25 - 55	1040,76
WL10/1-D	1LN	1-ступ. с сервопр.	241 110 15	30 - 55	1762,92
WL10/2-D	Стандартное	1-ступ	241 111 22	35 - 70	1366,44
		1-ступ. с сервопр.	241 111 20	35 - 70	1480,90
	Z	2-ступ.	241 111 23	35 - 70	1759,38
	1LN	1-ступ	241 110 25	50 - 70	1777,08
WL10/3-D	Стандартное	1-ступ	241 110 31	50 - 90	1439,60
		1-ступ. с сервопр.	241 110 30	50 - 90	1548,16
	Z	2-ступ. с сервопр.	241 110 32	50 - 100	1832,54
WL20/1-C	Стандартное	1-ступ	241 210 21	50 - 120	1587,10
		1-ступ. с сервопр.	241 210 11	50 - 120	1695,66
	Z	2-ступ.	241 213 21	50 - 120	1984,76
	Z-1LN	2-ступ.	241 213 25	50 - 130	2158,22
WL20/2-C	Стандартное	1-ступ	241 210 22	70 - 180	1623,68
		1-ступ. с сервопр.	241 210 12	70 - 180	1712,18
	Z	2-ступ.	241 213 22	70 - 200	2205,42
WG30N/1-C	Стандартное	2-ступ.	241 313 21	72 - 330	2702,20
	4LN		241 313 26	72 - 215	3083,34
WG40N/1-A	Стандартное		241 403 21	145 - 570	3655,64
	1LN		241 403 25	120 - 355	4047,40

Объем поставки:

- топливные шланги и форсунки

— weishaupt —

Комбинированные горелки Weishaupt WGL 30



Основные преимущества:

- Мощность по газу: 75—300 кВт
- Мощность по дизелю: 100—300 кВт
- Топливо: природный газ, дизельное (EL)
- Полностью автоматическая горелка

Тип	Исполнение	Регулирование	Диаметр арматуры	Артикул	Мощность, кВт	Цена, EUR
WGL30/1-C	ZM	плавно-двухступенчатая	3/4	235 316 21	75 - 300	7198,00
			1	235 316 31	75 - 300	7467,04
			1 1/2	235 316 41	75 - 300	7952,02

Объем поставки:

- по газу—двойной магнитный клапан, реле минимального давления газа, шаровой кран без термозатвора, регулятор давления, фильтр;
- по жидкому топливу—топливные шланги и форсунки



Газовые горелки мощностью от 15 до 460 кВт



Основные преимущества:

- **Одноступенчатые горелки**
- Полностью автоматические газовые горелки в моноблочном исполнении
- Природный газ 20/300 мБар
- Газ пропан 37/148 мБар

Тип	1 Ступень	Давление газа, mbar	Газовая рампа Фильтр Ø	Мощность кВт	Короткая жаровая труба		Длинная жаровая труба	
					Код T1	Цена евро	Код T2	Цена евро
NC.4	GX107/8 A	P20/37	D10/15	15 - 40	3 832 023	1 045	-	-
NC.6	GX107/8 A	P20/37	D10/15	40 - 55	3 832 027	1 061	-	-
NC.9	GX107/8 A	P20/37	D15/15	45 - 90	3 832 076	1 285	-	-
NC.12	GX107/8	P20/37	D20/20	80 - 120	13 017 825	1 411	13 017 826	1 443
NC.16	GX107/8	P20/37	D20/20	110 - 160	13 017 819	1 453	13 017 820	1 485
NC.21	GX107/8	P20	D30/30	140 - 210	13 018 379	1 665	13 018 380	1 697
NC.21	GX107/8	P40/37	D20/20	140 - 210	13 015 054	1 506	13 015 055	1 538



Основные преимущества:

- **Двухступенчатые горелки**
- Полностью автоматические газовые горелки в моноблочном исполнении
- Природный газ 20/300 мБар
- Газ пропан 37/148 мБар

Тип	2 Ступени	Газ / Давление mbar	Газовая рампа Фильтр Ø	Мощность кВт	Короткая жаровая труба		Длинная жаровая труба	
					Код T1	Цена евро	Код T2	Цена евро
NC.9	GX207/8	P20/37	D20/20	53 - 90	13 013 671	1 674	-	-
NC12	GX207/8	P20/37	D20/20	80 - 120	3 833 207	1 797	3 833 208	1 835
NC16	GX207/8	P20/37	D20/20	110 - 160	3 833 209	1 835	3 833 210	1 874
NC21	GX207	P20	D30/30	150 - 210	3 833 211	2 014	3 833 212	2 053
NC21	GX207/8	P20/300	D20/20	150 - 180	3 833 023	1 890	3 833 196	1 929
NC.29	GX207	P20	D30/30	190 - 290	3 832 667	2 263	3 832 668	2 322
NC.29	GX207	P100/37	D20/50	190 - 290	3 832 669	2 143	3 832 670	2 202
NC.36	GX207	P20	D30/30	240 - 360	3 832 653	2 399	3 832 654	2 458
NC.36	GX207	P100/37	D20/50	240 - 360	3 832 665	2 279	3 832 666	2 338
CB-NC46	GX207A	P25	D40/50	300-460	3 833 366	2 886	3 833 367	2 975
CB-NC46	GX207/8A	P20/37	D30/30	300-460	3 833 368	2 726	3 833 369	2 815
CB-NC46	GX207/8A	P300/148	D20/20	300-460	3 833 370	2 606	3 833 371	2 695



Газовые горелки мощностью от 80 до 1600 кВт



Основные преимущества:

- **Модулируемые горелки**
- Полностью автоматические газовые горелки в моноблочном исполнении
- Система AGP - система пропорционального смешивания воздуха с газом поддерживает правильную пропорцию газ-воздух для улучшения общей эффективности
- Система LowNOX для уменьшения выбросов вредных веществ
- Природный газ 20/300 мБар
- Газ пропан 37/148 мБар

Тип	Прогрессив- ный	Газ Давление	Газовая рампа Фильтр Ø	Мощность кВт	Короткая жаровая труба		Средняя жаровая труба		Длинная жаровая труба	
					Код Т1	Цена евро	Код Т3	Цена евро	Код Т2	Цена евро
CB-NC12	GX507/8A	P20/37	D20/30	80 - 120	3 833 231	1 874	-	-	3 833 232	1 913
	GX507/8A	P300/148	D20/20	80 - 120	3 833 235	1 874	-	-	3 833 236	1 913
CB-NC16	GX507/8A	P20/37	D20/30	110 - 160	3 833 233	1 913	-	-	3 833 234	1 952
	GX507/8A	P300/148	D20/20	110 - 160	3 833 237	1 913	-	-	3 833 238	1 952
CB-NC21	GX507/8A	P20/37	D30/30	150 - 210	3 833 239	2 092	-	-	3 833 240	2 131
	GX507/8A	P20/37	D20/20	150 - 180	3 833 241	1 968	-	-	3 833 242	2 007
	GX507/8A	P300/148	D20/20	150 - 210	3 833 024	1 968	-	-	3 833 197	2 007
NC.29	GX507	P20	D30/30	190 - 290	3 832 673	2 508	-	-	3 832 674	2 567
	GX507	P100/37	D20/20	190 - 290	3 832 043	2 387	-	-	3 832 675	2 446
NC.36	GX507	P20	D30/30	240 - 360	3 832 037	2 644	-	-	3 832 671	2 703
	GX507	P100/37	D20/20	240 - 360	3 832 039	2 523	-	-	3 832 672	2 582
NC.46	GX507A	P25	D30/30	300 - 460	3 833 372	3 216	-	-	3 833 373	3 305
	GX507/8A	P20/37	D40/50	300 - 460	3 833 374	3 014	-	-	3 833 375	3 103
	GX507/8A	P300/148	D20/25	300 - 460	3 833 097	2 893	-	-	3 833 376	2 982
NC61	GX507A	P25	D30/30	390 - 610	3 833 377	3 426	-	-	3 833 378	3 515
	GX507/8A	P20/37	D40/50	390 - 610	3 833 379	3 224	-	-	3 833 380	3 313
	GX507/8A	P300/148	D20/25	390 - 610	3 832 007	3 103	-	-	3 833 381	3 192
C.75	GX507	P20	D50/50	335 - 700	13 013 553	6 370	13 013 555	6 494	13 013 554	6 549
	GX507	P20	D50/50	335 - 700	13 008 414	5 200	13 008 416	5 324	13 008 415	5 379
	GX507/8	P50/37	D30/50	335 - 750	13 008 417	4 940	13 008 419	5 064	13 008 418	5 119
	GX507/8	P300/148	D20/25	335 - 750	13 008 447	4 605	13 008 449	4 729	13 008 448	4 784
C.100	GX507	P20	D65/65	530 - 1040	13 012 761	8 268	13 012 763	8 392	13 012 762	8 447
	GX507	P20-40	D50/50	520 - 820/1040	13 013 529	5 682	13 013 531	5 806	13 013 530	5 861
	GX507/8	P50/37	D30/50	530 - 1040	13 008 420	5 422	13 008 422	5 546	13 008 421	5 601
	GX507/8	P300/148	D20/25	530 - 1040	13 008 394	5 087	13 008 451	5 211	13 008 450	5 266
C.120	GX507	P20	D65/65	800 - 1200	13 012 592	9 097	13 012 594	9 237	13 012 593	9 307
	GX507/8	P20	D50/50	800 - 1120	13 013 535	7 638	13 013 537	7 778	13 013 536	7 848
	GX507/8	P20-40/37	D50/50	800 - 950/1200	13 006 657	6 511	13 006 659	6 651	13 006 658	6 721
	GX507/8	P300/148	D30/50	800 - 1200	13 006 660	6 229	13 006 662	6 369	13 006 661	6 439
C.160	GX507	P20	D80/80	800 - 1600	13 012 707	10 380	13 012 709	10 520	13 012 708	10 590
	GX507	P20	D65/65	700 - 1350	13 012 589	9 843	130 127 591	9 983	13 012 590	10 053
	GX507/8	P100-150	D50/50	800 - 1600	13 013 540	8 385	13 013 542	8 525	13 013 541	8 595
	GX507/8	P50/37	D50/50	800 - 1600	13 006 654	7 258	13 006 656	7 398	13 006 655	7 468
	GX507/8	P300/148	D30/50	800 - 1600	13 004 989	6 976	13 004 991	7 116	13 004 990	7 186



Дизельные горелки мощностью от 16 до 2150 кВт



Основные преимущества:

- Одно-, двух-, трехступенчатые горелки
- Полностью автоматические горелки в моноблочном исполнении

Тип	1 Ступень	Мощность кВт	Короткая жаровая труба		Средняя жаровая труба		Длинная жаровая труба	
			Код Т1	Цена Евро	Код Т3	Цена Евро	Код Т2	Цена Евро
NC.4	R101 A	16 - 40	3 832 018	580	-	-	-	-
NC.6	R101 A	40 - 55	3 832 025	614	-	-	-	-
NC.4	H101 A	30 - 40	3 832 014	514	-	-	-	-
NC.6	H101 A	40 - 55	3 832 024	548	-	-	-	-
NC.9	H101 A	45 - 95	3 832 028	605	-	-	-	-
NC.12	H101	80 - 120	13 017 164	683	-	-	13 017 165	716
NC.16	H101	110 - 160	13 017 168	705	-	-	13 017 169	738
NC.21	H101	140 - 210	13 015 050	732	-	-	13 015 051	765
Тип	2 Ступени	Мощность кВт	Короткая жаровая труба		Средняя жаровая труба		Длинная жаровая труба	
			Код Т1	Цена Евро	Код Т3	Цена Евро	Код Т2	Цена Евро
NC12	H201	80 - 120	3 833 325	1 019	-	-	3 833 326	1 058
NC16	H201	110 - 160	3 833 327	1 050	-	-	3 833 328	1 089
NC21	H201	140 - 210	3 833 021	1 112	-	-	3 833 194	1 151
NC29	H201A	130 - 290	3 832 051	1 369	-	-	3 832 658	1 423
NC36	H201A	170 - 360	3 832 049	1 478	-	-	3 832 657	1 532
NC46	H201	300 - 460	3 833 079	1 944	-	-	3 833 364	2 061
NC61	H201	390 - 610	3 832 011	2 100	-	-	3 833 365	2 217
C.75	H201	320 - 750	13 008 214	3 457	13 008 216	3 582	13 008 215	3 636
C.100	H201	470 - 1110	13 008 217	3 632	13 008 219	3 756	13 008 218	3 811
C.160	H201	700 - 1600	13 005 338	5 238	13 005 340	5 382	13 005 339	5 448



Комбинированные горелки мощностью от 35 до 2050 кВт



Основные преимущества:

- Одно-, двух-, трехступенчатые горелки.
- Полностью автоматические газовые горелки в моноблочном исполнении.
- Газ пропан 37/148 мБар.

Тип	1 Ступень	Газ Давление mbar	Газовая рампа Фильтр Ø	Мощность кВт	Короткая жаровая труба		Средняя жаровая труба		Длинная жаровая труба	
					Код T1	Цена Евро	Код T3	Цена Евро	Код T2	Цена Евро
NC12	B117/8	P20/37	D20/20	35 - 120	-	-	-	-	3 832 021	3 185
NC21	B117/8	P20/37	D20/20	70 - 190	-	-	-	-	3 832 022	3 383
Тип	2 Ступени	Газ Давление mbar	Газовая рампа Фильтр Ø	Мощность кВт	Короткая жаровая труба		Средняя жаровая труба		Длинная жаровая труба	
					Код T1	Цена Евро	Код T3	Цена Евро	Код T2	Цена Евро
C.28	B217/8	P20/37	D30/30	170 - 350	0 318 657	4 686	-	-	0 318 658	4 811
	B217/8	P150/148	D20/20	170 - 350	0 318 659	4 561	-	-	0 318 660	4 686
C.34	B217/8	P20/37	D30/30	220 - 440	0 318 661	4 799	-	-	0 318 662	4 799
	B217/8	P150/148	D20/20	220 - 440	0 318 663	4 674	-	-	0 318 664	4 674
Тип	Прогрессивный	Газ Давление mbar	Газовая рампа Фильтр Ø	Мощность кВт	Короткая жаровая труба		Средняя жаровая труба		Длинная жаровая труба	
					Код T1	Цена Евро	Код T3	Цена Евро	Код T2	Цена Евро
C.75	BX517	P20	D50/50	350 - 750	13 013 556	10 221	13 013 558	10 400	13 013 557	10 462
	BX517	P20-40	D50/50	350 - 750	13 005 780	9 051	13 005 782	9 230	13 005 781	9 292
	BX517/8	P50/37	D30/50	350 - 750	13 001 870	8 791	13 001 872	8 970	13 001 871	9 032
	BX517/8	P300/148	D20/25	350 - 750	13 001 855	8 456	13 001 857	8 635	13 001 856	8 697
C.100	BX517	P20-25	D65/65	520 - 1040	13 012 758	11 784	13 012 760	11 908	13 012 759	11 970
	BX517/8	P20-40	D50/50	520 - 1040	13 013 559	9 198	13 013 561	9 322	13 013 560	9 384
	BX517/8	P20-40/37	D30/50	520 - 1040	13 005 783	8 938	13 005 785	9 062	13 005 784	9 124
	BX517/8	P300/148	D20/25	520 - 1040	13 001 861	8 603	13 001 863	8 727	13 001 862	8 789
C.120	BX517	P20	D65/65	500 - 1200	13 013 568	13 669	13 013 570	13 817	13 013 569	13 879
	BX517/8	P20	D50/50	500 - 1120	13 013 565	12 210	13 013 567	12 358	13 013 566	12 420
	BX517/8	P20-40/37	D50/50	500 - 1200	13 006 990	11 083	13 006 992	11 231	13 006 991	11 293
	BX517/8	P300/148	D30/50	800 - 1200	13 006 984	10 801	13 006 986	10 949	13 006 985	11 011
C.160	B517	P20-25	D80/80	800 - 1600	13 013 577	12 792	13 013 579	12 927	13 013 578	12 990
	B517/8	P50/37	D65/65	700 - 1350	13 013 574	12 293	13 013 576	12 428	13 013 575	12 490
	B517/8	P40	D50/50	800 - 1600	13 013 571	11 107	13 013 573	11 242	13 013 572	11 305
	B517/8	P50/37	D50/50	800 - 1600	13 006 993	9 859	13 006 995	9 994	13 006 994	10 057
	B517/8	P300/148	D30/50	800 - 1600	13 005 968	9 610	13 005 970	9 745	13 005 969	9 807
C.210	B517	P20-25	D80/80	1100 - 1800	13 013 586	13 385	13 013 588	13 520	13 013 587	13 582
	B517	P20-40	D65/65	1100 - 2050	13 013 583	12 886	13 013 585	13 021	13 013 584	13 083
	B518	P40	D50/50	1100 - 1700	13 013 580	11 700	13 013 582	11 835	13 013 581	11 898
	B517/8	P100/37	D30/50	1100 - 2050	13 006 999	10 452	13 007 001	10 587	13 007 001	10 650
	B517/8	P300/148	D30/50	1100 - 2050	13 005 971	10 202	13 005 973	10 338	13 005 972	10 400



Дизельные горелки MAX мощностью от 17,6 до 546 кВт



Основные преимущества:

- Одно и двух ступенчатые горелки
- Литой корпус горелки из легкого алюминиевого сплава в комплекте с кожухом современно дизайна
- Компактные размеры в сочетании с низким уровнем шума
- Мощный вентилятор нового поколения (HPV) позволяет использовать горелку на котлах с повышенным противодавлением в камере сгорания
- Легкость и быстрота выполнения электрических соединений

Модель	Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час		Пламенная голова	Артикул	Цена, EUR
	min	max	min	max			
MAX 1	17,6	41,4	1,5	3,5	TC	3120979	480
					TL	3120980	490
MAX 4	20	59	1,7	5	TC	3120981	500
					TL	3120982	520
MAX 8	47	105	4	8,9	TC	3120983	520
					TL	3120984	540
MAX 12	60	130	5,1	11	TC	3120985	550
					TL	3120986	570
MAX 15	73,4	190	6,2	16	TC	3120987	670
					TL	3120988	700
MAX 20	86,4	237	7,3	20	TC	3120989	720
					TL	3120990	750
MAX 30	110	319	9,3	27	TC	3120991	800
					TL	3120992	830
MAX 1 R	20	39	1,5	3,5	TC	3124088	550
					TL	3124089	560
MAX 4 R	20	59	1,7	5	TC	3124090	570
					TL	3124091	590
MAX P 12 AB HS	60	130	5,1	11	TC	3124094	900
					TL	3124095	920
MAX P 15 AB HS	77	190	6,5	16	TC	3122708	1080
					TL	3122709	1110
MAX P 25 AB HS	102	300	8,6	25,4	TC	3122710	1230
					TL	3122274	1260
MAX P 35 AB HS	166	427	14	36	TC	3142301	1700
					TL	3142302	1750
MAX P 45 AB HS	202	546	17	46	TC	3142305	2000
					TL	3142306	2050
MAX P 35 AB	166	427	14	36	TC	3142299	1900
					TL	3142300	1950
MAX P 45 AB	202	546	17	46	TC	3142303	2150
					TL	3142304	2200

Модификации:

R - предварительный подогрев топлива

AB HS - двухступенчатые с гидравлическим приводом воздушной заслонки

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки

TL - длинная голова

TC - короткая голова



Дизельные горелки MAIOR мощностью от 415 до 5800 кВт

Основные преимущества:

- Алюминиевый корпус для моделей вплоть до MAIOR P 200.1 и стальной, начиная с модели P 300.1, со встроенной панелью управления
- Новая система пропорционального регулирования для моделей PR (с плавным переходом с малого на большое горение) и MD (с модуляцией мощности)
- Модели с модуляцией мощности оборудуются PID-регулятором с цифровым дисплеем, на котором отображаются фактические значения параметров. Имеется возможность изменения значений установки

Модель	Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час		Пламенная голова	Артикул	Цена, EUR
	min	max	min	max			
MAIOR P 60 AB HS	415	710	35	60	TC	3140151	2400
					TL	3140152	2460
MAIOR P 80 AB HS	474	949	40	80	TC	3121063	2800
					TL	3121064	2870
MAIOR P 120 AB HS	830	1423	70	120	TC	3121065	3300
					TL	3121066	3380
MAIOR P 150.1 AB HS	592	1780	50	150	TC	3121067	4910
					TL	3121068	5000
MAIOR P 200.1 AB HS	710	2372	60	200	TC	3121069	5400
					TL	3121070	5500
MAIOR P 300.1 AB HS	1000	3000	85	250	TC	3140153	7800
					TL	3140154	7900
MAIOR P 400.1 AB HS	1300	3900	110	350	TC	3140155	9900
					TL	3140156	10000
MAIOR P 60 AB	415	710	35	60	TC	3121016	2600
					TL	3122265	2660
MAIOR P 80 AB	474	949	40	80	TC	3121018	3000
					TL	3122266	3070
MAIOR P 120 AB	830	1423	70	120	TC	3121020	3500
					TL	3122269	3580
MAIOR P 150.1 AB	592	1780	50	150	TC	3121022	5210
					TL	3121021	5300
MAIOR P 200.1 AB	710	2372	60	200	TC	3121024	5700
					TL	3121068	5800
MAIOR P 300.1 AB	1000	3000	85	250	TC	3121026	8400
					TL	3122272	8500
MAIOR P 400.1 AB	1300	3900	110	350	TC	3121028	10900
					TL	3121027	11000
MAIOR P 300.1 PR	1000	3000	85	250	TC	3121045	12000
					TL	3121046	12100
MAIOR P 400.1 PR	1300	3900	110	350	TC	3121047	13300
					TL	3121048	13400
MAIOR P 500.1 PR	1578	5000	134	422	TC	3121049	15000
					TL	3121050	15200
MAIOR P 600.1 PR	1795	5800	153	490	TC	3121051	16000
					TL	3121052	16200

Модификации:

AB HS - двухступенчатые с гидравлическим приводом воздушной заслонки

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро



Газовые горелки MAX GAS мощностью от 17 до 120 кВт



Основные преимущества:

- Одно, двух - ступенчатые и модулируемые горелки
- Литой корпус горелки из легкого алюминиевого сплава в комплекте с кожухом современно дизайна
- Компактные размеры в сочетании с низким уровнем шума
- Мощный вентилятор нового поколения (HPV) позволяет использовать горелку на котлах с повышенным противодавлением в камере сгорания
- Легкость и быстрота выполнения электрических соединений

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Давление [mbar]		Газовая рампа				Фильтр	Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €		
MAX GAS 40 P	17	48	TC	3123932	630	9	65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	350	x	980
						9	200	3123944	MB-DLE 403		450		1080
			TL	3123933	640	9	65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	350	x	990
						9	200	3123944	MB-DLE 403		450		1090
MAX GAS 70 P	34	70	TC	3123934	700	10	360	3123560	MB-DLE 405	3/4"	540	x	1240
						11	360	3141886	MBC 120 DLE		500		1200
						16	65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	350		1050
						18	200	3123944	MB-DLE 403		450		1150
			TL	3123935	720	10	360	3123560	MB-DLE 405	3/4"	540	x	1260
						11	360	3141886	MBC 120 DLE		500		1220
						16	65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	350		1070
						18	200	3123944	MB-DLE 403		450		1170
MAX GAS 105 P	49	108	TC	3123936	770	16	360	3123560	MB-DLE 405	3/4"	540	x	1310
						18	360	3141886	MBC 120 DLE		500		1270
						34	65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	350		1120
						36	200	3123944	MB-DLE 403		450		1220
			TL	3123937	790	16	360	3123560	MB-DLE 405	3/4"	540	x	1330
						18	360	3141886	MBC 120 DLE		500		1290
						34	65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	350		1140
						36	200	3123944	MB-DLE 403		450		1240
MAX GAS 120 P	49	120	TC	3123938	800	16	360	3123560	MB-DLE 405	3/4"	540	x	1340
						18	360	3141886	MBC 120 DLE		500		1300
						34	65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	350		1150
						36	200	3123944	MB-DLE 403		450		1250
			TL	3123939	820	16	360	3123560	MB-DLE 405	3/4"	540	x	1360
						18	360	3141886	MBC 120 DLE		500		1320
						34	65	3141885	MBC 65 DLE	1/2"	350		1170
						36	200	3123944	MB-DLE 403		450		1270

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Газовые горелки MAX GAS мощностью от 55 до 500 кВт

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Давление [mbar]		Газовая рампа				Фильтр	Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €		
MAX GAS 170 P	55	170	TC	3123940	1130	13	360	3123947	MB-DLE 410	1"	730	x	1860
						17		3123525	MB-DLE 407	3/4"	620		1750
			TL	3123941	1160	13	360	3123947	MB-DLE 410	1"	730	x	1890
						17		3123525	MB-DLE 407	3/4"	620		1780
MAX GAS 250 P	55	240	TC	3123942	1220	15	360	3141899	MB-DLE 412	1"1/4	830	x	2050
						17		3123947	MB-DLE 410	1"	730		1950
						26		3123525	MB-DLE 407	3/4"	620		1840
			TL	3123943	1250	15	360	3141899	MB-DLE 412	1"1/4	830	x	2080
						17		3123947	MB-DLE 410	1"	730		1980
						26		3123525	MB-DLE 407	3/4"	620		1870
MAX GAS 350 P	70	350	TC	3142283	1550	17	360	3142296	MB-DLE 415 350/500	1"1/2	1050	x	2600
						20		3142295	MB-DLE 412 350/500	1"1/4	850		2400
						37		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		2300
						60		3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650		2200
			TL	3142284	1600	17	360	3142296	MB-DLE 415 350/500	1"1/2	1050	x	2650
						20		3142295	MB-DLE 412 350/500	1"1/4	850		2450
						37		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		2350
						60		3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650		2250
MAX GAS 500 P	70	500	TC	3142289	2000	20	360	3142296	MB-DLE 415 350/500	1"1/2	1050	x	3050
						35		3142295	MB-DLE 412 350/500	1"1/4	850		2850
						55		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		2750
						90		3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650		2650
			TL	3142290	2050	20	360	3142296	MB-DLE 415 350/500	1"1/2	1050	x	3100
						35		3142295	MB-DLE 412 350/500	1"1/4	850		2900
						55		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		2800
						90		3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650		2700

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Газовые горелки MAX GAS мощностью от 40 до 500 кВт



Основные преимущества:

- Одно, двух - ступенчатые и модулируемые горелки
- Литой корпус горелки из легкого алюминиевого сплава в комплекте с кожухом современно дизайна
- Компактные размеры в сочетании с низким уровнем шума
- Мощный вентилятор нового поколения (HPV) позволяет использовать горелку на котлах с повышенным противодавлением в камере сгорания
- Легкость и быстрота выполнения электрических соединений

