

Прайс-лист 2017 RUS

Бытовая серия

Новинки!

Vitopend 100-W A1HB/A1JB

Vitocrossal 100 CI1

- Пакетные предложения
- Настенные котлы
- Настенные конденсационные котлы
- Напольные котлы малой мощности
- Солнечные системы
- Твердотопливные котлы
- Основные комплектующие

■ Данный прайс-лист действителен для России

■ Указанные цены являются рекомендованными и не включают в себя НДС

■ В случае изменения отпускных цен заводом-изготовителем, цены могут быть изменены

■ Цены прайс-листа указаны в Евро и пересчитываются в рубли по внутреннему курсу ООО «Виссманн», который необходимо уточнять у представителей компании или на сайте компании www.viessmann.ru

Преимущества пакетных предложений

■ Ценовая выгода до 30%

■ Простая закупка

■ Продуманная комплектация

■ Удобство при заказе

■ Новое предложение на рынке для Ваших клиентов

■ Готовые предложения на конденсационную и альтернативную технику

■ Для большинства продуктов представлены пакетные предложения

Указания:

Сокращение MG - материальная группа

С правом на изменения



Vitopend 100-W	Настенный газовый котел	8,5- 34 кВт	стр. 3
Vitodens 100-W Vitodens 111-W Vitodens 200-W	Настенный газовый конденсационный котел Компактный газовый конденсационный котел Настенный газовый конденсационный котел	4.7-35,0 кВт 4.7-35,0 кВт 1.8-150,0 кВт	стр. 8 стр. 13 стр. 17
Vitodens 222-F	Компактный газовый конденсационный котел	1,8-35,0 кВт	стр. 23
Vitogas 100-F Vitocrossal 300 Vitocrossal 100	Напольный газовый неконденсационный котел Напольный газовый конденсационный котел Газовый конденсационный котел средней мощности	29-60 кВт 26-60 кВт 80-318 кВт	стр. 26 стр. 28 стр. 30
Vitoligno 100-S Vitocell Vitocom	Твердотопливный котел Емкостные водонагреватели косвенного нагрева Коммуникационный интерфейс	25-80 кВт 100-1000 л	стр. 33 стр. 35 стр. 37
Vitosol 141-FM Принадлежности Принадлежности Принадлежности	Комплект гелиоустановки для горячей воды Универсальные радиаторы Водоподготовка Мембранные расширительные баки		стр. 39 стр. 41 стр. 59 стр. 61
Vitogas Vitoplex	Схема отвода продуктов сгорания для котлов Схема отвода продуктов сгорания от котлов		стр. 64 стр. 66
Элементы в соответствии со схемами на стр. 64 и 66 Дополнительные элементы			стр. 68 стр. 70
Системы удаления продуктов сгорания для котлов VITOPEND с закрытой камерой сгорания			стр. 72
Газовые горелки Weishaupt для котлов Vitoplex 100 Газовые горелки Weishaupt для котлов Vitoplex 200 Газовые горелки Weishaupt для котлов Vitoplex 300 Комбинированные горелки Weishaupt для котлов Vitoplex			стр. 73 стр. 75 стр. 76 стр. 77
Газовые горелки Elco для котлов Vitoplex 100 Газовые горелки Elco для котлов Vitoplex 200 Комбинированные горелки Elco для котлов Vitoplex 100 Комбинированные горелки Elco для котлов Vitoplex 200			стр. 79 стр. 81 стр. 84 стр. 85
Fauch, Antifrogen, Tyfocor	Средства для очистки котлов от сажи и теплоносители		стр. 86
Горячая линия			стр. 87
Инфомобиль			стр. 88
Портал Академии ООО «Viessmann» Бонусная программа VIESSMANN PROFi			стр. 89
О фирме			стр. 92

VITOPEND 100-W A1HB/A1JB от 8,5 до 34 кВт



Vitopend 100-W
Тип A1HB/A1JB

Газовый одноконтурный
и комбинированный
водогрейный котел

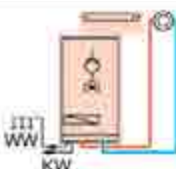
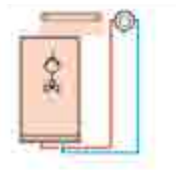
- модулируемая атмосферная горелка, вентилятор для удаления продуктов сгорания (закрытая камера сгорания)
- встроенный контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи
- устойчивая работа в широком диапазоне давлений газа и напряжения питания

для природного
и сжиженного газа

Допустимое рабочее
давление

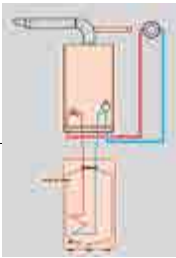
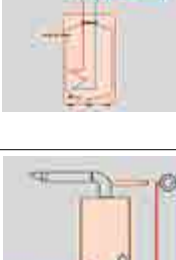
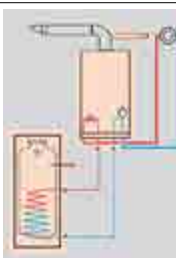
- теплоносителя 3 бар
- воды в водоразборном контуре 10 бар

НОВИНКА

Отопительная установка	12,0	24,0	29,9	34,0	MG W
 Закрытая камера сгорания, комбинированный (двухконтурный) Природный газ E	A1JB009 534, -	A1JB010 591, -	A1JB011 664, -	A1JB012 753, -	№ заказа евро
 Закрытая камера сгорания, одноконтурный Природный газ E	-	A1HB001 564, -	A1HB002 635, -	A1HB003 720, -	№ заказа евро

Пакетное предложение

Пакет с Vitopend 100-W,
одноконтурный с закрытой
камерой сгорания

	24,0	29,9	34,0	MG W
 Подставной бойлер Vitocell 100-W CUG 100 л Датчик температуры водонагревателя	A1HB007 1.026,-	A1HB010 1.095,-	A1HB013 1.177,-	№ заказа евро
 Подставной бойлер Vitocell 100-W CUG 150 л Комплект подключений водонагревателя	A1HB008 1.268,-	A1HB011 1.337,-	A1HB014 1.419,-	№ заказа евро
 Отдельностоящий бойлер Vitocell 100-W CVA 200 л Комплект подключений водонагревателя	A1HB009 1.449,-	A1HB012 1.518,-	A1HB015 1.601,-	№ заказа евро

В состав пакетов входят также техническая документация на котел и водонагреватель и термометр для водонагревателя (кроме 100 л)

VITOPEND 100-W

Газовый одноконтурный водогрейный котел

Технические данные				
Номинальная тепловая мощность $T_{под} / T_{обр} = 80/60 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (режим отопления)	кВт	24,0	29,9	34,0
Номинальная тепловая нагрузка (отопление)	кВт	26,2	32,8	37,2
Номинальная тепловая нагрузка (приготовление горячей воды)	кВт	26,2	32,8	37,2
Конструктивный тип	C_{12}			
Категория	$II_{2H3B/P}$			
Уровень звуковой мощности (полная нагрузка)	дБ (А)	≤ 49	≤ 51	≤ 52
КПД при полной нагрузке (100%)	%	91	91	90
Расход газа при макс. тепловой нагрузке				
Природный газ	м³/ч	2,77	3,47	3,94
Сжиженный газ	кг/ч	2,09	2,55	2,91
Динамическое давление газа				
Природный газ	кПа	1,3/2,0	1,3/2,0	1,3/2,0
Сжиженный газ	кПа	3,7	3,7	3,7
NOx	Класс	3	3	3
Макс. потребляемая электр. мощность	Вт	120	140	150
Мембранный расширительный бак				
Объем	л	6	10	10
Давление на входе	бар МПа	1 0,1	1 0,1	1 0,1
Допустимое рабочее давление (отопительный контур)	бар МПа	0,8-3 0,08-0,3	0,8-3 0,08-0,3	0,8-3 0,08-0,3
Температура теплоносителя				
мин.	°C	40	40	40
макс.	°C	80	80	80
Настройка ограничителя температуры	°C	100	100	100
Настройка электронных термореле	°C	84	84	84
Система «Воздух/продукты сгорания»	Ø мм	60/100	60/100	60/100
Номинальное напряжение	B~	230	230	230
Возможный диапазон напряжений (при колебаниях напряжения в сети)	B	170-253	170-253	170-253
Номинальная частота	Гц	50	50	50
Номинальный ток	A	2,5	2,5	2,5
Степень защиты		IP X 4 D	IP X 4 D	IP X 4 D
Класс защиты		I	I	I
Допустимая температура окружающей среды				
- при эксплуатации	°C	от 0 до +35		
- при хранении и транспортировке	°C	от -20 до +50		
Размеры				
Высота	мм	725	725	725
Ширина	мм	400	450	450
Глубина	мм	340	360	360
Масса	кг	31	38	38

Газовый комбинированный котел

Технические данные					
Номинальная тепловая мощность $T_{под} / T_{обр} = 80/60 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (режим отопления)	кВт	12,0	24,0	29,9	34,0
Номинальная тепловая нагрузка (отопление)	кВт	13,3	26,2	32,8	37,2
Номинальная тепловая нагрузка (приготовление горячей воды)	кВт	26,2	26,2	32,8	37,2
Конструктивный тип	C_{12}				
Категория	$II_{2H3B/P}$				
Уровень звуковой мощности (полная нагрузка)	дБ (А)	≤ 48	≤ 49	≤ 51	≤ 52
КПД при полной нагрузке (100%)	%	86	91	91	90

- Особо компактное исполнение.
- Высокий стандарт качества и высокая эксплуатационная надежность благодаря многочисленным испытаниям на стадии разработки и в серийном производстве.
- Высокая комфортность приготовления горячей воды за счет встроенного проточного теплообменника.
- Контроллер с интегрированной системой диагностики.
- Монтаж, техническое и сервисное обслуживание максимально упрощены и облегчены за счет использования унифицированной платформы, модульной конструкции и взаимозаменяемых компонентов.
- Компактный гидравлический блок с быстроразъемными соединениями Multi-Stacksystem.
- Обеспечивает экономию места, не требует дополнительного пространства по бокам для сервисного обслуживания.

VITOPEND A1HB/A1JB от 8,5 до 34 кВт

Номинальная тепловая мощность $T_{под} / T_{обр} = 80/60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (режим отопления)	кВт	12,0	24,0	29,9	34,0
Расход газа при макс. тепловой нагрузке					
Природный газ	м³/ч	1,41	2,77	3,47	3,94
Сжиженный газ	кг/ч	1,04	2,09	2,55	2,91
Динамическое давление газа					
Природный газ	кПа	1,3/2,0	1,3/2,0	1,3/2,0	1,3/2,0
Сжиженный газ	кПа	3,7	3,7	3,7	3,7
NOx	Класс	3	3	3	3
Макс. потребляемая электр. мощность	Вт	100	120	140	150
Мембранный расширительный бак					
Объем	л	6	6	10	10
Давление на входе	бар МПа	1 0,1	1 0,1	1 0,1	1 0,1
Допустимое рабочее давление (отопительный контур)	бар МПа	0,8-3 0,08-0,3	0,8-3 0,08-0,3	0,8-3 0,08-0,3	0,8-3 0,08-0,3
Температура теплоносителя					
мин.	°C	40	40	40	40
макс.	°C	80	80	80	80
Температура воды в контуре ГВС (диапазон настройки)					
мин.	°C	35	35	35	35
макс.	°C	57	57	57	57
Рабочее давление (контур ГВС)	бар МПа	10 1,0	10 1,0	10 1,0	10 1,0
Номинальный расход воды при приготовлении горячей воды ($\Delta T = 30\text{ K}$)	л/мин	11,2	11,2	14,1	16,0
Настройка ограничителя температуры	°C	100	100	100	100
Настройка электронных термореле	°C	84	84	84	84
Система «Воздух/продукты сгорания»	Ø мм	60/100	60/100	60/100	60/100
Номинальное напряжение	B~	230	230	230	230
Возможный диапазон напряжений (при колебаниях напряжения в сети)	B	170-253	170-253	170-253	170-253
Номинальная частота	Гц	50	50	50	50
Номинальный ток	A	2,5	2,5	2,5	2,5
Степень защиты		IP X 4 D	IP X 4 D	IP X 4 D	IP X 4 D
Класс защиты		I	I	I	I
Допустимая температура окружающей среды					
– при эксплуатации	°C		от 0 до +35		
– при хранении и транспортировке	°C		от -20 до +50		
Размеры					
Высота	мм	725	725	725	725
Ширина	мм	400	400	450	450
Глубина	мм	340	340	360	360
Масса	кг	32	32	39	40



Принадлежности		MG W
Отдельная арматура для газового одноконтурного котла В комплекте: ■ Запорная арматура ■ Кран наполнения и опорожнения		ZK02481 48,- № заказа евро
Принадлежности для подключения газового комбинированного котла для скрытой прокладки ■ Арматура для подающей магистрали отопительного контура ■ Арматура для обратной магистрали отопительного контура ■ Арматура для холодной воды		ZK02479 58,- № заказа евро
Комплект для переоборудования газового комбинированного котла в одноконтурный ■ Подающая магистраль гидроблока ■ Обратная магистраль гидроблока ■ Байпасная линия		ZK03102 66,- № заказа евро
MG W		
Комплект для переналадки на сжиженный газ P 12 и 24 кВт		ZK03104 44,- № заказа евро
Комплект для переналадки на сжиженный газ P 30 и 34 кВт		ZK03105 44,- № заказа евро
MG N		
Комплект инструментов Для технического и сервисного обслуживания. Применим для всех котлов Vitodens и Vitopend фирмы Viessmann. Кейс с инструментом для технического и сервисного обслуживания: отвертка, удлинитель и насадки.		9537070 59,- № заказа евро
MG W		
Vitotrol 100 (тип RT LV) ■ Регулятор температуры помещения с релейным выходом ■ Работа с номинальным напряжением 24 В		ZK01502 16,- № заказа евро
Датчик температуры емкостного водонагревателя Для измерения температуры воды в водонагревателе (длина 3,75 м)		7179114 79,- № заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) ■ Терморегулятор для помещений ■ Релейный (двухпозиционный) выход ■ С управлением в режиме текстового меню ■ Цифровой таймер ■ Суточная и недельная программа ■ Автономное электропитание (от батарей 3 В)		Z007694 194,- № заказа евро
MG W		
Датчик температуры помещения / наружной температуры ■ Использование в качестве датчика температуры помещения ■ Использование в качестве датчика наружной температуры для управления работой котла Vitopend в режиме погодозависимой теплогенерации		ZK02192 39,- № заказа евро

НОВИНКА

Open Therm Новинка!
Новые системы
регулирования



Принадлежности		MG W
Модулируемый терморегулятор для помещений Open Therm ■ Надельная программа ■ Соединительный кабель ■ Эксплуатация без элементов питания {электропитание через водогрейный котел}	Z014134 124,—	№ заказа евро
Комплект привода смесителя (Open Therm) Для 1 отопительного контура без смесителя и 1 отопительного контура со смесителем с насосами отопительного контура С подключениями для следующего оборудования: ■ 2 термостата для помещений (Open Therm) ■ 2 насоса отопительного контура ■ 1 3-ходовой клапан ■ 1 датчик температуры отопительного контура ■ 1 датчик температуры гидравлического разделителя	Z013877 214,—	№ заказа евро
Пакет блока управления смесителем (Open Therm) с 1 термостатом для помещений ■ 1 комплект привода смесителя (Open Therm) ■ 1 термостат для помещений (Open Therm) - Управление в режиме тестового меню - Цифровой таймер - Суточная и недельная программа - Электропитание, не зависящее от сети (через Open Therm)	Z013919 338,—	№ заказа евро
Пакет блока управления смесителем (OpenTherm) с 2 термостатами для помещений ■ 1 комплект привода смесителя (Open Therm) ■ 2 термостата для помещений (Open Therm) - Управление в режиме тестового меню - Цифровой таймер - Суточная и недельная программа - Электропитание, не зависящее от сети (через Open Therm)	Z013920 456,—	№ заказа евро
Система «Воздух/продукты сгорания» LAS для режима работы с забором воздуха для горения извне		MG W
Модульный размер	60\100	Ø мм
Коаксиальный проход через наружную стену ① В комплекте: ■ проход через стену (включая стеновые диафрагмы) ■ присоединительное колено котла при модульном размере 60/100 мм или присоединительный элемент котла со встроенным конденсатосборником и коленом LAS (87°) при модульном размере 80/125 мм или	7194844 80,—	№ заказа евро
Коаксиальный проход через наружную стену против обледенения	7246579 110,—	№ заказа евро
Труба LAS ② Длина 1 м (укорачиваемая)	7194841 36,—	№ заказа евро
Труба LAS Длина 0,5 м (укорачиваемая)	7194842 30,—	№ заказа евро
Колено LAS 90°	7194836 30,—	№ заказа евро
Колено LAS 45° (2 шт.)	7194837 53,—	№ заказа евро
Присоединительный элемент котла (параллельный) с Ø 60/100 на Ø 80/80 мм	7194859 66,—	№ заказа евро

Полный перечень принадлежностей см. раздел 5.1 прайс-листа Viessmann
Полный перечень принадлежностей для систем дымоудаления см. раздел 5.4 прайс-листа Viessmann

www.viessmann.ru

VITODENS 100-W B1HC/B1KC от 4,7 до 35 кВт

Отопительная установка	4,7–19,0 4,3–17,3	4,7–26,0 4,3–23,7	5,9–35,0 5,1–31,9	MG W
Одноконтурный Природный газ E (H)	B1HC041 1247,—	B1HC042 1335,—	B1HC043 1368,—	№ заказа евро
Комбинированный Природный газ E (H)		B1KC032 1404,—	B1KC033 1459,—	№ заказа евро



Vitodens 100-W
Тип B1HC, B1KC

Настенный газовый
конденсационный котел

- Модулируемая цилиндрическая горелка Matrix
- Встроенный мембранный расширительный бак
- Теплообменник Inox-Radial из высококачественной нержавеющей стали обеспечивает высокую эксплуатационную надежность в сочетании с длительным сроком службы и большой тепловой мощностью на самом малом пространстве.
- Вентилятор с регулируемой частотой вращения гарантирует малозумный и экономичный режим работы.
- Пластинчатый теплообменник (газовый конденсационный комбинированный котел)
- Встроенный ступенчатый насос
- Цифровой контроллер с сенсорным дисплеем.

Для работы
на природном
и сжиженном газе.

Гарантия 10 лет*

на теплообменник
из специальной стали
у котлов до 150 кВт

(*В случае возникновения
негерметичности вследствие
коррозии, начиная с даты
поставки в апреле 2012 г.)

Пакет с Vitodens 100-W B1HC/B1KC	26 кВт	35 кВт	MG W
Комбинированный (двухконтурный)	B1KC085 1135,—	B1KC084 1176,—	№ заказа евро
Подставной водонагреватель Vitocell 100-W CUG 100 л Датчик температуры водонагревателя		B1HC200 1885,—	№ заказа евро
Подставной водонагреватель Vitocell 100-W CUGA 150 л Комплект подключений водонагревателя		B1HC201 2111,—	№ заказа евро
Отдельностоящий водонагреватель Vitocell 100-W CVA 200 л Комплект подключений водонагревателя		B1HC202 2183,—	№ заказа евро
Бивалентный водонагреватель Vitocell 100-W CVBB 300 л белый Комплект подключений водонагревателя		B1HC203 2369,—	№ заказа евро

В состав пакетов входят также техническая документация на котел и водонагреватель,
коаксиальный проход через наружную стену 60/100, датчик наружной температуры
(кроме комбинированных) и термометр для водонагревателя (кроме 100 л)

- Нормативный КПД до 98% (H_н)/109% (H_д)
- Диапазон модулирования до 1:5
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменника Inox-Radial
- Модулируемая цилиндрическая горелка Matrx с длительным сроком службы
- Простое и инновационное управление с использованием контроллера с сенсорным дисплеем
- Контроллер для постоянной температуры подачи и для погодозависимой теплогенерации.

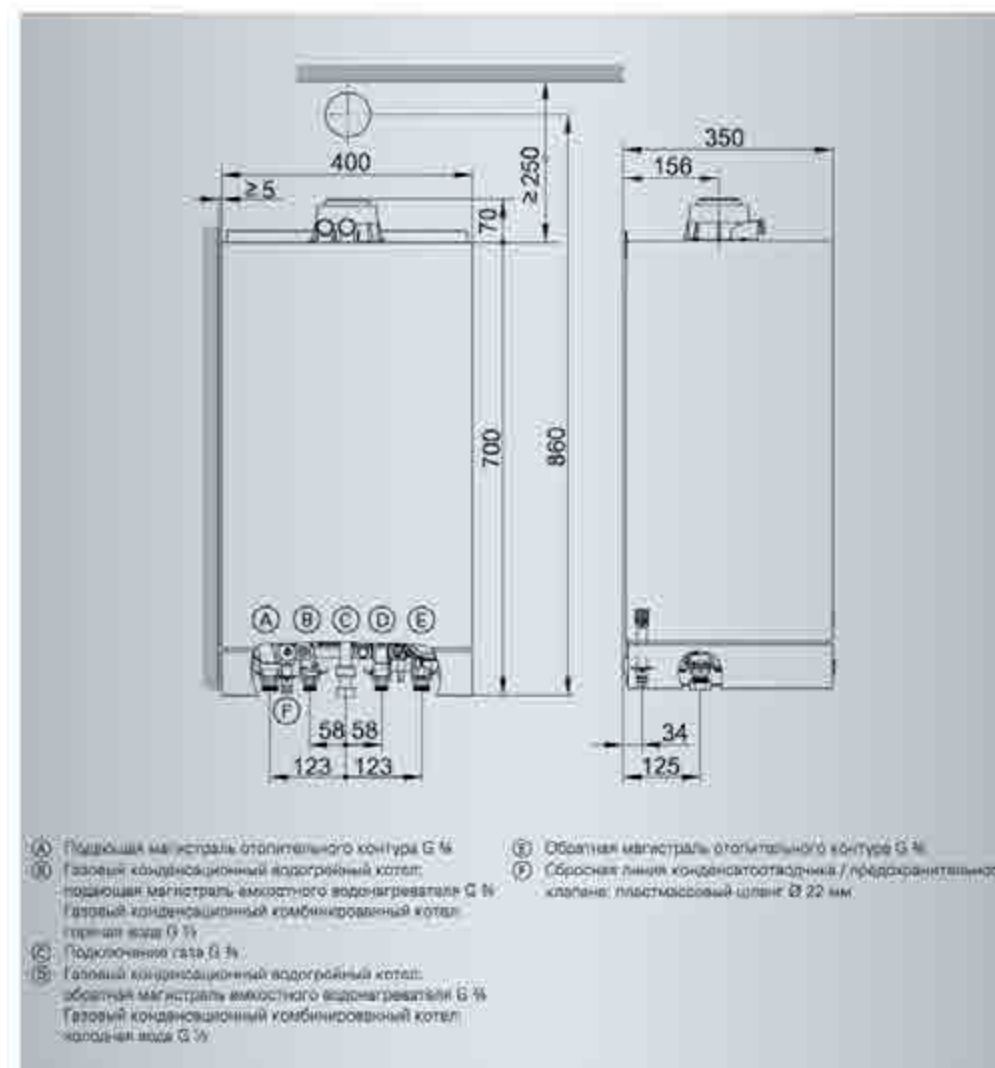
Технические данные

Газовый водогрейный котел, конструктивный тип В и С, категория II_{нзг}

Газовый конденсационный одноконтурный котел, тип	B1HC	B1HC	B1HC
Газовый конденсационный комбинированный котел, тип	—	B1KC	B1KC
Диапазон номинальной тепловой мощности (данные согласно EN 15502-1)			
T _{под} /T _{огр} = 50/30 °C	кВт 4,7 (6,5)* 19,0	4,7 (6,5)* 26,0	5,9 (8,8)* 34,9
T _{под} /T _{огр} = 80/60 °C	кВт 4,3 (5,9)* 17,4	4,3 (5,9)* 23,8	5,4 (8,0)* 32,1
Диапазон ном. тепловой мощности при приготовлении горячей воды			
– Газовый конденсационный одноконтурный котел	кВт 4,3 (5,9)* 17,4	4,3 (5,9)* 23,8	5,4 (8,0)* 32,1
– Газовый конденсационный комбинированный котел	кВт —	4,3 (5,9)* 23,8	5,4 (8,0)* 32,1
Номинальная тепловая нагрузка			
– Газовый конденсационный одноконтурный котел	кВт 4,4 (6,1)* 17,8	4,4 (6,1)* 24,3	5,5 (8,2)* 32,6
– Газовый конденсационный комбинированный котел	кВт —	4,4 (6,1)* 24,3	5,5 (8,2)* 32,6
Динамическое давление газа			
Природный газ	мбар кПа	20 2	20 2
Сжиженный газ	мбар кПа	50 5	50 5
Уровень звуковой мощности (данные согласно EN ISO 15036-1)			
дБ(А)	41	47	52
Потребляемая электрическая мощность			
– В состоянии при поставке	Вт	80,7	92,9
– Макс. [газовый конденсационный одноконтурный котел]	Вт	82,0	92,9
– Макс. [газовый конденсационный комбинированный котел]	Вт	—	128,5
Масса			
– Газовый конденсационный одноконтурный котел	кг	35	36
– Газовый конденсационный комбинированный котел	кг	—	36
Объем теплообменника			
л	2,2	2,2	2,8
Макс. температура подачи			
°C	78	78	78
Макс. объемный расход (пределенные значения для использования гидравлической развязки)			
л/ч	1018	1018	1370
Номинальный расход циркуляционной воды при T_{под}/T_{огр} = 80/60 °C			
л/ч	743	1018	1370
Мембранный расширительный бак			
Объем	л/ч	8	8
Входное давление	бар кПа	0,75 75	0,75 75
Допустимое рабочее давление			
бар МПа	3 0,3	3 0,3	3 0,3
Размеры			
Длина	мм	350	350
Ширина	мм	400	400
Высота	мм	700	700
Высота с коленом дымохода	мм	880	880
Высота с установленным емкостным водонагревателем	мм	1925	1925
Проточный водонагреватель с режимом поддержания готовности (только газовый конденсационный комбинированный котел)			
Патрубки горячей и холодной воды	G	—	½
Допустимое рабочее давление (контур ГВС)	бар МПа	— 1	10 1
Мин. давление подключения холодной воды	бар МПа	— 0,1	1,0 0,1
Температура на выходе, регулируемая	°C	—	30–60
Долговременная мощность при приготовлении горячей воды	кВт	—	29,3
Удельный объемный расход при ΔT = 30 K (согласно EN 13203)	л/мин	—	14,0
Патрубок подключения газа			
G	¾	¾	¾

* При работе на сжиженном газе

Параметры расхода при макс. нагрузке				
Природный газ E	м³/ч	1,88	2,57	3,45 (B1H) 3,69 (B1K)
Сжиженный газ F	кг/ч	1,39	1,90	2,55 (B1H) 2,73 (B1K)
Параметры уходящих газов				
Массовый расход				
Природный газ				
– ном. тепловая мощность (приготовление горячей воды)	кг/ч	30,0	51,0	58,6
– частичная нагрузка	кг/ч	7,4	7,4	9,2
Сжиженный газ				
– ном. тепловая мощность (приготовление горячей воды)	кг/ч	32,9	56,0	64,3
– частичная нагрузка	кг/ч	8,1	8,1	10,1
Обеспечиваемый напор				
	Па	100	100	100
	мбар	1,0	1,0	1,0
Макс. кол-во конденсата (согласно DWA-A 251)				
	л/ч	2,5	3,4	4,6
Подключение линии отвода конденсата (наконечник шланга)				
	Ø мм	20-24	20-24	20-24
Патрубок уходящих газов				
	Ø мм	60	60	60
Патрубок приточного воздуха				
	Ø мм	100	100	100
Нормативный КПД				
При T _{под} /T _{огр} = 40/30 °C	%	До 98 (H _н)/109 (H _д)		
Класс энергопотребления				
– Отопление		A	A	A
– Приготовление горячей воды, профиль отбора XL		—	A	A



Принадлежности		MG W	
Отдельная арматура для газового одноконтурного котла В комплекте: ■ Запорная арматура ■ Кран наполнения и опорожнения		ZK02481	№ заказа
		48,-	евро
Принадлежности для подключения газового комбинированного котла для скрытой прокладки ■ Арматура для подающей магистрали отопительного контура ■ Арматура для обратной магистрали отопительного контура ■ Арматура для холодной воды		ZK02479	№ заказа
		58,-	евро
		MG E	
Комплект для переналадки на сжиженный газ P 19 и 26 кВт		7842497	№ заказа
		31,-	евро
Комплект для переналадки на сжиженный газ P 35 кВт		7842498	№ заказа
		31,-	евро
		MG W	
Vitotrol 100RT ■ Регулятор температуры помещения с переключающим выходом (двухпозиционный выход) ■ Работа с номинальным напряжением 230 В		7141709	№ заказа
		45,-	евро
Датчик температуры емкостного водонагревателя Для измерения температуры воды в водонагревателе (длина 3,75 м)		7179114	№ заказа
		79,-	евро
Погружной датчик температуры Для измерения температуры в гидравлическом разделителе (при наличии контура отопления со смесителем или контура внутриспольного отопления)		7179488	№ заказа
		79,-	евро
		MG W	
Датчик наружной температуры Для переналадки контроллера для работы в режиме погодозависимой теплогенерации		7427232	№ заказа
		48,-	евро
Модулируемый терморегулятор для помещений Open Therm ■ Надельная программа ■ Соединительный кабель ■ Эксплуатация без элементов питания (электропитание через водогрейный котел)		Z014134	№ заказа
		124,-	евро
Комплект привода смесителя (Open Therm) Для 1 отопительного контура без смесителя и 1 отопительного контура со смесителем с насосами отопительного контура С подключениями для следующего оборудования: ■ 2 термостата для помещений (Open Therm) ■ 2 насоса отопительного контура ■ 1 3-ходовой клапан ■ 1 датчик температуры отопительного контура ■ 1 датчик температуры гидравлического разделителя		Z013877	№ заказа
		214,-	евро
Пакет блока управления смесителем (Open Therm) с 1 термостатом для помещений ■ 1 комплект привода смесителя (Open Therm) ■ 1 термостат для помещений (Open Therm) - Управление в режиме тестового меню - Цифровой таймер - Суточная и недельная программа - Электропитание, не зависящее от сети (через Open Therm)		Z013919	№ заказа
		338,-	евро
Пакет блока управления смесителем (OpenTherm) с 2 термостатами для помещений ■ 1 комплект привода смесителя (Open Therm) ■ 2 термостата для помещений (Open Therm) - Управление в режиме тестового меню - Цифровой таймер - Суточная и недельная программа - Электропитание, не зависящее от сети (через Open Therm)		Z013920	№ заказа
		456,-	евро

Система «Воздух/продукты сгорания» LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C13, согласно TRGI 2008)			MG W	
Модульный размер	60/100	Ø мм		
Присоединительный элемент котла ① (входит в комплект поставки водогрейного котла)				
LAS проход через наружную стену ② (включая стеновые диафрагмы)	7373232	№ заказа		
LAS проход через наружную стену	118,-	евро		
■ LAS проход через наружную стену со стеновыми заглушками (2 шт.)	7373237	№ заказа		
■ Колено LAS 87°	176,-	евро		
Труба LAS ③ Длина 1 м	7373224	№ заказа		
Труба LAS	71,-	евро		
Длина 0,5 м	7373223	№ заказа		
	47,-	евро		
Колено LAS ④ 87°	7373226	№ заказа		
	62,-	евро		
Колено LAS 45° (2 шт.) или	7373227	№ заказа		
Ревизионное колено LAS	105,-	евро		
87°	7373229	№ заказа		
	101,-	евро		
Ревизионный элемент LAS ⑤ Прямой	7373228	№ заказа		
	87,-	евро		
Подвижная муфта LAS ⑥	7373236	№ заказа		
	67,-	евро		
Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла При температуре системы 50/30 °C				
Vitodens 100-W				
Номинальная тепловая мощность	кВт	19,0	26,0	35,0
Патрубок подключения дымохода/ приточного воздуховода	Ø мм	60/100	60/100	80/100
Макс. общая длина:				
■ Модульный размер 60/100	м	10	10	8
■ Модульный размер 60/125	м	13	13	11



НОВИНКА

Open Therm Новинка!
Новые системы
регулирования

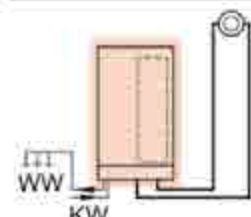
VITODENS 111-W B1LD от 4,7 до 35 кВт



Vitodens 111-W
Тип B1LD

- Настенный газовый конденсационный котел
- контроллер с сенсорным дисплеем
- встроенный емкостный водонагреватель с послышной загрузкой из нержавеющей стали (46 литров)
- модулируемая цилиндрическая горелка Matrix, для режима работы с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
- Особо компактный газовый конденсационный настенный котел со встроенным водонагревателем с послышной загрузкой из нержавеющей стали
- Нормативный КПД: до 98% (H_н)/109% (H_н)
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox-Radial
- Модулируемая цилиндрическая горелка Matrix
- Простое и инновационное управление с помощью сенсорного дисплея
- Ступенчатый насос
- Высокий комфорт горячего водоснабжения с системой послышной загрузки и встроенным водонагревателем из нержавеющей стали (объем 46 литров)
- Контроллер с возможностью подключения модулируемых термостатов для помещений и ручным ограничением мощности

Отопительная установка	4,7–19,0 4,3–17,3	4,7–26,0 4,3–23,7	5,9–35,0 5,1–31,9	MG W
Природный газ E (H)	B1LD029 1626,-	B1LD030 1665,-	B1LD031 1707,-	№ заказа евро



Технические данные

Диапазон номинальной тепловой мощности (данные согласно EN 15502-1)				
T _{под} /T _{отв} = 50/30 °C	кВт	4,7 (6,5)* 19,0	4,7 (6,5)* 26,0	5,9 (8,8)* 35,0
T _{под} /T _{отв} = 80/60 °C	кВт	4,3 (5,9)* 12,4	4,3 (5,9)* 23,8	5,4 (8,0)* 32,1
Диапазон ном. тепловой мощности при приготовлении горячей воды				
кВт		4,3 (5,9)* 23,7	4,3 (5,9)* 29,3	5,4 (8,0)* 35,0
Номинальная тепловая нагрузка				
кВт		4,4 (6,1)* 24,7	4,4 (6,1)* 30,5	5,5 (8,2)* 36,5
Динамическое давление газа				
Природный газ	мбар кПа	20 2	20 2	20 2
Сжиженный газ	мбар кПа	50 6	50 6	50 6
Уровень звуковой мощности (данные согласно EN ISO 15036-1)				
дБ(А)		44	51	53
Потребляемая электрическая мощность				
– В состоянии при поставке	Вт	94,8	111,5	140,2
– Макс.	Вт	175,4	187,4	225,7
Масса				
кг		62	62	64
Объем теплообменника				
л		2,2	2,2	2,8
Макс. температура подачи				
°C		78	78	78
Макс. объемный расход (предельное значение для использования гидравлической резки)				
л/ч		1018	1018	1370
Номинальный расход циркуляционной воды при ΔT = 20 K				
л/ч		637	739	1361
Мембранный расширительный бак				
Объем	л/ч	10	10	10
Входное давление	бар кПа	0,75 75	0,75 75	0,75 75
Допустимое рабочее давление				
бар МПа		3 0,3	3 0,3	3 0,3
Размеры				
Длина	мм	480	480	480
Ширина	мм	900	500	500
Высота	мм	900	900	900
Высота с коленом дымохода	мм	1060	1060	1060
Емкостный водонагреватель с послышной загрузкой контура ГВС				
Объем	л	46	46	46
Допустимое рабочее давление (контур ГВС)	бар МПа	10 1,0	10 1,0	10 1,0
Долговременная мощность при приготовлении горячей воды	кВт	23,7	29,3	35,0
Выходная мощность при приготовлении горячей воды с 10 до 45 °C	л/10 мин	160	180	200
Коэффициент производительности N _с		1,0	1,3	1,5
Патрубок подключения газа				
G		¾	¾	¾

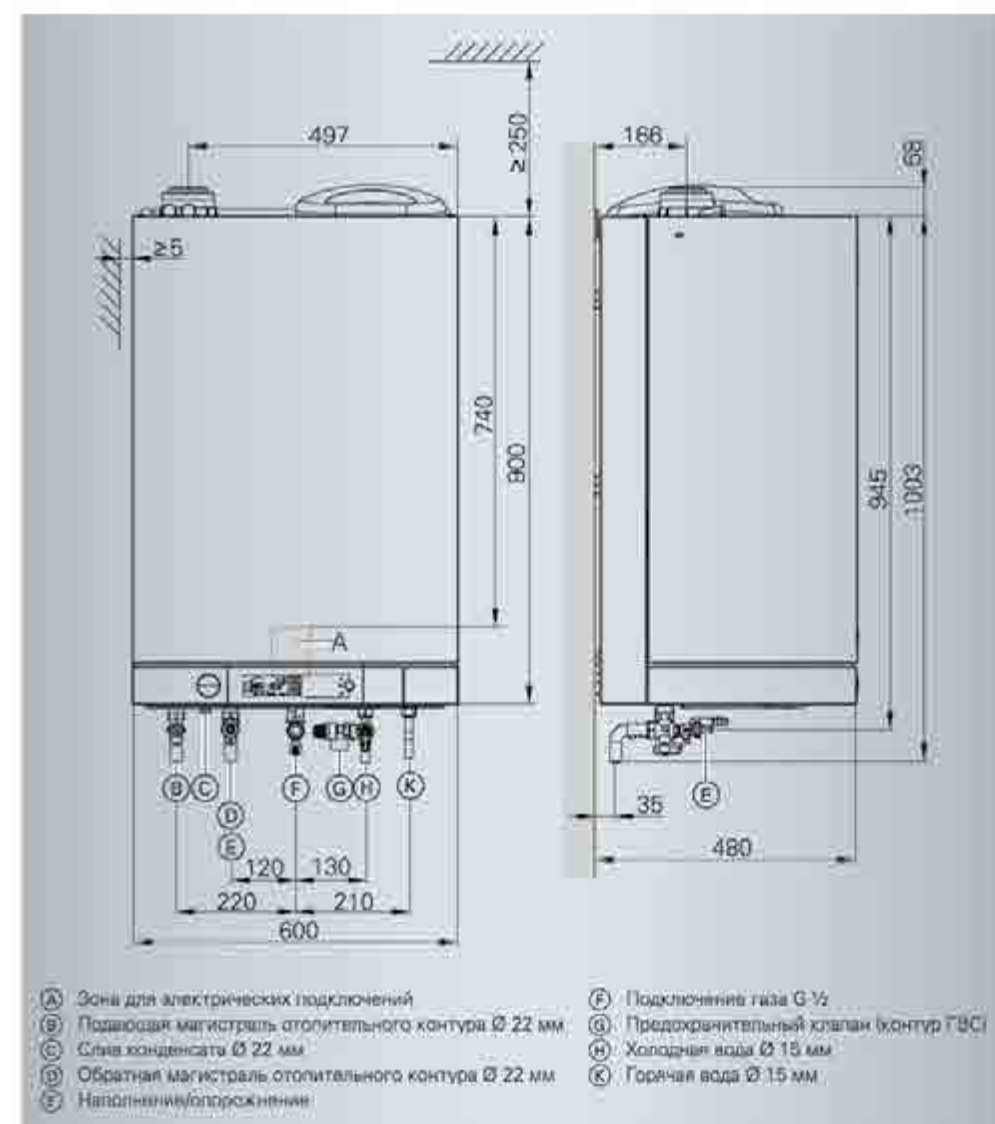
* При работе на сжиженном газе

Параметры расхода при макс. нагрузке				
Природный газ E	м³/ч	2,61	3,23	3,86
Сжиженный газ P	кг/ч	1,94	2,39	2,86
Параметры уходящих газов				
Массовый расход				
Природный газ				
– ном. тепловая мощность (приготовление горячей воды)	кг/ч	30,1	41,1	55,9
– частичная нагрузка	кг/ч	14,6	14,6	17,5
Сжиженный газ				
– ном. тепловая мощность (приготовление горячей воды)	кг/ч	34,0	46,4	62,0
– частичная нагрузка	кг/ч	15,9	15,9	19,4
Обеспечиваемый напор				
	Па	100	100	100
	мбар	1,0	1,0	1,0
Макс. кол-во конденсата (согласно DWA-A 251)				
	л/ч	2,5	3,4	4,6
Подключение линии отвода конденсата (наконечник шланга)				
	Ø мм	20-24	20-24	20-24
Патрубок уходящих газов				
	Ø мм	60	60	60
Патрубок приточного воздуха				
	Ø мм	100	100	100
Нормативный КПД				
При T _{под} /T _{отв} = 40/30 °C	%	До 98 (H _н)/109 (H _н)		
Класс энергопотребления				
– Отопление		A	A	A
– Приготовление горячей воды, профиль отбора XL		A	A	A

Для работы на природном и сжиженном газе.