Двухступенчатые газовые горелки с электрическим приводом воздушной заслонки

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Давление [mbar]		Газовая рампа				Фильтр	Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €		
MAX GAS 120 PAB	40	120	TC	3123954	1200	16	360	3123960	MB-ZRDLE 405	1/2"	690	x	1890
			TL	3123955	1220	16	360	3123960	MB-ZRDLE 405	1/2"	690	x	1910
MAX GAS 170 PAB	55	170	TC	3123956	1400	13	360	3123962	MB-ZRDLE 410	1"	880	x	2280
						17		3123961	MB-ZRDLE 407	3/4"	770		2170
						26		3123960	MB-ZRDLE 405	1/2"	690		2090
			TL	3123957	1430	13	360	3123962	MB-ZRDLE 410	1"	880	x	2310
						17		3123961	MB-ZRDLE 407	3/4"	770		2200
						26		3123960	MB-ZRDLE 405	1/2"	690		2120
MAX GAS 250 PAB	55	240	TC	3123958	1500	15	360	3141901	MB-ZRDLE 412	1"1/4	990	x	2490
						17		3123962	MB-ZRDLE 410	1"	880		2380
						26		3123961	MB-ZRDLE 407	3/4"	770		2270
						40		3123960	MB-ZRDLE 405	1/2"	690		2190
			TL	3123959	1530	15	360	3141901	MB-ZRDLE 412	1"1/4	990	x	2520
						17		3123962	MB-ZRDLE 410	1"	880		2410
						26		3123961	MB-ZRDLE 407	3/4"	770		2300
						40		3123960	MB-ZRDLE 405	1/2"	690		2220
MAX GAS 350 PAB	70	350	TC	3142285	2000	17	360	3142296	MB-DLE 415 350/500	1"1/2	1050	x	3050
						20		3142295	MB-DLE 412 350/500	1"1/4	850		2850
						37		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		2750
						60		3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650		2650
			TL	3142286	2050	17	360	3142296	MB-DLE 415 350/500	1"1/2	1050	x	3100
						20		3142295	MB-DLE 412 350/500	1"1/4	850		2900
						37		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		2800
						60		3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650		2700
MAX GAS 500 PAB	70	500	TC	3142291	2450	20	360	3142296	MB-DLE 415 350/500	1"1/2	1050	x	3500
						35		3142295	MB-DLE 412 350/500	1"1/4	850		3300
						55		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		3200
						90		3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650		3100
			TL	3142292	2500	20	360	3142296	MB-DLE 415 350/500	1"1/2	1050	x	3550
						35		3142295	MB-DLE 412 350/500	1"1/4	850		3350
						55		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		3250
						90		3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650		3150



Газовые горелки MAX GAS мощностью от 70 до 500 кВт



Основные преимущества:

- Двух - ступенчатые и модулируемые горелки
- Литой корпус горелки из легкого алюминиевого сплава в комплекте с кожухом современно дизайна
- Компактные размеры в сочетании с низким уровнем шума
- Мощный вентилятор нового поколения (HPV) позволяет использовать горелку на котлах с повышенным противодавлением в камере сгорания
- Легкость и быстрота выполнения электрических соединений

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Давление [mbar]		Газовая рампа				Фильтр	Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €		
MAX GAS 350 PR	70	350	TC	3142287	2700	17	360	3142296	MB-DLE 415 350/500	1" 1/2	1050	x	3750
						20		3142295	MB-DLE 412 350/500	1" 1/4	850		3550
						37		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		3450
						60		3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650		3350
			TL	3142288	2750	17	360	3142296	MB-DLE 415 350/500	1"1/2	1050	x	3800
						20		3142295	MB-DLE 412 350/500	1"1/4	850		3600
						37		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		3500
						60		3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650		3400
MAX GAS 500 PR	70	500	TC	3142293	3150	20	360	3142296	MB-DLE 415 350/500	1"1/2	1050	x	4200
						35		3142295	MB-DLE 412 350/500	1"1/4	850		4000
						55		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		3900
						90		3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650		3800
			TL	3142294	3200	20	360	3142296	MB-DLE 415 350/500	1"1/2	1050	x	4250
						35		3142295	MB-DLE 412 350/500	1"1/4	850		4050
						55		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		3950
						90		3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650		3850

Модификации:

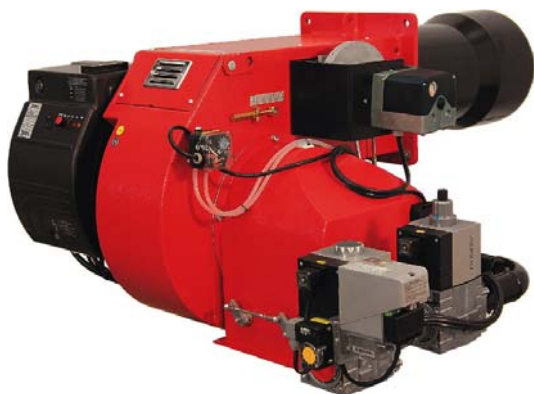
P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Газовые горелки BLU мощностью от 270 до 1550 кВт



Основные преимущества:

- Одно, двух - ступенчатые и модулируемые горелки
- Литой корпус горелки из легкого алюминиевого сплава в комплекте с кожухом современно дизайна
- Компактные размеры в сочетании с низким уровнем шума
- Мощный вентилятор нового поколения (HPV) позволяет использовать горелку на котлах с повышенным противодавлением в камере сгорания
- Легкость и быстрота выполнения электрических соединений

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор			Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €	Артикул	Тип	Цена €	
BLU 700.1 PAB Low NOx	270	700	TC	3124012	3090	15	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	4640
						30		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	4140
						175		3142024	VCS 125	1"	650	3142521	FGDR 1"	100	3840
			TL	3124013	3150	15	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	4700
						30		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	4200
						175		3142024	VCS 125	1"	650	3142521	FGDR 1"	100	3900
BLU 1000.1 PAB Low NOx	280	875	TC	3140303	3600	30	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	5150
						60		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	4650
						170		3142024	VCS 125	1"	650	3142521	FGDR 1"	100	4350
			TL	3140304	3670	30	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	5220
						60		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	4720
						170		3142024	VCS 125	1"	650	3142521	FGDR 1"	100	4420
BLU 1200.1 PAB Low NOx	290	1100	TC	3140309	4020	20	500	3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	6020
						30		3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	5570
						65		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	5070
			TL	3140310	4100	20	500	3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	6100
						30		3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	5650
						65		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	5150
BLU 1500.1 PAB Low NOx	300	1550	TC	3140312	4760	30	500	3124110	VGDR 40.065	2" 1/2	3000	3124111	FILTER 2" 1/2	300	8060
						40		3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	6760
						60		3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	6310
						130		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	5810
			TL	3140313	4850	30	500	3124110	VGDR 40.065	2" 1/2	3000	3124111	FILTER 2" 1/2	300	8150
						40		3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	6850
						60		3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	6400
						130		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	5900

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Газовые горелки BLU мощностью от 245 до 2150 кВт

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Соединение котел-горелка		Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор			Цена €
	min	max	Пламенная головка	Артикул	Цена €	Артикул	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €	Артикул	Тип	Цена €	
BLU 1000.1 PAB	245	970	TC	3124031	3600	-	-	25	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	5150
								55		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	4650
								165		3142024	VCS 125	1"	650				4450
			TL	3124032	3670	-	-	25	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	5220
								55		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	4720
								165		3142024	VCS 125	1"	650				4520
BLU 1200.1 PAB	260	1200	TC	3124033	4020	-	-	25	600	3123860	VDG 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	6020
								35	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR2"	450	5570
								80		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	5070
			TL	3124034	4100	-	-	25	600	3123860	VDG 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	6100
								35	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	5650
								80		3142025	VCS 240	1" 1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	5150
BLU 1700.1 PAB	342	1770	TC	3140326	5370	3142069	250	20	700	3142026	VDG 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	9620
						3142074	150	45	600	3123860	VDG 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	7520
								65	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	7070
								150		3142025	VCS 240	1" 1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	6570
			TL	3140327	5460	3142069	250	20	700	3142026	VDG 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	9710
						3142074	150	45	600	3123860	VDG 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	7610
								65	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR2"	450	7160
								150		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	6660
BLU 2000.1 PAB	414	2150	TC	3140330	5700	3142069	250	23	700	3142026	VDG 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	9950
						3142197	200	35		3124110	VDG 40.065	2" 1/2	3000	3124111	FILTER DN65	200	9100
						3142074	150	60	600	3123860	VDG 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	7850
								90	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	7400
								220		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	6900
								TL	3140331	5790	3142069	250	23	700	3142026	VDG 40.080	DN80
			3142197	200	35	3124110	VDG 40.065				2" 1/2	3000	3124111		FILTER DN65	200	9190
			3142074	150	60	600	3123860				VDG 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	7940
					90	500	3141862				VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	7490
					220		3142025				VCS 240	1" 1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	6990

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Газовые горелки BLU мощностью от 270 до 1550 кВт

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор			Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €	Артикул	Тип	Цена €	
BLU 700.1 PR Low NOx	270	700	TC	3124030	3910	15	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	5460
						30		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	4960
						175		3142024	VCS 125	1"	650	3142521	FGDR 1"	100	4660
			TL	3123886	3970	15	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	5520
						30		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	5020
						175		3142024	VCS125	1"	650	3142521	FGDR 1"	100	4720
BLU 1000.1 PR Low NOx	280	875	TC	3142587	4480	30	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	6030
						60		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	5530
						170		3142024	VCS 125	1"	650	3142521	FGDR 1"1/2	200	5330
			TL	3140391	4550	30	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	6100
						60		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	5600
						170		3142024	VCS 125	1"	650	3142521	FGDR 1"1/2	200	5400
BLU 1200.1 PR Low NOx	290	1100	TC	3140396	4920	20	500	3123860	VGД 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	6920
						30		3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	6470
						65		3142025	VCS 240	1" 1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	5970
			TL	3140397	5000	20	500	3123860	VGД 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	7000
						30		3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	6550
						65		3142025	VCS 240	1" 1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	6050
BLU 1500.1 PR Low NOx	300	1550	TC	3124109	6040	30	700	3124110	VGД 40.065	2" 1/2	3000	3124111	FILTER 2" 1/2	300	9340
						40	600	3123860	VGД 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	8040
						60	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	7590
						130		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	7090
			TL	3140400	6100	30	700	3124110	VGД 40.065	2" 1/2	3000	3124111	FILTER 2"1/2	300	9400
						40	600	3123860	VGД 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	8100
						60	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	7650
						130		3142025	VCS 240	1" 1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	7150

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Газовые горелки BLU мощностью от 245 до 2150 кВт

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Соединение котел-горелка		Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор			Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	Артикул	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €	Артикул	Тип	Цена €	
BLU 1000.1 PR	245	970	TC	3124031	4480	-	-	25	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	6030
								55		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	5530
								165		3142024	VCS125	1"	650	3142523	FGDR 1"1/2	200	5330
			TL	3124032	4550	-	-	25	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	6100
								55		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	5600
								165		3142024	VCS 125	1"	650	3142523	FGDR 1"1/2	200	5400
BLU 1200.1 PR	260	1200	TC	3140396	4820	-	-	25	600	3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	6820
								35	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	6370
								80		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	5870
			TL	3140397	5000	-	-	25	600	3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	7000
								35	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	6550
								80		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	6050
BLU 1700.1 PR	342	1770	TC	3140401	6720			25	700	3142026	VGDR 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	10970
								45		3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	8870
								65	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR2"	450	8420
								150		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	7920
			TL	3140402	6800			25	700	3142026	VGDR 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	11050
								45		3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	8950
BLU 2000.1 PR	414	2150	TC	3140403	7010			23	700	3142026	VGDR 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	11260
								35		3124110	VGDR 40.065	DN65	3000	3124111	FILTER DN65	300	10510
								60	500	3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	9160
								90		3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	8710
								220		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	8210
			TL	3140404	7100			23	700	3142026	VGDR 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	11350
								35		3124110	VGDR 40.065	DN65	3000	3124111	FILTER DN65	300	10600
								60	500	3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	9250
								90		3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	8800
								220		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	8300

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Газовые горелки BLU мощностью от 270 до 1550 кВт

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор	Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €		
BLU 700.1 PAB Low NOx	270	700	TC	3124012	3090	17	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	4590
						25		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		4290
						75		3142022	MB-DLE 410	1"	850		3940
			TL	3124013	3150	17	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	4650
						25		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		4350
						75		3142022	MB-DLE 410	1"	850		4000
BLU 1000.1 PAB Low NOx	280	875	TC	3140303	3600	35	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	5100
						40		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		4800
						75		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		4550
			TL	3140304	3670	35	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	5170
						40		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		4870
						75		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		4620
BLU 1200.1 PAB Low NOx	290	1100	TC	3140309	4020	35	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	5520
						45		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		5220
						85		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		4970
			TL	3140310	4100	35	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	5600
						45		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		5300
						85		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		5050
BLU 1500.1 PAB Low NOx	300	1550	TC	3140312	4760	60	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	6260
						70		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		5960
			TL	3140313	4850	60	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	6350
						70		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		6050

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Газовые горелки BLU мощностью от 245 до 2150 кВт

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Соединение котел-горелка		Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор	Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	Артикул	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €		
BLU 1000.1 PAB	245	970	TC	3124031	3600	-	-	27	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	5100
								35		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		4800
								75		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		4550
			TL	3124032	3670	-	-	27	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	5170
								35		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		4870
								75		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		4620
BLU 1200.1 PAB	260	1200	TC	3124033	4020	-	-	40	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	5520
								50		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		5220
								100		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		4970
			TL	3124034	4100	-	-	40	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	5600
								50		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		5300
								100		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		5050
BLU 1700.1 PAB	342	1770	TC	3140326	5370	3142074	150	60	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	7020
								85		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		6720
			TL	3140327	5460	3142074	150	60	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	7110
								85		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		6810
BLU 2000.1 PAB	414	2150	TC	3140330	5700	3142074	150	75	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	7350
								100		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		7050
			TL	3140331	5790	3142074	150	75	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	7440
								100		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		7140

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Газовые горелки BLU мощностью от 270 до 1550 кВт

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор	Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €		
BLU 700.1 PR Low NOx	270	700	TC	3124030	3910	17	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	5410
						25		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		5110
						75		3142022	MB-DLE 410	1"	850		4760
			TL	3123886	3970	17	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	5470
						25		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		5170
						75		3142022	MB-DLE 410	1"	850		4820
BLU 1000.1 PR Low NOx	280	875	TC	3142587	4480	35	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	5980
						40		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		5680
						75		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		5430
			TL	3140391	4550	35	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	6050
						40		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		5750
						75		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		5500
BLU 1200.1 PR Low NOx	290	1100	TC	3140396	4920	35	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	6420
						45		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		6120
						85		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		5870
			TL	3140397	5000	35	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	6500
						45		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		6200
						85		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		5950
BLU 1500.1 PR Low NOx	300	1550	TC	3124109	6040	60	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	7540
						70		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		7240
			TL	3140400	6100	60	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	7600
						70		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		7300

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Газовые горелки BLU
мощностью от 245 до 2150 кВт

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Соединение котел-горелка		Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор	Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	Артикул	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €		
BLU 1000.1 PR	245	970	TC	3124031	4480	-	-	27	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	5980
								35		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		5680
								75		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		5430
			TL	3124032	4550	-	-	27	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	6050
								35		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		5750
								75		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		5500
BLU 1200.1 PR	260	1200	TC	3140396	4820	-	-	40	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	6320
								50		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		6020
								100		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		5770
			TL	3140397	5000	-	-	40	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	6500
								50		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		6200
								100		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		5950
BLU 1700.1 PR	342	1770	TC	3140401	6720	3142074	150	60	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	8370
								85		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		8070
			TL	3140402	6800	3142074	150	60	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	8450
								85		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		8150
BLU 2000.1 PR	414	2150	TC	3140403	7010	3142074	150	75	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	8660
								100		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		8360
			TL	3140404	7100	3142074	150	75	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	8750
								100		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		8450

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Газовые горелки BLU мощностью от 630 до 5000 кВт

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Соединение котел-горелка	Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор		Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €	Тип	Цена €	
BLU 3000.1 PR	630	3000	TC	3140405	10100	350	22	700	3141869	VGД 40.100	DN100	4900	DN100	600	15950
						250	35		3142026	VGД 40.080	DN80	3600	DN80	400	14350
						200	55		3124110	VGД 40.065	DN65	3000	DN65	300	13600
						150	100	600	3123860	VGД 20.503	2"	1900	2"	100	12250
			TL	3140406	10200	350	22	700	3141869	VGД 40.100	DN100	4900	DN100	600	16050
						250	35		3142026	VGД 40.080	DN80	3600	DN80	400	14450
						200	55		3124110	VGД 40.065	DN65	3000	DN65	300	13700
						150	100	600	3123860	VGД 20.503	2"	1900	2"	100	12350
BLU 4000.1 PR	875	3900	TC	3140407	11000	350	30	700	3141869	VGД 40.100	DN100	4900	DN100	600	16850
						250	50		3142026	VGД 40.080	DN80	3600	DN80	400	15250
						200	90		3124110	VGД 40.065	DN65	3000	DN65	300	14500
						150	170	600	3123860	VGД 20.503	2"	1900	2"	100	13150
			TL	3140408	11100	350	30	700	3141869	VGД 40.100	DN100	4900	DN100	600	16950
						250	50		3142026	VGД 40.080	DN80	3600	DN80	400	15350
						200	90		3124110	VGД 40.065	DN65	3000	DN65	300	14600
						150	170	600	3123860	VGД 20.503	2"	1900	2"	100	13250
BLU 5000.1 PR	1200	5000	TC	3140410	13200	400	35	700	3142666	VGД 40.125	DN125	6100	DN125	900	20600
						350	45		3141869	VGД 40.100	DN100	4900	DN100	600	19050
						250	75		3142026	VGД 40.080	DN80	3600	DN80	400	17450
						200	140		3124110	VGД 40.065	DN65	3000	DN65	300	16700
						150	250	600	3123860	VGД 20.503	2"	1900	2"	100	15350
			TL	3140411	13400	400	35	700	3142666	VGД 40.125	DN125	6100	DN125	900	20800
						350	45		3141869	VGД 40.100	DN100	4900	DN100	600	19250
						250	75		3142026	VGД 40.080	DN80	3600	DN80	400	17650
						200	140		3124110	VGД 40.065	DN65	3000	DN65	300	16900
						150	250	600	3123860	VGД 20.503	2"	1900	2"	100	15550

Модификации:

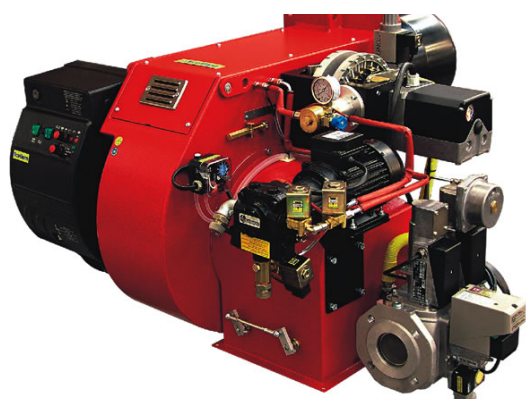
P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Комбинированные горелки Multicalor мощностью от 110 до 5000 кВт



Основные преимущества:

- Одно, двух - ступенчатые и модулируемые горелки
- Литой корпус горелки из легкого алюминиевого сплава в комплекте с кожухом современно дизайна
- Компактные размеры в сочетании с низким уровнем шума
- Мощный вентилятор нового поколения (HPV) позволяет использовать горелку на котлах с повышенным противодавлением в камере сгорания
- Легкость и быстрота выполнения электрических соединений

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор			Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €	Артикул	Тип	Цена €	
MULTICALOR 35.1 PAB	110	350	TC	3142624	3750	18	500	3142375	VCS 240 350/500	1" 1/2	750	3142523	FGDR 1"1/2	200	4500
						54		3142374	VCS 125 350/500	1"	550	3142521	FGDR 1"	100	4300
			TL	3142625	3800	18	500	3142375	VCS 240 350/500	1" 1/2	750	3142523	FGDR 1"1/2	200	4550
						54		3142374	VCS 125 350/500	1"	550	3142521	FGDR 1"	100	4350
MULTICALOR 45.1 PAB	190	500	TC	3142626	4200	16	500	3142376	VCS 350 350/500	2"	1050	3142524	FGDR2"	450	5700
						24		3142375	VCS 240 350/500	1" 1/2	750	3142523	FGDR 1"1/2	200	5150
						98		3142374	VCS 125 350/500	1"	550	3142521	FGDR 1"	100	4850
			TL	3142627	4250	16	500	3142376	VCS 350 350/500	2"	1050	3142524	FGDR2"	450	5750
						24		3142375	VCS 240 350/500	1" 1/2	750	3142523	FGDR 1"1/2	200	5200
						98		3142374	VCS 125 350/500	1"	550	3142521	FGDR 1"	100	4900
MULTICALOR 70 PAB	250	700	TC	3140431	5200	15	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR2"	450	6750
						30		3142025	VCS 240	1" 1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	6250
						170		3142024	VCS 125	1"	650	3142521	FGDR 1"	100	5950
			TL	3140430	5260	15	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR2"	450	6810
						30		3142025	VCS 240	1" 1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	6310
						170		3142024	VCS 125	1"	650	3142521	FGDR 1"	100	6010
MULTICALOR 100 PAB	300	1000	TC	3140433	6050	25	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR2"	450	7600
						40		3142025	VCS 240	1" 1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	7100
						165		3142024	VCS 125	1"	650				6900
			TL	3140432	6120	25	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	7670
						40		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	7170
						165		3142024	VCS 125	1"	650				6970

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Комбинированные горелки Multicalor мощностью от 400 до 2150 кВт

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Фланец котел-горелка	Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор			Цена €						
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €	Артикул	Тип	Цена €							
MULTICALOR 140 PAB	400	1300	TC	3140439	6650	-	25	600	3123860	VGD 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	8650						
							35	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	8200						
							80		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	7700						
			TL	3140438	6730	-	25	600	3123860	VGD 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	8730						
							35	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR2"	450	8280						
							80		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	7780						
MULTICALOR 170.1 PAB	342	1770	TC	3142628	8750	250	20	700	3142026	VGD 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	13000						
						150	45	600	3123860	VGD 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	10900						
							500	65	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	10450						
								150	3142025	VCS 240	1" 1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	9950						
			TL	3142629	8840	250	20	700	3142026	VGD 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	13090						
						150	45	600	3123860	VGD 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	10990						
							500	65	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	10540						
								150	3142025	VCS 240	1" 1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	10040						
						MULTICALOR 200.1 PAB	414	2150	TC	3142630	9650	250	23	700	3142026	VGD 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	13900
												200	35		3124110	VGD 40.065	2 "1/2	3000	3124111	FILTER DN65	300	13150
150	60	600	3123860	VGD 20.503	2"							1900	3121384	FILTER 2"	100	11800						
	500	90	3141862	VCS 350	2"							1100	3142524	FGDR 2"	450	11350						
		220	3142025	VCS 240	1"1/2							850	3142523	FGDR I"/2	200	10850						
		TL	3142631	9740	250							23	700	3142026	VGD 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	13990	
200	35				3124110				VGD 40.065	2 "1/2	3000	3124111		FILTER DN65	300	13240						
150	60				600				3123860	VGD 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	11890						
	500				90	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	11440									
220		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR I"/2	200	10940													

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Комбинированные горелки Multicalor мощностью от 190 до 2150 кВт

Модель	Мощ- ность, кВт		Тело горелки			Фланец котел- горелка	Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор			Цена €	
	min	max	Пламен- ная голо- ва	Артикул	Цена €	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €	Артикул	Тип	Цена €		
MULTICALOR 70 PR/AB	190	700	TC	3142632	6000	-	15	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	7550	
							30		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	7050	
							170		3142024	VCS125	1"	650	3142521	FGDR 1"	100	6750	
			TL	3142633	6060	-	15	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	7610	
							30		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	7110	
							170		3142024	VCS125	1"	650	3142521	FGDR 1"	100	6810	
MULTICALOR 100 PR/AB	200	1000	TC	3142634	6950	-	25	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	8500	
							40		500	3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	8000
							165			3142024	VCS125	1"	650				7800
			TL	3142635	7020	-	25	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	8570	
							40		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	8070	
							165		3142024	VCS125	1"	650				7870	
MULTICALOR 140 PR/AB	250	1300	TC	3142636	7600	-	25	600	3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	9600	
							35		500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	9150
							80			3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	8650
			TL	3142637	7680	-	25	600	3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	9680	
							35		500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	9230
							80			3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	8730
MULTICALOR 170.1 PR/AB	342	1770	TC	3142638	10100	250	20	700	3142026	VGDR 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	14350	
						150	45	600	3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	12250	
						150	65	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	11800	
						150	150		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	11300	
			TL	3142639	10190	250	20	700	3142026	VGDR 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	14440	
						150	45	600	3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	12340	
						150	65	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	11890	
						150	150		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	11390	
MULTICALOR 200.1 PR/AB	414	2150	TC	3142640	11000	250	23	700	3142026	VGDR 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	15250	
						200	35		3124110	VGDR 40.065	2" 1/2	3000	3124111	FILTER DN65	300	14500	
						150	60	600	3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	13150	
							90	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR2"	450	12700	
							220		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	12200	
			TL	3142641	11090	250	23	700	3142026	VGDR 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	15340	
						200	35		3124110	VGDR 40.065	2" 1/2	3000	3124111	FILTER DN65	300	14590	
						150	60	600	3123860	VGDR 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	13240	
							90	500	3141862	VCS 350	2"	1100	3142524	FGDR 2"	450	12790	
							220		3142025	VCS 240	1"1/2	850	3142523	FGDR 1"1/2	200	12290	

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Комбинированные горелки Multicalor мощностью от 110 до 2150 кВт

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Фланец котел-горелка	Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор	Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €		min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €		
MULTICALOR 35.1 PAB	110	350	TC	3142624	3750	-	60	360	3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650	x	4400
							37		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		4500
							20		3142295	MB-DLE 412 350/500	1" 1/4	850		4600
							17		3142296	MB-DLE 415 350/500	1" 1/2	1050		4800
			TL	3142625	3800	-	60	360	3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650	x	4450
							37		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		4550
							20		3142295	MB-DLE 412 350/500	1" 1/4	850		4650
							17		3142296	MB-DLE 415 350/500	1" 1/2	1050		4850
MULTICALOR 45.1 PAB	190	500	TC	3142626	4200	-	20	360	3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650	x	4850
							35		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		4950
							55		3142295	MB-DLE 412 350/500	1" 1/4	850		5050
							90		3142296	MB-DLE 415 350/500	1" 1/2	1050		5250
			TL	3142627	4250	-	20	360	3142392	MB-DLE 407 350/500	3/4"	650	x	4900
							35		3142665	MB-DLE 410 350/500	1"	750		5000
							55		3142295	MB-DLE 412 350/500	1" 1/4	850		5100
							90		3142296	MB-DLE 415 350/500	1" 1/2	1050		5300
MULTICALOR 70 PAB	250	700	TC	3140431	5200	-	17	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	6700
							25		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		6400
							75		3142022	MB-DLE 410	1"	850		6050
			TL	3140430	5260	-	17	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	6760
							25		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		6460
							75		3142022	MB-DLE 410	1"	850		6110
MULTICALOR 100 PAB	300	1000	TC	3140433	6050	-	27	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	7550
							35		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		7250
							75		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		7000
			TL	3140432	6120	-	27	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	7620
							35		3141846	MB-DLE 415		1200		7320
							75		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		7070
MULTICALOR 140 PAB	400	1300	TC	3140439	6650	-	40	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	8150
							50		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		7850
							100		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		7600
			TL	3140438	6730	-	40	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	8230
							50		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		7930
							100		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		7680
MULTICALOR 170.1 PAB	342	1770	TC	3142628	8750	150	60	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	10400
							85		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		10100
			TL	3142629	8840	150	60	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	10490
							85		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		10190
MULTICALOR 200.1 PAB	414	2150	TC	3142630	9650	150	75	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	11300
							100		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		11000
			TL	3142631	9740	150	75	360	3141847	MB-DLE 420	1" 1/2	1500	x	11390
							100		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		11090

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Комбинированные горелки Multicalor мощностью от 190 до 2150 кВт

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Фланец котел-горелка	Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор	Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €		min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €		
MULTICALOR 70 PR/AB	190	700	TC	3142632	6000	-	17	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	7500
							25		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		7200
							75		3142022	MB-DLE 410	1"	850		6850
			TL	3142633	6060	-	17	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	7560
							25		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		7260
							75		3142022	MB-DLE 410	1"	850		6910
MULTICALOR 100 PR/AB	200	1000	TC	3142634	6950	-	27	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	8450
							35		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		8150
							75		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		7900
			TL	3142635	7020	-	27	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	8520
							35		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		8220
							75		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		7970
MULTICALOR 140 PR/AB	250	1300	TC	3142636	7600	-	40	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	9100
							50		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		8800
							100		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		8550
			TL	3142637	7680	-	40	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	9180
							50		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		8880
							100		3141845	MB-DLE 412	1" 1/4	950		8630
MULTICALOR 170.1 PR/AB	342	1770	TC	3142638	10100	150	60	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	11750
							85		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		11450
			TL	3142639	10190	150	60	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	11840
							85		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		11540
MULTICALOR 200.1 PR/AB	414	2150	TC	3142640	11000	150	75	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	12650
							100		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		12350
			TL	3142641	11090	150	75	360	3141847	MB-DLE 420	2"	1500	x	12740
							100		3141846	MB-DLE 415	1" 1/2	1200		12440

Модификации:

P - одноступенчатые горелки.