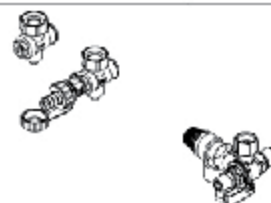
Допустимое рабочее давление встроенного котла 3 бар (0,3 МПа)

Допустимое рабочее давление встроенного водонагревателя с послышной загрузкой 10 бар (1 МПа)



НОВИНКА

Open Therm Новинка!
Новые системы
регулирования

Принадлежности		MG W
Принадлежности для подключения для скрытой прокладки - Запорный угловой кран - Кран наполнения и опорожнения - Запорный кран холодной воды с предохранительным клапаном 10 бар - Уплотнительные кольца		7369805 93,- № заказа евро
		MG E
Комплект для переналадки на сжиженный газ P 19 и 26 кВт		7849983 31,- № заказа евро
Комплект для переналадки на сжиженный газ P 35 кВт		7849984 31,- № заказа евро
		MG W
Vitotrol 100RT - Регулятор температуры помещений с релейным выходом (двухпозиционный выход) - Работа с номинальным напряжением 230 В		7141709 45,- № заказа евро
Погружной датчик температуры Для измерения температуры в гидравлическом разделителе (при наличии контура отопления со смесителем или контура внутрипольного отопления)		7179488 79,- № заказа евро
		MG W
Датчик наружной температуры Для переналадки контроллера для работы в режиме погодозависимой теплогенерации		7427232 48,- № заказа евро
Модулируемый терморегулятор для помещений Open Therm - Недельная программа - Соединительный кабель - Эксплуатация без элементов питания (электропитание через водогрейный котел)		Z0141134 124,- № заказа евро
Комплект привода смесителя (Open Therm) Для 1 отопительного контура без смесителя и 1 отопительного контура со смесителем с насосами отопительного контура С подключениями для следующего оборудования: 2 термостата для помещений (Open Therm) 2 насоса отопительного контура 1 3-ходовой клапан 1 датчик температуры отопительного контура 1 датчик температуры гидравлического разделителя		Z013877 214,- № заказа евро
Пакет блока управления смесителем (Open Therm) с 1 термостатом для помещений 1 комплект привода смесителя (Open Therm) 1 термостат для помещений (Open Therm) - Управление в режиме тестового меню - 1 цифровой таймер - Суточная и недельная программа - Электропитание, не зависящее от сети (через Open Therm)		Z013919 338,- № заказа евро
Пакет блока управления смесителем (Open Therm) с 2 термостатами для помещений 1 комплект привода смесителя (Open Therm) 2 термостата для помещений (Open Therm) - Управление в режиме тестового меню - 1 цифровой таймер - Суточная и недельная программа - Электропитание, не зависящее от сети (через Open Therm)		Z013920 456,- № заказа евро

Система «Воздух/продукты сгорания» LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C ₁₃ согласно TRGI 2008)		MG W	
Модульный размер		60/100	Ø мм
Присоединительный элемент котла ① (входит в комплект поставки водогрейного котла)			
LAS проход через наружную стену ② (включая стеновые диафрагмы)		7373232	№ заказа
LAS проход через наружную стену		118,-	евро
■ LAS проход через наружную стену со стеновыми заглушками (2 шт.)		7373237	№ заказа
■ Колено LAS 87°		176,-	евро
Труба LAS ③ Длина 1 м		7373224	№ заказа
Труба LAS Длина 0,5 м		71,-	евро
Колено LAS ④ 87°		7373223	№ заказа
Колено LAS 45° (2 шт.)		47,-	евро
или		7373226	№ заказа
Ревизионное колено LAS 87°		62,-	евро
Ревизионный элемент LAS ⑤ Прямой		7373227	№ заказа
Подвижная муфта LAS ⑥		105,-	евро
		7373229	№ заказа
		101,-	евро
		7373228	№ заказа
		87,-	евро
		7373236	№ заказа
		67,-	евро
Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла При температуре системы 50/30 °C		MG W	
Vitodens 100-W			
Номинальная тепловая мощность	кВт	19,0	25,0
Патрубок подключения дымохода/ приточного воздуховода	Ø мм	60/100	80/100
Макс. общая длина:			
■ Модульный размер 60/100	м	10	8
■ Модульный размер 80/125	м	13	11



VITODENS 200-W от 1,8 до 150 кВт



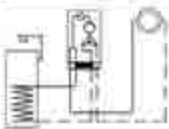
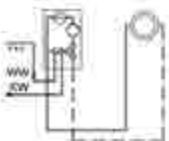
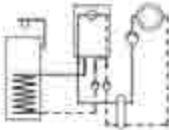
Vitodens 200-W
Тип B2HB/B2KB

Настенный газовый конденсационный котел, с модулируемой цилиндрической горелкой MatriX, для режима работы с набором воздуха для горения извне или из помещения установки. Для работы на природном и сжиженном газе

- Нормативный КПД до 98% (H₂)/109% (H₂).
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox-Radial.
- Модулируемая цилиндрическая горелка MatriX с длительным сроком службы благодаря использованию жаровой сетки MatriX из нержавеющей стали, стойкой к высоким температурным нагрузкам.

Гарантия 10 лет*
на теплообменник из специальной стали у котлов до 150 кВт

(* в случае возникновения негерметичности вследствие коррозии, начиная с даты поставки в апреле 2017 г.)

Отопительная установка		1,9–13,0 1,7–12,1	1,9–19,0 1,7–17,6	2,6–26,0 2,4–24,1	1,8–35,0 1,6–32,5	MG W		
	Vitotronic 200 Тип HO2B, однокон- турный	B2HB366 2326,-	B2HB367 2584,-	B2HB368 2724,-	B2HB369 2963,-	№ заказа евро		
	Vitotronic 200 Тип HO2B, двухкон- турный			B2KB065 3312,-	B2KB066 3582,-	№ заказа евро		
		12–49 10,9–44,5	12–60 10,9–54,4	20–80 18,2–72,6	20–99 18,2–90,0	32–120 29,1–109,1	32–150 29,1–136	MG W
	Vitotronic 200 Тип HO1B, погодоза- висимый	B2HAK12 3149,-	B2HAK13 3613,-	B2HAK14 4266,-	B2HAK15 5077,-	B2HAK16 6223,-	B2HAK17 7172,-	№ заказа евро

Пакетное предложение

Пакет с Vitodens 200-W	35 кВт	49 кВт	60 кВт	MG W
Отдельностоящий водонагреватель Vitocell 100-W CVA 200 л Комплект подключений водонагревателя Монтажное приспособление (открытый монтаж)	B2HB492 4022,-			№ заказа евро
Отдельностоящий водонагреватель Vitocell 100-W CVA 200 л Комплект подключения отопительного контура Комплект подключений водонагревателя Датчик температуры водонагревателя		B2HAK62 4894,-	B2HAK63 5276,-	№ заказа евро
Бивалентный водонагреватель Vitocell 100-W CVBB 300 л белый Комплект подключений водонагревателя Монтажное приспособление (открытый монтаж)	B2HB493 4250,-			№ заказа евро
Бивалентный водонагреватель Vitocell 100-W CVBB 300 л белый Комплект подключения отопительного контура Комплект подключений водонагревателя Датчик температуры водонагревателя		B2HAK64 5120,-	B2HAK65 5503,-	№ заказа евро

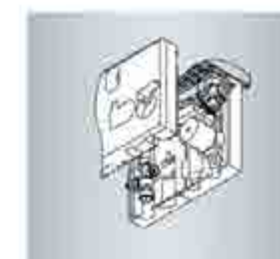
В состав пакетов входят также техническая документация на котел и водонагреватель, реле минимального давления газа, модуль расширения AM1, панель управления Vitotronic 200, прибор дистанционного управления Vitotrol 200A, термометр для водонагревателя

Технические данные		B2HB			
Тип		Значения в () при работе на сжижен- ном газе P			
Диапазон номинальной тепловой мощности (данные согласно EN 577)					
T _{под} /T _{сгр} = 50/30 °C	кВт	1,9–13,0	1,9–19,0	2,6–26,0	1,8 (3,5)–35,0
T _{под} /T _{сгр} = 80/60 °C	кВт	1,7–12,1	1,7–17,6	2,4–24,1	1,6 (3,2)–32,5
Номинальная тепловая мощность при приготовлении горячей воды	кВт	1,7–17,2	1,7–17,2	2,4–23,7	1,6 (3,2)–31,7
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	1,8–17,9	1,8–17,9	2,5–24,7	1,7 (3,3)–33,0
Динамическое давление газа					
Природный газ	мбар	20	20	20	20
	кПа	2	2	2	2
Сжиженный газ	мбар	50	50	50	50
	кПа	5	5	5	5
Уровень звуковой мощности (данные согласно EN ISO 15036-1) при номинальной тепловой мощности (приготовление горячей воды)	дБ(А)	39	40	48	52
Потребляемая электрическая мощность					
– в состоянии при поставке	Вт	28	42	66	95
– макс.	Вт	60	86	96	110
Масса	кг	41	41	43	47
Объем теплообменника	л	1,8	1,8	2,4	2,8
Макс. объемный расход (предельное значение для использования гидравлической развязки)	л/ч	1200	1200	1400	1600
Номинальный расход циркуляционной воды (при T _{под} /T _{сгр} = 80/60 °C)	л/ч	507	739	1018	1361
Мембранный расширительный бак					
Объем	л	10	10	10	10
Давление на входе	бар	0,8	0,8	0,8	0,8
	кПа	80	80	80	80
Допустимое рабочее давление	бар	3	3	3	3
	МПа	0,3	0,3	0,3	0,3
Патрубок предохранительного клапана	Rp	3/4	3/4	3/4	3/4
Размеры					
Длина	мм	360	360	360	360
Ширина	мм	450	450	450	450
Высота	мм	850	850	850	850
Высота с коленом дымохода	мм	1066	1066	1066	1066
Высота с подставным емкостным водонагревателем	мм	1925	1925	1925	1925
Патрубок подключения газа	R	1/2	1/2	1/2	1/2
Параметры подключения при максимальной нагрузке при работе на газовом топливе					
Природный газ E	м³/ч	1,77	1,89	2,81	3,49
Природный газ LL	м³/ч	2,06	2,20	3,04	4,06
Сжиженный газ P	кг/ч	1,31	1,40	1,93	2,58
Макс. количество конденсата согласно DIN EN 1856	л/ч	2,3	2,5	3,5	4,6
Номинальный диаметр трубопровода к предохранительному клапану	DN	15	15	15	15
Подключение линии отвода конденсата (наконечник шланга)	Ø мм	20–24	20–24	20–24	20–24
Патрубок газохода	Ø мм	80	80	80	80
Патрубок приточного воздуха	Ø мм	100	100	100	100
Нормативный КПД T _{под} /T _{сгр} = 50/30 °C		до 98 (H ₂)/109 (H ₂)			
Класс энергоэффективности		A	A	A	A

- Высокая степень комфорта при приготовлении горячей воды – все комбинированные котлы оснащены функцией постоянной готовности горячей воды.
- Энергоэффективный насос (соответствует классу энергопотребления A).
- Инновационная концепция управления с помощью цветного сенсорного дисплея с пояснительным текстом и ассистентом ввода в эксплуатацию.
- Диапазон модуляции до 1:19
- Регулятор сжигания Lambda Pro Control Plus для всех видов газа.
- Адаптация к длине дымовой трубы.

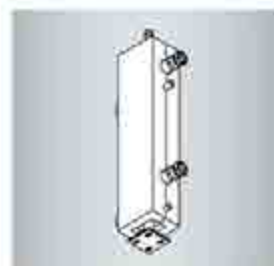
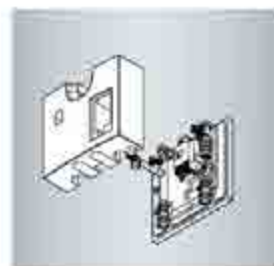
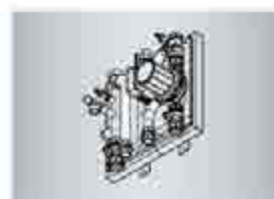
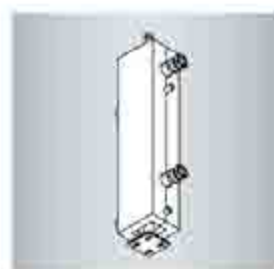
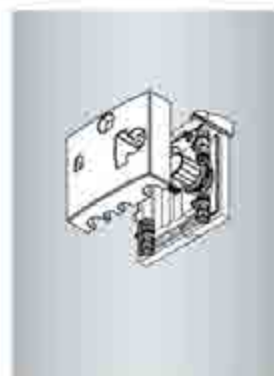
Технические данные							
Газовый водогрейный котел, конструктивный тип В и С		Газовый конденсационный водогрейный котел					
Номинальная тепловая мощность 45 и 60 кВт: данные согласно EN 677 от 90 до 150: данные согласно EN 15417 $T_{\text{под}}/T_{\text{отв}} = 50/30\text{ }^{\circ}\text{C}$ при работе на природном газе		кВт	12,0–49,0	12,0–60,0	20,0–80,0	20,0–99,0	32,0–120,0
$T_{\text{под}}/T_{\text{отв}} = 80/60\text{ }^{\circ}\text{C}$ при работе на природном газе		кВт	10,8–45,0	10,8–55,2	18,2–74,1	18,2–90,9	29,1–110,9
$T_{\text{под}}/T_{\text{отв}} = 50/30\text{ }^{\circ}\text{C}$ при работе на сжиженном газе Р		кВт	17,0–49,0	17,0–60,0	30,0–80,0	30,0–99,0	32,0–120,0
$T_{\text{под}}/T_{\text{отв}} = 80/60\text{ }^{\circ}\text{C}$ при работе на сжиженном газе Р		кВт	15,5–45,0	15,5–55,2	27,3–74,1	27,3–90,9	29,1–110,9
Номинальная тепловая нагрузка при работе на природном газе		кВт	11,2–45,7	11,2–56,2	18,8–75,0	18,8–92,9	30,0–113,3
Номинальная тепловая нагрузка при работе на сжиженном газе		кВт	16,1–45,7	16,1–56,2	28,1–75,0	28,1–92,9	30,0–113,3
Тип			B2HA	B2HA	B2HA	B2HA	B2HA
Динамическое давление газа							
Природный газ		мбар	20	20	20	20	20
		кПа	2	2	2	2	2
Сжиженный газ		мбар	50	50	50	50	50
		кПа	5	5	5	5	5
Уровень звуковой мощности (данные согласно EN ISO 15036-1) при частичной нагрузке		дБ(А)	39	39	38	38	40
при номинальной тепловой мощности		дБ(А)	58	67	56	59	60
Потребляемая электрическая мощность (в состоянии при поставке)		Вт	56	82	126	175	146
Масса		кг	65	65	83	83	130
Объем теплообменника		л	7,0	7,0	12,8	12,8	15,0
Макс. объемный расход (предельное значение для использования гидравлической развязки)		л/ч	3500	3500	5700	5700	7185
Номинальный расход циркуляционной воды (при $T_{\text{под}}/T_{\text{отв}} = 80/60\text{ }^{\circ}\text{C}$)		л/ч	1748	2338	3118	3908	4800
Допустимое рабочее давление		бар	4	4	4	4	6
		МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6
Габаритные размеры							
Длина		мм	380	380	530	530	690
Ширина		мм	480	480	480	480	600
Высота		мм	850	850	850	850	900
Патрубок подключения газа		Н	3/4	3/4	1	1	1
Параметры подключения при максимальной нагрузке при работе на газовом топливе							
Природный газ Е		м³/ч	4,47	5,95	7,94	9,93	12,49
Природный газ LL		м³/ч	5,19	6,91	9,23	11,54	14,51
Сжиженный газ Р		кг/ч	3,30	4,39	5,86	7,33	9,23
Макс. количество конденсата согласно DWA-A 251		л/ч	6,3	8,4	11,2	14,0	17,5
Подключенные линии отвода конденсата (наконечник шланга)		Ø мм	20–24	20–24	20–24	20–24	20–24
Патрубок газозода		Ø мм	80	80	100	100	100
Патрубок приточного воздуха		Ø мм	125	125	150	150	150
Нормативный КПД $T_{\text{под}}/T_{\text{отв}} = 50/30\text{ }^{\circ}\text{C}$			до 98 (H ₂)/109 (H ₂)				

Принадлежности	MG W	
Монтажное приспособление для открытой проводки (до 35 кВт) Для газового комбинированного водогрейного котла. ■ Крепежные элементы ■ Арматура ■ Газовый кран R 1/2 со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры	ZK02541 214,-	№ заказа евро
Монтажное приспособление для открытой проводки (до 35 кВт) Для газового одноконтурного водогрейного котла. ■ Крепежные элементы ■ Арматура ■ Газовый кран R 1/2 со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры	ZK02542 206,-	№ заказа евро
Комплект подключения отопительного контура без насоса (для Vitodens 200-W мощностью 49 и 60 кВт) ■ Тройник с шаровым краном ■ Кран заполнения и опорожнения котла ■ Предохранительный клапан ■ Газовый проходной кран со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. Штекер для подключения насоса отопительного контура должен быть заказан отдельно	7245738 197,-	№ заказа евро
Комплект подключения отопительного контура с энергоэффективным насосом (для Vitodens 200-W мощностью 49 и 60 кВт) ■ Тройник с шаровым краном ■ Обратный клапан ■ Кран заполнения и опорожнения котла ■ Теплоизоляция ■ Газовый проходной кран со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры ■ Предохранительный клапан ■ Энергоэффективный насос отопительного контура с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A)	7501311 811,-	№ заказа евро
Комплект для подключения емкостного водонагревателя (для Vitodens 200-W мощностью 49 и 60 кВт) ■ Шаровый кран ■ Обратный клапан ■ Насос загрузки емкостного водонагревателя ■ Датчик температуры емкостного водонагревателя (длина кабеля 3,75 м)	ZK00557 336,-	№ заказа евро
Возможность интеграции в теплоизоляцию «Комплекта подключения отопительного контура с насосом».		
Шаровый кран G 1 1/4 (для Vitodens 200-W мощностью 49 и 60 кВт) Необходим, если необходима установка насоса отопительного контура или насоса загрузки емкостного водонагревателя без опорожнения отопительной системы.	7247373 49,-	№ заказа евро



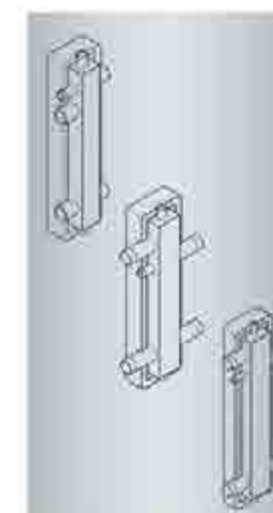
Указание!

Для монтажа котла необходимо одновременно заказать монтажное приспособление или комплект для монтажа под котлом со смесителем.



Принадлежности	MG W	
Комплект подключения отопительного контура с энергоэффективным насосом (для Vitodens 200-W мощностью 80 и 99 кВт) - Тройник с шаровым краном - Обратный клапан - Кран заполнения и опорожнения котла - Предохранительный клапан - Газовый проходной кран со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры - Шаровой кран (2 шт.) 2 переходника Ø 42 (обжимное резьбовое соединение) - Теплоизоляция - Энергоэффективный насос отопительного контура с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A)	7501318 1098,—	№ заказа евро
Гидравлический разделитель (для Vitodens 200-W мощностью 80 и 99 кВт) Для объемного расхода до 8 м³/ч (учитывать инструкцию по проектированию) - Гидравлический разделитель со встроенной погружной гильзой (длина 60 мм) - Теплоизоляция - Погружной датчик температуры для гидравлического разделителя - Воздухоотводчик 2 переходника Ø 42-G 1½	2007743 566,—	№ заказа евро
Консоль для гидравлического разделителя Для напольного монтажа	7348787 98,—	№ заказа евро
Консоль для гидравлического разделителя Для настенного монтажа	7348788 63,—	№ заказа евро
Комплект подключения емкостного водонагревателя (для Vitodens 200-W мощностью 80 и 99 кВт) - Проставки подающей и обратной магистралей емкостного водонагревателя - Обратный клапан - Насос загрузки емкостного водонагревателя - Датчик температуры емкостного водонагревателя	7345934 289,—	№ заказа евро
Комплект подключения отопительного контура с энергоэффективным насосом (для Vitodens 200-W мощностью 120 и 150 кВт) - Тройник с шаровым краном - Обратный клапан - Кран заполнения и опорожнения котла - Теплоизоляция - Газовый проходной кран со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры - Предохранительный клапан - Энергоэффективный насос отопительного контура с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A)	7501321 1256,—	№ заказа евро
Гидравлический разделитель (DN65) (для Vitodens 200-W мощностью 120 и 150 кВт) Для объемного расхода до 12,9 м³/ч - Гидравлический разделитель со встроенной погружной гильзой - Теплоизоляция - Погружной датчик температуры для гидравлического разделителя - Воздухоотводчик - Шаровой кран с наконечником шланга для опорожнения/удаления шлама 2 переходника Ø 54-G 2	ZK00658 1228,—	№ заказа евро

Принадлежности	MG W	
Устройства дистанционного управления Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: - Заданное значение температуры помещения и режим работы - Режим вечеринки и экономный режим - Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы - Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении) Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic	Z008341 139,—	№ заказа евро
Расширение функциональных возможностей Внутренний модуль расширения H2 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью модуля расширения могут быть реализованы следующие функции: - Блокировка внешних вытяжных устройств а также, альтернативно, одна из следующих функций: - Подключение циркуляционного насоса ГВС (только для Vitotronic 200) - Подключение насоса отопительного контура (ступенчатого) для прямого отопительного контура - Подключение общего сигнала неисправности - Подключение насоса загрузки емкостного водонагревателя	7498514 88,—	№ заказа евро
Расширение функциональных возможностей Модуль расширения AM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Возможно управление максимум двумя насосами: - Циркуляционный насос ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации - Насос загрузки емкостного водонагревателя - Насос отопительного контура (ступенчатый) для отопительного контура без смесителя	7452092 110,—	№ заказа евро
Гидравлический разделитель MG V		
Гидравлический разделитель, тип 60/60 Расход теплоносителя до 3 м³/ч Подключение R1, внутр. резьба Муфты Rp1/2 для удаления воздуха, опорожнения и погружной гильзы для датчика температуры С теплоизоляцией	7501894 214,—	№ заказа евро
Гидравлический разделитель, тип 80/60 Расход теплоносителя до 4,5 м³/ч Подключение R1½/4, наруж. резьба Муфты Rp1/2 для удаления воздуха, опорожнения и погружной гильзы для датчика температуры С теплоизоляцией	7501895 241,—	№ заказа евро
Гидравлический разделитель, тип 120/80 Расход теплоносителя до 8 м³/ч Подключение R2, наруж. резьба Муфты Rp1/2 для удаления воздуха, опорожнения и погружной гильзы для датчика температуры С теплоизоляцией	7501896 362,—	№ заказа евро



VITODENS 222-F от 1,8 до 35,0 кВт



Vitodens 222-F
Газовый конденсационный компактный котел с модулируемой цилиндрической горелкой Matrix, для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки.

Тип B2TB

Со встроенным емкостным водонагревателем с послышной загрузкой объемом 100 или 130 литров, для областей с водой нормальной жесткости (< 20 нем. град. жесткости/ < 3,6 моль/м³). Номинальная тепловая мощность до 35,0 кВт.

Тип B2SB

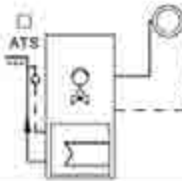
Со встроенным емкостным водонагревателем с внутренним нагревом, объемом 130 литров. Для областей с высокой жесткостью воды (> 20 нем. град. жесткости/ > 3,6 моль/м³). Номинальная тепловая мощность до 26,0 кВт.

Для работы на природном и сжиженном газе.

Допустимое рабочее давление: теплоноситель 3 бар (0,3 МПа), вода контура ГВС 10 бар (1 МПа).

Гарантия 10 лет*
на теплообменник из специальной стали у котлов до 150 кВт

(* в случае возникновения негерметичности вследствие коррозии, начиная с даты поставки в апреле 2017 г.)

Отопительная установка	1,9–13,0 1,7–12,1	1,9–19,0 1,7–17,6	2,6–26,0 2,4–24,1	1,8–35,0 1,6–32,5	MG W
 Vitotronic 200 Тип HO2B, погодозависимый, с послышной загрузкой	B2TB017 3976,-	B2TB018 4107,-	B2TB019 4237,-	B2TB020 4339,-	№ заказа евро
 Vitotronic 200 Тип HO2B, погодозависимый, водонагреватель со змеевиком	B2SB010 3976,-	B2SB011 4107,-	B2SB012 4237,-		№ заказа евро

Принадлежности	MG W
Комплект для монтажа на котле со смесителем для открытой проводки Может использоваться только в сочетании с Vitotronic 200. Готовый узел для распределения тепла посредством одного отопительного контура со смесителем и одного отопительного контура без смесителя.	2009888 1706,- № заказа евро
■ Пластинчатый теплообменник для отделения от системы отопительного контура со смесителем ■ Энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения для отопительного контура со смесителем ■ 3-ходовой смеситель с электроприводом ■ Блок управления смесителем, возможность обмена данными с Vitotronic 200 через шину KM ■ Регулируемый байпас ■ Датчик температуры подающей магистрали ■ Комплект подключения для открытой проводки с соединительными трубами, запорной арматурой для подающей и обратной магистрали отопительного контура (R ¾), 2 соединительными элементами для контура ГВС (R ½) и газовым краном с термическим предохранительным клапаном (R ½) ■ Удлинитель LAS присоединительного элемента котла ■ Крышка в дизайне котла Дополнительная монтажная высота 247 мм	
Комплект подключений для открытой проводки с подключениями сверху	7348566 260,- № заказа евро
■ Соединительные трубы ■ Запорная арматура для подающей и обратной магистрали отопительного контура (R ¾) с краном наполнения и опорожнения котла ■ 2 соединительных элемента для контура ГВС (R ½) ■ Газовый кран с термическим запорным предохранительным клапаном (R ½)	
Комплект подключений для открытой проводки с подключениями слева или справа	7350854 252,- № заказа евро
■ Соединительные трубы ■ Запорная арматура для подающей и обратной магистрали отопительного контура (R ¾) с краном наполнения и опорожнения котла ■ 2 соединительных элемента для контура ГВС (R ½) ■ Газовый кран с термическим запорным предохранительным клапаном (R ½)	
Комплект подключений для расширительного бака контура ГВС Для установки в котел. Расширительный бак ГВС должен быть рассчитан макс. на 10 бар. Но из-за ограниченного пространства удалось разместить только бак на 3 бара. При большем давлении в водопроводе используйте внешний расширительный бак.	7361854 242,- № заказа евро
■ Расширительный бак контура ГВС (объемом 4 литра) ■ Соединительные трубы	

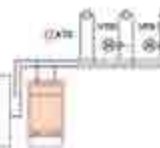
Полный перечень принадлежностей см. раздел 7.3 прайс-листа Viessmann
Полный перечень принадлежностей для систем дымоудаления см. раздел 7.6 прайс-листа Viessmann
Системы дымоудаления частично представлены на стр. 10

Технические данные					
Тип	B2TB				
Диапазон номинальной тепловой мощности (данные согласно EN 677)	Значения в () при работе на сжиженном газе P				
$T_{под}/T_{обс} = 50/30\text{ }^{\circ}\text{C}$	кВт	1,9–13,0	1,9–19,0	2,6–26,0	1,9 (3,5)–35,0
$T_{под}/T_{обс} = 80/60\text{ }^{\circ}\text{C}$	кВт	1,7–12,1	1,7–17,6	2,4–24,1	1,6 (3,2)–32,5
Номинальная тепловая мощность при приготовлении горячей воды	кВт	1,7–17,2	1,7–17,2	2,4–23,7	1,6 (3,2)–31,7
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	1,9–17,9	1,9–17,9	2,5–24,7	1,7 (3,3)–33,0
Динамическое давление газа					
Природный газ	мбар	20	20	20	20
	кПа	2	2	2	2
Сжиженный газ	мбар	50	50	50	50
	кПа	5	5	5	5
Уровень звуковой мощности (данные согласно EN ISO 15036-1) при номинальной тепловой мощности (приготовление горячей воды)	дБ(А)	39	41	48	52
Потребляемая электрическая мощность					
– в состоянии при поставке	Вт	28	42	85	95
– макс.	Вт	126	126	148	163
Масса	кг	129	129	132	141
Объем теплообменника	л	1,8	1,8	2,4	2,8
Макс. объемный расход (предельное значение для использования гидравлической развязки)	л/ч	1200	1200	1400	1600
Номинальный расход циркуляционной воды (при $T_{под}/T_{обс} = 80/60\text{ }^{\circ}\text{C}$)	л/ч	507	739	1018	1361
Расширительный бак					
Объем		12	12	12	12
Давление на входе	бар	0,75	0,75	0,75	0,75
	кПа	75	75	75	75
Допустимое рабочее давление	бар	3	3	3	3
	МПа	0,3	0,3	0,3	0,3
Подключения (с принадлежностями для подключения)					
Подающая и обратная магистраль котла	R	3/4	3/4	3/4	3/4
Холодная и горячая вода	R	1/2	1/2	1/2	1/2
Циркуляционный трубопровод	R	1/2	1/2	1/2	1/2
Размеры					
Длина	мм	596	595	595	595
Ширина	мм	600	450	600	600
Высота	мм	1425	1425	1425	1625
Емкостный водонагреватель с послышной загрузкой					
Объем	л	100	100	100	130
Допустимое рабочее давление (контур ГВС)	бар	10	10	10	10
	МПа	1	1	1	1
Долговременная мощность при приготовлении горячей воды при нагреве воды в контуре ГВС с 10 до 40 °C	кВт	17,2	17,2	29,3	33,5
	л/ч	493	493	840	960
Параметры подключения при максимальной нагрузке при работе на газовом топливе					
Природный газ E	м³/ч	1,89	1,89	3,23	3,68
Природный газ LL	м³/ч	2,20	2,20	3,75	4,30
Сжиженный газ P	кг/ч	1,40	1,40	2,38	2,73
Макс. количество конденсата согласно DWA-A251	л/ч	2,3	2,5	4,3	4,9
Патрубок подключения дымохода	Ø мм	60	60	60	60
Патрубок приточного воздуха	Ø мм	100	100	100	100
Нормативный КПД	$T_{под}/T_{обс} = 50/30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до 98 (H₂)/109 (H₂)				

- Нормативный КПД: 98% (H₂)/109% (H₂).
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox-Radial
- Модулируемая цилиндрическая горелка Matrix с длительным сроком службы благодаря использованию жаровой сетки Matrix из нержавеющей стали, стойкой к высоким температурным нагрузкам
- Высокая степень комфорта при приготовлении горячей воды емкостным водонагревателем с послышной загрузкой или емкостным водонагревателем со змеевиком
- Экономичный энергоэффективный насос (соответствует классу энергопотребления A).
- Инновационная концепция управления с помощью цветного сенсорного дисплея с пояснительным текстом и ассистентом ввода в эксплуатацию.
- Диапазон модуляции до 1:19.
- Регулятор сжигания Lambda Pro Control Plus для всех видов газа.
- Универсальные комплекты подключений для индивидуального пристенного монтажа
- Боковое пространство для сервисного обслуживания не требуется.
- Комплект для монтажа на котле, соответствующий размерам и дизайну котла, позволит управлять одним отопительным контуром со смесителем.

Технические данные				
Тип	B2SB			
Диапазон номинальной тепловой мощности (данные согласно EN 677)		Значения в () при работе на сжиженном газе P		
$T_{под}/T_{огр} = 50/30\text{ }^{\circ}\text{C}$	кВт	1,9–13,0	1,9–19,0	2,6–26,0
$T_{под}/T_{огр} = 80/60\text{ }^{\circ}\text{C}$	кВт	1,7–12,1	1,7–17,8	2,4–24,1
Номинальная тепловая мощность при приготовлении горячей воды	кВт	1,7–17,2	1,7–17,2	2,4–23,7
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	1,8–17,9	1,9–17,9	2,5–24,7
Динамическое давление газа				
Природный газ	мбар	20	20	20
	кПа	2	2	2
Сжиженный газ	мбар	50	50	50
	кПа	5	5	5
Уровень звуковой мощности (данные согласно EN ISO 15036-1) при номинальной тепловой мощности (приготовление горячей воды)		дБ(A)	39	41
Потребляемая электрическая мощность		Вт	28	42
– в состоянии при поставке	Вт	88	88	95
– макс.	Вт			
Масса	кг	139	139	142
Объем теплообменника	л	1,8	1,8	2,4
Макс. объемный расход (предельное значение для использования гидравлической развязки)	л/ч	1200	1200	1400
Номинальный расход котловой воды (при $T_{под}/T_{огр} = 80/60\text{ }^{\circ}\text{C}$)	л/ч	537	739	1018
Расширительный бак				
Объем	л	12	12	12
Давление на входе	бар	0,75	0,75	0,75
	кПа	75	75	75
Допустимое рабочее давление		бар	3	3
	МПа	0,3	0,3	0,3
Размеры				
Длина	мм	585	585	585
Ширина	мм	600	600	600
Высота	мм	1625	1625	1625
Емкостный водонагреватель с послойной загрузкой				
Объем	л	130	130	130
Допустимое рабочее давление (контур ГВС)	бар	10	10	10
	МПа	1	1	1
Параметры подключения при максимальной нагрузке при работе на газовом топливе				
Природный газ E	м³/ч	1,89	1,89	2,61
Природный газ LL	м³/ч	2,20	2,20	3,04
Сжиженный газ P	кг/ч	1,40	1,40	1,93
Макс. количество конденсата согласно DWA-A251	л/ч	2,3	2,5	3,5
Патрубок подключения дымохода	Ø мм	60	60	60
Патрубок приточного воздуха	Ø мм	100	100	100
Нормативный КПД $T_{под}/T_{огр} = 50/30\text{ }^{\circ}\text{C}$		до 98 (H ₂)/109 (H ₂)		

VITOGAS 100-F GS1D от 29 до 60 кВт

Отопительная установка	29,0	35,0	42,0	48,0	60,0	MG W
 Vitotronic 100 Тип KC4B, для режима с постоянной температурой подачи Регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя, а также встроенная система диагностики.	GS1D875 1978,—	GS1D876 2129,—	GS1D877 2255,—	GS1D878 2348,—	GS1D879 2579,—	№ заказа евро
 Vitotronic 200 Тип KO2B, для режима погодозависимой теплогенерации Для одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем.	GS1D880 2694,—	GS1D881 2845,—	GS1D882 2971,—	GS1D883 3064,—	GS1D884 3295,—	№ заказа евро



Vitogas 100-F
Тип GS1D

Низкотемпературный газовый водогрейный котел

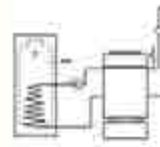
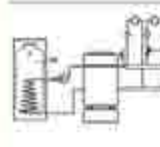
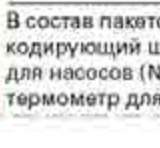
Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя

Горелка частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа

Полная автоматизация всех процессов

Допустимое рабочее давление 3 бар

Пакетное предложение

Пакет с Vitogas 100-F GS1D	29 кВт	35 кВт	42 кВт	48 кВт	60 кВт	MG W
 Отдельностоящий водонагреватель Vitocell 100-W CVA 200 л Система регулирования Vitotronic 100 KC4B	GS1DB37 3063,—	GS1DB38 3203,—	GS1DB39 3320,—	GS1DB40 3407,—	GS1DB41 3620,—	№ заказа евро
 Отдельностоящий водонагреватель Vitocell 100-W CVA 300 л Система регулирования Vitotronic 100 KC4B	GS1DB42 3357,—	GS1DB43 3497,—	GS1DB44 3614,—	GS1DB45 3701,—	GS1DB46 3914,—	№ заказа евро
 Отдельностоящий водонагреватель Vitocell 100-W CVA 200 л Система регулирования Vitotronic 200 KO2B	GS1DB52 3634,—	GS1DB53 3773,—	GS1DB54 3890,—	GS1DB55 3976,—	GS1DB56 4189,—	№ заказа евро
 Отдельностоящий водонагреватель Vitocell 100-W CVA 300 л Система регулирования Vitotronic 200 KO2B	GS1DB47 3927,—	GS1DB48 4067,—	GS1DB49 4184,—	GS1DB50 4270,—	GS1DB51 4483,—	№ заказа евро

В состав пакетов входят также техническая документация на котел и водонагреватель, кодирующий штекер, межсоединение котел-бойлер без насоса, комплект штекеров для насосов (Nz20), группа безопасности, тройник для подключения группы безопасности, термометр для водонагревателя

■ Нормативный КПД: 83% (H₂)/92% (H₂)

■ Газовый водогрейный котел с атмосферной горелкой частичного предварительного смешивания.