AB - двухступенчатые с электрическим приводом воздушной заслонки.

PR - с плавным переходом с малого на большое горение. Для модуляции мощности необходим PID-регулятор. + 1200 евро.



Комбинированные горелки Multicalor мощностью от 875 до 7500 кВт

Модель	Мощность, кВт		Тело горелки			Фланец котел-горелка	Давление [mbar]		Газовая линия				Газовый фильтр и регулятор			Цена €
	min	max	Пламенная голова	Артикул	Цена €	Цена €	min	max	Артикул	Тип	Ø	Цена €	Артикул	Тип	Цена €	
MULTICALOR 400.1 PR/PR	875	3900	TC	3142644	17700	350	30	700	3141869	VGD 40.100	DN100	4900	3142205	FILTER DN100	600	23550
						250	50		3142026	VGD 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	21950
						200	90		3124110	VGD 40.065	DN65	3000	3124111	FILTER DN65	300	21200
						150	170		3123860	VGD 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	19850
			TL	3142645	17800	300	30	700	3141869	VGD 40.100	DN100	4900	3142205	FILTER DN100	600	23650
						250	50		3142026	VGD 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	22050
						200	90		3124110	VGD 40.065	DN65	3000	3124111	FILTER DN65	300	21350
						150	170		3123860	VGD 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	19950
MULTICALOR 500.1 PR/PR	1200	5000	TC	3142646	20900	400	35	700	3142666	VGD 40.125	DN125	6100	3142206	FILTER DN125	900	28300
						350	45		3141869	VGD 40.100	DN100	4900	3142205	FILTER DN 100	600	26750
						250	75		3142026	VGD 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	25150
						250	140		3124110	VGD 40.065	DN65	3000	3124111	FILTER DN65	300	24450
						150	250		3123860	VGD 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	23050
			TL	3142647	21100	400	35	700	3142666	VGD 40.125	DN125	6100	3142206	FILTER DN125	900	28500
						350	45		3141869	VGD 40.100	DN100	4900	3142205	FILTER DN 100	600	26950
						250	75		3142026	VGD 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	25350
						250	140		3124110	VGD 40.065	DN65	3000	3124111	FILTER DN65	300	24650
						150	250		3123860	VGD 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	23250
MULTICALOR 600.1 PR/PR	1500	5800	TC	3142648	22300	400	50	700	3142666	VGD 40.125	DN125	6100	3142206	FILTER DN125	900	29700
						350	60		3141869	VGD 40.100	DN100	4900	3142205	FILTER DN 100	600	28150
						250	100		3142026	VGD 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	26550
						250	180		3124110	VGD 40.065	DN65	3000	3124111	FILTER DN65	300	25850
						150	340		3123860	VGD 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	24450
			TL	3142649	22500	400	50	700	3142666	VGD 40.125	DN125	6100	3142206	FILTER DN125	900	29900
						350	60		3141869	VGD 40.100	DN100	4900	3142205	FILTER DN100	600	28350
						250	100		3142026	VGD 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	26750
						250	180		3124110	VGD 40.065	DN65	3000	3124111	FILTER DN65	300	26050
						150	340		3123860	VGD 20.503	2"	1900	3121384	FILTER 2"	100	24650
MULTICALOR 700.1 PR/PR	1500	7500	TC	3142650		600	60	700	3142666	VGD 40.125	DN125	6100	3142206	FILTER DN125	900	36300
					28700	400	75		3141869	VGD 40.100	DN100	4900	3142205	FILTER DN100	600	34600
						350	140		3142026	VGD 40.080	DN80	3600	3142088	FILTER DN80	400	33050
						300	280		3124110	VGD 40.065	DN65	3000	3124111	FILTER DN65	300	32300



Насосы Grundfos

Циркуляционные насосы UPS/UPSD серии 100
для систем отопления



Напор: (h) до 12м, расход: (Q) до 10м³/час

Перекачиваемые жидкости:

Маловязкие, чистые, неагрессивные, неабразивные, и не-взрывоопасные жидкости, не содержащие твердых или волокнистых включений, жидкости не содержащие минеральных масел.

Модель	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Класс защиты	Артикул	Цена, €
UPS 25-40	180	G 1 1/2"	IP44	96281375	127
UPS 25-60	180	G 1 1/2"	IP44	96281477	153
UPS 25-80	180	G 1 1/2"	IP44	95906440	300
UPS 32-40	180	G2"	IP44	96281389	135
UPS 32-60	180	G2"	IP44	96281496	162
UPS 32-80	180	G 2"	IP44	95906443	367

Примечание: Накладные гайки в комплекте

Модель	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Класс защиты	Артикул	Цена, €
UPS 25-30	180	G 1 1/2"	IP44	59543000	142
UPS 25-50	180	G 1 1/2"	IP44	96281432	163
UPS 25-70	180	G 1 1/2"	IP44	96621354	192
UPS 25-25	180	G 1 1/2"	IP44	95906400	260
UPS 25-55	180	G 1 1/2"	IP44	95906404	316
UPS 25-100	180	G 1 1/2"	IP44	95906480	541
UPS 25-120	180	G 1 1/2"	IP42	52588336	414
UPS 32-30	180	G 2"	IP44	59583000	159
UPS 32-50	180	G 2"	IP44	96281435	180
UPS 32-70	180	G 2"	IP44	96621355	216
UPS 32-25	180	G 2"	IP44	95906401	325
UPS 32-55	180	G 2"	IP44	95906409	399
UPS 32-100	180	G 2"	IP44	95906500	595
UPS 32-80 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	95906458	546
UPS 32-100F	220	DN 32 PN06/10	IP44	95906483	608
UPS 40-50 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	95906420	483
UPS 40-80 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	95906462	579
UPS 40-100 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	95906486	661
UPSD 32-50	180	G 2"	IP44	95906413	613
UPSD 32-50 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	95906416	650
UPSD 32-80	180	G 2"	IP44	95906455	801
UPSD 32-80 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	95906459	854
UPSD 32-100 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	95906484	1 295
UPSD 40-50 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	95906423	918
UPSD 40-80 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	95906465	1 023
UPSD 40-100 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	95906487	1 308

Примечание:

Накладные гайки нужно заказывать отдельно, 14 евро. F - фланцевое исполнение, фланцы не входят в комплект поставки



Насосы Grundfos

Циркуляционные насосы UP(N)/UPS (N) серии 100
для систем горячего водоснабжения



Напор: (h) до 8м, расход: (Q) до 10м³/час

Перекачиваемые жидкости:

Маловязкие, чистые, неагрессивные, неабразивные, и невзрывоопасные жидкости, не содержащие твердых или волокнистых включений, горячая вода бытового назначения, жидкости не содержащие минеральных масел

Модель	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Материал корпуса	Артикул	Цена, €
Серия Comfort PM AUTOADAPT						
UP 15-14 BA PM	80	G 1 1/4"	AUTOADAPT	Латунь	97916757	257
UP 20-14 BXPM	110	G 1 1/4"	AUTOADAPT	Латунь	97916749	291
UP 15-14 B PM	80	Rp 1/2"	-	Латунь	97916771	153
UP 20-14 BXPM	110	Rp 1/2"	-	Латунь	97916772	184
Серия COMFORT						
UP 15-14 B	80	Rp 1/2"	-	Латунь	96433883	144
UP 15-14 BU	80	Rp 1/2"	с таймером	Латунь	96433884	195
UP 15-14 BT	80	Rp 1/2"	с термостатом	Латунь	96433885	195
UP 15-14 BUT	80	Rp 1/2"	с таймером и термостатом	Латунь	96433886	245
Серия COMFORT (исполнение со встроенным обратным клапаном и отсечным вентилем)						
UP 20-14 BX	110	G 1 1/4"		Латунь	96433887	229
UP 20-14 BXU	110	G 1 1/4"	с таймером	Латунь	96433888	279
UP 20-14 BXT	110	G 1 1/4"	с термостатом	Латунь	96433889	229
UP 20-14 BXUT	110	G 1 1/4"	с таймером и термостатом	Латунь	96433890	279
UP/UPS серии 100						
UP 20 - 07 N	150	G 1 1/4"	-	Нерж. сталь	59640506	206
UP 20- 15 N	150	G 1 1/4"	-	Нерж. сталь	59641500	234
UP 20 - 30 N	150	G 1 1/4"	-	Нерж. сталь	59643500	294
UP 20 - 45 N	150	G 1 1/4"	-	Нерж. сталь	95906472	351
UPS 25 - 40 N	180	G 1 1/2"	-	Нерж. сталь	96913060	296
UPS 25 - 60 N	180	G 1 1/2"	-	Нерж. сталь	96913085	368
UPS 25 - 80 N	180	G 1 1/2"	-	Нерж. сталь	95906439	548
UPS 32 - 80 N	180	G 2"	-	Нерж. сталь	95906448	660
UPS 40 - 50 FN	250	DN 40 PN06/10	-	Нерж. сталь	95906422	887

Примечание:

Накидные гайки нужно заказывать отдельно, 14 евро.

F - фланцевое исполнение, фланцы не входят в комплект поставки



Насосы Grundfos

Циркуляционные насосы UPS/UPSD серии 200
для систем отопления



Напор: (h) до 18м, расход: (Q) до 70м³/час

Перекачиваемые жидкости:

Маловязкие, чистые, неагрессивные, неабразивные, и невзрывоопасные жидкости, не содержащие твердых или волокнистых включений, горячая вода бытового назначения, жидкости не содержащие минеральных масел

Одинарные насосы UPS Серия 200							
Модель	Размер фланцев	Исполнение фланцев	1 x 230 В Артикул	Цена, €	Исполнение фланцев	3 x 400 В Артикул	Цена, €
UPS 32-30 F	DN 32	PN 06/10	96401733	504	PN 06/10	96401735	480
UPS 32-60 F			96401771	541		96401777	516
UPS 32-120 F			96401837	681		96401839	648
UPS 40-30 F	DN 40	PN 06/10	96401870	608	PN 06/10	96401872	579
UPS 40-60/4 F			96401897	747		96401899	711
UPS 40-60/2 F			96401915	616		96401917	587
UPS 40-120 F			96401942	776		96401944	740
UPS 40-180 F			96401977	918		96401979	874
UPS 40-185 F			96430299	935		96430296	891
UPS 50-30 F	DN 50	PN 06/10	96402004	759	PN 06/10	96402006	721
UPS 50-60/4 F			96402035	934		96402037	889
UPS 50-60/2 F			96402053	776		96402055	740
UPS 50-120 F			96402101	954		96402103	910
UPS 50-180 F			96402134	1076		96402136	1025
UPS 50-185 F			96430300	1097		96430297	1046
UPS 65-30 F	DN 65	PN 06/10	96402177	954	PN 06/10	96402181	910
UPS 65-60/4 F			96402227	1142		96402229	1088
UPS 65-60/2 F			96402258	954		96402260	910
UPS 65-120 F			96402278	1142		96402280	1088
Сдвоенные насосы UPSD Серия 200 со встроенными релейными модулями							
UPSD 32-30 F	DN 32	PN 06/10	96401736	998	PN 06/10	96401738	950
UPSD 32-60 F			96401783	1071		96401792	1019
UPSD 32-120 F			96401841	1346		96401843	1283
UPSD 40-30 F	DN 40	PN 06/10	96401873	1201	PN 06/10	96401875	1145
UPSD 40-60/2 F			96401918	1219		96401920	1162
UPSD 40-120 F			96401946	1535		96401948	1463
UPSD 50-30 F	DN 50	PN 06/10	96402007	1500	PN 06/10	96402009	1428
UPSD 50-60/4 F			96404978	1848		96404980	1760
UPSD 50-60/2 F			96402057	1535		96402060	1463
UPSD 50-120 F			96402105	1889		96402107	1799
UPSD 50-180 F			96402137	2127		96402139	2026
UPSD 65-30 F	DN 65	PN 06/10	96402203	1889	PN 06/10	96402205	1799
UPSD 65-60/4 F			96402230	2258		96402232	2150
UPSD 65-60/2 F			96404981	1889		96404983	1799
UPSD 65-120 F			96402282	2258		96402284	2150

Примечание:

F - фланцевое исполнение, фланцы не входят в комплект поставки



Насосы Grundfos

Насосы и насосные установки самовсасывающего типа для водоснабжения



Напор: (h) до 48м, расход: (Q) до 4,5м³/час

Перекачиваемые жидкости:

Маловязкие, чистые, неагрессивные, неабразивные, и невзрывоопасные жидкости, не содержащие твердых или волокнистых включений, горячая вода бытового назначения, жидкости не содержащие минеральных масел.

Насосные установки серии MQ

Модель	Исполнение	Мощность двигателя, кВт	max. подача м3/ч	max. напор м	Артикул	Цена, €
MQ3-35	Автоматическая установка водоснабжения с многоступенчатым самовсасывающим насосом, встроенной системой управления и мембранной емкостью. Встроенная защита от "сухого хода" с автоматическим перезапуском. Установка укомплектована обратным клапаном	0,85	3,2	35	96515412	547
MQ3-45		1	4,2	43	96515415	572



Насос серии JP

Модель	Исполнение	Мощность двигателя, кВт	max. подача м3/ч	max. напор м	Артикул	Цена, €
JP5	Горизонтальный одноступенчатый самовсасывающий центробежный насос, укомплектован кабелем (L= 1,5 м) со штепсельной вилкой	0,775	3,5	40	46711202	279
JP6		1,4	4,5	48	46811202	351



Автоматические установки водоснабжения

Модель	Исполнение	Мощность двигателя, кВт	max. подача м3/ч	max. напор м	Артикул	Цена, €
Hydrojet JP 5 Тип 2	Автоматическая установка водоснабжения с насосом JP, укомплектованная мембранным баком 24 литра, трубопроводной обвязкой, реле давления, манометром. Рабочее колесо из специального пластика.	0,775	3	40	4651BPBB	409
Hydrojet JP 6 Тип 2		1,4	4,5	48	4661BPB8	482
Hydrojet JP 5 бак 24 литра	Автоматическая установка водоснабжения с насосом JP, укомплектованная мембранным баком, трубопроводной обвязкой, реле давления, манометром, кабелем, со штепсельной вилкой. Рабочее колесо из нержавеющей стали.	0,775	3	40	4651BPBE	493
Hydrojet JP 6 бак 24 литра		1,4	4	48	4661BPBE	521
Hydrojet JP 5 бак 60 литров		0,775	3	40	4651BQBE	614
Hydrojet JP 6 бак 60 литров		1,4	4	48	4661BQBE	642



Насосы Grundfos

Скважинные насосы SQ/SQE (диаметр 3")



Напор: (h) до 210м, расход: (Q) до 9м³/час

Перекачиваемые жидкости:

Маловязкие, чистые, неагрессивные, неабразивные, и невзрывоопасные жидкости, не содержащие твердых или волокнистых включений, бытовое водоснабжение, ирригация в садоводстве и сельском хозяйстве, понижение уровня грунтовых вод, жидкости не содержащие минеральных масел

SQ 1

Присоединительный размер Rp 1 1/4"

SQE 1

Модель	Тип двигателя	Мощность двигателя P2, кВт	Артикул	Цена, EUR	Модель	Тип двигателя	Мощность двигателя P2, кВт	Артикул	Цена, €
SQ 1 - 35	Погружной 3"	0,7	96510178	766	SQE 1 - 35	Погружной 3"	0,7	96510071	851
SQ 1 - 50	Погружной 3"	0,7	96510179	828	SQE 1 - 50	Погружной 3"	0,7	96510141	923
SQ 1 - 65	Погружной 3"	0,7	96510190	891	SQE 1 - 65	Погружной 3"	0,7	96510142	992
SQ 1 - 80	Погружной 3"	1,15	96510191	1076	SQE 1 - 80	Погружной 3"	1,15	96510143	1196
SQ 1 - 95	Погружной 3"	1,15	96510192	1121	SQE 1 - 95	Погружной 3"	1,15	96510144	1245
SQ 1 - 110	Погружной 3"	1,15	96510193	1165	SQE 1 - 110	Погружной 3"	1,15	96510145	1294
SQ 1 - 125	Погружной 3"	1,68	96510194	1388	SQE 1 - 125	Погружной 3"	1,68	96510146	1544
SQ 1 - 140	Погружной 3"	1,68	96510195	1435	SQE 1 - 140	Погружной 3"	1,68	96510147	1593
SQ 1 - 155	Погружной 3"	1,85	96510196	1479	SQE 1 - 155	Погружной 3"	1,85	96510148	1644

SQ 2

Присоединительный размер Rp 1 1/4"

SQE 2

SQ 2 - 35	Погружной 3"	0,7	96510198	792	SQE 2 - 35	Погружной 3"	0,7	96510150	883
SQ 2 - 55	Погружной 3"	0,7	96510199	842	SQE 2 - 55	Погружной 3"	0,7	96510151	936
SQ 2 - 70	Погружной 3"	1,15	96510200	932	SQE 2 - 70	Погружной 3"	1,15	96510152	1036
SQ 2 - 85	Погружной 3"	1,15	96510201	1043	SQE 2 - 85	Погружной 3"	1,15	96510153	1159
SQ 2 - 100	Погружной 3"	1,68	96510202	1295	SQE 2 - 100	Погружной 3"	1,68	96510154	1439
SQ 2 - 115	Погружной 3"	1,85	96510203	1340	SQE 2 - 115	Погружной 3"	1,85	96510155	1488



Насосы Grundfos

Скважинные насосы SQ/SQE (диаметр 3")

Модель	Тип двигателя	Мощность двигателя P2, кВт	Артикул	Цена, EUR	Модель	Тип двигателя	Мощность двигателя P2, кВт	Артикул	Цена, €
--------	---------------	----------------------------	---------	-----------	--------	---------------	----------------------------	---------	---------

SQ 3 Присоединительный размер Rp 1 1/4"					SQE 3				
SQ 3 - 30	Погружной 3"	0,7	96510204	761	SQE 3 - 30	Погружной 3"	0,7	96510156	847
SQ 3 - 40	Погружной 3"	0,7	96510205	806	SQE 3 - 40	Погружной 3"	0,7	96510157	897
SQ 3 - 55	Погружной 3"	1,15	96510206	932	SQE 3 - 55	Погружной 3"	1,15	96510158	1036
SQ 3 - 65	Погружной 3"	1,15	96510207	1043	SQE 3 - 65	Погружной 3"	1,15	96510159	1159
SQ 3 - 80	Погружной 3"	1,68	96510208	1295	SQE 3 - 80	Погружной 3"	1,68	96510160	1439
SQ 3 - 95	Погружной 3"	1,68	96510209	1340	SQE 3 - 95	Погружной 3"	1,68	96510161	1488
SQ 3- 105	Погружной 3"	1,85	96510210	1385	SQE3- 105	Погружной 3"	1,85	96510162	1539

SQ 5 Присоединительный размер Rp 1 1/2"					SQE 5				
SQ 5- 15	Погружной 3"	0,7	96510211	753	SQE 5- 15	Погружной 3"	0,7	96510163	836
SQ 5 - 25	Погружной 3"	0,7	96510212	784	SQE 5 - 25	Погружной 3"	0,7	96510164	872
SQ 5 - 35	Погружной 3"	1,15	96510213	932	SQE 5 - 35	Погружной 3"	1,15	96510165	1036
SQ 5 - 50	Погружной 3"	1,68	96510214	1043	SQE 5 - 50	Погружной 3"	1,68	96510166	1159
SQ 5 - 60	Погружной 3"	1,68	96510215	1340	SQE 5 - 60	Погружной 3"	1,68	96510167	1488
SQ 5 - 70	Погружной 3"	1,85	96510217	1385	SQE 5 - 70	Погружной 3"	1,85	96510168	1539

SQ 5 Присоединительный размер Rp 1 1/2"					SQE 5				
SQ 7- 15	Погружной 3"	0,7	96510218	1031	SQE7- 15	Погружной 3"	0,7	96510169	1145
SQ 7 - 30	Погружной 3"	1,15	96510219	1121	SQE 7 - 30	Погружной 3"	1,15	96510170	1245
SQ 7 - 40	Погружной 3"	1,68	96510220	1435	SQE7-40	Погружной 3"	1,68	96510171	1593

Комплект для поддержания постоянного давления с насосом SQE

Модель	Описание	Артикул	Цена, €
SQE 2-55 с кабелем 40 м.	- погружной насос с плоским кабелем в водонепроницаемой оболочке 3 x 1,5 мм2; - блок управления CU 301; - напорный гидробак емкостью 8л /7 бар; - датчик давления на 0-6 бар; - манометр на 0-10 бар; - запорный кран со сливом; 20 хомутов для крепления кабеля.	96524505	2010
SQE 2-85 с кабелем 60 м.		96524506	2272
SQE 3-65 с кабелем 40 м.		96524501	2039
SQE 5-70 с кабелем 40 м.		96524503	2220



Насосы Grundfos

Дренажные насосы и канализационные установки



Перекачиваемые жидкости:

- Откачивание воды из бассейнов, водоемов, затопленных помещений
- Откачивание бытовых сточных вод
- Понижение уровня грунтовых вод
- Откачивание жидкостей из баков и резервуаров

Дренажные насосы Unilift KP/AP

Модель	Мощность двигателя, кВт	max. подача м ³ /ч	max. напор м	Артикул	Цена, €
Unilift KP 150-A1	0,3	8,5	5,5	011H1800	285
Unilift KP 150-AV1	0,3	8,5	5,5	011H1900	572
Unilift KP 250-A1	0,5	11,5	7,5	012H1800	333
Unilift KP 250-AV1	0,5	11,5	7,5	012H1900	350
Unilift KP 350-A1	0,7	14	9	013H1800	429
Unilift AP 12.40.04.A1	0,7	18	10	96011018	572
Unilift AP 12.40.06.A1	0,9	21	13	96010979	608
Unilift AP 12.40.08.A1	1,3	24	15	96010980	672
Unilift AP 12.40.11.A1	1,7	32	16	96010981	936

Примечание:

Кабель 10 м., А1-поплавковый выключатель, AV1-вертикальный поплавковый выключатель.



Канализационные установки

Перекачивание сточной воды из санузлов, кухонь, стиральных машин в тех случаях, когда вода не может отводиться в канализацию

Канализационные установки SOLOLIFT 2

Модель	Мощность двигателя, кВт	Размеры ДхШхВ	max. подача м ³ /ч	max. напор м	Артикул	Цена, €
SOLOLIFT2 WC-1	0,62	453x176x263	5,7	8	97775314	486
SOLOLIFT2 WC-3	0,62	453x176x263	5,7	8	97775315	604
SOLOLIFT2 CWC-3	0,62	431x164x280	4,2	6	97775316	615
SOLOLIFT2 C-3	0,64	373x158x255	3,9	6	97775317	538
SOLOLIFT2 D-2	0,28	307x165x147	3,3	5,5	97775318	407

Примечание:

WC - модель имеет присоединение к унитазу и оснащена режущим механизмом

C - модель с компактным дизайном

D - модель для душа

1 - одно дополнительное присоединение (не считая присоединения для унитаза)

2 - два дополнительных присоединения

3 - три дополнительных присоединения



Мембранные баки REFLEX

Расширительные баки для систем отопления и водоснабжения



Мембранные расширительные баки для систем отопления						
Модель	Объем, V (л.)	Давление,(бар)	Подключение R	Температура max	Артикул	Цена, €
NG 8	8	6	3/4"	120С°	7230100	28
NG 12	12	6	3/4"	120С°	7240100	29
NG 18	18	6	3/4"	120С°	7250100	30
NG 25	25	6	3/4"	120С°	7260100	36
NG 35	35	6	3/4"	120С°	7270100	49
NG 50	50	6	1"	120С°	7001000	76
NG 80	80	6	1"	120С°	7001200	103
NG 100	100	6	1"	120С°	7001400	153
NG 140	140	6	1"	120С°	7001600	207
N 200	200	6	1"	120С°	7213300	253
N 250	250	6	1"	120С°	7214300	368
N 300	300	6	1"	120С°	7215300	436
N 400	400	6	1"	120С°	7218000	486
N 500	500	6	1"	120С°	7218300	576
N 600	600	6	1"	120С°	7218400	841
N 800	800	6	1"	120С°	7218500	1001
N 1000	1000	6	1"	120С°	7218600	1314



Мембранные расширительные баки для систем ГВС/ХВС						
Модель	Объем, V (л.)	Давление,(бар)	Подключение R	Температура max	Артикул	Цена, €
DE 8	8	10	3/4"	70С°	7301000	43
DE 12	12	10	3/4"	70С°	7302000	48
DE 18	18	10	3/4"	70С°	7303000	59
DE 25	25	10	3/4"	70С°	7304000	66
DE 33	35	10	3/4"	70С°	7303900	94
DE 60	50	10	1"	70С°	7306400	154
DE 80	80	10	1"	70С°	7306500	179
DE 100	100	10	1"	70С°	7306600	222
DE 200	200	10	1 1/4"	70С°	7306700	384
DE 300	300	10	1 1/4"	70С°	7306800	436
DE 500	500	10	1 1/4"	70С°	7306900	676
DE 800	800	10	1 1/4"	70С°	7306960	2004
DE 1000	1000	10	1 1/4"	70С°	7306970	2222



Выпускаются 20 типоразмеров отопительных каналов:

по ширине 190 мм, 250 мм, 310 мм, 370 мм, 430 мм

по глубине 90 мм, 110 мм, 150 мм, 250 мм

Длина отопительного канала может быть любой

По специальному заказу возможно изготовление типоразмера любой ширины и глубины, расположения теплообменника, назначение, корпуса из нержавеющей стали, дренажными отводами в нижней части канала

Комплект поставки:

- желоб из оцинкованной стали, покрытый износостойким черным порошковым покрытием или из нержавеющей стали
- съемный теплообменник, покрытый в цвет корпуса порошковым покрытием, с латунным узлом подключения с соединением "евроконус" G 3/4"
- роликовая, либо линейная решетка, из анодированного алюминия, либо окрашенная по RAL, либо фактурой дерева, мрамора, гранита
- декоративная рамка по периметру корпуса из алюминия U-образного, либо F-образного профиля, выполненная в цвет решетки, с черной полосой из пористой резины в месте контакта с решеткой;
- комплект крепежно-регулирующих ножек
- никелированный воздухопускной клапан 3/8"

Ширина конвектора 190 мм

Высота мм	Стандартная длина конвектора, мм Исполнение алюминиевой решетки	Стоимость, €.																	
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
90	в цвет алюминия	199	246	292	339	386	433	480	526	573	620	667	713	760	807	807	854	901	994
	в цвет по RAL	220	273	327	381	434	488	542	596	649	703	757	810	864	918	972	1025	1079	1133
	с фактурой дерева, мрамора	260	327	394	461	528	595	662	729	796	863	930	997	1065	1132	1199	1266	1333	1400
150	в цвет алюминия	205	253	301	349	398	446	494	542	590	638	687	735	783	831	831	879	976	1024
	в цвет по RAL	226	281	336	391	446	501	556	611	666	722	777	832	887	942	949	1004	1107	1163
	с фактурой дерева, мрамора	266	334	403	471	540	608	676	745	813	882	950	1019	1087	1156	1176	1245	1361	1430
150	в цвет алюминия	219	271	322	374	425	477	528	580	632	683	735	786	838	889	889	941	1044	1096
	в цвет по RAL	240	298	357	415	474	532	591	649	708	766	825	883	942	1000	1007	1066	1176	1234
	с фактурой дерева, мрамора	280	352	424	496	567	639	711	783	855	927	998	1070	1142	1214	1234	1306	1430	1501
200	в цвет алюминия	248	306	364	422	481	539	597	655	714	772	830	889	947	1005	1005	1063	1180	1238
	в цвет по RAL	248	364	399	464	529	594	660	725	790	855	920	986	1051	1116	1123	1188	1311	1377
	с фактурой дерева, мрамора	308	387	466	544	623	701	780	858	937	1015	1094	1173	1251	1330	1350	1428	1565	1644