■ Высокая эксплуатационная надежность при сильных скачках давления в сети и колебаниях электрического напряжения, длительный срок службы благодаря теплообменным поверхностям из специального серого чугуна с чешуйчатым графитом и низкой теплонпряженности котлового блока.

- Стержневая горелка из нержавеющей стали с частичным предварительным смешиванием и возможностью дооборудования системой Repox для снижения содержания NO_x в продуктах сгорания.
- Высокая надежность воспламенения и мягкое, бесшумное зажигание благодаря системе розжига периодического действия.
- Компактность конструкции и малый вес облегчают транспортировку котла.



Технические данные						
Номинальная теплопроизводительность	кВт	29	35	42	48	60
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	32,0	38,6	46,4	53,0	66,2
Давление подключения газа (номинальное давление)						
Природный газ	мбар	20	20	20	20	20
Сжиженный газ	мбар	30	30	30	30	30
Габаритные размеры (значения высоты приведены с регулируемыми опорами по 13 мм)						
Длина	мм	580	580	580	580	580
Общая длина с	мм	760	780	780	780	780
Ширина a	мм	596	706	796	886	1076
Общая ширина b	мм	650	760	850	940	1130
Высота без контроллера	мм	788	788	788	788	788
Высота с контроллером	мм	890	890	890	890	890
Высота с коленом газохода d	мм	1025	1025	1025	1095	1095
Высота опорной рамы	мм	250	250	250	250	250
Полная масса водогрейного котла с теплоизоляцией, горелкой и регулятором котлового контура	кг	142	164	188	211	257
Объем котловой воды	л	11,7	13,8	15,9	17,9	21,9
Допустимое рабочее давление	бар	3	3	3	3	3
Параметры потребляемой мощности при максимальной нагрузке						
Природный газ E	м³/ч	3,39	4,09	4,91	5,61	7,01
Природный газ LL	м³/ч	3,94	4,76	5,71	6,52	8,15
Сжиженный газ	кг/ч	2,50	3,02	3,62	4,14	5,17
Патрубок подсоединения газохода	Ø мм	150	150	150	180	180
Нормативный к.п.д. T _{под} /T _{отср} = 75/60 °C	%	83 (H ₂)/92 (H ₁)				
Принадлежности						
Блоки предохранительных устройств				MG W		
Группа безопасности				7143779	№ заказа	
■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар)				121,-	евро	
■ Теплоизоляция						
Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью до 48 кВт.						
Группа безопасности				7143780	№ заказа	
■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар)				121,-	евро	
■ Теплоизоляция						
Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 60 кВт.						
Тройник G 1½ x 1½ x 1½ (длина 110 мм)(необходим для монтажа группы безопасности)				7237422	№ заказа	
				37,-	евро	
Принадлежности			Vitotronic 100	Vitotronic 200	MG W	
Устройства дистанционного управления			Тип KC3 Тип KC4B	Тип KO2B		
Vitotrol 100 (тип UTDB)			Z007694		№ заказа	
■ Регулятор температуры помещения			194,-		евро	
■ Переключающий выход (двухточечное регулирование)						
■ Управление через текстовое меню						
■ Цифровой таймер						
■ Дневная и недельная программы						
■ 3 предварительно настроенные временные программы, возможность индивидуальной настройки						
■ Автономное электропитание (от батарей 3 В)						
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS)				Z008341	№ заказа	
Настройка для одного отопительного контура:				139,-	евро	
■ Заданное значение температуры помещения и режим работы						
■ Режим вечеринки и экономный режим						
■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы						
■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)						

Полный перечень принадлежностей см. раздел 4.1 прайс-листа Viessmann

VITOCROSSAL 300 CU3A от 26 до 60 кВт

Отопительная установка	5,2–26,0 4,7–23,7	7,0–35,0 6,3–31,7	12,2–45,0 10,9–40,8	12,0–60,0 10,9–54,7	MG W
Vitotronic 200 Тип KW6B, для режима погодозависимой теплогенерации	CU3A038 4674,-	CU3A039 5062,-	CU3A040 5739,-	CU3A041 6721,-	№ заказа евро
Для одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем.					
Принадлежности					
Блоки предохранительных устройств					MG W
Группа безопасности					7143779
■ Блок арматуры безопасности с предохранительным клапаном (3 бар)					121,-
■ Теплоизоляция					121,-
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура:					2008341
■ Заданное значение температуры помещения и режим работы					139,-
■ Режим вечеринки и экономный режим					
■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы					
■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)					
Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.					
Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером.					7301062
■ Электронная система управления для отдельно заказываемого электропривода смесителя.					333,-
■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.					
■ Штекер для насоса отопительного контура и электропривода смесителя.					
■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером					



Vitocrossal 300
Тип CU3A

Конденсационный котел для работы на природном и сжиженном газе

С модулируемой газовой горелкой Matrix и регулятором сгорания Lambda Pro Control

Допустимое рабочее давление 3 бар

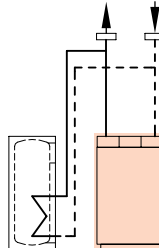
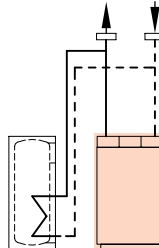
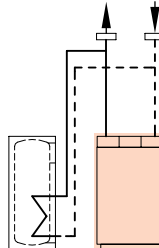
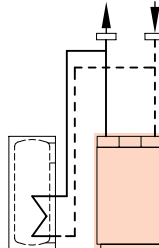
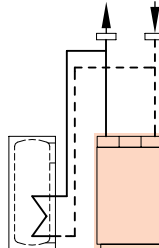
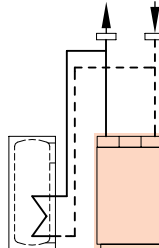
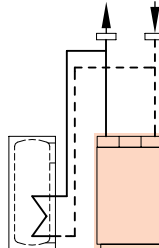
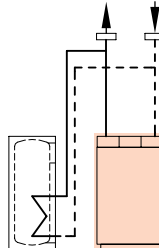
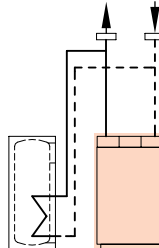
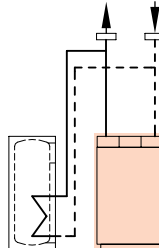
Гарантия 10 лет*
на теплообменник
из специальной стали
у котлов до 150 кВт
(*в случае возникновения
коррозии, начиная с даты
поставки в апреле 2012 г.)

Полный перечень принадлежностей см. раздел 6.2 прайс-листа
Полный перечень принадлежностей для систем дымоудаления см. раздел 6.2 прайс-листа
www.viessmann.ru

- Нормативный КПД: до 98% (H₂)/109% (H₁).
- Теплообменные поверхности Inox-Crossal, изготовленные из нержавеющей стали, обеспечивают эффективное использование теплоты конденсации и обладают эффектом самоочистки благодаря гладким теплообменным поверхностям из нержавеющей стали.
- Модулируемая газовая горелка Matrix с широким диапазоном модуляции от 20% обеспечивает особо малозумный, экономный и экологически чистый режим работы.
- Регулятор сгорания Lambda Pro Control для всех видов газа – упрощает настройку и запуск в эксплуатацию.
- Улучшенная управляемость и надежная теплопередача благодаря широким водоохлаждаемым стенкам и большому водонаполнению котлового блока.
- Простой в использовании контроллер Vitotronic с графической и текстовой индикацией.
- Режим работы с забором воздуха для горения извне или из помещения установки.
- Высокий напор в патрубке уходящих газов позволяет использовать большие длины дымоходов в системе «Воздух/продукты сгорания».

Технические данные						
Диапазон номинальной тепловой мощности						
T _{под} /T _{обср} = 50/30 °C	кВт	5,2–19,0	5,2–26,0	7,0–35,0	12,0–45,0	12,0–60,0
T _{под} /T _{обср} = 80/60 °C	кВт	4,7–17,2	4,7–23,5	6,3–31,7	10,9–48,0	10,9–54,3
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	4,9–17,9	4,9–24,5	6,6–33,0	11,3–42,5	11,3–56,6
Динамическое давление газа	мбар	20	20	20	20	20
Потребляемая электрическая мощность (в состоянии при поставке)	Вт	37	37	56	68	115
Масса водогрейный котел с теплоизоляцией и газовой горелкой Matrix	кг	122	122	125	155	160
Объем котловой воды	л	51	51	49	71	71
Допустимое рабочее давление макс.	бар МПа	3 0,3	3 0,3	3 0,3	3 0,3	3 0,3
Допустимое рабочее давление мин.	бар МПа	0,5 0,05	0,5 0,05	0,5 0,05	0,5 0,05	0,5 0,05
Размеры котлового блока						
Длина	мм	512	512	512	629	629
Ширина	мм	570	570	570	570	570
Высота	мм	1372	1372	1372	1372	1372
Габаритные размеры						
Общая длина а	мм	684	684	684	801	801
Общая ширина	мм	660	660	660	660	660
Общая высота с Vitotronic (в рабочем положении b)	мм	1562	1562	1562	1562	1562
Общая высота с Vitotronic (в положении обслуживания а)	мм	1707	1707	1707	1707	1707
Максимальное количество конденсата (данные согласно инструкции DWA-A 251)	кг/ч	2,51	3,43	4,62	5,95	7,92
Расход топлива при максимальной нагрузке						
Природный газ E	м³/ч	1,90	2,61	3,52	4,47	5,95
Природный газ LL	м³/ч	2,20	3,04	4,10	5,19	6,91
Сжиженный газ	кг/ч	1,93	1,93	2,60	3,34	4,45
Нормативный к.п.д. T _{под} /T _{обср} = 40/30 °C	%	98 (H ₂)/109 (H ₁)				
Патрубок уходящих газов	Ø мм	80	80	80	100	100
Патрубок приточного воздуха	Ø мм	125	125	125	150	150

VITOCROSSAL 100 CI1 от 80 до 318 кВт

		Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C							MG W
		80	120	160	200	240	280	318	
	Варианты горелок								
	Топливо								
	Котловой блок	73	110	146	183	220	256	293	
	Цилиндрическая горелка Matrix Природный газ E (H) Блок	CI10002 6.423,-	CI10003 7.799,-	CI10004 9.208,-	CI10005 10.828,-	CI10006 12.528,-	CI10007 14.008,-	CI10008 15.528,-	№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка Matrix Природный газ E (H) Отдельные компоненты	CI10018 6.423,-	CI10019 7.799,-	CI10020 9.208,-	CI10021 10.828,-	CI10022 12.528,-	CI10023 14.008,-	CI10024 15.528,-	№ заказа евро
	Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды								
	Цилиндрическая горелка Matrix Природный газ E (H) Блок	CI10010 6.695,-	CI10011 8.071,-	CI10012 9.480,-	CI10013 11.100,-	CI10014 12.800,-	CI10015 14.280,-	CI10016 15.800,-	№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка Matrix Природный газ E (H) Отдельные компоненты	CI10026 6.695,-	CI10027 8.071,-	CI10028 9.480,-	CI10029 11.100,-	CI10030 12.800,-	CI10031 14.280,-	CI10032 15.800,-	№ заказа евро
	Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем								
	Цилиндрическая горелка Matrix Природный газ E (H) Блок	CI10039 9.194,-	CI10040 10.570,-	CI10041 11.979,-	CI10042 13.599,-	CI10043 15.299,-	CI10044 16.779,-	CI10045 18.299,-	№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка Matrix Природный газ E (H) Отдельные компоненты	CI10046 9.194,-	CI10047 10.570,-	CI10048 11.979,-	CI10049 13.599,-	CI10050 15.299,-	CI10051 16.779,-	CI10052 18.299,-	№ заказа евро
	Vitotronic 100/300-K Тип GC7B/MW1B Vitocrossal 100 с базовой комплектацией для многокотловых установок								
	Цилиндрическая горелка Matrix Природный газ E (H) Блок	CI10053 6.691,-	CI10054 8.067,-	CI10055 9.476,-	CI10056 11.096,-	CI10057 12.796,-	CI10058 14.276,-	CI10059 15.796,-	№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка Matrix Природный газ E (H) Отдельные компоненты	CI10060 6.691,-	CI10061 8.067,-	CI10062 9.476,-	CI10063 11.096,-	CI10064 12.796,-	CI10065 14.276,-	CI10066 15.796,-	№ заказа евро
	Vitotronic 100 Тип GC7B Для второго и последующих котлов многокотловой установки								



Vitocrossal 100
Тип CI1

VITOCROSSAL 100 CI1 от 80 до 318 кВт

Газовый конденсационный котел, с ИК-горелкой MatriX, для работы на природном газе E и эксплуатации в режиме отбора воздуха для горения из помещения установки и извне.

Макс. допустимая рабочая температура 95°C

Макс. допустимая температура срабатывания защитного ограничителя температуры 110 °C

Допустимое рабочее давление 6 бар

■ Нормативный КПД: до 98% (Hs)/109% (Hi).

■ Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря использованию коррозионностойких теплообменных поверхностей Inox-Crossal из нержавеющей стали.

■ Теплообменные поверхности Inox-Crossal обеспечивают высокоэффективную теплопередачу и высокую скорость процесса конденсации.

■ Гладкие самоочищающиеся теплообменные поверхности из нержавеющей стали.

■ Минимальный уровень выбросов вредных веществ при сжигании благодаря низкой теплонеприятности камеры сгорания и проходной камере сгорания.

■ ИК-горелка Matrix гарантирует особо маломощный и экологически чистый режим работы в диапазоне модуляции 20-100%.

■ Режим эксплуатации по выбору с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки.

■ Все гидравлические подключения монтируются с верху.

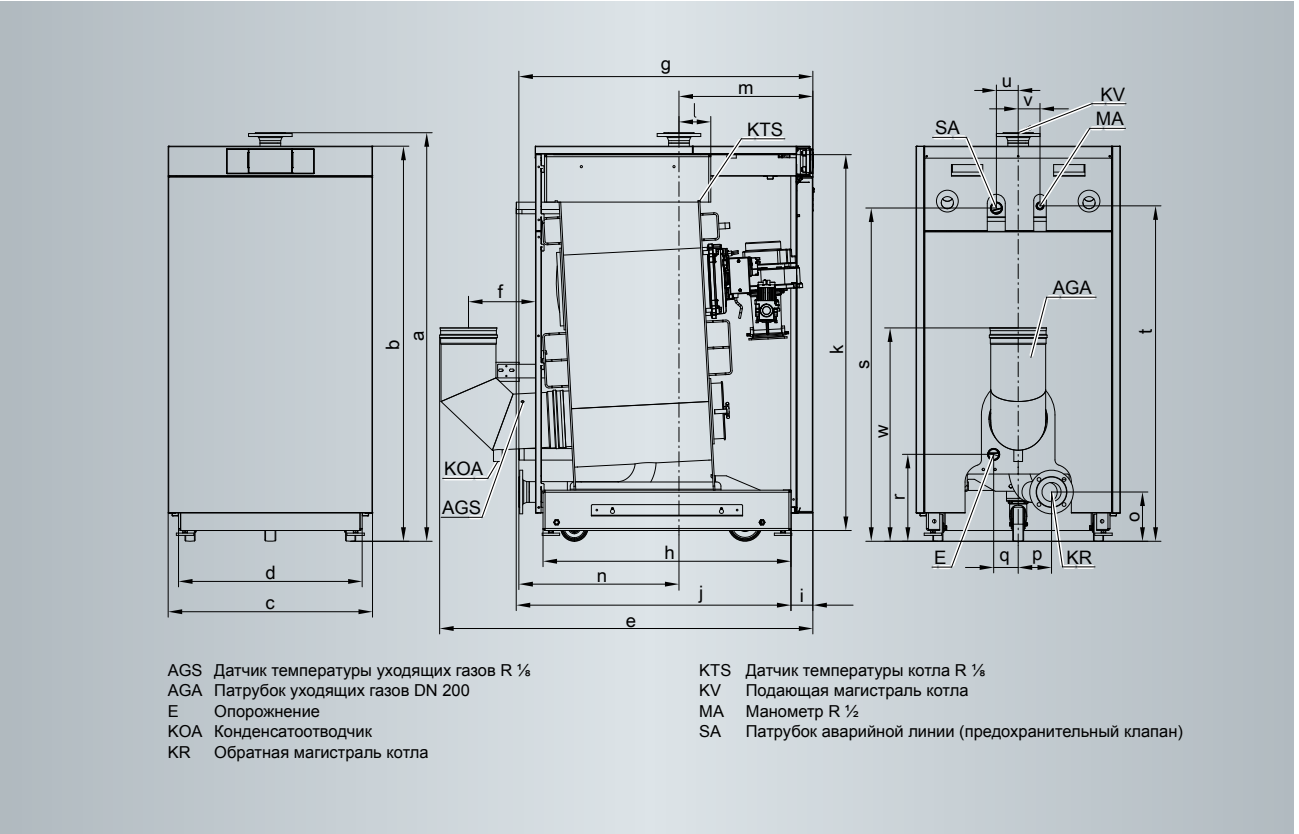
■ Удобный в использовании контроллер Vitotronic с текстовой и графической индикации.