Ширина конвектора 250 мм

Высота мм	Исполне- ние алюминиевой решет- ки	Стандартная длина кон- вектора, мм	Стоимость, €.																	
			750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
90	в цвет алюминия		228	283	337	392	446	501	555	610	664	719	773	828	883	937	992	1046	1101	1155
	в цвет по RAL		235	316	379	442	504	567	630	693	756	819	881	944	1007	1070	1133	1196	1258	1321
	с фактурой дерева, мрамора		296	373	450	527	603	680	757	834	911	988	1065	1142	1219	1296	1373	1450	1527	1604
110	в цвет алюминия		235	291	347	404	460	516	572	628	684	741	797	853	909	965	1021	1077	1134	1190
	в цвет по RAL		260	324	389	453	518	582	647	711	776	840	905	969	1034	1098	1162	1227	1291	1356
	с фактурой дерева, мрамора		302	81	460	538	617	695	774	853	931	1010	1089	1167	1246	1324	1403	1482	1560	1639
150	в цвет алюминия		252	312	372	432	492	552	612	672	732	792	852	913	973	1033	1093	1153	1213	1273
	в цвет по RAL		76	345	413	482	550	618	687	755	824	892	960	1029	1097	1166	1234	1302	1371	1439
	с фактурой дерева, мрамора		319	401	484	567	649	732	814	897	979	1062	1144	1227	1309	1392	1474	1557	1640	1722
200	в цвет алюминия		284	352	420	488	556	624	692	760	827	895	963	1031	1099	1167	1235	1303	1371	1439
	в цвет по RAL		309	385	462	538	614	690	766	843	919	995	1071	1147	1224	1300	1376	1452	1528	1605
	с фактурой дерева, мрамора		352	442	532	623	713	803	894	984	1074	1165	1255	1345	1436	1526	1616	1707	1797	1888

Ширина конвектора 310 мм

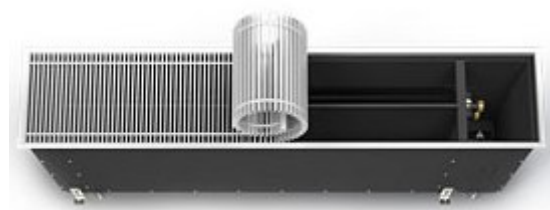
Высота мм	Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора, мм	Стоимость, €.																	
			750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
90	в цвет алюминия		260	329	399	469	538	608	678	747	817	886	956	1026	1095	1165	1235	1304	1374	1444
	в цвет по RAL		289	369	449	528	608	687	767	847	926	1006	1085	1165	1245	1324	1404	1484	1563	1643
	с фактурой дерева, мрамора		349	499	548	648	747	847	946	1046	1145	1245	1345	1444	1544	1643	1743	1842	1942	2041
110	в цвет алюминия		267	339	411	483	554	626	698	770	841	913	985	1057	1128	1200	1272	1344	1415	1487
	в цвет по RAL		297	379	461	542	624	706	787	869	951	1032	1114	1196	1278	1359	1441	1523	1604	1686
	с фактурой дерева, мрамора		357	459	560	662	763	865	967	1068	1170	1272	1373	1475	1576	1678	1780	1881	1983	2085
150	в цвет алюминия		286	363	440	516	593	670	747	823	900	977	1054	1131	1207	1284	1361	1438	1514	1591
	в цвет по RAL		316	403	489	576	663	749	836	923	1010	1096	1183	1270	1357	1443	1530	1617	1703	1790
	с фактурой дерева, мрамора		376	482	589	696	802	909	1016	1122	1229	1335	1442	1549	1655	1762	1869	1975	2082	2189
200	в цвет алюминия		323	410	497	583	670	757	844	931	1017	1104	1191	1278	1364	1451	1538	1625	1711	1798
	в цвет по RAL		353	450	546	643	740	837	933	1030	1127	1223	1320	1417	1513	1610	1707	1804	1900	1997
	с фактурой дерева, мрамора		413	529	646	763	879	996	1113	1229	1346	1463	1579	1696	1812	1929	2046	2162	2279	2396

Ширина конвектора 370 мм

Высота мм	Исполнение алюминиевой ре- шетки	Стандартная длина конвектора, мм	Стоимость, €.																	
			750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
90	в цвет алюминия		291	375	458	541	624	708	791	874	957	1041	1124	1207	1290	1374	1457	1540	1623	1707
	в цвет по RAL		330	426	522	618	714	810	906	1002	1098	1194	1290	1386	1482	1578	1674	1770	1866	1962
	с фактурой дерева, мрамора		407	528	650	772	893	1015	1137	1258	1380	1502	1623	1745	1866	1988	2110	2231	2353	2475
110	в цвет алюминия		300	386	472	557	643	729	815	900	986	1072	1158	1243	1329	1415	1501	1586	1672	1758
	в цвет по RAL		338	437	536	634	733	831	930	1028	1127	1225	1324	1422	1521	1619	1718	1816	1915	2013
	с фактурой дерева, мрамора		415	539	664	788	912	1036	1160	1284	1409	1533	1657	1781	1905	2029	2154	2278	2402	2526
150	в цвет алюминия		321	413	505	596	688	780	872	963	1055	1147	1239	1330	1422	1514	1606	1697	1789	1881
	в цвет по RAL		359	464	569	673	778	882	987	1091	1196	1300	1405	1509	1614	1718	1823	1927	2032	2137
	с фактурой дерева, мрамора		436	567	697	827	957	1087	1217	1347	1478	1608	1738	1868	1998	2128	2259	2389	2519	2649
200	в цвет алюминия		363	467	570	674	778	881	985	1089	1192	1296	1400	1503	1607	1711	1814	1918	2022	2125
	в цвет по RAL		401	518	634	751	867	984	1100	1216	1333	1449	1566	1682	1799	1915	2032	2148	2265	2381
	с фактурой дерева, мрамора		478	620	762	904	1046	1189	1331	1473	1615	1757	1899	2041	2183	2325	2467	2609	2751	2894

Ширина конвектора 430 мм

Высота мм	Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора, мм	Стоимость, €.																	
			750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
90	в цвет алюминия		334	439	543	647	752	856	960	1064	1169	1273	1377	1482	1586	1690	1794	1899	2003	2107
	в цвет по RAL		379	498	617	736	855	974	1093	1212	1331	1450	1569	1688	1807	1926	2045	2164	2283	2402
	с фактурой дерева, мрамора		469	618	767	916	1065	1214	1363	1512	1662	1811	1960	2109	2258	2407	2556	2705	2854	3003
110	в цвет алюминия		344	452	559	667	774	882	989	1096	1204	1311	1419	1526	1633	1741	1848	1956	2063	2171
	в цвет по RAL		389	511	633	755	877	999	1121	1243	1366	1488	1610	1732	1854	1976	2098	2221	2343	2465
	с фактурой дерева, мрамора		479	631	783	935	1088	1240	1392	1544	1697	1849	2001	2153	2305	2458	2610	2762	2914	3067
150	в цвет алюминия		369	483	598	713	828	943	1058	1173	1288	1403	1518	1633	1748	1863	1978	2093	2208	2323
	в цвет по RAL		413	542	672	802	931	1061	1191	1320	1450	1580	1709	1839	1969	2098	2228	2357	2487	2617
	с фактурой дерева, мрамора		503	663	822	982	1142	1302	1461	1621	1781	1941	2100	2260	2420	2580	2739	2899	3059	3219
200	в цвет алюминия		416	546	676	806	936	1066	1196	1326	1455	1585	1715	1845	1975	2105	2235	2365	2495	2624
	в цвет по RAL		461	605	750	894	1039	1184	1328	1473	1617	1762	1907	2051	2196	2340	2485	2630	2774	2919
	с фактурой дерева, мрамора		551	726	900	1075	1250	1424	1599	1774	1948	2123	2298	2472	2647	2822	2996	3171	3346	3520



Выпускаются 16 типоразмеров отопительных каналов:

по ширине 190 мм, 250 мм, 310 мм, 370 мм

по глубине 300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм

Длина отопительного канала может быть любой

По специальному заказу возможно изготовление типоразмера любой ширины и глубины, расположения теплообменника, назначение, корпуса из нержавеющей стали, дренажными отводами в нижней части канала

Комплект поставки:

- желоб из оцинкованной стали, покрытый износостойким черным порошковым покрытием или из нержавеющей стали
- съемный теплообменник, покрытый в цвет корпуса порошковым покрытием, с латунным узлом подключения с соединением "евроконус" G 3/4"
- роликовая, либо линейная решетка, из анодированного алюминия, либо окрашенная по RAL, либо фактурой дерева, мрамора, гранита
- декоративная рамка по периметру корпуса из алюминия U-образного, либо F-образного профиля, выполненная в цвет решетки, с черной полосой из пористой резины в месте контакта с решеткой;
- комплект крепежно-регулирующих ножек
- никелированный воздушный клапан 3/8"

Ширина конвектора 190 мм

Высота мм	Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора, мм	Стоимость, €.																	
			750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
300	в цвет алюминия		255	315	375	435	495	555	615	675	735	795	855	915	975	1035	1095	1155	1215	1275
	в цвет бронзы, латуни		262	324	386	448	509	571	633	695	756	818	880	942	1003	1065	1127	1189	1250	1312
	в цвет по RAL		276	343	410	477	544	611	677	744	811	878	945	1012	1079	1146	1213	1280	1347	1414
	с фактурой дерева, мрамора		316	396	476	557	637	717	798	878	958	1039	1119	1199	1279	1360	1440	1520	1601	1681
400	в цвет алюминия		273	337	401	466	530	594	658	722	787	851	915	979	1043	1108	1172	1236	1300	1365
	в цвет бронзы, латуни		281	347	413	479	545	611	677	743	809	875	942	1008	1074	1140	1206	1272	1338	1404
	в цвет по RAL		294	365	436	507	578	649	721	792	863	934	1005	1076	1147	1219	1290	1361	1432	1503
	с фактурой дерева, мрамора		334	418	503	587	672	756	841	925	1010	1094	1179	1263	1348	1432	1517	1601	1686	1770
500	в цвет алюминия		308	381	453	526	599	671	744	816	889	961	1034	1107	1179	1252	1324	1397	1469	1542
	в цвет бронзы, латуни		317	392	467	541	616	691	765	840	915	989	1064	1139	1213	1288	1363	1437	1512	1587
	в цвет по RAL		329	409	488	568	647	727	806	886	965	1045	1124	1204	1283	1362	1442	1521	1601	1680
	с фактурой дерева, мрамора		369	462	555	648	741	833	926	1019	1112	1205	1298	1391	1483	1576	1669	1762	1855	1948
600	в цвет алюминия		361	446	531	615	700	785	870	955	1040	1125	1210	1295	1380	1464	1549	1634	1719	1804
	в цвет бронзы, латуни		371	459	546	633	721	808	895	983	1070	1157	1245	1332	1420	1507	1594	1682	1769	1856
	в цвет по RAL		382	473	565	657	749	841	933	1024	1116	1208	1300	1392	1483	1575	1667	1759	1851	1943
	с фактурой дерева, мрамора		422	527	632	737	842	948	1053	1158	1263	1368	1473	1579	1684	1789	1894	1999	2105	2210

Ширина конвектора 250 мм

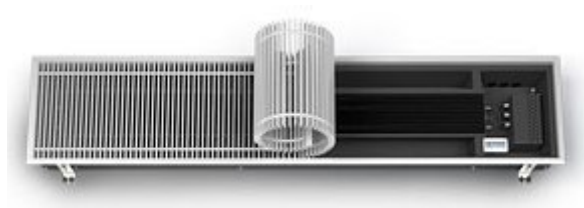
Высота мм	Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора, мм	Стоимость, €.																	
			750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
300	в цвет алюминия		293	363	433	503	573	642	712	782	852	922	992	1062	1132	1202	1272	1342	1412	1482
	в цвет бронзы, латуни		301	373	445	517	589	661	733	805	877	949	1021	1093	1165	1237	1309	1381	1453	1525
	в цвет по RAL		318	396	474	552	631	709	787	865	944	1022	1100	1178	1257	1335	1413	1491	1570	1648
	с фактурой дерева, мрамора		360	453	545	637	730	822	914	1007	1099	1192	1284	1376	1469	1561	1654	1746	1838	1931
400	в цвет алюминия		313	388	463	538	613	687	762	837	912	987	1062	1136	1211	1286	1361	1436	1511	1585
	в цвет бронзы, латуни		322	399	476	553	630	707	784	861	938	1015	1092	1169	1246	1323	1400	1477	1554	1631
	в цвет по RAL		325	403	481	559	637	715	793	871	948	1026	1104	1182	1260	1338	1416	1494	1572	1650
	с фактурой дерева, мрамора		346	429	513	595	678	761	844	928	1011	1094	1177	1260	1343	1426	1509	1593	1676	1759
500	в цвет алюминия		354	439	523	608	692	777	861	946	1031	1115	1200	1284	1369	1453	1538	1622	1707	1792
	в цвет бронзы, латуни		364	451	538	625	712	799	886	973	1060	1147	1234	1321	1408	1495	1582	1670	1757	1844
	в цвет по RAL		365	453	540	627	715	802	889	977	1064	1151	1239	1326	1413	1501	1588	1675	1763	1850
	с фактурой дерева, мрамора		385	477	569	661	753	845	937	1029	1121	1213	1305	1397	1489	1581	1673	1765	1857	1950
600	в цвет алюминия		414	513	612	711	810	909	1008	1107	1206	1305	1404	1503	1601	1700	1799	1898	1997	2096
	в цвет бронзы, латуни		426	528	630	732	833	935	1037	1139	1241	1342	1444	1546	1648	1750	1852	1953	2055	2157
	в цвет по RAL		427	529	631	733	835	937	1039	1141	1243	1345	1447	1549	1651	1753	1855	1957	2059	2161
	с фактурой дерева, мрамора		449	556	663	770	878	985	1092	1199	1306	1414	1521	1628	1735	1842	1950	2057	2164	2271

Ширина конвектора 310 мм

Высота мм	Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина кон- вектора, мм	Стоимость, €.																	
			750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
300	в цвет алюминия		333	422	512	601	690	780	869	958	1048	1137	1226	1316	1405	1495	1584	1673	1763	1852
	в цвет бронзы, латуни		343	435	526	618	710	802	894	986	1078	1170	1262	1354	1446	1538	1630	1722	1814	1906
	в цвет по RAL		363	462	561	661	760	859	959	1058	1157	1256	1356	1455	1554	1654	1753	1852	1952	2051
	с фактурой дерева, мрамора		423	542	661	780	899	1019	1138	1257	1376	1496	1615	1734	1853	1973	2092	2211	2330	2449
400	в цвет алюминия		356	452	547	643	739	834	930	1026	1121	1217	1312	1408	1504	1599	1695	1790	1866	1982
	в цвет бронзы, латуни		367	465	563	662	760	858	957	1055	1154	1252	1350	1449	1547	1646	1744	1842	1941	2039
	в цвет по RAL		373	473	574	674	774	875	975	1076	1176	1276	1377	1477	1577	1678	1778	1878	1979	2079
	с фактурой дерева, мрамора		407	517	626	736	846	956	1066	1176	1286	1395	1505	1615	1725	1835	1945	2055	2164	2274
500	в цвет алюминия		403	511	619	727	835	943	1051	1159	1267	1375	1483	1591	1699	1807	1915	2023	2131	2239
	в цвет бронзы, латуни		414	525	637	748	859	970	1081	1192	1304	1415	1526	1637	1748	1859	1971	2082	2193	2304
	в цвет по RAL		419	531	644	756	868	981	1093	1206	1318	1430	1543	1655	1768	1880	1992	2105	2217	2330
	с фактурой дерева, мрамора		451	572	693	815	936	1057	1178	1299	1420	1542	1663	1784	1905	2026	2147	2269	2390	2511
600	в цвет алюминия		471	597	724	850	977	1103	1229	1356	1482	1609	1735	1861	1988	2114	2241	2367	2493	2620
	в цвет бронзы, латуни		485	615	745	875	1005	1135	1265	1395	1525	1655	1785	1915	2046	2176	2306	2436	2566	2696
	в цвет по RAL		489	620	751	883	1014	1145	1276	1408	1539	1670	1801	1932	2064	2195	2326	2457	2589	2720
	с фактурой дерева, мрамора		525	666	807	948	1088	1229	1370	1511	1652	1793	1934	2075	2216	2356	2497	2638	2779	2920

Ширина конвектора 250 мм

Высота мм	Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора, мм	Стоимость, €.																	
			750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
300	в цвет алюминия		374	481	587	694	801	908	1014	1121	1228	1335	1442	1548	1655	1762	1869	1976	2082	2189
	в цвет бронзы, латуни		385	494	604	714	824	934	1044	1154	1264	1374	1483	1593	1703	1813	1923	2033	2143	2253
	в цвет по RAL		412	532	651	771	890	1010	1130	1249	1369	1488	1608	1727	1847	1967	2086	2206	2325	2445
	с фактурой дерева, мрамора		489	634	779	925	1070	1215	1360	1505	1651	1796	1941	2086	2231	2377	2522	2667	2812	2957
400	в цвет алюминия		400	514	628	743	857	971	1085	1200	1314	1428	1543	1657	1771	1885	2000	2114	2228	2342
	в цвет бронзы, латуни		412	529	647	764	882	999	1117	1235	1352	1470	1587	1705	1822	1940	2058	2175	2293	2410
	в цвет по RAL		425	547	668	790	912	1033	1155	1277	1398	1520	1642	1763	1885	2007	2129	2250	2372	2494
	с фактурой дерева, мрамора		475	612	748	885	1021	1158	1294	1431	1568	1704	1841	1977	2114	2250	2387	2524	2660	2797
500	в цвет алюминия		452	581	710	839	968	1097	1227	1356	1485	1614	1743	1872	2001	2130	2259	2389	2518	2647
	в цвет бронзы, латуни		465	598	731	864	996	1129	1262	1395	1528	1661	1794	1926	2059	2192	2325	2458	2591	2724
	в цвет по RAL		476	612	748	884	1021	1157	1293	1429	1565	1701	1837	1973	2109	2245	2382	2518	2654	2790
	с фактурой дерева, мрамора		525	675	825	975	1125	1275	1425	1576	1726	1876	2026	2176	2326	2476	2626	2776	2926	3077
600	в цвет алюминия		529	680	831	982	1133	1284	1435	1586	1737	1888	2039	2190	2341	2493	2644	2795	2946	3097
	в цвет бронзы, латуни		544	699	855	1010	1166	1321	1477	1632	1788	1943	2098	2254	2409	2565	2720	2876	3031	3187
	в цвет по RAL		556	714	873	1032	1191	1349	1508	1667	1825	1984	2143	2302	2460	2619	2778	2937	3095	3254
	с фактурой дерева, мрамора		609	783	958	1132	1306	1480	1654	1828	2002	2176	2351	2525	2699	2873	3047	3221	3395	3569



Выпускаются 4 типоразмера отопительных каналов:

по ширине 190 мм, 250 мм, 310 мм, 370 мм

По глубине 110 мм.

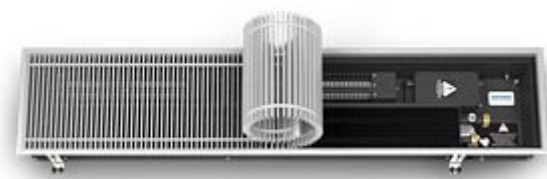
Длина отопительного канала может быть любой

По специальному заказу возможно изготовление типоразмера любой ширины и глубины, расположения теплообменника, назначение, корпуса из нержавеющей стали

Комплект поставки:

- желоб из оцинкованной стали, покрытый износостойким черным порошковым покрытием или из нержавеющей стали
- быстроразъемный теплообменник со встроенными электрическими нагревательными элементами и автоматической защитой от перегрева
- роликовая, либо линейная решетка, из анодированного алюминия, либо окрашенная по RAL, либо фактурой дерева, мрамора, гранита
- микропроцессорный регулятор с возможностью плавного изменения температуры нагревательного элемента с выполненным электромонтажом
- датчик температуры нагретого воздуха
- декоративная рамка по периметру корпуса из алюминия U-образного, либо F-образного профиля, выполненная в цвет решетки, с черной полосой из пористой резины в месте контакта с решеткой.
- комплект крепежно-регулирующих ножек.

Ширина мм	Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора, мм	Стоимость, €.								
			750	1250	1750	2250	2750	3250	3750	4250	4750
190	анодированная в цвет алюминия		229	349	470	590	710	831	951	1071	1192
	анодированная в цвет бронзы		235	358	481	604	727	851	974	1097	1220
	в цвет по RAL		250	384	518	652	786	921	1055	1189	1323
	с фактурой дерева, мрамора, гранита		290	451	612	772	933	1094	1255	1416	1577
250	анодированная в цвет алюминия		283	443	604	764	924	1085	1245	1405	1566
	анодированная в цвет бронзы		290	453	617	781	944	1108	1271	1435	1599
	в цвет по RAL		304	478	652	826	1001	1175	1349	1523	1697
	с фактурой дерева, мрамора, гранита		344	545	746	947	1148	1348	1549	1750	1951
310	анодированная в цвет алюминия		339	555	770	986	1201	1417	1632	1848	2063
	анодированная в цвет бронзы		347	567	786	1006	1226	1445	1665	1885	2104
	в цвет по RAL		369	605	840	1075	1311	1546	1782	2017	2252
	с фактурой дерева, мрамора, гранита		429	704	979	1255	1530	1805	2080	2356	2631
370	анодированная в цвет алюминия		396	664	931	1199	1466	1734	2001	2269	2536
	анодированная в цвет бронзы		405	677	950	1222	1495	1767	2040	2312	2585
	в цвет по RAL		434	728	1021	1314	1607	1900	2193	2486	2779
	с фактурой дерева, мрамора, гранита		511	856	1200	1544	1889	2233	2577	2922	3266



Выпускаются 8 типоразмеров отопительных каналов:

По ширине 190, 250, 310, 370 мм. По глубине 75 мм, 110 мм

Длина отопительного канала может быть любой

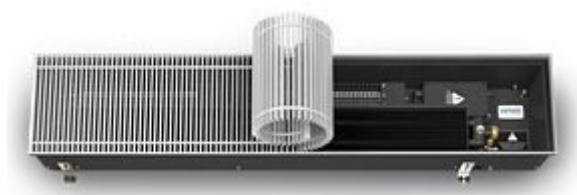
По специальному заказу возможно изготовление типоразмера любой ширины и глубины, расположения теплообменника, шумозащитного исполнения, сверхвысокой теплопроизводительности, назначения, корпуса из нержавеющей стали, дренажными отводами в нижней части канала. По специальному заказу возможно изготовление типоразмера любой ширины и глубины, расположения теплообменника, назначение, корпуса из нержавеющей стали

Комплект поставки:

- желоб из оцинкованной стали, покрытый износостойким черным порошковым покрытием или из нержавеющей стали
- съемный теплообменник, покрытый в цвет корпуса порошковым покрытием, с латунным узлом подключения с соединением "евроконус" G 3/4"
- тангенциальные вентиляторы в кожухе на виброопорах
- Микропроцессорный регулятор с возможностью плавного изменения скорости вращения вентиляторов
- роликовая, либо линейная решетка, из анодированного алюминия, либо окрашенная по RAL, либо фактурой дерева, мрамора, гранита
- декоративная рамка по периметру корпуса из алюминия U-образного, либо F-образного профиля, выполненная в цвет решетки, с черной полосой из пористой резины в месте контакта с решеткой;
- комплект крепежно-регулирующих ножек
- никелированный воздушный клапан 3/8"

Ширина мм	Высота мм	Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина отопительного канала, мм	Стоимость, €.								
				850	1350	1850	2350	2850	3350	3850	4350	4850
190	75	анодированный в натур. цвет		425	574	722	870	1019	1167	1316	1464	1612
		анодированный в цвет латуни		438	590	743	896	1048	1201	1354	1506	1659
		в цвет по RAL		449	611	773	936	1098	1260	1422	1584	1747
		с фактурой дерева, мрамора, гранита		494	683	872	1061	1250	1439	1628	1817	2006
	110	анодированный в натур. цвет		432	582	733	883	1034	1184	1335	1485	1636
		анодированный в цвет латуни		444	599	754	909	1063	1218	1373	1528	1683
		в цвет по RAL		455	619	784	948	1112	1277	1441	1606	1770
		с фактурой дерева, мрамора, гранита		500	692	883	1074	1265	1456	1647	1838	2029
250	75	анодированный в натур. цвет		463	621	779	937	1095	1253	1411	1569	1727
		анодированный в цвет латуни		477	639	802	964	1127	1289	1452	1614	1777
		в цвет по RAL		488	663	837	1012	1186	1361	1535	1710	1885
		с фактурой дерева, мрамора, гранита		530	733	936	1139	1342	1545	1748	1951	2153
	110	анодированный в натур. цвет		470	630	790	951	1111	1271	1431	1592	1752
		анодированный в цвет латуни		483	648	813	978	1143	1308	1473	1638	1803
		в цвет по RAL		495	672	848	1025	1202	1379	1556	1733	1909
		с фактурой дерева, мрамора, гранита		537	742	947	1153	1358	1563	1768	1973	2178
310	75	анодированный в натур. цвет		570	746	923	1099	1276	1452	1629	1805	1981
		анодированный в цвет латуни		586	768	949	1131	1313	1494	1676	1857	2039
		в цвет по RAL		600	796	992	1189	1385	1581	1778	1974	2170
		с фактурой дерева, мрамора, гранита		659	896	1132	1368	1604	1840	2077	2313	2549
	110	анодированный в натур. цвет		578	757	936	1115	1294	1473	1652	1831	2010
		анодированный в цвет латуни		595	779	963	1147	1332	1516	1700	1884	2068
		в цвет по RAL		608	807	1006	1205	1403	1602	1801	2000	2199
		с фактурой дерева, мрамора, гранита		668	906	1145	1384	1623	1861	2100	2339	2578
370	75	анодированный в натур. цвет		637	837	1037	1237	1437	1637	1838	2038	2238
		анодированный в цвет латуни		655	861	1067	1273	1479	1685	1891	2097	2303
		в цвет по RAL		675	901	1127	1352	1578	1804	2029	2255	2481
		с фактурой дерева, мрамора, гранита		752	1029	1306	1583	1860	2137	2414	2691	2968
	110	анодированный в натур. цвет		646	849	1052	1255	1458	1661	1864	2067	2270
		анодированный в цвет латуни		665	874	1083	1291	1500	1709	1918	2127	2336
		в цвет по RAL		684	913	1141	1370	1599	1827	2056	2284	2513
		с фактурой дерева, мрамора, гранита		761	1041	1321	1601	1881	2160	2440	2720	3000

Конвекторы Qtherm Maxi Принудительная конвекция



Выпускаются 4 типоразмера отопительных каналов:

По ширине 190, 250, 310, 370 мм. По глубине 150 мм

Длина отопительного канала может быть любой

По специальному заказу возможно изготовление типоразмера любой ширины и глубины, расположения теплообменника, шумозащитного исполнения, сверхвысокой теплопроизводительности, назначения, корпуса из нержавеющей стали, дренажными отводами в нижней части канала

Комплект поставки:

- желоб из оцинкованной стали, покрытый износостойким черным порошковым покрытием или из нержавеющей стали
- съемный теплообменник, покрытый в цвет корпуса порошковым покрытием, с латунным узлом подключения с соединением "евроконус" G 3/4"
- тангенциальные вентиляторы в кожухе на виброопорах
- Микропроцессорный регулятор с возможностью плавного изменения скорости вращения вентиляторов
- роликовая, либо линейная решетка, из анодированного алюминия, либо окрашенная по RAL, либо фактурой дерева, мрамора, гранита
- декоративная рамка по периметру корпуса из алюминия U-образного, либо F-образного профиля, выполненная в цвет решетки, с черной полосой из пористой резины в месте контакта с решеткой;
- комплект крепежно-регулирующих ножек
- никелированный воздушоспускной клапан 3/8"

Ширина мм	Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина отопительного канала мм	Стоимость, €.					
			750	1250	1750	2250	2750	3250
190	анодированный в натур. цвет		469	628	787	946	1105	1264
	анодированный в цвет латуни		483	646	810	973	1137	1301
	в цвет по RAL		490	663	835	1008	1181	1354
	с фактурой дерева, мрамора, гранита		530	729	929	1129	1328	1528
250	анодированный в натур. цвет		523	695	867	1039	1210	1382
	анодированный в цвет латуни		538	715	892	1069	1245	1422
	в цвет по RAL		548	737	925	1113	1302	1490
	с фактурой дерева, мрамора, гранита		591	807	1024	1241	1457	1674
310	анодированный в натур. цвет		706	901	1097	1292	1488	1683
	анодированный в цвет латуни		726	927	1128	1329	1531	1732
	в цвет по RAL		744	965	1186	1407	1628	1849
	с фактурой дерева, мрамора, гранита		821	1093	1365	1638	1910	2182
370	анодированный в натур. цвет		798	1038	1279	1519	1760	2000
	анодированный в цвет латуни		821	1068	1316	1563	1811	2058
	в цвет по RAL		836	1102	1368	1634	1900	2166
	с фактурой дерева, мрамора, гранита		913	1230	1547	1865	2182	2499



Конвекторы Qtherm Slim Принудительная конвекция

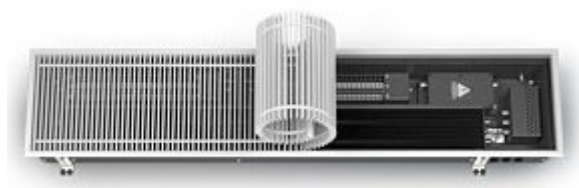
Выпускаются 2 типоразмера отопительных каналов:

По ширине 105 мм. По глубине 150 мм, 200 мм

Длина отопительного канала может быть любой

По специальному заказу возможно изготовление типоразмера любой ширины и глубины, расположения теплообменника, шумозащитного исполнения, сверхвысокой теплопроизводительности, назначения, корпуса из нержавеющей стали, дренажными отводами в нижней части канала

Высота, мм	Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина отопительного канала мм	Стоимость, €.					
			850	1350	1850	2350	2850	3350
135	анодированный в натур. цвет		411	566	722	877	1033	1188
	анодированный в цвет бронзы		423	583	743	903	1063	1223
	анодированный в цвет латуни		423	583	743	903	1063	1223
	в цвет по RAL		435	604	773	942	1112	1281
	с фактурой дерева, мрамора, гранита		480	676	872	1068	1264	1460
185	анодированный в натур. цвет		440	606	772	939	1105	1271
	анодированный в цвет бронзы		453	624	795	966	1137	1308
	анодированный в цвет латуни		453	624	795	966	1137	1308
	в цвет по RAL		463	643	824	1004	1184	1364
	с фактурой дерева, мрамора, гранита		509	716	922	1129	1336	1543



Выпускаются 4 типоразмера отопительных каналов:

По ширине 190, 250, 310, 370 мм. По глубине 110 мм

Длина отопительного канала может быть любой

По специальному заказу возможно изготовление типоразмера любой ширины и глубины, расположения теплообменника, шумозащитного исполнения, сверхвысокой теплопроизводительности, назначения, корпуса из нержавеющей стали

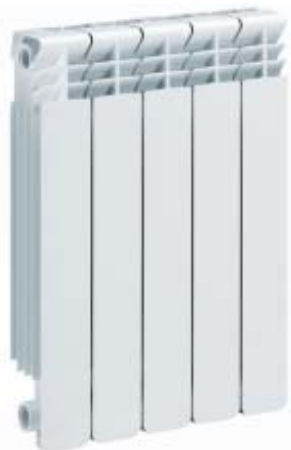
Комплект поставки:

- желоб из оцинкованной стали, покрытый износостойким черным порошковым покрытием или из нержавеющей стали
- съемный теплообменник, покрытый в цвет корпуса порошковым покрытием, с латунным узлом подключения с соединением "евроконус" G 3/4"
- тангенциальные вентиляторы в кожухе на виброопорах
- микропроцессорный регулятор с возможностью плавного изменения скорости вращения вентиляторов
- датчик температуры нагретого воздуха
- роликовая, либо линейная решетка, из анодированного алюминия, либо окрашенная по RAL, либо фактурой дерева, мрамора, гранита
- декоративная рамка по периметру корпуса из алюминия U-образного, либо F-образного профиля, выполненная в цвет решетки, с черной полосой из пористой резины в месте контакта с решеткой;
- комплект крепежно-регулирующих ножек

Ширина мм	Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина отопительного канала, мм		Стоимость, €						
		750	1250	1750	2250	2750	3250	3750	4250	4750
190	анодированная в цвет алюминия	456	630	805	979	1154	1328	1503	1677	1852
	анодированная в цвет латуни	468	647	826	1005	1183	1362	1541	1720	1899
	в цвет по RAL	479	667	856	1044	1232	1421	1609	1798	1986
	с фактурой дерева, мрамора, гранита	524	740	955	1170	1385	1600	1815	2030	2245
250	анодированная в цвет алюминия	518	726	934	1143	1351	1559	1767	1976	2184
	анодированная в цвет латуни	531	744	957	1170	1383	1596	1809	2022	2235
	в цвет по RAL	543	768	992	1217	1442	1667	1892	2117	2341
	с фактурой дерева, мрамора, гранита	585	838	1091	1345	1598	1851	2104	2357	2610
310	анодированная в цвет алюминия	650	901	1152	1403	1654	1905	2156	2407	2658
	анодированная в цвет латуни	667	923	1179	1435	1692	1948	2204	2460	2716
	в цвет по RAL	680	951	1222	1493	1763	2034	2305	2576	2847
	с фактурой дерева, мрамора, гранита	740	1050	1361	1672	1983	2293	2604	2915	3226
370	анодированная в цвет алюминия	742	1041	1340	1639	1938	2237	2536	2835	3134
	анодированная в цвет латуни	761	1066	1371	1675	1980	2285	2590	2895	3200
	в цвет по RAL	780	1105	1429	1754	2079	2403	2728	3052	3377
	с фактурой дерева, мрамора, гранита	857	1233	1609	1985	2361	2736	3112	3488	3864



Алюминиевые секционные радиаторы HELYOS/R



Радиаторы алюминиевые Helyos R изготавливаются посредством литья под давлением из алюминиевого сплава, который гарантирует высокое качество изделия и продолжительный срок его эксплуатации. Радиаторы имеют высокую теплоотдачу, устойчивы к механическим и коррозионным воздействиям, а благодаря округленному профилю изделия, радиатор Helyos R легко вписывается в любое помещение.

Кратко о преимуществах алюминиевых радиаторов:

- Максимальное рабочее давление: 16 бар;
- Макс. температура теплоносителя: +110°C;
- pH воды: от 6,5 до 8,5 (опт. 7—8);
- Возможное количество секций: 6, 8, 10, 12;
- Окраска: RAL 9016

Модель	Вес, кг	Объем, м3	Межосевое расстояние, мм	Размер одной секции, мм			Теплоотдача (T=70 K) (Вт/секция)	Цена, в евро за секцию
				Высота	Ширина	Глубина		
Helyos R 350	1,4	0,43	350	430	80	95	142	11
Helyos R 500	1,6	0,58	500	577	80	95	198	11,5



Биметаллические секционные радиаторы XTREME

Биметаллический радиатор, выполненный в процессе литья под давлением.

Радиатор современного округленного профиля легко вписывается в любой интерьер, с успехом удовлетворяя самые изысканные вкусы.

Кратко о преимуществах биметаллических радиаторов:

- Максимальное рабочее давление: 37 бар
- Макс. температура теплоносителя: +110°C
- pH воды: от 6,5 до 8,5 (опт. 7—8)
- Возможное количество секций: 6, 8, 10, 12
- Окраска: RAL 9016

Модель	Вес, кг	Объем, м3	Межосевое расстояние, мм	Размер одной секции, мм			Теплоотдача (T=70 K) (Вт/секция)	Цена, в евро за секцию
				Высота	Ширина	Глубина		
Xtreme 500	1,78	0,58	500	560	80	95	180	15,5

Комплект подключения радиатора к системе отопления (3/4", 1/2") - 6,5 евро

Алюминиевые секционные радиаторы LIETEX



Радиаторы алюминиевые Lietex – это высокие технологии в сочетании с традиционным качеством. Это изделия, изготавливаемые посредством литья под давлением, обладающие высокой теплоотдачей при достаточно небольшой толщине стенок секций. Идеально подходят для обогрева любых помещений, в том числе помещений с широкими окнами, где установлены повышенные требования к использованию обогревательных устройств. Это позволяет применять их в больницах, школах, детских садах и прочих учреждениях.

Кратко о преимуществах алюминиевых радиаторов:

- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Макс. температура теплоносителя: +110°C
- pH воды: от 6,5 до 8,5 (опт. 7-8)
- Возможное количество секций: 6, 8, 10, 12
- Окраска: RAL 9016

Модель	Вес, кг	Объем, м3	Межосевое расстояние, мм	Размер одной секции, мм			Теплоотдача (Т=70 К) (Вт/секция)	Цена, в евро за секцию
				Высота	Ширина	Глубина		
Lietex 500 96	1,39	0,38	500	582	80	96	198	8
Lietex 500 85	1,36	0,37	500	582	80	85	179	9



Биметаллические секционные радиаторы VIERTEX

Биметаллические радиаторы Viertex состоят из алюминиевого корпуса и стальной трубы, по которой движется теплоноситель. Теплопередающие свойства алюминия обеспечивает быструю и эффективную передачу тепла воздуху, тогда как сталь помогает сопротивляться коррозии и выдерживать «гидроудары». Такое "содружество" металлов позволяет добиться длительного срока эксплуатации прибора (до 20 лет), повышенной прочности, и высокого уровня теплоотдачи. Элегантный дизайн придает отапливаемому помещению максимум комфорта.

Кратко о преимуществах биметаллических радиаторов Viertex:

- Максимальное рабочее давление: 35 бар
- Макс. температура теплоносителя: +110°C
- pH воды: от 6,5 до 8,5 (опт. 7—8)
- Возможное количество секций: 6, 8, 10, 12
- Окраска: RAL 9016

Модель	Вес, кг	Объем, м3	Межосевое расстояние, мм	Размер одной секции, мм			Теплоотдача (Т=70 К) (Вт/секция)	Цена, в евро за секцию
				Высота	Ширина	Глубина		
Viertex 80	1,95	0,16	500	564	80	78	170	10

Комплект подключения радиатора к системе отопления (3/4", 1/2") - 6,5 евро



Стальные панельные радиаторы KERMI

Стальные радиаторы от компании «KERMI» хорошо известны своей высокой надежностью и функциональностью.

На сегодняшний день немецкая компания «KERMI» выступает надежным и проверенным временем производителем и поставщиком на рынок более ста пятидесяти различных модификаций радиаторов, которые успешно используются в самых разных помещениях. Они могут иметь как боковое, так и нижнее подключение.

Радиаторы прошли испытания в лаборатории отопительных приборов Государственного предприятия НИИСантехники. Сертификат на предлагаемые приборы действителен на всей территории Российской Федерации.

Рабочее давление - до 10 атм.

Испытательное давление - до 15 атм.

Значение pH воды оптимальное: 8,3 - 9,0

допустимое: 8,0 - 9,5

Максимальная температура теплоносителя - 110°C.

Конструкция

Панели радиаторов представляют собой два профилированных стальных листа, сваренные по периметру сплошным (роликовым) швом, а между каналами - точечной сваркой.

Панели изготавливаются из высококачественной, холоднокатаной стали толщиной 1,25 мм.

Для увеличения теплосъема с панели за счет конвективного теплообмена на панели радиаторов точечной сваркой приваривается П-образное вертикальное оребрение. У однопанельных приборов оребрение приваривается к тыльным сторонам панели, у многопанельных - располагается между панелями.

Номенклатурный ряд включает в себя модели боковой подводкой теплоносителя—Profil-K, и с нижней подводкой - Profil-V. Присоединительная резьба Profil-K - 4 x 1/2" (внутр.), Profil-V - 2 x 3/4" (наруж.). Все радиаторы Profil-V поставляются со встроенным термомоклапаном с шагом резьбы M30x1,5.

Внешний вид

Радиаторы имеют ровную, глянцевую поверхность. Применяемый процесс покрытия и окраски включает:

- обезжиривание, травление, фосфатирование и пассивация прибора;
- катафорезная лакировка радиаторы (КТЛ-технология) - покрытие лаком в ванне под слабым положительным потенциалом;
- нанесение красящего порошка электростатическим методом с последующим термоотверждением.

В процессе окраски не используются формальдегиды или соединения тяжелых металлов. Содержание в краске органического растворителя не превышает 2%, поэтому готовое покрытие не выделяет вредных веществ при нагревании вплоть до 100°C.

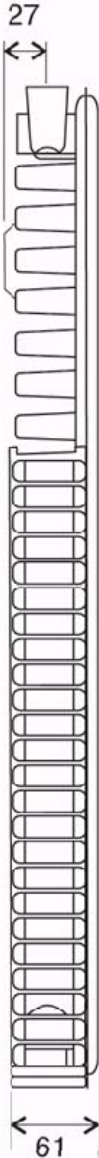
Упаковка

Каждый радиатор поставляется упакованным в термоусадочную пленку с прочными защитными угловыми прокладками по контуру прибора и четырьмя заглушками, предохраняющими присоединительные патрубки от загрязнения. При монтаже удалять защитную упаковку не требуется.

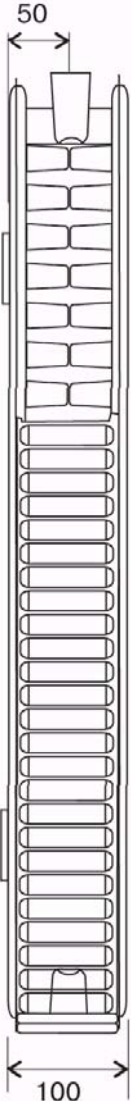
КРЕПЛЕНИЕ

Для радиаторов всех типов в комплект поставки прилагается монтажный комплект с консольным креплением. 2 консоли для подвески - для радиаторов длиной до 1600 мм и 3 консоли для подвески - для радиаторов длиной более 1800 мм.

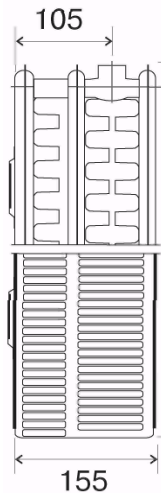
Тип	Размер, мм		Мощность, Вт по EN442	Масса, кг	Емкость, л	Цена, €	
	Высота	Длина				Profil-K	Profil-V
	10	400	167	2,70	0,72	33,26	68,31
		500	209	3,28	0,89	36,83	71,87
		600	250	3,87	1,08	40,39	76,03
		700	292	4,09	1,25	44,55	79,60
		800	334	5,04	1,44	49,30	84,94
		900	375	5,63	1,60	53,46	87,32
		1000	417	6,22	1,80	57,02	92,07
		1100	493	6,80	1,80	61,78	96,23
		1200	500	7,39	2,16	65,93	99,79
		1400	584	8,56	2,52	73,06	107,51
		1600	667	9,74	2,88	81,97	114,64
		1800	751	10,91	3,24	89,69	123,55
		2000	834	12,08	3,60	97,42	131,27
		2300	959	13,84	4,14	109,89	142,56
		2600	1084	15,60	4,68	122,36	155,03
		3000	1251	17,94	5,40	139,00	170,48
	400	400	212	3,48	0,90	34,45	70,69
		500	265	4,26	1,12	39,20	74,84
		600	318	5,04	1,35	43,36	78,41
		700	371	5,82	1,57	48,11	83,16
		800	424	6,60	1,80	51,68	87,32
		900	477	7,38	2,02	55,84	92,07
		1000	530	8,16	2,25	60,59	96,23
		1100	627	8,96	2,25	65,93	99,79
		1200	636	9,72	2,70	69,50	104,54
		1400	742	11,28	3,15	78,41	113,45
		1600	848	12,84	3,60	86,13	122,36
		1800	954	14,40	4,05	94,45	131,27
		2000	1060	15,96	4,50	103,36	140,18
		2300	1219	18,30	5,18	117,61	152,66
		2600	1378	20,64	5,85	130,09	165,13
		3000	1590	23,76	6,75	147,91	172,85
	500	400	257	4,25	1,08	35,64	73,06
		500	322	5,22	1,35	41,58	77,22
		600	386	6,20	1,62	46,93	81,97
		700	450	7,18	1,89	50,49	87,32
		800	514	8,15	2,16	55,84	92,07
		900	579	9,13	2,43	60,59	96,23
		1000	643	10,11	2,70	65,93	100,98
		1100	766	11,00	2,70	70,69	104,54
		1200	772	12,06	3,24	76,03	109,89
		1400	900	14,01	3,78	86,13	119,99
		1600	1029	15,97	4,32	96,23	128,90
		1800	1157	17,92	4,86	104,54	139,00
		2000	1286	19,87	5,40	114,64	149,09
		2300	1479	22,80	6,21	130,09	162,76
		2600	1672	25,73	7,02	144,94	176,42
		3000	1929	29,63	8,10	165,13	195,43
	600	400	302	5,05	1,26	40,39	76,03
		500	378	6,19	1,57	45,74	80,78
		600	454	7,36	1,89	50,49	86,13
		700	529	8,53	2,20	55,84	90,88
		800	605	9,70	2,52	60,59	94,45
		900	680	10,87	2,83	65,93	100,98
		1000	756	12,05	3,15	70,69	106,33
		1100	904	13,10	3,15	76,03	109,89
		1200	907	14,39	3,78	81,97	116,42
		1400	1058	16,73	4,41	92,07	124,74
		1600	1210	19,08	5,04	102,17	136,03
		1800	1361	21,42	5,67	112,27	146,12
		2000	1512	23,76	6,30	122,36	156,22
		2300	1739	27,28	7,24	139,00	170,48
		2600	1966	30,79	8,19	153,85	186,52
		3000	2268	35,48	9,45	175,23	206,71
	900	400	438	7,35	1,80	49,30	84,94
		500	548	9,10	2,25	57,02	92,07
		600	657	10,85	2,70	64,75	98,60
		700	767	12,61	3,15	71,87	106,33
		800	876	14,36	3,60	79,60	113,45
		900	986	16,12	4,05	87,32	121,18
		1000	1095	17,87	4,50	94,45	128,90
		1100	1290	19,40	4,50	102,17	132,46
		1200	1314	21,38	5,40	109,89	143,75
		1400	1533	24,89	6,30	124,74	159,19
		1600	1752	28,39	7,20	140,18	172,85
		1800	1971	31,90	8,10	155,03	187,70
		2000	2190	35,41	9,00	170,48	203,15
		2300	2519	40,67	10,35	193,05	224,53
		2600	2847	45,93	11,70	215,62	247,10
		3000	3285	52,95	13,50	245,92	276,21

Тип	Размер, мм		Мощность, Вт по EN442	Масса, кг	Емкость, л	Цена, €	
	Высота	Длина				Profil-K	Profil-V
	300	400	273	3,86	0,72	44,55	80,78
		500	342	4,84	0,89	50,49	87,32
		600	410	5,73	1,08	57,02	93,26
		700	478	6,63	1,25	63,56	99,79
		800	546	7,53	1,44	69,50	106,33
		900	615	8,41	1,60	76,03	112,27
		1000	683	9,32	1,80	81,97	118,80
		1100	780	10,09	1,80	88,51	124,74
		1200	820	11,10	2,16	94,45	132,46
		1400	956	12,89	2,52	106,33	144,94
		1600	1093	14,77	2,88	118,80	156,22
		1800	1229	16,52	3,24	131,27	170,48
		2000	1366	18,31	3,60	143,75	182,95
		2300	1571	21,03	4,14	162,76	201,96
		2600	1776	23,73	4,68	181,76	220,37
		3000	2049	27,34	5,40	206,71	245,92
	400	400	347	5,06	0,90	48,11	84,94
		500	434	6,41	1,12	54,65	90,88
		600	520	7,65	1,35	61,78	98,60
		700	607	8,90	1,57	69,50	104,54
		800	694	10,15	1,30	76,03	111,08
		900	780	11,38	2,02	83,16	117,61
		1000	867	12,63	2,25	89,69	124,74
		1100	980	14,40	2,25	96,23	131,27
		1200	1040	15,11	2,70	103,36	137,81
		1400	1214	17,59	3,15	117,61	151,47
		1600	1387	20,09	3,60	132,46	165,13
		1800	1561	22,57	4,05	146,12	177,61
		2000	1734	25,05	4,50	160,38	191,86
		2300	1994	28,80	5,18	198,99	212,06
		2600	2254	32,53	5,85	201,96	232,25
		3000	2601	37,51	6,75	229,28	258,39
	500	400	419	6,41	1,08	54,65	92,07
		500	524	7,97	1,35	63,56	99,79
		600	629	9,54	1,62	70,69	107,51
		700	734	11,11	1,89	78,41	114,64
		800	838	12,67	2,16	86,13	122,36
		900	943	14,24	2,43	93,26	128,90
		1000	1048	15,81	2,70	100,98	137,81
		1100	1190	17,90	2,70	108,70	143,75
		1200	1258	18,94	3,24	116,42	151,47
		1400	1467	22,07	3,78	132,46	166,32
		1600	1677	25,20	4,32	147,91	181,76
		1800	1886	28,33	4,86	163,94	196,61
		2000	2096	31,46	5,40	179,39	212,06
		2300	2410	35,16	6,21	201,96	234,63
		2600	2725	40,86	7,02	224,53	257,20
		3000	3144	47,13	8,10	256,01	287,50
	600	400	490	7,65	1,26	59,40	96,23
		500	613	9,54	1,57	68,31	104,54
		600	735	11,43	1,89	76,03	112,27
		700	858	13,31	2,20	84,94	119,99
		800	980	15,20	2,52	93,26	128,90
		900	1103	17,09	2,83	100,98	136,03
		1000	1225	18,99	3,15	109,89	144,94
		1100	1380	21,40	3,15	118,80	152,66
		1200	1470	22,73	3,78	126,52	160,38
		1400	1715	26,54	4,41	142,56	176,42
		1600	1960	30,32	5,04	159,19	193,05
		1800	2205	34,10	5,67	176,42	209,09
		2000	2450	37,90	6,30	193,05	224,53
		2300	2818	43,50	7,24	218,00	248,29
		2600	3185	49,20	8,19	242,35	273,83
		3000	3675	56,80	9,45	276,21	305,32
	900	400	700	11,32	1,80	74,84	111,08
		500	875	14,24	2,25	86,13	122,36
		600	1049	17,16	2,70	98,60	133,65
		700	1224	20,09	3,15	109,89	144,94
		800	1399	23,01	3,60	121,18	156,22
		900	1574	25,93	4,05	133,65	167,51
		1000	1749	28,85	4,50	144,94	179,39
		1100	1970	32,00	4,50	157,41	190,67
		1200	2099	34,70	5,40	169,29	201,96
		1400	2449	40,54	6,30	193,05	224,53
		1600	2798	46,16	7,20	216,81	247,10
		1800	3148	52,10	8,10	240,57	269,68
		2000	3498	57,92	9,00	263,74	292,25
		2300	4023	66,65	10,35	299,97	326,70
		2600	4547	75,37	11,70	335,02	360,56
		3000	5247	87,01	13,50	381,94	391,62

Тип	Размер, мм		Мощность, Вт по EN442	Масса, кг	Емкость, л	Цена, €	
	Высота	Длина				Profil-K	Profil-V
32 64	300	400	372	6,40	1,44	68,31	103,36
		500	465	7,77	1,80	77,22	112,27
		600	558	9,14	2,16	87,32	121,18
		700	651	10,52	2,52	97,42	131,27
		800	744	11,89	2,88	106,33	140,18
		900	837	13,27	3,24	116,42	150,28
		1000	930	14,64	3,60	126,52	159,19
		1100	1023	16,20	3,60	136,03	169,29
		1200	1116	17,39	4,32	144,94	177,61
		1400	1302	19,90	5,04	163,94	196,61
		1600	1488	22,58	5,76	182,95	215,62
		1800	1674	25,21	6,48	203,15	234,63
		2000	1860	27,84	7,20	222,16	252,45
		2300	2139	31,79	8,28	250,67	280,96
		2600	2418	36,73	9,36	279,77	308,88
		3000	2790	41,00	10,80	317,79	346,30
	400	400	473	8,43	1,80	73,06	111,08
		500	591	10,30	2,25	84,94	122,36
		600	709	12,18	2,70	94,45	133,65
		700	827	14,07	3,16	104,54	144,94
		800	946	15,90	3,60	116,42	155,03
		900	1064	17,83	4,05	126,52	166,32
		1000	1182	19,71	4,50	136,03	176,42
		1100	1300	21,40	4,50	147,91	186,52
		1200	1418	23,47	5,40	157,41	197,80
		1400	1655	27,10	6,30	179,39	220,37
		1600	1891	30,82	7,20	200,77	242,35
		1800	2128	34,51	8,10	220,37	263,74
		2000	2364	38,20	9,00	242,35	285,12
		2300	2719	43,74	10,35	273,83	317,79
		2600	3073	49,28	11,70	305,32	350,46
		3000	3546	56,67	13,50	348,08	394,42
	500	400	639	10,50	2,16	79,60	114,64
		500	799	12,90	2,70	90,88	126,52
		600	958	15,30	3,24	103,36	137,81
		700	1118	17,70	3,78	114,64	149,09
		800	1278	20,10	4,32	126,52	160,38
		900	1437	22,50	4,86	137,81	170,48
		1000	1597	24,90	5,40	150,28	181,76
		1100	1757	26,70	5,40	157,41	190,67
		1200	1916	29,70	6,48	172,85	204,34
		1400	2236	34,50	7,56	196,61	225,72
		1600	2555	39,30	8,64	220,37	248,29
		1800	2875	44,10	9,72	243,54	270,86
		2000	3194	48,90	10,80	267,30	292,25
		2300	3673	56,10	12,42	302,35	326,70
		2600	4152	63,30	14,04	337,99	359,37
		3000	4791	72,90	16,20	384,32	403,33
	600	400	745	12,43	2,52	86,13	121,18
		500	931	15,30	3,15	98,60	133,65
		600	1117	18,18	3,78	111,08	146,12
		700	1303	21,06	4,41	123,55	157,41
		800	1490	23,94	5,04	136,03	170,48
		900	1676	26,82	5,67	149,09	181,76
		1000	1862	29,70	6,30	161,57	194,24
		1100	2048	31,90	6,30	175,23	204,34
		1200	2234	35,46	7,56	187,70	218,00
		1400	2607	41,22	8,82	213,25	243,54
		1600	2979	46,98	10,08	238,19	267,30
		1800	3352	52,74	11,34	263,74	292,25
		2000	3724	58,50	12,60	288,68	316,60
		2300	4283	67,14	14,49	326,70	352,84
		2600	4841	75,78	16,38	364,12	389,66
		3000	5586	87,30	18,90	415,80	438,37
	900	400	1045	18,58	3,60	106,33	140,18
		500	1307	23,00	4,50	122,36	156,22
		600	1568	27,42	5,40	140,18	171,67
		700	1829	31,84	6,30	156,22	187,70
		800	2090	36,26	7,20	172,85	204,34
		900	2352	40,68	8,10	189,49	219,19
		1000	2613	45,10	9,00	205,52	235,82
		1100	2874	47,70	9,00	224,53	245,92
		1200	3136	53,94	10,80	239,38	267,30
		1400	3658	63,14	12,60	272,05	299,97
		1600	4181	72,10	14,40	306,50	330,26
		1800	4703	81,12	16,20	339,17	364,12
		2000	5226	90,14	18,00	373,03	394,42
		2300	6010	103,67	20,70	422,33	442,53
		2600	6794	117,20	23,40	472,23	488,87
		3000	7839	135,24	27,00	539,35	550,64