Технические характеристики водогрейного котла								
Диапазон номинальной тепловой мощности ТПОД/ТОБР = 50/30 ТПОД/ТОБР = 80/60	кВт кВт	16-80 15-74	32-120 29-110	32-160 29-146	48-200 44-184	48-240 44-220	64-280 58-258	64-318 58-291
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	76	113	151	189	226	264	300
Идентификатор изделия	CE-0085CR0391							
Допуст. рабочая температура	°C	95						
Допуст. температура подачи (= температура срабатывания защитного ограничителя темпе- ратуры)	°C	110						
Допуст. раб. давление, макс.	бар МПа	6 0,6						
Допуст. раб. давление, мин.	бар МПа	0,5 0,05						
Пробное давление	бар МПа	7,8 0,78						
Размеры котлового блока								
Длина/установочный размер*1	мм	660/450	780/570	780/570	900	900	1010	1010
Ширина	мм	680	680	680	680	680	680	680
Высота	мм	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459
Габаритные размеры без присоединительного элемен- та котла								
Длина, g	мм	745	875	875	980	980	1090	1090
Ширина, с	мм	750	750	750	750	750	750	750
Высота, а	мм	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Размеры фундамента								
Длина	мм	750	850	850	1000	1000	1100	1100
Ширина	мм	800	800	800	800	800	800	800
Высота	мм	100	100	100	100	100	100	100
Масса								
Общая масса блока	кг	238	295	295	340	340	385	385
Блок в упаковке	кг	288	345	345	390	390	435	435
Котловой блок	кг	183	230	230	265	265	300	300
Котловой блок с транспортным поддоном	кг	210	260	260	295	295	330	330
Горелка	кг	10	11	11	15	15	15	15
Водонаполнение	л	65	103	103	145	145	180	180
Подключения								
Подающая магистраль котла	PN 6 DN	50	50	50	65	65	65	65
Обратная магистраль котла	PN 6 DN	50	50	50	65	65	65	65
Патрубок аварийной линии	R	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Опорожнение	R	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Сифон со сливным шлангом	мм	20	20	20	20	20	20	20
Параметры уходящих газов*2								
Температура (при температуре обратной магистралы 30 °C)	°C	45	45	45	45	45	45	45
– При номинальной тепловой мощности	°C	35	35	35	35	35	35	35
– При частичной нагрузке	°C	65	65	65	65	65	65	65
Температура (при температуре обратной магистралы 60 °C)	°C	65	65	65	65	65	65	65
Массовый расход (природный газ)	кг/ч	120	180	240	300	360	420	477
– номинальная тепловая мощность	кг/ч	36	54	72	90	108	126	143
– При частичной нагрузке	кг/ч	200	200	200	200	200	200	200
Патрубок уходящих газов	DN	200	200	200	200	200	200	200
Напор на патрубке уходящих газов	мбар Па	0,7 70	0,7 70	0,7 70	0,7 70	0,7 70	0,7 70	0,7 70

*1 Со снятой шиной основания
*2 Расчетные значения для проектирования системы удаления продуктов сгорания по EN 13384 в расчете на содержание 10 % CO2 при работе на природном газе.
Измеренная температура уходящих газов как среднее значение брутто при температуре воздуха для сжигания топлива 20 °C.
В качестве параметров для частичной нагрузки приведены параметры для мощности в размере 30 % от номинальной тепловой мощности. При другой величине частичной нагрузки (в зависимости от режима работы горелки) массовый расход уходящих газов необходимо рассчитать соответствующим образом.

Технические характеристики водогрейного котла								
Диапазон номинальной тепловой мощности ТПОД/ТОБР = 50/30 ТПОД/ТОБР = 80/60	кВт кВт	16-80	32-120	32-160	48-200	48-240	64-280	64-318
		15-74	29-110	29-146	44-184	44-220	58-258	58-291
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	76	113	151	189	226	264	300
Характеристики изделия согласно Положению об экономии энергии								
Нормативный КПД при температуре отопительной системы 40/30 °C	%	до 98 (Hs)/109 (Hi)						
при температуре отопительной системы 75/60 °C	%	до 96 (Hs)/106 (Hi)						
Потери на поддержание готовности qV,70	%	0,6	0,5	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
NOx		Класс NOx 6, < 56 мг/кВтч						

Технические характеристики сдвоенного котла							
Ном. тепловая мощность	кВт	240	320	400	480	560	636
Сдвоенный котел состоит из 2 котлов, каждый мощностью	кВт	120	160	200	240	280	318
Габаритные размеры без присоединительного элемента котла							
Длина	мм	875	875	980	980	1090	1090
Ширина	мм	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Высота	мм	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Общая масса	кг	590	590	680	680	770	770
Водонаполнение	л	206	206	290	290	360	360



VITOLIGNO 100-S от 25 до 80 кВт



Vitoligno 100-S
Тип VL1A

Стальной пиролизный
водогрейный котел для
работы на древесных
поленях

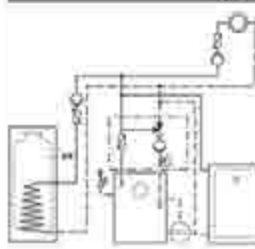
Допустимая температура
подачи до 95 °C

Допустимое рабочее
давление 3 бар

- Водогрейный котел для работы на поленях длиной до 50 см.
- КПД котла 87%.
- Простота и обслуживания и быстрый монтаж.
- Продолжительное время горения благодаря загрузочной камере большого размера.
- Простая загрузка спереди через большую загрузочную дверцу.
- Идеальный гидравлический режим работы благодаря большому объему котловой воды.
- Простая очистка теплообменных поверхностей и отсутствие необходимости в частой чистке.

Отопительная установка	25	30	40	60	80	MG W
Vitoligno 100-S	VL1A024 2626,-	VL1A025 3448,-	VL1A026 4280,-	VL1A027 5496,-	VL1A028 7328,-	№ заказа евро

Пакетное предложение

Пакет с Vitoligno 100-S	25 кВт	30 кВт	40 кВт	MG W
 Буферная емкость теплоносителя Vitocell 100-E SVPA 950 л (1500л для 40кВт) Система регулирования Vitotronic 100 FCT Комплект повышения температуры обратной магистрали Группа безопасности Термический предохранитель Резьбовое соединение G 1 1/2 x Rp 1 Термометр	VL1A091 4826,-	VL1A092 5516,-	VL1A093 6260,-	№ заказа евро

Технические данные

Номинальная тепловая мощность	кВт	25	30	40	60	80
Допустимая температура подачи	°C	95	95	95	95	95
Минимальная температура обратной магистрали	°C	55	55	55	55	55
Допустимое рабочее давление	бар МПа	3 0,3	3 0,3	3 0,3	3 0,3	3 0,3
Габаритные размеры						
Глубина	мм	1289	1289	1366	1389	1389
Ширина	мм	618	678	678	751	841
Высота	мм	1190	1390	1490	1885	1885
Размеры загрузочного отверстия						
Ширина	мм	340	400	400	450	540
Высота	мм	264	414	414	614	614
Установочные размеры без дверей котла						
Глубина	мм	1005	1005	1089	1134	1134
Ширина	мм	526	586	586	655	749
Высота	мм	1063	1263	1363	1757	1757
Общая масса						
Котловой блок с теплоизоляцией и вытяжным вентилятором	кг	461	551	629	822	864
Установочная масса котлового блока без дверей котла						
	кг	391	470	540	708	740
Объем						
Котловая вода	л	100	120	150	270	300
Загрузочная камера для топлива	л	100	160	190	290	350
Подключение системы удаления продуктов сгорания						
	Ø мм	150	150	150	200	200

Принадлежности

Водогрейный котел	MG W		
Комплект повышения температуры обратной магистрали в комплекте: ■ 2 шаровых крана с термометрами ■ термический регулирующий клапан ■ теплоизоляция ■ обратный клапан - и ■ циркуляционный насос Wilo - тип Yonos Para 25/6 - тип Yonos Para 30/6	DN 25	DN 32	
	7172808 736,-	7172809 892,-	№ заказа евро
Резьбовое трубное соединение для комплекта повышения температуры обратной магистрали 1 комплект с 2 шт. (необходимо 2 комплекта)	G 1 1/2 x R 1 7424592	G 2 x R 1 1/2 7424591	MG W № заказа евро
	9,-	10,-	
Группа безопасности в комплекте ■ блок предохранительных устройств ■ теплоизоляция	Z006950 147,-	Z006951 154,-	MG W № заказа евро
Термический предохранитель	7143845 181,-		MG W № заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) ■ Регулятор температуры помещения. ■ С релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ Управление через текстовое меню. ■ С цифровым таймером. ■ С дневной и недельной программой. ■ С 3 предварительно настроенными временными программами, возможность индивидуальной настройки. ■ Автономное электропитание (от батарей 3 В).	Z007694 194,-		№ заказа евро



Подробные технические
данные – см. технический
паспорт соответствующего
водонагревателя на
www.viessmann.ru

Стандартная теплоизоляция		Объем водонагревателя (л)			MG W
		100	120	150	
	Vitocell 100-W, белый Для приготовления горячей воды в сочетании с настенными котлами.	2011870 684,-	2013667 777,-	2013668 835,-	№ заказа евро
Технические данные					
Тип		CUG	CUGA	CUGA	
Длина		553	596	641	мм
Ширина		574	596	641	мм
Высота		836	914	942	мм
Масса		51	75	88	кг

Стандартная теплоизоляция		Объем водонагревателя (л)			MG W
		160	200	300	
	Vitocell 100-V, серебристый Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и системами централизованного отопления, по выбору с электронагревательной вставкой (принадлежность для емкостного водонагревателя объемом 300–1000 л). Для объема от 300 литров – с фланцевым отверстием.	3003702 798,-	3003703 823,-	2013672 1056,-	№ заказа евро
	Vitocell 100-W, белый Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и системами централизованного отопления, по выбору с электронагревательной вставкой (принадлежность для емкостного водонагревателя объемом 300–1000 л). Для объема от 300 литров – с фланцевым отверстием.	2002358 798,-	2002359 823,-	2013673 1056,-	№ заказа евро MG W
Технические данные					
Тип		CVA	CVA	CVAA	
Длина		581	581	667	мм
Ширина		608	608	744	мм
Высота		1189	1409	1734	мм
Масса		86	97	166	кг

Стандартная теплоизоляция		Объем водонагревателя (л)			MG W
		500	750	1000	
	Vitocell 100-V, серебристый Для приготовления горячей воды в сочетании с водогрейными котлами и системами централизованного отопления, по выбору с электронагревательной вставкой (принадлежность для емкостного водонагревателя объемом 300–1000 л). С фланцевым отверстием и со съемной теплоизоляцией.	2002578 1882,-	2004044 2956,-	2004045 3895,-	№ заказа евро
Технические данные					
Тип		CVA	CVA	CVA	
Длина		850	960	1060	мм
Ширина		923	1045	1145	мм
Высота		1948	2106	2186	мм
Масса		181	295	367	кг
Размер проноса в дверной проем		850	750	850	мм

Принадлежности										MG W
Объем водонагревателя (л)	100	120	150	160	200	300	500	750	1000	
Блок предохранительных устройств (DN 15, R 3/4) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Манометр Макс. отопительная мощность 75 кВт.	 7219722 178,-	-			7219722 178,-		-		№ заказа евро	
Блок предохранительных устройств (DN 15) Для открытой проводки: ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар (1 МПа)		7180097 166,-								
Блок предохранительных устройств (DN 20, R 1) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Патрубок для подключения манометра Макс. отопительная мощность 150 кВт.	 -						7180662 178,-		№ заказа евро	
Терморегулятор ■ С термостатической системой ■ С комплектом для монтажа на емкостном водонагревателе или на стене ■ Диапазон настройки 30- 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C ■ Длина капиллярной трубки 1400 мм, чувствительный элемент с Ø 6 мм ■ Без погружной гильзы.					7151989 117,-				№ заказа евро	
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью до 40 кВт. ■ Энергоэффективный насос ■ Соединительный кабель и штекер ■ Обратный клапан.					7172611 340,-				№ заказа евро	
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью 40 - 70 кВт. ■ Энергоэффективный насос ■ Соединительный кабель и штекер ■ Обратный клапан.					7172612 396,-				№ заказа евро	
Насос загрузки емкостного водонагревателя Для водогрейных котлов мощностью от 70 кВт. ■ Энергоэффективный насос ■ Соединительный кабель и штекер ■ Обратный клапан.					7172613 1098,-				№ заказа евро	
Анод с электропитанием ■ Техническое обслуживание не требуется ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода.					7265008 350,-			ZK01536 538,-	№ заказа евро	
Термометр Для монтажа в теплоизоляции или во фронтальной панели облицовки.	-				7595765 17,-			комплект поставки	№ заказа евро	

VITOSCOM 100



Коммуникационный
интерфейс

Для удаленного контроля
и управления отопительной
установкой



Vitotrol App
Приложение
для управления
отопительной установкой
со смартфона/планшета.

В сочетании с Vitocom 100
LAN1.

Бесплатно, доступно для
скачивания в App Store и
Google Play

Телекоммуникационная техника		MG Y
Vitocom 100, тип GSM2 Для дистанционного контроля и управления одной отопительной установкой через сети сотовой связи GSM. ■ Для передачи сообщений и настройки режимов работы с помощью SMS- сообщений. Компактное устройство для настенного монтажа. Комплект поставки: ■ Vitocom 100, тип GSM2 с встроенным модемом GSM. ■ Соединительный кабель с системными штекерами Fast 5 для подключения к шине KM контроллера. ■ Антенна сотовой связи. ■ Сетевой кабель с штекерным блоком питания	2011396 393,-	№ заказа евро
Подключения: ■ 1 цифровой вход (беспотенциальный контакт). ■ Шина KM. ■ Электропитание 230 В~ через штекерный блок питания		
Поддерживаемые контроллеры: Контроллеры для напольных водогрейных котлов: ■ Vitotronic 100, тип GC1B, KC2B, KC4B ■ Vitotronic 200, тип GW1B, KO1B, KO2B, KW6B ■ Vitotronic 300, тип GW2B Контроллеры для настенных и компактных котлов: ■ Vitotronic 100, тип HC1B ■ Vitotronic 200, тип HO1B ■ Vitotronic 200 RF, тип HO1C Контроллеры для тепловых насосов: ■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C Контроллеры для отопительных контуров: ■ Vitotronic 200-H, тип HK1B, HK3B Системы других изготовителей (Подключение через цифровой вход)		
Указание! Контроллеры Vitotronic подключаются к Vitocom 100 через шину KM. Перед вводом в эксплуатацию необходимо активировать SIM-карту.		
Vitocom 100, тип LAN1 с телекоммуникационным модулем Связь через интернет и IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора Компактное устройство для настенного монтажа. Комплект поставки: ■ Vitocom 100, тип LAN1 с LAN-подсоединением. ■ Телекоммуникационный модуль для установки в подключенный контроллер Vitotronic. ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. ■ Сетевой кабель с штекерным блоком питания. ■ Услуга „Устранение неисправностей Vitodata 100“ сроком действия 3 года.	2011224 366,-	№ заказа евро
Указание! Телекоммуникационный модуль не может использоваться в сочетании с Vitotronic 300-K, тип MW2B.		
Vitocom 100, тип LAN1 Связь через интернет и IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора Компактное устройство для настенного монтажа. Комплект поставки: ■ Vitocom 100, тип LAN1 с LAN-подсоединением. ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. ■ Сетевой кабель с штекерным блоком питания. ■ Услуга „Устранение неисправностей Vitodata 100“ сроком действия 3 года.	2011389 297,-	№ заказа евро
Указание! Для подключения Vitocom 100, тип LAN1 к контроллерам, уже оборудованным модулем LON.		
Подключения: ■ Гнездо RJ 45 для подключения к LON ■ Электропитание 230 В~ через штекерный блок питания ■ Гнездо RJ 45 для подключения к IP-сети (LAN)		

Поддерживаемые контроллеры:

Контроллеры для напольных водогрейных котлов:
 (Для одной одно- или многокотловой установки максимум с 30
 подключенными отопительными контурами)
 ■ Vitotronic 100, тип GC1B, GC4B
 ■ Vitotronic 200, тип GW1B, KO1B, KO2B, KW6B
 ■ Vitotronic 300, тип GW2B, GW4B
 ■ Vitotronic 300-K, тип MW1B

Контроллеры для настенных и компактных котлов (макс. 30):
 ■ Vitotronic 200, тип HO1B
 ■ Vitotronic 200 RF, тип HO1C
 ■ Vitotronic 300-K, тип MW2B

Контроллеры для тепловых насосов:
 ■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C

Контроллеры для отопительных контуров:
 ■ Vitotronic 200-H, тип HK1B, HK3B

Указание!

- Перед вводом в эксплуатацию проверить наличие в системе условий для
 обмена данными через IP-сети (LAN).
- Для работы Vitocom в IP-сетях (LAN) необходимо подключение к интернету
 по безлимитному тарифу (неограниченная длительность соединения и
 неограниченный объем передаваемых данных).

Поддерживаемые контроллеры при использовании Vitotrol App:

(Для одной отопительной установки без подключенных отопительных
 контуров.)
 Контроллеры для напольных водогрейных котлов:
 ■ Vitotronic 200, тип GW1B, KO1B, KO2B, KW6B
 ■ Vitotronic 300, тип GW2B

Контроллеры для настенных и компактных котлов:
 ■ Vitotronic 200, тип HO1B
 ■ Vitotronic 200 RF, тип HO1C

Контроллеры для тепловых насосов:
 ■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C

Комплект гелиоустановки для приготовления горячей воды Vitosol 141-FM



Комплект
гелиоустановки
для приготовления
горячей воды

Vitocell 100-B/-W, тип CVBA

Вертикальный
стальной емкостный
водонагреватель
с внутренним эмалевым
покрытием «Ceraprotect»
и двумя змеевиками
для нагрева посредством
гелиоколлекторов и
дополнительного нагрева
водогрейным котлом,
включая предварительно
смонтированную насосную
группу Solar-Divicon
с модулем управления
гелиоустановкой, тип SM1
или Vitosolic 100, тип SD1.

Vitosol 100-FM, тип SVKF

Плоские коллекторы,
оптимизированные
для вертикального
надкрышного монтажа.