Тип	Размер, мм		Мощность, Вт по EN442	Масса, кг	Емкость, л	Цена, €	
	Высота	Длина				Profil-K	Profil-V
	22	400	510	7,70	1,44	83,16	118,80
		500	638	9,29	1,80	92,07	128,90
		600	766	10,87	2,16	102,17	137,81
		700	893	12,46	2,52	111,08	146,12
		800	1021	14,05	2,88	119,99	155,03
		900	1148	15,63	3,24	130,09	163,94
		1000	1276	17,22	3,60	139,00	172,85
		1100	1404	19,00	3,60	149,09	182,95
		1200	1531	20,39	4,32	157,41	191,86
		1400	1786	23,56	5,04	176,42	209,09
		1600	2042	26,73	5,76	194,24	228,10
		1800	2297	29,90	6,48	213,25	245,92
		2000	2552	34,54	7,00	232,25	263,74
		2300	2935	39,72	8,05	259,58	291,06
		2600	3318	44,90	9,10	287,50	318,98
		3000	3828	51,81	10,50	323,73	354,02
	400	400	642	9,20	1,80	94,45	126,52
		500	803	12,15	2,25	104,54	137,81
		600	963	14,32	2,70	114,64	149,09
		700	1124	16,49	3,16	124,74	159,19
		800	1284	18,66	3,60	133,65	170,48
		900	1445	20,83	4,05	143,75	180,58
		1000	1605	23,00	4,50	153,85	191,86
		1100	1766	25,30	4,50	163,94	201,96
		1200	1926	27,30	5,40	172,85	213,25
		1400	2247	31,68	6,30	193,05	234,63
		1600	2568	36,03	7,20	213,25	257,20
		1800	2889	40,36	8,10	232,25	278,59
		2000	3210	44,70	9,03	252,45	299,97
		2300	3692	51,21	10,35	282,15	332,64
		2600	4173	57,72	11,70	311,26	365,31
		3000	4815	66,40	13,50	350,46	408,08
	500	400	772	12,00	2,16	94,45	127,71
		500	965	14,80	2,70	106,33	139,00
		600	1158	17,60	3,24	117,61	150,28
		700	1351	20,40	3,78	128,90	161,57
		800	1544	23,20	4,32	140,18	172,85
		900	1737	26,00	4,86	151,47	184,14
		1000	1930	28,80	5,40	161,57	195,43
		1100	2123	31,50	5,40	172,85	206,71
		1200	2316	34,30	6,48	184,14	218,00
		1400	2702	39,90	7,56	206,71	240,57
		1600	3088	45,50	8,64	229,28	261,95
		1800	3474	51,10	9,72	250,67	285,12
		2000	3860	56,70	10,80	273,83	307,69
		2300	4439	65,10	12,42	307,69	341,55
		2600	5018	73,40	14,04	340,36	375,41
		3000	5790	84,60	16,20	385,51	421,15
	600	400	900	14,52	2,52	99,79	134,84
		500	1125	17,89	3,15	113,45	146,12
		600	1349	21,20	3,78	124,74	157,41
		700	1574	24,54	4,41	143,75	170,48
		800	1799	27,88	5,04	150,28	181,76
		900	2024	31,22	5,67	163,94	194,24
		1000	2249	34,56	6,30	176,42	206,71
		1100	2474	37,80	6,30	189,49	218,00
		1200	2699	41,24	7,56	201,96	230,47
		1400	3149	47,92	8,82	226,91	254,83
		1600	3598	54,60	10,08	252,45	278,59
		1800	4048	61,28	11,34	277,40	302,35
		2000	4498	67,96	12,60	302,35	326,70
		2300	5173	77,98	14,49	340,36	362,93
		2600	5847	88,00	16,38	378,38	397,98
		3000	6747	101,36	18,90	428,27	447,28
	900	400	1266	19,23	3,60	137,81	170,48
		500	1582	26,44	4,50	156,22	189,49
		600	1898	31,52	5,40	176,42	207,90
		700	2215	36,63	6,30	196,61	226,91
		800	2531	41,71	7,20	216,81	245,92
		900	2848	46,82	8,10	237,01	264,92
		1000	3164	51,90	9,00	256,01	283,34
		1100	3480	56,60	9,00	276,21	302,35
		1200	3797	62,09	10,80	296,41	321,35
		1400	4430	72,28	12,60	335,02	360,56
		1600	5062	82,47	14,40	374,22	397,98
		1800	5695	92,66	16,20	414,61	436,00
		2000	6328	102,85	18,00	455,00	474,01
		2300	7277	118,14	20,70	513,81	530,44
		2600	8226	133,42	23,40	573,21	588,65
		3000	9492	153,80	27,00	731,81	664,09

Тип	Размер, мм		Мощность, Вт по EN442	Масса, кг	Емкость, л	Цена, €	
	Высота	Длина				Profil-K	Profil-V
33	300	400	735	11,44	2,16	127,71	162,76
		500	919	13,95	2,70	140,18	175,23
		600	1102	16,46	3,24	152,66	187,70
		700	1286	18,97	3,78	165,13	200,77
		800	1470	21,48	4,32	177,61	214,43
		900	1653	23,99	4,86	190,67	226,91
		1000	1837	26,50	5,40	203,15	239,38
		1100	2021	28,50	5,40	215,62	253,64
		1200	2204	31,52	6,48	229,28	266,11
		1400	2572	36,54	7,56	254,83	291,06
		1600	2939	41,56	8,64	279,77	317,79
		1800	3307	46,58	9,72	305,32	343,93
		2000	3674	51,60	10,80	330,26	369,47
		2300	4225	59,13	12,42	368,28	408,08
		2600	4776	66,66	14,04	406,89	447,28
		3000	5511	76,70	16,20	457,38	498,96
	400	400	926	15,16	2,70	139,00	171,67
		500	1157	18,60	3,38	153,85	186,52
		600	1388	22,04	4,05	169,29	201,96
		700	1620	25,48	4,73	184,14	218,00
		800	1851	28,92	5,40	198,99	233,44
		900	2083	32,36	6,07	214,43	248,29
		1000	2314	35,80	6,75	229,28	263,74
		1100	2545	37,90	6,75	238,19	278,59
		1200	2777	42,68	8,10	259,58	293,44
		1400	3240	49,56	9,45	288,68	323,73
		1600	3702	56,44	10,80	318,98	355,21
		1800	4165	63,32	12,15	349,27	385,51
		2000	4628	70,20	13,50	379,57	415,80
		2300	5322	80,52	15,52	424,71	460,94
		2600	6016	90,84	17,54	469,85	507,87
		3000	6942	104,60	20,24	529,25	568,46
	500	400	1109	18,26	3,24	140,18	172,85
		500	1387	22,47	4,05	156,22	189,49
		600	1664	26,69	4,86	174,04	205,52
		700	1941	30,90	5,67	190,67	222,16
		800	2218	35,12	6,48	206,71	238,19
		900	2496	39,33	7,29	224,53	253,64
		1000	2773	43,55	8,10	240,57	269,68
		1100	3050	47,30	8,10	258,39	286,31
		1200	3328	51,98	9,72	275,02	301,16
		1400	3882	60,41	11,34	308,88	333,83
		1600	4437	58,84	12,96	343,93	365,31
		1800	4991	77,27	14,58	376,60	397,98
		2000	5546	85,70	16,20	418,18	429,46
		2300	6378	98,35	18,63	460,94	478,76
		2600	7210	110,99	21,06	511,43	551,83
		3000	8319	127,85	24,30	578,56	589,84
	600	400	1286	21,76	3,78	146,12	180,58
		500	1607	26,85	4,72	166,32	197,80
		600	1928	31,94	5,67	184,14	216,81
		700	2250	37,03	6,61	203,15	234,63
		800	2571	42,12	7,56	222,16	252,45
		900	2893	47,21	8,50	242,35	270,86
		1000	3214	52,30	9,45	260,77	288,68
		1100	3535	56,70	9,45	279,77	306,50
		1200	3857	62,48	11,34	298,78	323,73
		1400	4500	72,66	13,23	336,80	360,56
		1600	5142	82,84	15,12	374,22	396,79
		1800	5785	93,02	17,01	412,24	433,62
		2000	6428	103,20	18,90	449,66	468,67
		2300	7392	118,47	21,73	506,68	522,72
		2600	8356	133,74	24,57	560,74	576,77
		3000	9642	154,10	28,35	638,55	648,65
	900	400	1756	32,95	5,40	205,52	243,54
		500	2196	40,84	6,75	235,82	272,05
		600	2635	48,73	8,10	266,11	302,35
		700	3074	56,61	9,45	297,59	332,64
		800	3513	64,50	10,80	327,89	361,75
		900	3952	72,39	12,15	358,18	392,04
		1000	4391	80,28	13,50	387,88	421,15
		1100	4830	84,90	13,50	422,33	450,85
		1200	5269	96,05	16,20	453,82	481,14
		1400	6147	112,39	18,90	510,25	539,35
		1600	7026	128,35	21,60	572,02	599,94
		1800	7904	144,41	24,30	632,61	658,75
		2000	8782	160,46	27,00	694,39	718,15
		2300	10099	184,54	31,05	784,67	807,25
		2600	11417	208,63	35,10	876,74	896,94
		3000	13173	240,74	40,50	999,11	1015,15





Запорная арматура ИТАР

Шаровые краны для воды

серия VIENNA (стандартный проход)

Предназначены для быстрого и многократного перекрытия потока
Область применения: неагрессивные жидкости и сжатый воздух
Корпус и шар из никелированной латуни, шток из латуни
Уплотнение сферы: тефлон

Рукоятка: арт. 116 и 117 - сталь, арт. 118 и 119 - алюминий
Резьба: ISO228
Рабочая температура: от -20°C до +150°C без пара и льда
Рабочее давление: до 25 бар (для 2"), до 30 бар (1/2")



Кран шаровой ВВ

Серия VIENNA

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
116 1/2'	1/2"	15/195	3,53
116 3/4'	3/4"	8/104	5,33
116 1'	1"	8/96	8,06
116 1 1/4'	1" 1/4"	4/52	12,75
116 1 1/2'	1" 1/2"	4/32	18,60
116 2'	2"	2/16	30,39



Кран шаровой НВ

Серия VIENNA

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
117 1/2'	1/2"	15/180	4,05
117 3/4'	3/4"	8/104	6,00
117 1'	1"	8/64	8,97
117 1 1/4'	1" 1/4"	4/48	14,45
117 1 1/2'	1" 1/2"	4/36	20,35
117 2'	2"	2/18	34,06



Кран шаровой ВВ

Серия VIENNA

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
118 1/2'	1/2"	15/195	3,49
118 3/4'	3/4"	8/104	5,19
118 1'	1"	8/96	7,86



Кран шаровой НВ

Серия VIENNA

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
119 1/2'	1/2"	15/195	4,00
119 3/4'	3/4"	8/104	5,85
119 1'	1"	8/96	8,75

серия IDEAL (полный проход)

Предназначены для быстрого и многократного перекрытия потока
Область применения: неагрессивные жидкости и сжатый воздух
Корпус и шар из никелированной латуни, шток из латуни
Уплотнение сферы: тефлон

Рукоятка: сталь, окрашенная в красный цвет
Резьба: ISO228
Рабочая температура: от -20°C до +150°C без пара и льда
Рабочее давление: до 14 бар (для 4"), до 50 бар (1/2")



Кран шаровой ВВ

Серия IDEAL

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
090 1/4'	1/4"	12/192	3,65
090 3/8'	3/8"	12/192	3,69
090 1/2'	1/2"	12/156	4,07
090 3/4'	3/4"	8/104	5,99
090 1'	1"	8/64	9,35
090 1 1/4'	1 1/4"	4/48	14,81
090 1 1/2'	1" 1/2"	2/26	22,04
090 2'	2"	2/18	34,21
090 2 1/2'	2 1/2"	1/9	81,85
090 3'	3"	1/6	125,88
090 4'	4"	1/4	209,17



Кран шаровой НВ

Серия IDEAL

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
091 1/4'	1/4"	12/192	4,00
091 3/8'	3/8"	12/192	6,60
091 1/2'	1/2"	12/156	4,50
091 3/4'	3/4"	8/104	6,60
091 1'	1"	8/64	10,02
091 1 1/4'	1 1/4"	4/48	16,62
091 1 1/2'	1" 1/2"	2/26	24,16
091 2'	2"	2/18	37,43



Запорная арматура ИТАР

Шаровые краны для воды

серия IDEAL (полный проход)

Предназначены для быстрого и многократного перекрытия потока
Область применения: неагрессивные жидкости и сжатый воздух
Корпус и шар из никелированной латуни, шток из латуни
Уплотнение сферы: тефлон

Рукоятка: сталь, окрашенная в красный цвет

Резьба: ISO228

Рабочая температура: от -20°C до +150°C без пара и льда

Рабочее давление: до 14 бар (для 4"), до 50 бар (1/2")



Кран шаровой BB

Серия IDEAL

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
092 1/4'	1/4"	15/240	3,61
092 3/8'	3/8"	15/240	3,65
092 1/2'	1/2"	12/192	4,03
092 3/4'	3/4"	8/128	5,85
092 1'	1"	8/64	9,23
092 1 1/4'	1 1/4"	4/52	15,32



Кран шаровой HH

Серия IDEAL

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
099 3/8'	3/8"	25/125	3,70
099 1/2'	1/2"	25/175	5,18
099 3/4'	3/4"	15/120	6,93
099 1'	1"	10/70	10,46
099 1 1/4'	1 1/4"	10/50	16,40
099 1 1/2'	1 1/2"	3/30	26,96
099 2'	2"	2/16	40,23



Кран шаровой HB

Серия IDEAL

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
093 1/4'	1/4"	15/240	3,96
093 3/8'	3/8"	15/240	4,14
093 1/2'	1/2"	12/156	4,46
093 3/4'	3/4"	8/104	6,48
093 1'	1"	8/64	13,17
093 1 1/4'	1 1/4"	4/32	16,88



Кран шаровой BB
со сливом 1/4"

Серия IDEAL

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
115 1/2'	1/2"	14/128	5,97
115 3/4'	3/4"	8/96	8,34
115 1'	1"	8/72	11,49
115 1 1/4'	1 1/4"	4/48	18,05
115 1 1/2'	1 1/2"	4/32	25,09
115 2'	2"	2/32	38,10



Кран шаровой HB
прямой со сгоном

Серия IDEAL

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
098 1/2'	1/2"	8/128	5,67
098 3/4'	3/4"	6/60	8,43
098 1'	1"	6/48	13,17
098 1 1/4'	1 1/4"	4/32	20,30
098 1 1/2'	1 1/2"	2/24	36,20
090 2'	2"	2/14	55,35



Кран шаровой HB
угловой со сгоном

Серия IDEAL

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
298 1/2'	1/2"	6/114	7,27
298 3/4'	3/8"	6/78	10,97
298 1'	1"	12/156	17,36



Кран шаровой
сливной со штуцером

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
139 3/8'	3/8"	20/200	5,81
139 1/2'	1/2"	10/200	5,25
139 3/4'	3/4"	15/200	10,44



Кран шаровой
садовый

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
132 1/2'	1/2"	6/114	5,77
132 3/4'	3/8"	6/78	8,73
132 1'	1"	12/156	13,42



Запорная арматура ITAP

Шаровые краны для газа

серия LONDON и BERLIN (полный проход)

Предназначены для быстрого и многократного перекрытия потока
Область применения: газовое топливо, неагрессивные жидкости
Корпус и шар из никелированной латуни, шток из латуни
Уплотнение сферы: тефлон

Рукоятка: сталь, окрашенная в желтый цвет
Резьба: ISO228
Рабочая температура: от -20°C до +60°C без пара
Рабочее давление: до 5 бар



Кран шаровой ВВ

Серия LONDON

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
066 1/2'	1/2"	10/100	5,36
066 3/4'	3/4"	8/104	7,45
066 1'	1"	6/48	11,30
066 1 1/4'	1 1/4"	4/32	19,05
066 1 1/2'	1 1/2"	2/24	31,60
066 2'	2"	2/14	44,68



Кран шаровой HB

Серия LONDON

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
067 1/2'	1/2"	10/100	5,74
067 3/4'	3/4"	8/104	9,09
067 1'	1"	6/48	12,25
067 1 1/4'	1 1/4"	4/32	20,27
067 1 1/2'	1 1/2"	2/24	35,22
067 2'	2"	2/14	49,38



Кран шаровой ВВ

Серия LONDON

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
068 1/2'	1/2"	10/160	5,32
068 3/4'	3/4"	8/104	7,31
068 1'	1"	6/48	11,18



Кран шаровой HB

Серия LONDON

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
069 1/2'	1/2"	10/130	5,66
069 3/4'	3/4"	8/104	7,72
069 1'	1"	6/48	11,89



Кран шаровой HH
угловой

Серия BERLIN

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
060 1/2'	1/2"	12/120	6,14



Кран шаровой HB
угловой со сгоном

Серия BERLIN

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
062 1/2'	1/2"	12/120	7,37



Кран шаровой ВВ

Серия BERLIN

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
072 1/2'	1/2"	12/96	6,48



Кран шаровой HB

Серия BERLIN

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
073 1/2'	1/2"	12/96	6,46



Запорная арматура FIV

Шаровые краны для воды

серия PERFECTA (стандартный проход)

Предназначены для быстрого и многократного перекрытия потока
Область применения: неагрессивные жидкости и сжатый воздух
Корпус и шар из никелированной латуни, шток из латуни
Уплотнение сферы: тефлон

Рукоятка: алюминиевая, окрашенная в красный цвет
Резьба: ISO228
Рабочая температура: от -20°C до +120°C без пара и льда
Рабочее давление: до 50 бар (для 1/2"), до 16 бар (2")



Кран шаровой ВВ

Серия PERFECTA

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
8363R004	1/2"	36/144	3,69
8363R005	3/4"	24/96	5,28
8363R006	1"	12/48	8,61
8363R007	1 1/4"	8/32	13,20
8363R008	1 1/2"	4/16	20,72
8363R009	2"	4/16	29,96



Кран шаровой HB

Серия PERFECTA

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
8364R004	1/2"	36/144	4,10
8364R005	3/4"	24/96	5,93
8364R006	1"	12/48	9,12
8364R007	1 1/4"	8/32	13,80
8364R008	1 1/2"	4/16	21,33
8364R009	2"	4/16	31,95



Кран шаровой ВВ

Серия PERFECTA

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
8366R004	1/2"	36/144	3,70
8366R005	3/4"	24/96	5,13
8366R006	1"	12/48	8,58
8366R007	1 1/4"	8/32	13,58



Кран шаровой HB

Серия PERFECTA

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
8367R004	1/2"	36/144	3,99
8367R005	3/4"	24/96	5,79
8367R006	1"	12/48	9,06
8367R007	1 1/4"	8/32	14,19



Кран шаровой HB
прямой со сгоном

Серия PERFECTA

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
8372R004	1/2"	24/96	6,87
8372R005	3/4"	18/72	9,42
8372R006	1"	12/48	14,76
8372R007	1 1/4"	8/32	22,04



Кран шаровой HB
прямой со сгоном

Серия PERFECTA

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
8373R004	1/2"	36/114	6,87
8373R005	3/4"	24/96	9,43
8373R006	1"	12/48	14,72
8373R007	1 1/4"	8/32	22,02



Кран шаровой
садовый

Серия GARDEN

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
08003012	1/2" x 3/4"	20/80	5,08
08003034	3/4" x 3/4"	20/80	7,71
08003036	3/4" x 1"	12/48	7,71



Кран шаровой
садовый

Серия GARDEN

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
08003013	1/2" x 3/4"	20/80	5,02
08003035	3/4" x 3/4"	20/80	7,71
08003037	3/4" x 1"	12/48	7,71



Запорная арматура FIV

Шаровые краны для воды

серия EVOLUTION (полный проход)

Предназначены для быстрого и многократного перекрытия потока
Область применения: неагрессивные жидкости и сжатый воздух
Корпус и шар из никелированной латуни
Уплотнение сферы: тефлон

Рукоятка: алюминиевая, окрашенная в синий или красный цвет
Резьба: ISO228
Рабочая температура: от -20°C до +120°C без пара и льда
Рабочее давление: до 50 бар (для 1/2"), до 20 бар (2")



Кран шаровой BB

Серия EVOLUTION

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
80001015	1/4"	36/144	3,99
80001039	3/8"	36/144	3,58
80001013	1/2"	36/144	4,06
80001035	3/4"	24/96	6,11
80001101	1"	12/48	11,90
80001115	1 1/4"	8/32	18,64



Кран шаровой HB

Серия EVOLUTION

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
80004015	1/4"	36/144	4,15
80004039	3/8"	36/144	4,03
80004013	1/2"	36/144	4,37
80004035	3/4"	24/96	6,68
80004101	1"	12/48	12,49
80004115	1 1/4"	8/32	19,11



Кран шаровой HB

Серия EVOLUTION

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
80004014	1/4"	36/144	4,13
80004038	3/8"	36/144	4,00
80004012	1/2"	36/144	4,35
80004034	3/4"	24/96	6,66
80004100	1"	12/48	12,53
80004114	1 1/4"	8/32	19,16
80004112	1 1/2"	4/16	28,00
80004200	2"	4/16	45,48



Кран шаровой BB

Серия EVOLUTION

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
80001014	1/4"	36/144	3,96
80001038	3/8"	36/144	3,57
80001012	1/2"	36/144	4,05
80001034	3/4"	24/96	6,08
80001100	1"	12/48	11,96
80001114	1 1/4"	8/32	18,68
80001112	1 1/2"	4/16	27,29
80001200	2"	4/16	43,57



Кран шаровой HB
прямой со сгоном

Серия EVOLUTION

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
80005013	1/2"	24/96	7,38
80005035	3/4"	18/72	10,92
80005101	1"	12/48	17,79



Кран шаровой HB
прямой со сгоном

Серия EVOLUTION

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
80005012	1/2"	36/114	7,18
80005034	3/4"	24/96	10,61
80005100	1"	12/48	17,21
80005114	1 1/4"	8/32	25,49



Кран шаровой BB угловой
с накидной гайкой

Серия EVOLUTION

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
6776R077	1/2" x 3/4"	30/120	8,62
6776R081	3/4" x 1"	18/72	12,61
6776R085	1" x 1 1/4"	10/48	19,13



Кран шаровой BB угловой
с накидной гайкой

Серия EVOLUTION

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
6777R077	1/2" x 3/4"	30/120	8,20
6777R081	3/4" x 1"	18/72	12,30
6777R085	1" x 1 1/4"	10/48	19,82



Запорная арматура FIV

Шаровые краны для газа

серия FUTURGAS (полный проход)

Предназначены для быстрого и многократного перекрытия потока
Область применения: газовое топливо, неагрессивные жидкости
Корпус и шар из никелированной латуни
Уплотнение сферы: тефлон

Рукоятка: алюминиевая, окрашенная в желтый цвет
Резьба: ISO7/1
Рабочая температура: от -20°C до +60°C без пара
Рабочее давление: до 5 бар



Кран шаровой BB

Серия FUTURGAS

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
80010012	1/2"	36/144	4,95
80010034	3/4"	24/96	6,96
80010100	1"	12/48	12,30
80010114	1 1/4"	8/32	18,97
80010112	1 1/2"	4/16	27,83
80010200	2"	4/16	44,23



Кран шаровой HB

Серия FUTURGAS

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
80014012	1/2"	36/144	5,26
80014034	3/4"	24/96	7,41
80014100	1"	12/48	13,01
80014114	1 1/4"	8/32	19,64
80014112	1 1/2"	4/16	28,85
80014200	2"	4/16	46,60



Кран шаровой BB

Серия FUTURGAS

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
80010013	1/2"	36/144	4,91
80010035	3/4"	24/96	6,75
80010101	1"	12/48	12,12



Кран шаровой HB

Серия FUTURGAS

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
80014013	1/2"	36/144	5,18
80014035	3/4"	24/96	7,80
80014101	1"	12/48	13,12

серия NORMGAS (стандартный проход)

Предназначены для быстрого и многократного перекрытия потока
Область применения: газовое топливо, неагрессивные жидкости
Корпус и шар из никелированной латуни
Уплотнение сферы: тефлон

Рукоятка: алюминиевая, окрашенная в желтый цвет
Резьба: ISO7/1
Рабочая температура: от -20°C до +60°C без пара
Рабочее давление: до 5 бар



Кран шаровой HB угловой

Серия NORMGAS

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
8113R076	1/2"	20/160	4,69



Кран шаровой BB угловой

Серия NORMGAS

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
8113R104	1/2"	20/160	4,95



Предохранительная арматура ИТАР

Обратные клапаны

Предназначены для предотвращения обратного тока жидкости
Область применения: неагрессивные жидкости, масло
Корпус из латуни CW617N

Резьба: ISO228
Рабочая температура: от 0°C до +100°C без пара
Минимальное рабочее давление: 0,5 бар

Клапан обратный
пружинный
седло - пластик



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
103 1/2'	1/2"	10/240	3,58
103 3/4'	3/4"	8/152	4,93
103 1'	1"	8/112	6,45
103 1 1/4'	1 1/4"	6/78	9,62
103 1 1/2'	1 1/2"	4/52	14,57
103 2'	2"	2/36	20,45
103 2 1/2'	2 1/2"	1/24	37,47
103 3'	3"	1/16	53,26
103 4'	4"	1/11	93,60

Клапан обратный
пружинный
седло - металл



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
100 1/2'	1/2"	10/170	4,84
100 3/4'	3/4"	8/120	6,57
100 1'	1"	6/78	8,92
100 1 1/4'	1 1/4"	4/48	14,75
100 1 1/2'	1 1/2"	4/36	19,07
100 2'	2"	2/24	30,44
100 2 1/2'	2 1/2"	1/12	67,68
100 3'	3"	1/8	107,68
100 4'	4"	1/5	177,24

Фильтры-грязевики

Предназначены для систем отопления и водоснабжения
Область применения: неагрессивные жидкости, масло
Корпус из латуни CW617N
Сетка из нержавеющей стали

Резьба: ISO228
Рабочая температура: от -20°C до +60°C без пара
Рабочее давление: до 20 бар
Диаметр ячейки 500мкм

Фильтр косой
латунный



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
192 1/2'	1/2"	20/160	3,31
192 3/4'	3/4"	10/130	5,56
192 1'	1"	8/64	8,65
192 1 1/4'	1 1/4"	5/60	13,24
192 1 1/2'	1 1/2"	2/36	17,90
192 2'	2"	2/28	30,56
192 2 1/2'	2 1/2"	1/16	62,21
192 3'	3"	1/10	82,41
192 4'	4"	1/4	161,43

Фильтр косой
никелированный



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
193 1/2'	1/2"	20/160	5,23
193 3/4'	3/4"	10/130	8,12
193 1'	1"	8/64	12,57
193 1 1/4'	1 1/4"	5/60	18,00
193 1 1/2'	1 1/2"	2/36	23,48
193 2'	2"	2/28	38,96

Автоматические воздухоотводчики

Предназначены для систем отопления
Корпус из латуни CW617N

Рабочая температура: 110°C
Рабочее давление: до 10 бар

Воздухоотводчик
автоматический
никелированный



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
362 1/2'	1/2"	10/120	4,87

Клапан для монтажа/демонтажа
воздухоотводчика



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
365 1/2'	1/2" x 1/2"	50/1000	1,20

Предохранительные клапаны

Предназначены для защиты систем от превышения давления
Область применения: системы отопления и водоснабжения
Корпус из латуни CW617N

Резьба: ISO228
Рабочая температура: от 0°C до +140°C без пара
Выпуск на один размер больше присоединения

Клапан предохранительный
для систем отопления
SVH BB



Клапан предохранительный
для систем водоснабжения
SVW BB



Артикул	Размер	Давление	Упаковка	Цена, €
02.15.115	1/2" x 3/4"	1,5 bar	1/30	8,17
02.17.215	3/4" x 1"	1,5 bar	1/30	12,56
02.15.125	1/2" x 3/4"	2,5 bar	1/30	8,02
02.15.130	1/2" x 3/4"	3 bar	1/30	8,02
02.17.630	3/4" x 1"	3 bar	1/30	12,44
02.18.330	1" x 1 1/4"	3 bar	1/15	31,32
02.19.430	1 1/4" x 1 1/2"	3 bar	1/12	49,10
02.20.530	1 1/2" x 2"	3 bar	1/1	254,21
02.21.630	2" x 2 1/2"	3 bar	1/1	338,96

Артикул	Размер	Давление	Упаковка	Цена, €
02.16.106	1/2" x 3/4"	6 bar	1/30	8,02
02.17.206	3/4" x 1"	6 bar	1/30	12,44
02.18.306	1" x 1 1/4"	6 bar	1/15	31,32
02.19.406	1 1/4" x 1 1/2"	6 bar	1/12	49,10
02.16.108	1/2" x 3/4"	8 bar	1/30	8,24
02.17.208	3/4" x 1"	8 bar	1/30	12,56
02.18.308	1" x 1 1/4"	8 bar	1/15	33,88
02.19.408	1 1/4" x 1 1/2"	8 bar	1/12	49,10
02.16.110	1/2" x 3/4"	10 bar	1/30	8,02
02.17.210	3/4" x 1"	10 bar	1/30	12,56
02.18.310	1" x 1 1/4"	10 bar	1/15	33,88
02.19.410	1 1/4" x 1 1/2"	10 bar	1/12	49,10

Группы безопасности

Предназначены для защиты систем от превышения давления
Область применения: системы отопления и водоснабжения
Корпус из латуни CW617N
Рабочее давление: 3 бара

Резьба: ISO228
Рабочая температура: от 0°C до +110°C без пара
Подсоединение консоли: 1"
Состоит из консоли (коллектора), предохранительного клапана
автоматического воздухоотводчика и манометра

Группа безопасности котла
KSG 30 (сталь)
без теплоизоляции



Группа безопасности котла
KSG 30 (сталь)
с теплоизоляцией



Артикул	Размер клапана	Модель	Цена, €
02.70.130	1/2" x 3/4"	до 50 кВт	45,24

Артикул	Размер клапана	Модель	Цена, €
02.71.130	1/2" x 3/4"	до 50 кВт	47,22
02.70.136	3/4" x 1"	до 100 кВт	77,68
02.70.137	1" x 1 1/4"	до 200 кВт	104,19

Фильтры для дизельного топлива

Предназначены для фильтрации дизельного топлива
Область применения: системы отопления и водоснабжения
Корпус из латуни MS 58, колба - пластик
Рабочее давление: до 6 бар

Фильтрующий элемент: стальная сетка 120 мкм
Рабочая температура: 60°C
Комплект обжимных соединений для теплопроводов 8 и 10 мм

Фильтр топливный, НВ
двухканальный RG N



Фильтр топливный, НВ
RG Z N с форсированием
обратного тока



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
01.30.151	3/8"	1/32	32,68

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
01.32.151	3/8"	1/32	65,75



Фильтр механический
Рабочее давление 16 бар
Температура до 300°C
Присоединение фланцевое

Артикул	DN, мм	Цена, €
GH00016050	50	37
GH00016065	65	52
GH00016080	80	68
GH00016100	100	89
GH00016125	125	131
GH00016150	150	181



Затвор поворотный
Рабочее давление 16 бар
Температура до 110°C
Присоединение межфланцевое

Артикул	DN, мм	Цена, €
GH01016050	50	30
GH01016065	65	36
GH01016080	80	38
GH01016100	100	47
GH01016125	125	61
GH01016150	150	79



Двухстворчатый межфланцевый обратный клапан
Рабочее давление 16 бар
Температура до 110°C

Артикул	DN, мм	Цена, €
GH03116050	50	31
GH03116065	65	36
GH03116080	80	47
GH03116100	100	59
GH03116125	125	80
GH03116150	150	111



Клапан обратный межфланцевый створчатый тонкий
Рабочее давление 16 бар
Температура до 110°C

Артикул	DN, мм	Цена, €
GH02516050	50	10
GH02516065	65	13
GH02516080	80	14
GH02516100	100	20
GH02516125	125	29
GH02516150	150	36



Клапан обратный фланцевый осевой
Рабочее давление 16 бар
Температура до 110°C

Артикул	DN, мм	Цена, €
GH04016050	50	43
GH04016065	65	59
GH04016080	80	70
GH04016100	100	89
GH04016125	125	
GH04016150	150	



Клапан обратный фланцевый осевой
Рабочее давление 16 бар
Температура до 110°C

Артикул	DN, мм	Цена, €
GH04016050	50	26
GH04016065	65	34
GH04016080	80	40
GH04016100	100	52
GH04016125	125	70
GH04016150	150	87



Задвижка с обрезиненным клином
Рабочее давление 16 бар
Температура до 120°C

Артикул	DN, мм	Цена, €
GH05016050	50	73
GH05016065	65	91
GH05016080	80	99
GH05016100	100	144
GH05016150	150	269



Затвор поворотный с электроприводом
Рабочее давление 16 бар
Температура до 110°C
Привод многопозиционный, с возможностью ручного управления.
Напряжение 220 V.

Артикул	DN, мм	Цена, €
8E0360050	50	582
8E0360065	65	585
8E0360080	80	684
8E0360100	100	727
8E0360125	125	963
8E0360150	150	1026

Шаровые краны Балломакс для теплоснабжения



Кран шаровой серии 60
Сварка/Сварка
Рабочее давление 40/25 бар
Температура до -40/+200°C
Присоединение под сварку

Артикул	Ду, (мм)	Ру, (бар)	Цена, €
КШТ 60.102.010	10	40	32
КШТ 60.102.015	15	40	32
КШТ 60.102.020	20	40	34
КШТ 60.102.025	25	40	39
КШТ 60.102.032	32	40	43
КШТ 60.102.040	40	40	55
КШТ 60.102.050	50	40	62
КШТ 60.102.065	65	25	101
КШТ 60.102.080	80	25	132
КШТ 60.102.100	100	25	177
КШТ 60.102.125	125	25	313
КШТ 60.102.150	150	25	515



Кран шаровой серии 60
Фланец/Фланец
Рабочее давление 16/40/25 бар
Температура до -40/+200°C
Присоединение под сварку

Артикул	Ду, (мм)	Ру, (бар)	Цена, €
КШТ 60.103.015	15	40	60
КШТ 60.103.020	20	40	65
КШТ 60.103.025	25	40	69
КШТ 60.103.032	32	40	75
КШТ 60.103.040	40	40	105
КШТ 60.103.050	50	40	110
КШТ 60.103.065	65	40	144
КШТ 60.103.080	80	25	174
КШТ 60.103.100	100	25	261
КШТ 60.103.125	125	25	399
КШТ 60.103.150	150	25	672
КШТ 60.102.150	150	25	515
КШТ 60.103.200	200	16	1151
КШТ 60.103.065	65	25	156
КШТ 60.103.080	80	25	187
КШТ 60.103.100	100	25	282
КШТ 60.103.125	125	25	422
КШТ 60.103.150	150	25	708



Кран шаровой серии 61
Сварка/Сварка
с ИСО фланцем под редуктор
Рабочее давление 25 бар
Температура до -40/+200°C
Присоединение под сварка/сварка

Артикул	Ду, (мм)	Ру, (бар)	Цена, €
КШТ 61.102.125	125	25	329
КШТ 61.102.150	150	25	541
КШТ 61.102.200	200	25	951
КШТ 61.102.250	250	25	2106
КШТ 61.102.300	300	25	4602
КШТ 61.102.350	350	25	7436
КШТ 61.102.400	400	25	11727
КШТ 61.102.500	500	25	22748



Кран шаровой серии 60
Фланец/Сварка
Рабочее давление 25 бар
Температура до -40/+200°C
Присоединение под фланец/сварка

Артикул	Ду, (мм)	Ру, (бар)	Цена, €
КШТ 60.104.020	20	25	51
КШТ 60.104.025	25	25	56
КШТ 60.104.032	32	25	60
КШТ 60.104.040	40	25	83
КШТ 60.104.050	50	25	88
КШТ 60.104.065	65	25	137
КШТ 60.104.080	80	25	173
КШТ 60.104.100	100	25	240
КШТ 60.104.125	125	25	390
КШТ 60.104.150	150	25	633
КШТ 60.104.200	200	25	1178
КШТ 60.104.250	250	25	2579



Кран шаровой серии 61
Сварка/Сварка
с редуктором
Рабочее давление 25 бар
Температура до -40/+200°C
Присоединение под сварка/сварка

Артикул	Ду, (мм)	Ру, (бар)	Цена, €
КШТ 61.102.125P	125	25	431
КШТ 61.102.150P	150	25	678
КШТ 61.102.200P	200	25	1089
КШТ 61.102.250P	250	25	2315
КШТ 61.102.300P	300	25	4977
КШТ 61.102.350P	350	25	8084
КШТ 61.102.400P	400	25	12681
КШТ 61.102.500P	500	25	25186



Кран шаровой серии 60
Резьба/Резьба
Рабочее давление 40 бар
Температура до -40/+200°C
Присоединение под резьба/резьба

Артикул	Ду, (мм)	Ру, (бар)	Цена, €
КШТ 60.100.010	10	40	44
КШТ 60.100.015	15	40	44
КШТ 60.100.020	20	40	45
КШТ 60.100.025	25	40	52
КШТ 60.100.032	32	40	58
КШТ 60.100.040	40	40	80
КШТ 60.100.050	50	40	95

Примечание:
Дополнительные модели из ассортимента BROEN по запросу

Группы быстрого монтажа Meibes поколение 7 до 85 кВт



Насосные группы UK (контур без смесителя)

Область применения:

- контур отопления;
- контур загрузки бойлера;
- контур вентиляции.

Посадочное место насоса для всех типоразмеров – 180 мм.

При установке в группу насосов напором свыше 6 м.вод.ст. требуется

дорабатывать термоизоляцию на месте.

Установка сдвоенных насосов невозможна.

Артикул	Наименование	м\о расстояние, мм	Габариты, мм ВхШхГ	Рабочая температура С	Рабочее давление	Цена, €
ME 66711 EA	1" без насоса	125	420x250x246	110	6 бар	185,00
ME 66711	1" с насосом Grundfos UPS 25-40	125	420x250x246	110	6 бар	306,00
ME 66711.40	1" с насосом Grundfos UPS 25-60	125	420x250x246	110	6 бар	327,00
ME 66711.30	1" с насосом Grundfos Alpha2 25-60	125	420x250x246	110	6 бар	620,00
ME 66712 EA	1 1/4" без насоса	125	420x250x246	110	6 бар	242,00
ME 66712	1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-40	125	420x250x246	110	6 бар	361,00
ME 66712.40	1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	125	420x250x246	110	6 бар	377,00
ME 66712.30	1 1/4" с насосом Grundfos Alpha2 32-60 (M)	125	420x250x246	110	6 бар	626,00

Комплект поставки насосной группы:

- вся необходимая запорная арматура,
- контактные термометры в запорных узлах подающей и обратной линий,
- встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии,
- блочная EPP-термоизоляция.



Насосные группы МК (контур с трехходовым смесителем)

Область применения:

- Регулируемый контур отопления;
- контур теплого пола;

Посадочное место насоса для всех типоразмеров – 180 мм.

При установке в группу насосов напором свыше 6 м.вод.ст. требуется

дорабатывать термоизоляцию на месте.

Установка сдвоенных насосов невозможна.

Внимание!

При заказе уточняйте вариант подключения подачи - слева или справа.

Комплект поставки насосной группы:

- вся необходимая запорная арматура;
- контактные термометры в запорных узлах подающей и обратной линий;
- встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии;
- трехходовой смеситель со ступенчатым байпасом;
- блочная EPP-термоизоляция.

Артикул	Наименование	м\о расстояние, мм	Габариты, мм ВхШхГ	Рабочая температура С	Рабочее давление	Цена, €
ME 66731 EA	1" без насоса	125	420x250x246	110	6 бар	268,00
ME 66731	1" с насосом Grundfos UPS 25-40	125	420x250x246	110	6 бар	389,00
ME 66731.40	1" с насосом Grundfos UPS 25-60	125	420x250x246	110	6 бар	411,00
ME 66731.30	1" с насосом Grundfos Alpha2 25-60	125	420x250x246	110	6 бар	696,00
ME 66732 EA	1 1/4" без насоса	125	420x250x246	110	6 бар	334,00
ME 66732	1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-40	125	420x250x246	110	6 бар	449,00
ME 66732.40	1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	125	420x250x246	110	6 бар	470,00
ME 66732.30	1 1/4" с насосом Grundfos Alpha2 32-60 (M)	125	420x250x246	110	6 бар	751,00

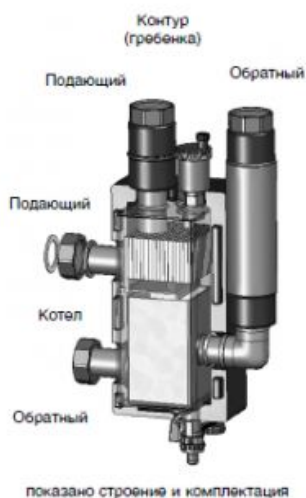
Группы быстрого монтажа Meibes поколение 7 до 85 кВт



Настенная распределительная гребенка (Ду25, м/о 125мм) из черной стали для подключения насосных групп Майбес Поколения 7 всех типоразмеров (подающая линия справа)

С полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий.
Из черной стали, лаковое покрытие, в блочной ЕРР-термоизоляции.
С 2, 3, или 4 парами подключений DN25 сверху и снизу, расположенных симметрично.
Нижние подключения могут быть использованы дополнительно.
Верхние подключения 1 1/2" НГ с плоским уплотнением EPDM для подключения насосных групп Поколения 7.
Нижняя центральная пара подключений 1 1/2" НР под плоское уплотнение.
Остальные нижние подключения 1 1/2" НР заглушены 1 1/2" НГ.
Для отопительных систем мощностью до 85 кВт при $\Delta T=25$ К (3 м³/час).

Артикул	Наименование	Длина	Цена, €
ME 66301.2	Коллектор до 2 (3) отопительных контуров	500 мм	222
ME 66301.3	Коллектор до 3 (5) отопительных контуров	750 мм	292
ME 66301.4	Коллектор до 4 (7) отопительных контуров	1000 мм	365



Гидравлическая стрелка Майбес для насосных групп Поколения 7 и настенного распределителя до 85 кВт $\Delta T = 25$ К (3 м³/час)

Помимо своей основной функции эффективно удаляет растворенный воздух и шлам.
Подходит для монтажа на распределителях Майбес до 85 кВт.
Обращайте внимание на соответствие подключений подающей и обратной линий!
Подключение к распределителю/контуру: 1 1/2" НГ (плоское уплотнение).
Межосевое расстояние подключений 125 мм.
Подключение к источнику: 1 1/2" НГ (DN 25) со стороны котла и потребителя или 2" НГ (DN 32), плоское уплотнение.

Артикул	Наименование	Размер	Цена, €
ME 66391.2	МНК 25 (2 м ³ /час, 70 кВт при T = 25 °C)	DN 25	257
ME 66391.3	МНК 32 (3 м ³ /час, 85 кВт при T = 25 °C)	DN 32	261



Электрический трехпозиционный сервомотор 220 В

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

Артикул	Наименование	Цена, €
ME 66341	Электрический трехпозиционный сервомотор 220 В	139
ME 66341.7	Электрический сервомотор 24 В, сигнал 0_10 В	228



Металлопластиковая труба



Универсальные трубы **MPs** предназначены для монтажа систем водоснабжения, отопления, теплых полов, а так же транспортировки сжатого воздуха, термальной и соленой воды, пищевых и промышленных жидкостей. Стойкость к тепловым и механическим воздействиям делает трубу **MPs** и фитингов Profit пригодной для транспортировки холодных и горячих жидкостей под давлением в течении длительного времени.

Коэффициент линейного расширения: 0,026 мм/мК

Коэффициент теплопроводности: 0,43 Вт/мК

Рабочее давление: до 10 бар

Допустимая кратковременная температура: 100 °С

Артикул	Размер	Упаковка	Цена
GH23000016	16 x 2	200	
GH23000020	20 x 2	100	
GH23000026	26 x 3	100	
GH23000032	32 x 3	50	



Металлопластиковая труба



Предназначена для использования в системах водоснабжения, водоподготовки и отопления.

Область применения: вода, неагрессивные жидкости, масло и сжатый воздух.

Коэффициент линейного расширения: 0,025 мм/мК

Коэффициент теплопроводности: 0,43 Вт/мК

Рабочее давление: до 10 бар

Допустимая кратковременная температура: 110 °С

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
160212	16 x 2	200	1,80
200216	20 x 2	100	2,30
260320	26 x 3	50	4,22
320326	32 x 3	50	6,40

Технические характеристики

Предназначены для соединения металлопластиковой трубы с резьбовыми фитингами и/или трубами

Область применения: вода, неагрессивные жидкости, масло и сжатый воздух

Рабочее давление: до 10 бар; Рабочая температура: до +110°C

Материал: латунь CW617N.

Прокладки: EPDM . Диэлектрик – тефлон. Резьба: ISO228

Пределы давления и температуры определены нормами для труб

Число оборотов для затяжки (после ручной затяжки):

для серий: 1600–1626: d20–d32 – 1, d16 – 11/4– 1

для серий: 1631–1649: d16–d 20 – 1

Муфта В
серия 1602



Муфта Н
серия 1600



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1600069	16 x 3/8"	10/100	3,09
1600004	16x1/2"	10/100	2,56
1600035	16 x 3/4"	5/100	4,09
1600016	20 x 1/2"	5/100	3,59
1600011	20 x 3/4"	5/100	3,87
1600021	26 x 3/4"	5/100	5,55
1600029	26 x 1"	5/100	6,72
1600039	32 x 1"	5/50	10,32

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1600046	16 x 3/8"	10/100	2,64
1600001	16 x 1/2"	10/100	2,05
1600022	16 x 1/2"	10/100	2,77
1600031	16 x 3/4"	5/100	3,94
1600007	20 x 1/2"	5/100	3,40
1600005	20 x 3/4"	5/100	3,55
1600010	26 x 3/4"	5/50	5,48
1600015	26 x 1"	5/50	5,92
1600020	32 x 1"	5/50	10,32

Муфта
серия 1601



Угол
серия 1603



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1600012	16 x 16	10/100	4,09
1600053	20 x 16	5/100	6,15
1600024	20 x 20	5/100	6,04
1600081	26 x 20	5/50	9,03
1600045	26 x 26	5/50	9,17
1600056	32 x 32	5/25	17,30

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1600008	16 x 16	10/100	4,78
1600014	20 x 20	5/50	6,97
1600019	26 x 26	5/50	10,99
1600036	32 x 32	5/25	18,23

Угол Н
серия 1604



Угол В
серия 1605



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1600013	16 x 1/2"	10/100	3,38
1600066	16 x 3/4"	5/100	4,67
1600042	20 x 1/2"	10/100	5,03
1600028	20 x 3/4"	5/100	5,04
1600050	26 x 3/4"	5/50	8,00
1600051	26 x 1"	5/50	7,86
1600067	32 x 1"	5/25	13,37

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1600006	16 x 1/2"	10/100	3,42
1600061	16 x 3/4"	5/100	5,30
1600026	20 x 1/2"	5/100	4,93
1600023	20 x 3/4"	5/50	5,41
1600034	26 x 3/4"	5/50	8,08
1600052	26 x 1"	5/50	9,62
1600060	32 x 1"	5/25	13,82

Водорозетка В
серия 1606



Водорозетка В проходная трехплоскостная
серия 1626



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1600003	16 x 1/2"	10/100	4,07
1600096	16 x 3/4"	5/50	7,72
1600027	20 x 1/2"	5/50	6,10
1600055	20 x 3/4"	5/50	8,08

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1600063	16 x 1/2" x 16	5/60	8,64
1600106	20 x 1/2" x 20	5/40	14,66

Технические характеристики

Предназначены для соединения металлопластиковой трубы с резьбовыми фитингами и/или трубами

Область применения: вода, неагрессивные жидкости, масло и сжатый воздух

Рабочее давление: до 10 бар; Рабочая температура: до +110°C

Материал: латунь CW617N.

Прокладки: EPDM . Диэлектрик – тефлон. Резьба: ISO228

Пределы давления и температуры определены нормами для труб

Число оборотов для затяжки (после ручной затяжки):

для серий: 1600–1626: d20–d32 – 1, d16 – 1 1/4 – 1

для серий: 1631–1649: d16–d 20 – 1

Тройник редукционный
серия 1607



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1600078	16 x 20 x 16	5/50	10,33
1600044	20 x 16 x 16	5/50	9,48
1600017	20 x 16 x 20	5/50	10,92
1600057	20 x 20 x 16	5/50	10,58
1600089	20 x 26 x 20	5/50	14,19
1600043	26 x 16 x 26	5/25	14,45
1600080	26 x 20 x 20	5/25	14,39
1600037	26 x 20 x 26	5/25	15,09
1600090	26 x 26 x 20	5/25	15,06
1600062	32 x 20 x 32	5/25	24,15
1600095	32 x 26 x 26	5/20	30,19
1600082	32 x 26 x 32	5/20	25,00

Тройник Н
серия 1608



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1600038	16 x 1/2" x 16	5/100	5,78
1600058	20 x 1/2" x 20	5/50	10,29
1600076	20 x 3/4" x 20	5/50	7,82
1600070	26 x 3/4" x 26	5/50	11,82
1600087	26 x 1" x 26	5/45	13,50
1600085	32 x 1" x 32	5/20	22,00

Крестовина
серия 1610



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1600071	16x16x16x16	5/50	10,70
1600088	20x20x20x20	5/40	16,63

Тройник
серия 1607



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1600002	16 x 16 x 16	5/50	6,15
1600009	20 x 20 x 20	5/50	8,88
1600030	26 x 26 x 26	5/25	15,16
1600054	32 x 32 x 32	5/15	26,09

Тройник В
серия 1609



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1600018	16 x 1/2" x 16	5/50	6,08
1600049	20 x 1/2" x 20	5/50	8,00
1600032	20 x 3/4" x 20	5/50	8,69
1600033	26 x 3/4" x 26	5/25	12,12
1600079	26 x 1" x 26	5/25	18,50
1600048	32 x 1" x 32	5/20	22,30

Соединитель
для металлопластиковой трубы
серия 1636N (евроконус)
Резьба 18 x 3/4"



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1440002	16 x 3/4"	10/250	2,77
1440003	20 x 3/4"	10/200	3,02
резьба M22 x 16			
1637N162016	16 x (M22 x 16)	10/300	3,14
серия 1635N резьба 16 x 1/2"			
1440001	16 x 1/2"	10/300	2,15

Соединитель
для коллекторных выходов
серия 1633K
M24 x 19



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1440017	16 x (M24 x 19)	1/250	1,63

Технические характеристики

Предназначены для соединения металлопластиковой трубы с резьбовыми фитингами и/или трубами

Область применения: вода, неагрессивные жидкости, масло и сжатый воздух

Рабочее давление: до 10 бар

Материал: латунь CW602N, нержавеющая сталь AISI 304

Прокладки: EPDM, Диэлектрик – тефлон. Резьба: ISO228

Рабочая температура: до +110°C

Пределы давления и температуры определены нормами для труб

Для монтажа пресс-системы используются клещи типа TH,

аналогичные применяются при монтаже пресс-фитингов HENCO,

Emmeti, APE, COMAP, Dalpex, Giacomini, Herz, Watts

Муфта Н
серия 1650



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650009	16 x 1/2"	10/100	1,97
1650091	16 x 3/4"	10/100	4,10
1650014	20 x 1/2"	10/100	2,49
1650015	20 x 3/4"	10/100	3,44
1650180	26 x 1/2"	10/50	5,60
1650007	26 x 3/4"	10/50	4,89
1650027	26 x 1"	5/25	7,46
1650032	32 x 1"	5/25	8,56
1650121	32 x 1"1/4	5/25	15,33
1650065	40 x 1"1/4	5/25	13,42

Муфта В
серия 1652



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650030	16 x 1/2"	10/100	2,47
1650116	16 x 3/4"	10/100	5,86
1650025	20 x 1/2"	10/100	3,49
1650033	20 x 3/4"	10/50	4,18
1650020	26 x 3/4"	5/25	5,51
1650053	26 x 1"	5/25	8,49
1650050	32 x 1"	5/25	9,57
1650139	32 x 1"1/4	5/25	16,62
1650094	40 x 1"1/4	5/25	15,43

Муфта
серия 1651



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650016	16 x 16	10/100	3,08
1650040	20 x 16	10/100	4,46
1650022	20 x 20	10/100	3,96
1650093	26 x 16	10/100	6,83
1650052	26 x 20	10/100	7,90
1650037	26 x 26	5/50	5,71
1650186	32 x 16	5/25	12,14
1650115	32 x 20	5/25	12,70
1650067	32 x 26	5/25	11,84
1650051	32 x 32	5/25	10,66
1650150	40 x 26	5/25	16,06
1650103	40 x 32	5/25	16,02
1650059	40 x 40	5/25	15,62

Угол
серия 1653



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650011	16 x 16	10/100	3,79
1650006	20 x 20	10/100	5,02
1650003	26 x 26	5/25	8,28
1650013	32 x 32	5/25	12,11
1650036	40 x 40	5/25	20,84

Угол 45
серия 1661



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650197	26 x 26	5/25	17,30
1650176	32 x 32	5/25	19,58
1650124	40 x 40	5/25	55,84

Угол Н
серия 1654



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650010	16 x 1/2"	10/100	3,95
1650029	20 x 1/2"	10/100	4,47
1650044	20 x 3/4"	10/50	5,73
1650046	26 x 3/4"	5/50	6,29
1650074	32 x 1"	5/25	13,60

Угол В
серия 1655



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650001	16 x 1/2"	10/100	3,76
1650012	20 x 1/2"	10/100	4,25
1650035	20 x 3/4"	10/50	6,67
1650023	26 x 3/4"	5/25	8,61
1650080	26 x 1"	5/25	15,36
1650057	32 x 1"	5/25	15,74

Технические характеристики

Предназначены для соединения металлопластиковой трубы с резьбовыми фитингами и/или трубами

Область применения: вода, неагрессивные жидкости, масло и сжатый воздух

Рабочее давление: до 10 бар

Материал: латунь CW602N, нержавеющая сталь AISI 304

Прокладки: EPDM - Диэлектрик – тефлон. Резьба: ISO228

Рабочая температура: до +110°C

Пределы давления и температуры определены нормами для труб

Для монтажа пресс-системы используются клещи типа TH,

аналогичные применяются при монтаже пресс-фитингов HENCO,

Emmeti, APE, COMAP, Dalpex, Giacomini, Herz, Watts

Тройник
серия 1657



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650002	16 x 16 x 16	10/50	4,97
1650005	20 x 20 x 20	5/50	6,31
1650018	26 x 26 x 26	5/25	11,64
1650058	32 x 32 x 32	5/25	18,83
1650083	40 x 40 x 40	1/20	27,24