Комплект оборудования для приготовления горячей воды гелиоустановкой
с бивалентным емкостным водонагревателем, включая насосную группу Solar-Divicon,
контроллер гелиоустановки, гелиоколлекторы и компоненты гелиоустановки

- Vitosol 100-FM, тип SVKF
- Vitocell 100-B/-W, тип CVBA с установленной насосной группой Solar-Divicon
- и модуль управления гелиоустановкой, тип SM1 (в сочетании с контроллером Vitotronic
фирмы Viessmann)

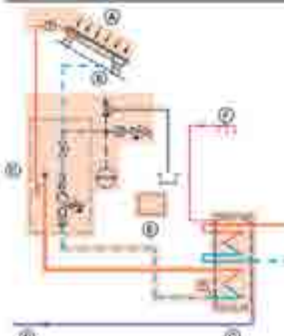
Компоненты по выбору						MG W	
	Тип	Количество коллекторов Площадь брутто Монтаж	Объем водо- нагревателя Наименова- ние водонаг- ревателя Цвет	Насос	Tyfocon LS до -28 °C (20 л)	Tyfocon LS Arctic до -47 °C (25 л)	
Указание для заказа! Система крепления В для монтажа коллектора на крыше не входит в комплект поставки пакета и должна быть заказана отдельно, см. раздел «Система крепле- ния».	SVKF	2/4,36 м² Надкрышный монтаж	250 л Vitocell 100-B серебристый	с регули- ровкой частоты враще- ния, энерго- эффек- тивный	SK05695 2561,-	SK06472 2600,-	№ заказа евро
А Гелиоколлекторы	SVKF	2/4,36 м² Надкрышный монтаж	250 л Vitocell 100-W белый	с регули- ровкой частоты враще- ния, энерго- эффек- тивный	SK05696 2561,-	SK06473 2600,-	№ заказа евро
В Система крепления (надкрышный монтаж)							
С Насосная группа Solar- Divicon (составная часть ем- костного водонагревателя)							
Д Трубопровод холодной воды							
Е Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1 (составная часть емкостного водонагревателя)							
Ф Трубопровод горячей воды							
Г Бивалентный емкостный водонагреватель							

Комплект поставки гелиоустановки для приготовления горячей воды:

- Два плоских коллектора Vitosol 100-FM, тип SVKF с комплектом подключений, включая соединительные трубопроводы и датчик температуры коллекторов
- Бивалентный емкостный водонагреватель Vitocell 100-B/-W, тип CVBA с смонтированной насосной группой Solar-Divicon, включая ступенчатый или частотный насос контура гелиоустановки, модуль управления гелиоустановкой, тип SM1, воздухоотделителем и наполнительной арматурой
- Расширительный бак гелиоустановки (18 л) Проверить размеры согласно документации по проектированию.
- Теплоноситель (25 л)

Комплект оборудования для приготовления горячей воды гелиоустановкой
с бивалентным емкостным водонагревателем, включая насосную группу Solar-Divicon,
контроллер гелиоустановки, гелиоколлекторы и компоненты гелиоустановки

- Vitosol 100-FM, тип SVKF
- Vitocell 100-B/-W, тип CVBA с установленной насосной группой Solar-Divicon
- и Vitosolic 100, тип SD1

Компоненты по выбору						MG W	
	Тип	Количество коллекторов Площадь брутто Монтаж	Объем водо- нагревателя Наименова- ние водонаг- ревателя Цвет	Насос	Tyfocon LS до -28 °C (20 л)	Tyfocon LS Arctic до -47 °C (25 л)	
Указание для заказа! Система крепления В для монтажа коллектора на крыше не входит в комплект поставки пакета и должна быть заказана отдельно, см. раздел «Система крепле- ния».	SVKF	2/4,36 м² Надкрышный монтаж	250 л Vitocell 100-B серебристый	с регули- ровкой частоты враще- ния, энерго- эффек- тивный	SK05699 2561,-	№ SK06474 заказа евро	
А Гелиоколлекторы	SVKF	2/4,36 м² Надкрышный монтаж	250 л Vitocell 100-W белый	с регули- ровкой частоты враще- ния, энерго- эффек- тивный	SK05700 2561,-	№ SK06475 заказа евро	
В Система крепления (над- крышный монтаж/встраива- ние в кровлю)							
С Насосная группа Solar- Divicon (составная часть ем- костного водонагревателя)							
Д Трубопровод холодной воды							
Е Vitosolic 100, тип SD1 (составная часть емкостного водонагревателя)							
Ф Трубопровод горячей воды							
Г Бивалентный емкостный водонагреватель							

Комплект поставки гелиоустановки для приготовления горячей воды:

- Два плоских коллектора Vitosol 100-FM, тип SVKF с комплектом подключений, включая соединительные трубопроводы и датчик температуры коллекторов
- Бивалентный емкостный водонагреватель Vitocell 100-B/-W, тип CVBA с смонтированной насосной группой Solar-Divicon, включая ступенчатый или частотный насос контура гелиоустановки, Vitosolic 100, тип SD1, тип SM1, воздухоотделителем и наполнительной арматурой
- Расширительный бак гелиоустановки (18 л) Проверить размеры согласно документации по проектированию.
- Теплоноситель (25 л)

Полный перечень принадлежностей и системы крепления коллекторов на крыше
см. раздел 13.2 прайс-листа Viessmann

■ Стандартный комплект
гелиоустановки для
приготовления горячей
воды с согласованными
для этой цели
компонентами.

■ Оптимизированный
по площади
плоский коллектор
с автоматическим
отключением по
температуре ThermProtect
для долговечной
гелиоустановки без
стагнации.

■ Бивалентный
емкостный
водонагреватель,
полностью
оборудованный
для быстрой и
простой привязки
к гелиоустановке.

■ Коррозионно-
стойкий стальной бак
водонагревателя с
внутренним эмалевым
покрытием «Ceraprotect».
Дополнительная
защита с помощью
магниевого анода, анод
с электропитанием
поставляется в качестве
принадлежности.

■ Простой и
быстрый монтаж –
наполнительные,
воздушные и
запорные вентили,
а также контроллер
гелиоустановки встроены
в насосную группу Solar-
Divicon и предварительно
смонтированы на
водонагревателе.

■ Незначительные
тепловые потери
благодаря
высокоэффективной
круговой теплоизоляции.

■ Электронагревательная
вставка поставляется по
отдельному заказу.

■ Четко установленная
область применения:
гелиоустановка
для приготовления
горячей воды с двумя
гелиоколлекторами.

Универсальные радиаторы Viessmann



Универсальные радиаторы Viessmann

Тип 20, 21, 22 и 33

Монтажная высота
300, 400, 500, 600 и 900 мм

Монтажная длина
от 400 до 3000 мм

Профильные панельные радиаторы отопления из высококачественной стали в соответствии с DC 01 с 5 муфтами подключений G 1/2

Со встроенной вентиляционной гарнитуры и дизайнерской декоративной крышкой

Устанавливаются как вентильные компактные радиаторы отопления с дополнительной вентиляционной вставкой

Компактные радиаторы отопления

Произведено в Германии

С возможностью подключения справа или слева

Тепловая мощность согласно EN 442

Эпоксидно-порошковая эмаль по DIN55900 в тон по шкале RAL 9016

Система менеджмента качества сертифицирована согласно EN ISO 9001: 2008

Меж осевые расстояния соответствуют монтажной высоте минус 55 мм

Макс. рабочая температура 110 °C

Рабочее давление: 10 бар

Возможна окраска в другие цвета по запросу

1 - Наличие на складе в России

2 - Наличие на складе в Германии

3 - Под заказ. Срок поставки 4-7 недель

Монтажная длина (мм)	Тепловая мощность при температуре системы	Тип 20 Монтажная глубина 76 мм Монтажная высота (мм)			Тип 21 Монтажная глубина 76 мм Монтажная высота (мм)		
		500	600	900	500	600	900
400		7572303	7572315	7572327	7572335	7572347	7572359
		47	56	60	60	61	72
	75/65 °C 90/70 °C	352 448	412 522	587 743	466 590	542 686	744 942
500			7572316		7572336	7572348	7572360
			62		65	66	79
	75/65 °C 90/70 °C		515 652		583 738	677 857	931 1178
600		7572305	7572317	7572329	7572337	7572349	7572361
		53	64	73	58	72	85
	75/65 °C 90/70 °C	528 668	617 781	881 1115	699 885	812 1028	1117 1414
700			7572318		7572338	7572350	7572362
			73		75	77	91
	75/65 °C 90/70 °C		720 911		816 1033	948 1200	1303 1649
800		7572307	7572319		7572339	7572351	7572363
		59	74		65	81	99
	75/65 °C 90/70 °C	704 891	823 1042		932 1180	1083 1371	1489 1885
900		7572308	7572320		7572340	7572352	7572364
		79	81		84	86	109
	75/65 °C 90/70 °C	792 1003	926 1172		1049 1328	1219 1543	1675 2120
1000		7572309	7572321		7572341	7572353	7572365
		81	83		74	90	115
	75/65 °C 90/70 °C	880 1114	1029 1303		1165 1475	1354 1714	1861 2358
1200			7572322		7572342	7572354	
			91		81	101	
	75/65 °C 90/70 °C		1235 1563		1398 1770	1625 2057	
1400			7572323		7572343	7572355	
			101		87	110	
	75/65 °C 90/70 °C		1441 1824		1631 2065	1896 2400	
1600			7572324		7572344	7572356	
			110		116	119	
	75/65 °C 90/70 °C		1646 2084		1864 2359	2168 2742	
1800			7572325		7572345	7572357	
			124		131	135	
	75/65 °C 90/70 °C		1852 2344		2097 2654	2437 3085	
2000			7572326		7572346	7572358	
			133		140	144	
	75/65 °C 90/70 °C		2058 2605		2330 2948	2708 3428	
2200							
	75/65 °C 90/70 °C						
2600							
	75/65 °C 90/70 °C						
3000							
	75/65 °C 90/70 °C						

Монтажная длина (мм)	Тип 22 Монтажная глубина 106 мм Монтажная высота (мм)					Тип 33 Монтажная глубина 161 мм Монтажная высота (мм)					MG V
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
400			7572392	7572407	7572422					7572478	№ заказа
			58	73	89					124	Евро
			589 758	694 878	930 1177					1284 1625	W W
500			7572393	7572408	7572423					7572479	№ заказа
			63	78	99					133	Евро
			749 948	868 1099	1162 1471					1606 2033	W W
600	7572366		7572394	7572409	7572424			7572457	7572468	7572480	№ заказа
	74		69	84	108			108	111	147	Евро
	838 808		898 1137	1042 1319	1394 1765			1240 1570	1432 1813	1927 2439	W W
700			7572395	7572410	7572425			7572458	7572469	7572481	№ заказа
			73	89	116			120	126	162	Евро
			1048 1327	1215 1538	1627 2059			1447 1832	1671 2115	2248 2846	W W
800	7572368	7572381	7572396	7572411	7572426	7572433	7572445	7572459	7572470	7572482	№ заказа
	73	89	77	95	127	97	120	103	130	177	Евро
	850 1076	989 1252	1108 1516	1389 1758	1859 2353	1217 1541	1378 1744	1654 2094	1910 2418	2569 3252	W W
900			7572397	7572412	7572427			7572460	7572471	7572483	№ заказа
			81	102	136			135	139	192	Евро
			1347 1708	1562 1977	2092 2648			1860 2354	2148 2719	2890 3658	W W
1000	7572370	7572383	7572398	7572413	7572428	7572435	7572447	7572461	7572472	7572484	№ заказа
	78	99	85	107	144	106	135	116	147	207	Евро
	1063 1348	1236 1565	1407 1895	1736 2197	2324 2942	1521 1925	1723 2181	2057 2616	2387 3022	3211 4085	W W
1200	7572371	7572384	7572399	7572414	7572429	7572436	7572448	7572462	7572473	7572485	№ заказа
	83	107	95	118	163	115	149	132	167	245	Евро
	1276 1615	1483 1877	1796 2273	2083 2637	2789 3530	1825 2310	2068 2618	2480 3139	2864 3625	3853 4877	W W
1400	7572372	7572385	7572400	7572415	7572430	7572437	7572449	7572463	7572474		№ заказа
	89	115	104	131	189	140	164	180	186		Евро
	1488 1884	1730 2190	2006 2653	2430 3076	3254 4119	2129 2695	2412 3053	2894 3663	3342 4230		W W
1600	7572373	7572386	7572401	7572416		7572438	7572450	7572464	7572475		№ заказа
	95	125	112	142		152	179	196	204		Евро
	1701 2153	1978 2504	2395 3032	2778 3516		2434 3081	2757 3490	3307 4186	3819 4834		W W
1800	7572374	7572387	7572402	7572417		7572439	7572451	7572465	7572476		№ заказа
	113	133	120	155		162	192	215	222		Евро
	1913 2422	2225 2816	2695 3411	3125 3956		2738 3466	3101 3925	3721 4725	4297 5439		W W
2000	7572375	7572388	7572403	7572418		7572440	7572452		7572477		№ заказа
	119	141	131	166		172	207		242		Евро
	2126 2691	2472 3129	2894 3790	3472 4395		3042 3851	3446 4362		4774 6043		W W
2200	7572376		7572404	7572419		7572441					№ заказа
	127		173	177		184					Евро
	2339 2961		3293 4168	3819 4834		3346 4235					W W
2600	7572377		7572405	7572420		7572442					№ заказа
	139		197	200		207					Евро
	2746 3476		3892 4927	4514 5714		3955 5006					W W
3000	7572378		7572406	7572421		7572443					№ заказа
	154		221	224		227					Евро
	3189 4037		4491 5686	5208 6592		4563 5776					W W

Универсальные радиаторы Viessmann

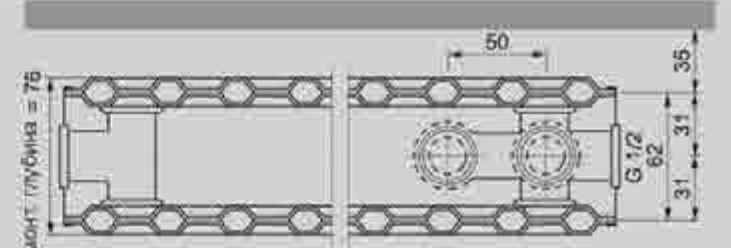
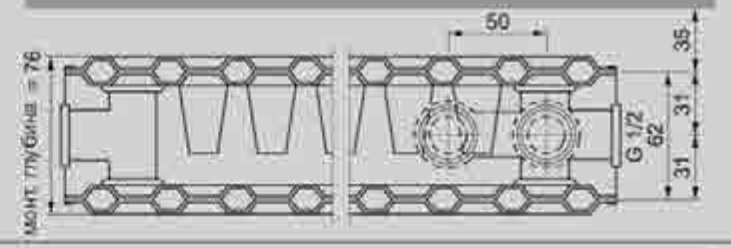
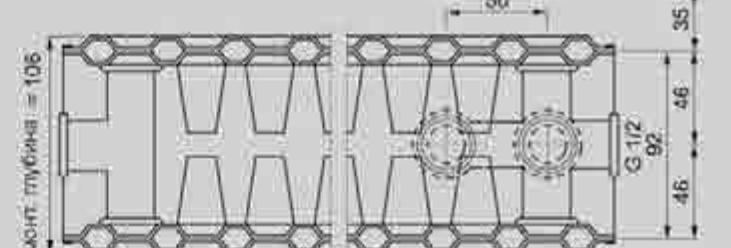
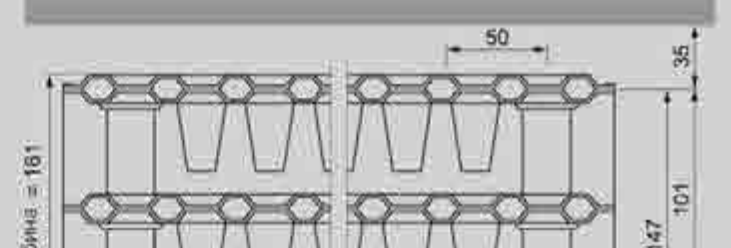
Технические характеристики

Варианты подключения универсальных радиаторов отопления

Варианты подключения «Вентиль» Подача/обратка снизу, справа или слева		
Вариант подключения «Компакт» Подача/обратка справа или слева разностороннее подключение		
Вариант подключения «Компакт» Подача/обратка справа или слева одностороннее подключение		

Внимание!
Обе панели универсальных радиаторов Viessmann лицевые, за счет этого радиатор можно разворачивать любой стороной. В случаях, когда монтажная длина в четыре раза больше монтажной высоты, рекомендуется вариант разностороннего подключения.
При монтажной длине 1600 мм и более необходимы 3 монтажных консоли, 2600 мм и более 4 монтажных консоли.

Монтажные размеры универсальных радиаторов отопления

Радиаторы отопления	Монтажная глубина мм	Подключение	
Тип 20	76	5 крепежных муфт G 1/2 внутр. (любая высота)	
Тип 21	76		
Тип 22	106		
Тип 33	161		

Универсальные радиаторы Viessmann

Специальное дополнительное оборудование

Продукт	Монтажная высота радиаторов отопления (мм)					MG V
	300	400	500	600	900	
Крепеж						
Монтажный комплект для вентильного (нижнего) подключения радиаторов ■ 2 монтажные консоли с фиксатором ■ 4 шурупа, 4 дюбеля ■ 1 вентильная вставка ■ 1 воздухоотводчик и 1 заглушка	7572538 11,-	7572539 11,-	7572540 11,-	7572542 11,-	7572543 11,-	№ заказа Евро
Монтажный комплект для компактного (бокового) подключения радиаторов ■ 2 Монтажные консоли с фиксатором ■ 4 шурупа, 4 дюбеля ■ 1 воздухоотводчик и 2 заглушки	7572545 9,30	7572546 9,30	7572547 9,30	7572549 9,30	7572550 9,30	№ заказа Евро
Монтажная консоль для радиаторов ■ 1 монтажная консоль с фиксатором ■ 2 шурупа, 2 дюбеля	7776156 4,20	7776157 4,20	7776158 4,20	7776160 4,20	7776161 4,20	№ заказа Евро
Анкерный комплект ■ 2 анкера ■ 2 регулирующие опоры			7527880 8,60			№ заказа Евро
Консоль для напольного монтажа радиаторов ■ Длина профильной трубы ■ Комплект поставки 2 штуки	7509412 32,- 445	7509413 32,- 540	7509414 32,- 640	7509415 32,- 745	7509416 32,- 1000	№ заказа Евро мм
Декоративная крышка консоли для напольного монтажа ■ Комплект поставки 2 штуки			7527881 9,30			№ заказа Евро
Принадлежности радиаторов отопления						
Термостатическая вентильная вставка R 1/2 (для установки в радиатор) Комплект поставки 1 штука			7527871 4,70			№ заказа Евро

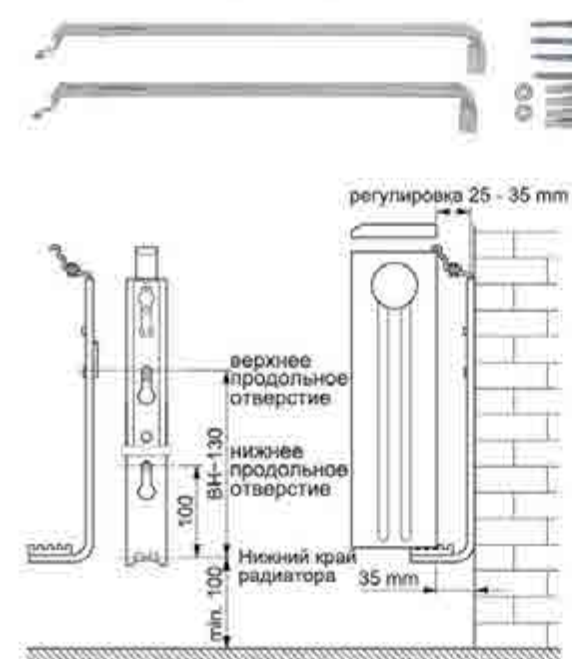
Монтаж радиаторов отопления при помощи монтажных консолей

Общие рекомендации для монтажа

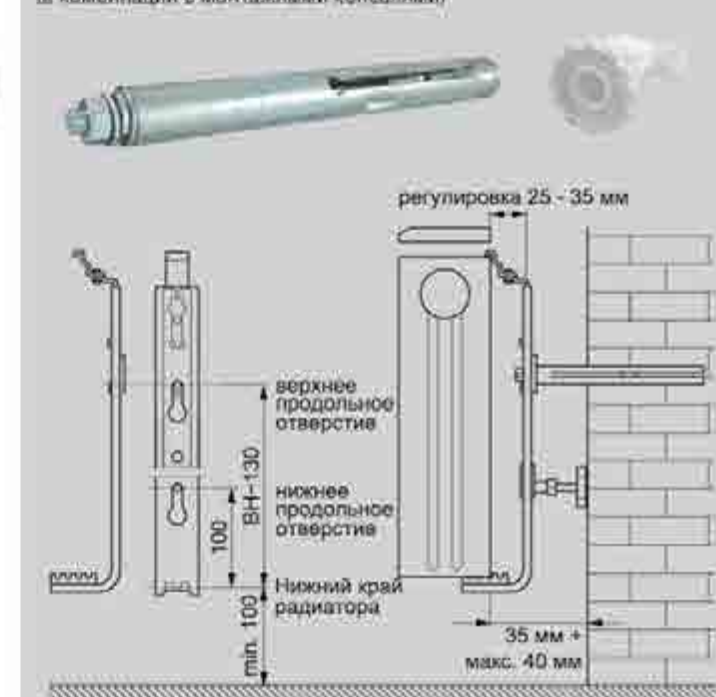
Выбирать болты и дюбели в зависимости от материала стен и полов.