Тройник Н
серия 1658



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650085	16 x 1/2" x 16	10/100	7,98
1650092	20 x 1/2" x 20	5/100	9,07
1650131	20 x 3/4" x 20	5/50	9,81
1650149	26 x 1/2" x 26	5/25	16,11
1650098	26 x 3/4" x 26	5/25	15,74
1650167	26 x 1" x 26	5/25	19,64
1650155	32 x 1" x 32	5/25	18,90
1650209	40 x 1 1/4" x 40	1/20	30,65

Тройник редукционный
серия 1657



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650070	16 x 20 x 16	5/50	8,32
1650019	20 x 16 x 16	5/50	7,69
1650008	20 x 16 x 20	5/50	6,57
1650045	20 x 20 x 16	5/50	8,39
1650069	20 x 26 x 20	5/25	13,84
1650102	26 x 16 x 16	5/25	13,84
1650078	26 x 16 x 20	5/25	12,14
1650026	26 x 16 x 26	5/25	13,86
1650132	26 x 20 x 16	5/25	14,05
1650047	26 x 20 x 20	5/25	13,56
1650017	26 x 20 x 26	5/25	13,80
1650127	26 x 26 x 16	5/25	14,09
1650063	26 x 26 x 20	5/25	14,71
1650073	32 x 16 x 32	5/25	18,64
1650156	32 x 20 x 20	5/25	20,99
1650136	32 x 20 x 26	5/25	18,59
1650055	32 x 20 x 32	5/25	17,85
1650075	32 x 26 x 26	5/25	18,11
1650064	32 x 26 x 32	5/25	17,94
1650143	32 x 32 x 20	5/25	22,56
1650119	32 x 32 x 26	5/25	21,22
1650199	32 x 40 x 32	1/20	27,72
1650195	40 x 16 x 40	1/20	31,52
1650096	40 x 20 x 40	1/20	30,85
1650081	40 x 26 x 40	1/20	31,21
1650128	40 x 32 x 32	1/20	30,55
1650095	40 x 32 x 40	1/20	27,91
1650222	40 x 40 x 26	1/20	31,23
1650192	40 x 40 x 32	1/20	30,82

Тройник В
серия 1659



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650031	16 x 1/2" x 16	10/100	7,31
1650039	20 x 1/2" x 20	5/50	8,69
1650079	20 x 3/4" x 20	5/50	10,93
1650105	26 x 1/2" x 26	5/25	16,09
1650048	26 x 3/4" x 26	5/25	16,47
1650142	32 x 1/2" x 32	5/25	23,07
1650125	32 x 3/4" x 32	5/25	20,95
1650054	32 x 1" x 32	5/25	22,33
1650118	40 x 1" x 40	1/20	27,58
1650112	40 x 1 1/4" x 40	1/20	29,83

Водоразетка
серия 1656
h=53 мм



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650004	16 x 1/2"	10/50	5,49
1650038	20 x 1/2"	5/50	6,51

Водоразетка проходная трехплоскостная
серия 1676
h=53 мм



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650111	16 x 1/2" x 16	10/50	11,18
1650171	20 x 1/2" x 20	5/50	12,07

Соединитель для коллекторных выходов
серия 1666K
M24x19



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650158	16 x (M24x19)	10/100	8,69
1650272	20 x (M24x19)	5/50	9,57

Соединитель для коллекторных выходов
серия 1666
под евроконус



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1650076	16 x (3/4"x18)	10/100	8,60
1650110	20 x (3/4"x18)	5/50	8,98

Рабочее давление до 16 бар
 Рабочая температура до 110°C

Технические характеристики

Коллектор
 серия 1912-1922
 Резьба на выходах 1/2 Н
 Расстояние м/о 36 мм



Коллектор никелированный
 серия 1912-1922
 Резьба на выходах 1/2 Н
 Расстояние м/о 36 мм



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1910004	3/4" x 2 вых	1/50	7,27
1910002	3/4" x 3 вых	1/40	8,90
1910001	3/4" x 4 вых	1/30	12,45
1910003	3/4" x 5 вых	1/25	17,84
1910020	1" x 2 вых	1/40	9,70
1910007	1" x 3 вых	1/30	12,42
1910005	1" x 4 вых	1/25	16,78
1910011	1" x 5 вых	1/20	21,87

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1910037	3/4" x 2 вых	1/50	7,68
1910018	3/4" x 3 вых	1/40	10,15
1910021	3/4" x 4 вых	1/30	14,40
1910027	3/4" x 5 вых	1/25	21,36
1910055	1" x 2 вых	1/40	11,15
1910032	1" x 3 вых	1/30	13,04
1910031	1" x 4 вых	1/25	17,38
1910049	1" x 5 вых	1/20	23,10

Коллектор
 серия 1932-1942
 Резьба на выходах 1/2 В
 Расстояние м/о 36 мм



Коллектор
 серия 1932-1942
 Резьба на выходах 1/2 В
 Расстояние м/о 36 мм



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1910052	3/4" x 2 вых	1/45	8,58
1910039	3/4" x 3 вых	1/40	12,92
1910038	3/4" x 4 вых	1/30	17,14
1910061	1" x 2 вых	1/40	12,15
1910023	1" x 3 вых	1/30	17,85
1910048	1" x 4 вых	1/20	21,54

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1910071	3/4" x 2 вых	1/45	9,36
1910069	3/4" x 3 вых	1/40	14,57
1910076	3/4" x 4 вых	1/30	18,18
1910082	1" x 2 вых	1/40	12,76
1910077	1" x 3 вых	1/30	16,32
1910078	1" x 4 вых	1/20	21,05

Коллектор
 серия 1975-1976
 Резьба на выходах 1/2 В
 Расстояние м/о 36 мм



Коллектор
 серия 1986
 Резьба на выходах 1/2 В
 Расстояние м/о 50 мм



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1970052	3/4" x 2 вых	1/80	10,43
1970033	3/4" x 3 вых	1/60	15,65
1970027	3/4" x 4 вых	1/45	18,00
1970038	3/4" x 5 вых	1/35	20,47
1970042	3/4" x 6 вых	1/25	24,70
1970031	3/4" x 7 вых	1/25	29,56
1970088	1" x 2 вых	1/60	12,45
1970065	1" x 3 вых	1/40	16,70
1970040	1" x 4 вых	1/25	20,50
1970051	1" x 5 вых	1/22	24,82
1970056	1" x 6 вых	1/20	29,04
1970048	1" x 7 вых	1/15	32,85
1970055	1" x 8 вых	1/25	40,57
1970074	1" x 9 вых	1/10	44,92
1970039	1" x 10 вых	1/10	50,09

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1970011	1" x 2 вых	1/45	13,26
1970005	1" x 3 вых	1/30	19,89
1970003	1" x 4 вых	1/20	23,99
1970001	1" x 5 вых	1/20	30,63
1970002	1" x 6 вых	1/10	37,09
1970004	1" x 7 вых	1/10	43,36
1970006	1" x 8 вых	1/10	53,00
1970007	1" x 9 вых	1/8	61,28
1970009	1" x 10 вых	1/8	66,12
1970017	1" x 11 вых	1/8	87,86
1970008	1" x 12 вых	1/8	91,81

Коллектор с шаровыми кранами
 серия 1822-1832
 Резьба на выходах 1/2 Н
 Расстояние м/о 36 мм



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1820002	3/4" x 2 вых	4/32	19,71
1820001	3/4" x 3 вых	4/16	28,36
1820016	3/4" x 4 вых	4/16	37,61
1820006	1" x 2 вых	4/32	21,44
1820005	1" x 3 вых	4/16	30,67

Коллектор
серия 1883-1884
Резьба на выходах 3/4 Н
Расстояние м/о 50 мм



Коллектор
серия 3037
Резьба на выходах 3/4 Н
Расстояние м/о 50 мм



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1910024	3/4" x 2 Вых	1/40	13,34
1910017	3/4" x 3 Вых	1/30	17,73
1910022	3/4" x 4 Вых	1/20	24,24
1910026	1" x 2 Вых	1/30	15,63
1910008	1" x 3 Вых	1/25	22,84
1910015	1" x 4 Вых	1/18	30,61

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1970086	1"1/4 x 2 Вых	1/15	27,73
1970068	1"1/4 x 3 Вых	1/15	36,63
1970035	1"1/4 x 4 Вых	1/10	48,35
1970044	1"1/4 x 5 Вых	1/8	58,63
1970043	1"1/4 x 6 Вых	1/10	70,11
1970054	1"1/4 x 7 Вых	1/10	80,36
1970045	1"1/4 x 8 Вых	1/10	91,35
1970061	1"1/4 x 9 Вых	1/5	103,06
1970058	1"1/4 x 10 Вых	1/5	113,90
1970075	1"1/4 x 11 Вых	1/5	124,59
1970071	1"1/4 x 12 Вых	1/5	135,66

Концевик коллектора
для воздухоотводчика и сливного крана
серия 1890



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1950009	3/8" x 1/2" x 3/4"	10/130	4,81
1950001	3/8" x 1/2" x 1"	5/90	4,73
1950006	3/8" x 1/2" x 1"1/4"	5/60	6,68

Заглушка с наружной резьбой
и прокладкой
серия 1882



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1950016	1/2"	25/500	1,13
1950004	3/4"	25/400	1,94
1950002	1"	10/200	2,15
1950007	1"1/4"	10/150	4,32

Концевик коллектора
для воздухоотводчика и сливного крана
серия 1890 никелированный



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1950024	3/8" x 1/2" x 3/4"	10/130	4,87
1950003	3/8" x 1/2" x 1"	5/100	4,87
1950032	3/8" x 1/2" x 1"1/4"	5/60	6,87

Крепеж для коллектора (пара)
серия 1865



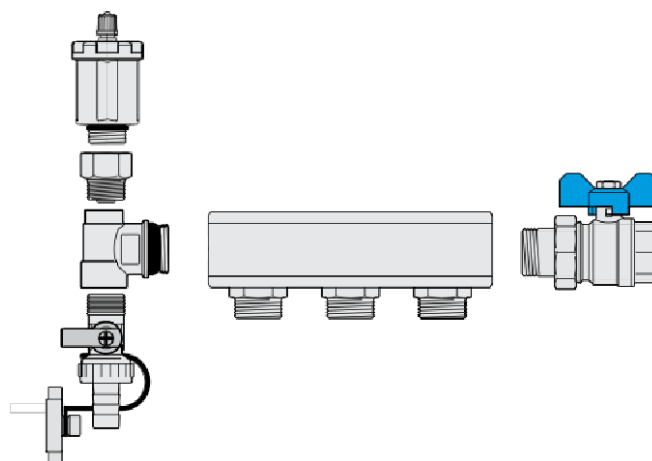
Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1810007	3/4"-1"-1"1/4"	1/25	12,25

Заглушка Н латунная/никелированная



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1500273	3/8"	25/100	0,55
1500040	1/2"	25/100	0,63
1500019	3/4"	10/100	1,12
1500077	1"	10/100	2,23
1500222	1" 1/4"	5/100	4,59

Пример комплектации коллектора



Заглушка В латунная/никелированная



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
1500532	3/8"	25/100	0,60
1500172	1/2"	25/100	0,68
1500230	3/4"	10/100	1,22
1500266	1"	10/100	2,30
1500488	1" 1/4"	5/100	4,73

Технические характеристики

Рабочее давление: до 10 бар

Расстояние между осями выходов 50 мм

Рабочая температура: до 100°С

Резьба на выходах: 3/4" под евроконус

 Коллекторная группа
с кронштейнами
серия 3866

 Коллекторная группа
с кронштейнами
серия 3875
2 заглушки;
2 сливных крана;
2 воздухоотводчика;
2 шаровых крана


Артикул	Размер	Цена, €
3870099	1" x 2 вых	96,68
3870086	1" x 3 вых	130,68
3870064	1" x 4 вых	164,66
3870058	1" x 5 вых	198,66
3870059	1" x 6 вых	232,65
3870061	1" x 7 вых	271,69
3870066	1" x 8 вых	305,79
3870073	1" x 9 вых	347,41
3870076	1" x 10 вых	381,31
3870119	1" x 11 вых	433,92
3870134	1" x 12 вых	469,50

Артикул	Размер	Цена, €
3870046	1" x 2 вых	167,72
3870030	1" x 3 вых	207,41
3870012	1" x 4 вых	247,00
3870006	1" x 5 вых	286,66
3870007	1" x 6 вых	326,32
3870025	1" x 7 вых	370,89
3870010	1" x 8 вых	410,64
3870042	1" x 9 вых	457,67
3870036	1" x 10 вых	497,25
3870067	1" x 11 вых	561,03
3870049	1" x 12 вых	602,52

 Коллекторная группа
с расходомерами
серия 3871
2 заглушки;
2 сливных крана;
2 воздухоотводчика;
2 шаровых крана


Артикул	Размер	Цена, €
3870027	1" x 2 вых	174,58
3870008	1" x 3 вых	217,68
3870005	1" x 4 вых	260,72
3870001	1" x 5 вых	303,81
3870002	1" x 6 вых	346,91
3870004	1" x 7 вых	394,88
3870003	1" x 8 вых	488,54
3870009	1" x 9 вых	531,54
3870011	1" x 10 вых	531,54
3870024	1" x 11 вых	600,46
3870018	1" x 12 вых	645,55

Шкаф коллекторный металлический
встраиваемый МИНИ (ШРМ)

- Применяется для монтажа в системах отопления и водоснабжения.
- Корпус шкафа выполнен из оцинкованной стали. Лицевые панели окрашены порошковой краской RAL 9016 с предварительным нанесением фосфатной пленки для придания антикоррозионных свойств изделию.
- Лицевая панель шкафа монтируется вровень со стеной (заподлицо).

Артикул	Размер (ширина x высота x глубина)	Количество выходов	Цена, €
ШРМ-0	550 x 402 x 120-190	1-3	1802,31
ШРМ-1	550 x 492 x 120-190	4-5	1925,74
ШРМ-2	550 x 592 x 120-190	6-7	2116,57
ШРМ-3	550 x 742 x 120-190	8-10	2487,77
ШРМ-4	550 x 892 x 120-190	11-12	2888,29
ШРМ-5	550 x 1042 x 120-190	13-16	3501,41
ШРМ-6	550 x 1192 x 120-190	17-18	3951,55
ШРМ-7	550 x 1342 x 120-190	19-20	4704,60

Шкаф коллекторный металлический
накладной (ШРН)

- Применяется для монтажа в системах отопления и водоснабжения.
- Корпус шкафа выполнен из оцинкованной стали. Лицевые панели окрашены порошковой краской RAL 9016 с предварительным нанесением фосфатной пленки для придания антикоррозионных свойств изделию.
- Лицевая панель шкафа монтируется вровень со стеной (заподлицо).

Артикул	Размер (ширина x высота x глубина)	Количество выходов	Цена, €
ШРН-1	651-691 x 454 x 125	4-5	1842,69
ШРН-2	651-691 x 554 x 125	6-7	1959,43
ШРН-3	651-691 x 704 x 125	8-10	2323,14
ШРН-4	651-691 x 854 x 125	11-12	2813,94
ШРН-5	651-691 x 1004 x 125	13-16	3152,54
ШРН-6	651-691 x 1154 x 125	17-18	3619,73
ШРН-7	651-691 x 1304 x 125	19-20	4345,30

Шкаф коллекторный металлический
встраиваемый (ШРВ)

- Применяется для монтажа в системах отопления и водоснабжения.
- Корпус шкафа выполнен из оцинкованной стали. Лицевые панели окрашены порошковой краской RAL 9016 с предварительным нанесением фосфатной пленки для придания антикоррозионных свойств изделию.
- Лицевая панель шкафа монтируется вровень со стеной (заподлицо).

Артикул	Размер (ширина x высота x глубина)	Количество выходов	Цена, €
ШРВ-1	670-760 x 494 x 125-195	4-5	2073,89
ШРВ-2	670-760 x 594 x 125-195	6-7	2300,62
ШРВ-3	670-760 x 744 x 125-195	8-10	2706,44
ШРВ-4	670-760 x 894 x 125-195	11-12	3142,29
ШРВ-5	670-760 x 1044 x 125-195	13-16	3807,07
ШРВ-6	670-760 x 1194 x 125-195	17-18	4118,30
ШРВ-7	670-760 x 1344 x 125-195	19-20	5113,08



Трубы и фитинги полипропиленовые FV Plast

Технические характеристики

Материал: полипропилен PPR (тип 3)

Тип соединения элементов: сварка (плавление)

Цвет: серый

Расчётный срок службы (T = 20 °C, P = 20 бар): 50 лет

Шероховатость внутренней поверхности: 0,004 мм

Технические характеристики трубы	PN20	Stabi PN20	FASER PN20
Армирование	нет	алюминий	стекловолокно
Рабочая температура воды, °C	80	80	80
Кратковременное повышение, °C	90	90	90
Допустимое давление при T=10°C, бар	36	36	36
Допустимое давление при максимальной рабочей температуре воды, бар	8	8	8
Коэффициент теплового расширения, мм/м °C	0,15	0,05	0,035

Труба PN 20
(штанга 4 м)



Труба Stabi PN 20
(штанга 4 м)



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
101016	16 x 2,7	4/160	0,71
101020	20 x 3,4	4/100	0,81
101025	25 x 4,2	4/60	1,41
101032	32 x 5,4	4/40	2,30
101040	40 x 6,7	4/24	3,57
101050	50 x 8,3	4/16	5,79
101063	63 x 10,5	4/12	8,15
101075	75 x 12,5	4/8	13,22
101090	90 x 15	4	19,72
101110	110 x 18,3	4	28,13

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
106020	20 x 3,4	4/100	1,53
106025	25 x 3,7	4/60	1,80
106032	32 x 4,7	4/40	2,47
106040	40 x 5,8	4/24	3,68
106050	50 x 7,1	4/20	5,11
106063	63 x 8,9	4/20	8,00
106075	75 x 10,6	4/8	13,98
106090	90 x 12,7	4/8	22,11
106110	110 x 15	4/8	37,00

Труба FASER
(штанга 4 м)



Труба для теплых полов
(в бухтах)



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
107020Z	20 x 3,4	4/100	1,44
107025Z	25 x 4,2	4/60	2,12
107032Z	32 x 5,4	4/40	3,27
107040Z	40 x 6,7	4/24	4,96
107050Z	50 x 8,3	4/16	7,83
107063Z	63 x 10,5	4/12	12,40

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
104022	20 x 3,4	200	0,98
105016	16 x 2,0	200	0,66
105020	20 x 2,0	200	0,78



Трубы и фитинги полипропиленовые FV Plast

Технические характеристики

Материал: полипропилен PPR (тип 3)

Цвет: серый

Шероховатость внутренней поверхности: 0,004 мм

Тип соединения элементов: сварка (плавление)

Расчётный срок службы (T = 20 °C, P = 20 бар): 50 лет

Рабочая температура до 80 °C,

Угол 45°



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
203016	16	50/400	0,16
203020	20	50/200	0,27
203025	25	50/200	0,34
203032	32	10/80	0,55
203040	40	10/30	1,05
203050	50	4/40	2,09
203063	63	2/10	3,88
203075	75	1/5	10,00
203090	90	1/5	15,96
203110	110	1/5	23,53

Угол редукционный



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
211025020	25 x 20	20/100	0,57

Угол Н



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
216020	20 x 1/2"	10/100	2,31
216021	20 x 3/4"	10/100	3,25
216025	25 x 3/4"	10/100	3,25
216026	25 x 1/2"	10/100	2,88
216032	32 x 1"	5/40	5,81

Угол 45° ВН



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
205016	16	20/400	0,27
205020	20	20/200	0,27

Угол В



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
218020	20 x 1/2"	10/100	2,10
218021	20 x 3/4"	10/100	2,84
218026	25 x 1/2"	10/120	2,99
218025	25 x 3/4"	10/80	2,50
218032	32 x 1"	5/40	4,85

Угол



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
202016	16	50/400	0,20
202020	20	50/300	0,21
202025	25	50/200	0,29
202032	32	10/80	0,37
202040	40	6/40	0,79
202050	50	4/30	1,82
202063	63	2/10	3,24
202075	75	1/6	6,55
202090	90	1/6	12,52
202110	110	1/4	17,11

Угол с накидной гайкой В

Для холодного водоснабжения



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
227020	20 x 1/2"	10/100	1,41
227021	20 x 3/4"	10/100	1,61
227025	25 x 3/4"	10/100	2,09

Муфта редукционная В



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
209020016	20 x 16	50/400	0,21
209025020	25 x 20	50/300	0,27
209032020	32 x 20	30/180	0,29
209032025	32 x 25	30/180	0,33
209050040	50 x 40	4/40	1,67
209063050	63 x 50	2/30	2,39

Угол ВН



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
205016	16	20/400	0,27
205020	20	20/200	0,27



Трубы и фитинги полипропиленовые FV Plast



Муфта

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
201016	16	50/600	0,16
201020	20	50/400	0,19
201025	25	50/150	0,27
201032	32	10/100	0,33
201040	40	10/100	0,64
201050	50	4/40	1,26
201063	63	2/20	1,87
201075	75	1/15	4,51
201090	90	1/10	5,02
201110	110	1/8	8,20



Муфта В

Артикул	Размер	Упаковка	цена, €
217016	16 x 1/2"	10/180	1,69
217020	20 x 1/2"	10/180	1,48
217021	20 x 3/4"	10/100	2,30
217026	25 x 1/2"	10/150	2,31
217025	25 x 3/4"	10/100	1,87
217032	32 x 1"	10/80	3,83
217040	40 x 1" 1/4	10/40	11,43
217050	50 x 1" 1/2	4/30	16,56
217063	63 x 2"	1/10	24,97



Муфта редукционная ВН

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
210020016	20 x 16	50/1000	0,21
210025016	25 x 16	50/400	0,27
210025020	25 x 20	50/400	0,27
210032020	32 x 20	30/300	0,37
210032025	32 x 25	25/200	0,37
210040020	40 x 20	10/180	0,48
210040025	40 x 25	30/180	0,48
210040032	40 x 32	25/150	0,48
210050032	50 x 32	10/80	0,89
210050040	50 x 40	6/60	0,92
210063032	63 x 32	10/60	1,07
210063040	63 x 40	10/50	1,68
210063050	63 x 50	10/40	1,87
210075063	75 x 63	2/30	3,80
210090063	90 x 63	2/25	3,95
210090075	90 x 75	1/5	4,25
210110090	110 x 90	1/9	8,20



Муфта разборная

Артикул	Размер	Упаковка	цена, €
224020	20	1/10	3,95
224025	25	1/10	6,11
224032	32	1/10	7,94
224040	40	1/5	14,01
224050	50	1/5	21,94

Муфта
с накидной гайкой В

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
223016	16 x 1/2"	10/200	3,29
223017	16 x 3/4"	10/150	3,81
223020	20 x 1/2"	10/150	3,42
223021	20 x 3/4"	10/150	3,96
223022	20 x 1"	1/50	7,05
223025	25 x 1"	1/50	6,70
223032	32 x 1" 1/4	1/50	10,50



Муфта Н

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
215016	16 x 1/2"	10/180	1,89
215020	20 x 1/2"	10/180	1,67
215021	20 x 3/4"	10/150	2,42
215026	25 x 1/2"	10/100	2,72
215025	25 x 3/4"	10/100	2,21
215032	32 x 1"	10/80	4,15
215040	40 x 1" 1/4	10/40	11,32
215050	50 x 1" 1/2	4/20	16,52
215063	63 x 2"	1/12	23,32
215075	75 x 2" 1/2	1/9	42,71
215090	90 x 3"	1/6	59,11

Муфта В
с накидной гайкой
Для холодного водоснабжения

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
226017	16 x 3/4"	10/100	1,67
226020	20 x 1/2"	10/100	1,35
226021	20 x 3/4"	10/100	1,67
226025	25 x 3/4"	10/100	1,68
226026	25 x 1"	10/100	3,03
226032	32 x 1"	5/50	3,12



Трубы и фитинги полипропиленовые FV Plast

Водорозетка
сварная



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
206020	20	25/100	0,52
206025	25	10/120	0,93

Водорозетка В



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
219016	16 x 1/2"	10/100	9
219020	20 x 1/2"	10/100	86
219025	25 x 3/4"	10/30	142

Водорозетка проходная В



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
220020	20 x 1/2"	10/100	2,47

Водорозетка проходная В
комплект 2 шт



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
221020	20 x 1/2"	1/20	6,45

Тройник



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
208016	16	50/300	0,21
208020	20	50/150	0,27
208025	25	25/150	0,37
208032	32	10/60	0,62
208040	40	4/40	1,00
208050	50	2/30	2,30
208063	63	1/10	3,44
208075	75	1/6	8,12
208090	90	1/5	14,47
208110	110	1/4	19,23

Тройник редукционный



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
212020016	20 x 16 x 20	25/200	0,37
212025021	25 x 20 x 20	10/120	0,36
212025020	25 x 20 x 25	20/150	0,66
212032020	32 x 20 x 32	10/50	0,71
212032025	32 x 25 x 32	10/40	0,71
212040020	40 x 20 x 40	10/60	1,52
212040025	40 x 25 x 40	10/50	1,52
212040032	40 x 32 x 40	10/50	1,52
212050025	50 x 25 x 50	4/40	2,39
212050032	50 x 32 x 50	4/30	2,30
212050040	50 x 40 x 50	4/30	2,42
212063032	63 x 32 x 63	2/10	4,70
212063040	63 x 40 x 63	2/10	4,85
212063050	63 x 50 x 63	2/10	4,85
212090063	90 x 63 x 90	1/5	21,02
212090075	90 x 75 x 90	1/5	21,68

Тройник Н



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
222520	20 x 1/2"	10/100	2,49
222526	25 x 1/2"	10/80	3,95
222525	25 x 3/4"	10/80	2,58

Тройник В



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
222020	20 x 1/2"	10/100	1,97
222026	25 x 1/2"	10/80	2,99
222025	25 x 3/4"	10/60	2,10
222032	32 x 1"	5/40	5,02



Трубы и фитинги полипропиленовые FV Plast

Фальцевый бурт



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
230040	40	4/40	1,07
230050	50	2/40	1,52
230063	63	2/20	2,58
230075	75	1/15	4,77
230090	90	1/10	6,26
230110	110	1/5	7,91

Фланец
к фальцевому бурту



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
231040	40	1	14,25
231050	50	1	15,32
231063	63	1	19,78
231075	75	1	23,36
231090	90	1	27,50
231110	110	1	31,70

Сгон Н



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
237020	20 x 1/2"	1/125	3,65
237025	25 x 3/4"	1/65	5,85
237032	32 x 1"	1/50	7,26
237040	40 x 1" 1/4	1/25	15,79
237050	50 x 1" 1/2	1/20	24,70
237063	63 x 2"	1/8	46,45

Сгон В



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
236020	20 x 1/2"	1/150	3,24
236025	25 x 3/4"	1/75	4,95
236032	32 x 1"	1/50	6,10
236040	40 x 1" 1/4	1/30	13,34
236050	50 x 1" 1/2	1/20	20,47
236063	63 x 2"	1/8	44,62

Обвод



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
233016	16	1/50	0,71
233020	20	1/50	0,98
233025	25	1/25	1,11
233032	32	1/20	1,76
233040	40	1/10	2,68

Компенсирующая петля



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
232016	16	1/10	1,39
232020	20	1/10	1,61
232025	25	1/5	2,47
232032	32	1/2	4,07
232040	40	1/2	5,70

Заглушка



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
229016	16	25/1000	0,19
229020	20	20/400	0,19
229025	25	20/300	0,51
229032	32	10/120	0,62
229040	40	10/60	0,94
229050	50	4/60	1,87
229063	63	2/30	2,30

Крестовина



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
235020	20	20/100	0,56
235025	25	10/100	0,71



Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
301016	16	10/60	5,70
301020	20	10/60	5,59
301025	25	4/20	7,79
301032	32	2/20	11,45
301040	40	1/15	14,17
301050	50	1/6	22,91
301063	63	1/6	35,72
301075	75	1/6	58,90

Артикул	Размер	Упаковка	Цена, €
304020	20	1/20	6,85
304025	25	1/20	9,25
304032	32	1/20	13,87