Начиная от длины радиатора отопления 1,6 м рекомендуется использовать минимум 3 монтажных или вертикальных консолей, а начиная с длины 2,2 м – четыре. В случае особых физических нагрузок (эффект рычага, специальные требования) может потребоваться установка и при более коротких радиаторах отопления от 3-х монтажных или вертикальных консолей. В подобных случаях необходимо обратиться к нам за рекомендациями.

Монтаж на стене при помощи монтажных консолей



Монтаж на стене при помощи анкерного комплекта (в комбинации с монтажными консолями)

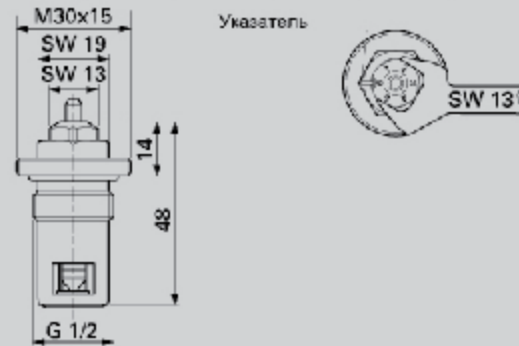


Универсальные радиаторы Viessmann

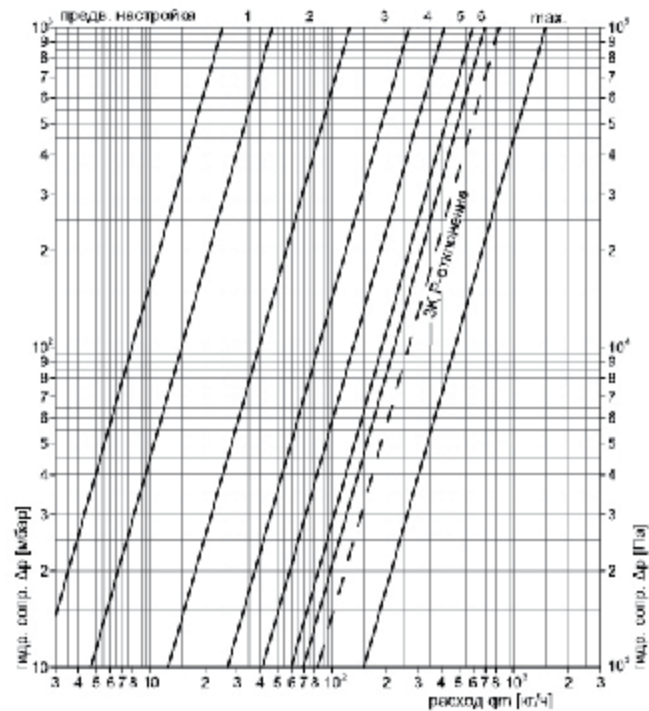
Технические данные

Монтаж и предварительная настройка вентильной вставки R $\frac{1}{2}$, № заказа 7527871
(вворачивается в в радиатор при варианте подключения „вентиль“)

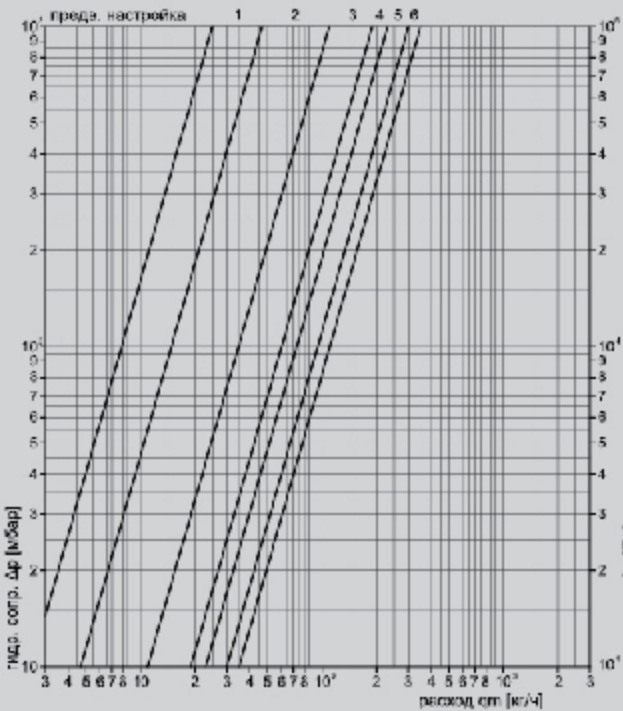
Предварительная установка осуществляется согласно желаемым значениям по диаграмме расхода и сопротивления с помощью рожкового ключа SW 13 или разводного ключа. Желаемое значение настройки должно быть установлено четко напротив указателя.
Установка промежуточных значений не возможна и не допустима. Предварительная настройка В соответствует нормальной настройке (настройка с завода).



Р-отклонение 2 К



Р-отклонение 1 К



Данные производительности

Р-отклонение	1 К						1,5 К					
Настройка	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
k _v -значение	0,047	0,11	0,19	0,23	0,30	0,35	0,047	0,126	0,25	0,36	0,45	0,53
Р-отклонение	2 К						3 К					
Настройка	1	2	3	4	5	6	6					
k _v -значение	0,047	0,126	0,269	0,417	0,6	0,7	0,84					

Технические характеристики радиаторов отопления (относительно монтажной длины 1000 мм)

Монтажная высота (мм)	300		400		500			
Тип	22	33	22	33	20	21	22	33
Тепловая мощность (Вт) при температурах системы 75/65/20 °C	1063	1521	1236	1723	880	1185	1497	2087
Тепловая мощность (Вт) при температурах системы 70/55/20 °C	844	1207	990	1379	706	934	1197	1653
Тепловая мощность (Вт) при температурах системы 55/45/20 °C	527	753	628	874	449	595	758	1047
Вес (кг)	17,8	26,1	23,4	34,1	21,9	25,2	29,3	43,4
Водонаполнение (литры)	3,3	5,1	4,3	6,5	5,2	5,2	5,2	8,0
Экспонента n	1,3591	1,3613	1,3108	1,3127	1,2999	1,2992	1,3158	1,3162

Монтажная высота (мм)	600				900			
Тип	20	21	22	33	20	21	22	33
Тепловая мощность (Вт) при температурах системы 75/65/20 °C	1029	1354	1736	2387	1468	1861	2324	3211
Тепловая мощность (Вт) при температурах системы 70/55/20 °C	825	1096	1387	1908	1175	1488	1857	2557
Тепловая мощность (Вт) при температурах системы 55/45/20 °C	525	692	877	1207	744	941	1174	1604
Вес (кг)	26,1	30,4	34,7	51,5	40,8	43,1	49,4	73,0
Водонаполнение (литры)	6,1	6,1	6,1,5	9,4	9,1	9,1	9,1	13,1
Экспонента n	1,3029	1,2992	1,3208	1,3196	1,3143	1,3183	1,3215	1,3427

Универсальные радиаторы Viessmann

Технические данные

Корректирующие коэффициенты по EN 442 для упрощенного расчета радиаторов отопления

Температура подачи T_V °C	Температура обр. магистр. T_R °C	Температура помещения T_i °C						
		10	12	15	18	20	22	24
100	80	0,50	0,52	0,54	0,57	0,59	0,61	0,63
	80	0,54	0,58	0,59	0,62	0,65	0,67	0,70
	70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79
95	80	0,57	0,59	0,62	0,65	0,68	0,70	0,73
	70	0,63	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	60	0,70	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96
90	60	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15
	85	0,57	0,58	0,61	0,65	0,68	0,70	0,73
	80	0,59	0,61	0,65	0,69	0,71	0,74	0,77
85	75	0,61	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,81
	70	0,65	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87
	65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93
80	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01
	55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10
	50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21
75	80	0,61	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,81
	75	0,65	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,86
	70	0,68	0,70	0,75	0,80	0,83	0,87	0,91
70	65	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,98
	60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07
	55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16
65	75	0,68	0,70	0,75	0,80	0,83	0,87	0,91
	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,98
	65	0,75	0,78	0,83	0,89	0,94	0,98	1,04
60	60	0,79	0,83	0,88	0,95	1,01	1,08	1,12
	55	0,85	0,89	0,96	1,04	1,10	1,16	1,24
	50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37
55	70	0,75	0,78	0,83	0,89	0,94	0,98	1,04
	65	0,79	0,83	0,88	0,94	1,00	1,06	1,11
	60	0,83	0,87	0,94	1,01	1,06	1,13	1,20
50	55	0,88	0,93	1,00	1,09	1,16	1,23	1,31
	50	0,96	1,01	1,10	1,08	1,15	1,22	1,30
45	65	0,83	0,87	0,94	1,01	1,06	1,13	1,20
	60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,14	1,21	1,29
	55	0,94	0,98	1,06	1,18	1,24	1,31	1,41
40	50	1,00	1,06	1,16	1,27	1,35	1,46	1,57
	45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,64	1,79

Корректирующие коэффициенты по EN 442 для упрощенного расчета радиаторов отопления

Температура подачи T_V °C	Температура обр. магистр. T_R °C	Температура помещения T_i °C						
		10	12	15	18	20	22	24
65	60	0,94	0,98	1,06	1,16	1,24	1,31	1,40
	55	1,00	1,06	1,14	1,25	1,33	1,43	1,53
	50	1,06	1,13	1,24	1,36	1,46	1,57	1,69
60	45	1,16	1,23	1,35	1,50	1,63	1,76	1,92
	40	1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05	2,27
	55	1,06	1,13	1,24	1,35	1,45	1,56	1,68
55	50	1,14	1,21	1,33	1,47	1,59	1,72	1,86
	45	1,24	1,31	1,46	1,63	1,76	1,93	2,11
	40	1,35	1,46	1,63	1,84	2,02	2,22	2,47
50	50	1,24	1,31	1,45	1,61	1,75	1,90	2,07
	45	1,33	1,43	1,59	1,78	1,94	2,12	2,35
	40	1,46	1,57	1,76	2,02	2,22	2,46	2,76
45	34	1,63	1,76	2,02	2,34	2,61	2,96	3,40
	45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,39	2,66
	40	1,59	1,72	1,94	2,23	2,47	2,76	3,13
40	35	1,76	1,93	2,22	2,60	2,93	3,34	3,87
	30	2,02	2,22	2,61	3,17	3,67	4,35	5,34
	40	1,75	1,90	2,17	2,52	2,82	3,18	3,64
35	35	1,94	2,12	2,47	2,93	3,34	3,85	4,41
	30	2,22	2,46	2,93	3,69	4,21	5,06	6,32
	25	2,61	2,96	3,67	4,80	6,02	8,19	9,96
30	35	2,17	2,39	2,82	3,39	3,91	4,57	5,49
	30	2,47	2,76	3,34	4,17	4,96	6,09	7,79

В основе номинальной тепловой мощности радиаторов отопления согласно EN 442 лежат следующие значения:

- Температура подачи $T_V = 75$ °C
- Температура обратной магистрали $T_R = 65$ °C
- Температура воздуха помещения $T_i = 20$ °C

В случае отклонения данных температур можно легко рассчитать тепловую мощность радиатора с корректирующим коэффициентом f согласно таблицы сверху.

По формуле: $Q_{\text{рад}} = Q_{\text{EN}} \cdot f$

Пример:

Тепловая мощность радиатора согласно EN 442 $Q_{\text{EN}} = 1200$ Вт

Расчетные параметры:

- Температура подачи $T_V = 60$ °C
- Температура обратной магистрали $T_R = 45$ °C
- Температура воздуха помещения $T_i = 22$ °C

Коэффициент перерасчета составляет согласно таблицы $f = 1,93$

$Q_{\text{рад}} = Q_{\text{EN}} \cdot f = 1200 / 1,93 = 622$ Вт

Тепловая мощность радиатора при температурах системы (60/45/22 °C) минимум $Q_{\text{рад}} = 622$ Вт

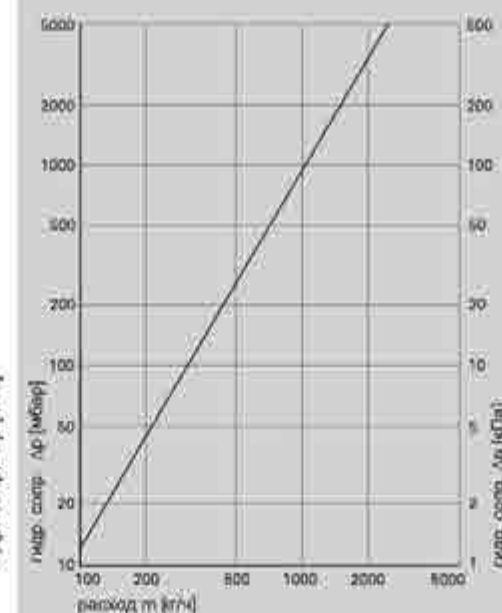
Дополнительное оборудование для радиаторов отопления



Универсальное исполнение			MG V
Термостатическая головка ET35 с защитой от замерзания, возможность установки на ноль. Наполнитель: Жидкостный элемент Ограничение температуры: ■ Ограничение максимальной и минимальной температуры ■ Блокировка на определенной температуре Температура помещения для выбора позиции* 0 1 2 3 4 5 6 2 °C 6 °C 13 °C 18 °C 20 °C 23 °C 26 °C 30 °C Гистерезис < 0,3 K, монтажное положение горизонтальное	■ соединение M 30 x 1,5 ■ компл. поставки 1 штука 	7501900 7,90	№ заказа Евро
Термостатическая головка TRV4 Наполнитель: жидкостный элемент Ограничение температуры: ограничение макс. температуры Температура помещения для выбора позиции* * 1 2 3 4 5 max 7 °C 11 °C 15 °C 19 °C 23 °C 27 °C 31 °C Гистерезис < 0,4 K, монтажное положение горизонтальное	■ соединение M 30 x 1,5 ■ цвет: Головка хром, цоколь белый ■ компл. поставки 1 штука 	9573913 11,-	№ заказа Евро
	■ соединения M 30 x 1,5 ■ цвет: Головка и цоколь хром ■ компл. поставки 1 штука 	9573912 25,-	№ заказа Евро
Термостатическая головка TRV4	также поставляется полностью в белом цвете	7568949 10,-	№ заказа Евро
Термостатическая вентильная вставка (для установки в термостатический вентиль)	компл. поставки 2 штуки	9573926 8,60	№ заказа Евро
Заглушка R 1/2 с кольцом	компл. поставки 10 штук	9572862 4,60	№ заказа Евро
Воздухоотводчик R 1/2 с уплотнительным кольцом	компл. поставки 5 штук	9572863 2,90	№ заказа Евро
Ключ для настройки вентильной вставки заказной номер 9573926		7527545 5,20	№ заказа Евро

Для варианта подключения радиаторов «Вентиль»			MG V
Комплект нижнего подключения R 1/2 внутр. никелированная латунь, вместе с ниппелем ■ Макс. температура теплоносителя 110 °C ■ Допустимое рабочее давление 10 бар	■ Проходная конструкция ■ Для двухтрубных систем ■ Встроенная запорная арматура 	9573920 7,90	№ заказа Евро
	■ Проходная конструкция ■ Для однострунных систем ■ Встроенная запорная арматура 	9573917 8,60	№ заказа Евро
	■ Угловая конструкция ■ Для двухтрубных систем ■ Встроенная запорная арматура	9573922 7,90	№ заказа Евро
	■ Угловая конструкция ■ Для однострунных систем ■ Встроенная запорная арматура 	9573921 8,60	№ заказа Евро
Монтажный шаблон, для подводки труб без радиатора Для монтажа на черновых стенах, для точного выравнивания трубопроводов подачи и обратки перед монтажом радиаторов отопления		9564257 3,-	№ заказа Евро

Для варианта подключения радиаторов «Компакт»		R ½	MG V
Термостатический вентиль полированная, никелированная латунь, с предварительной настройкой, резьбовым соединением ■ Макс. температура теплоносителя 110 °C ■ Допустимое рабочее давление 10 бар	■ Угловая конструкция ■ Монтажная длина 68 мм	 9573908 7,90	№ заказа Евро
	■ Проходная конструкция ■ Монтажная длина 94 мм	 9573909 7,90	№ заказа Евро
Термостатический вентиль аксиальный полированная, никелированная латунь ■ Макс. температура теплоносителя 110 °C ■ Допустимое рабочее давление 10 бар		 7199368 13,-	№ заказа Евро
Подключение обратной магистрали R 1/2 со сливным вентилем латунь никелированная, для предварительной настройки; перекрытия, наполнения и слива, с резьбовым соединением ■ Макс. температура теплоносителя 120 °C ■ Допустимое рабочее давление 10 бар	■ Проходная конструкция ■ Монтажная длина 80 мм	 9573914 6,60	№ заказа Евро
	■ Угловая конструкция ■ Монтажная длина 68 мм	 9573915 6,60	
Подключение обратной магистрали R 1/2 латунь никелированная, для перекрытия, с резьбовым соединением ■ Макс. температура теплоносителя 120 °C ■ Допустимое рабочее давление 10 бар	■ Проходная конструкция ■ Монтажная длина 84,5 мм	 9573919 5,30	
	■ Угловая конструкция ■ Монтажная длина 68 мм	 9573918 5,30	№ заказа Евро



Дополнительное оборудование для радиаторов отопления

Технические данные

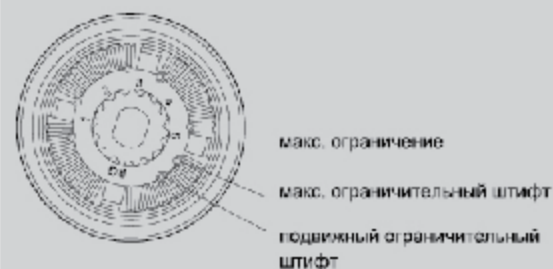
Монтаж и ограничительные настройки термостатической головки TRV 4

Для закрепления на вентиляльной вставке нужно повернуть термостатическую головку в левое положение (Auf) и закрепить металлической накладной гайкой.

Ограничительные настройки (пример):

Ограничение в положении 4

- Термостат установить в положение*
- Подвижный ограничительный штифт вставить в отверстие на цифре 4.



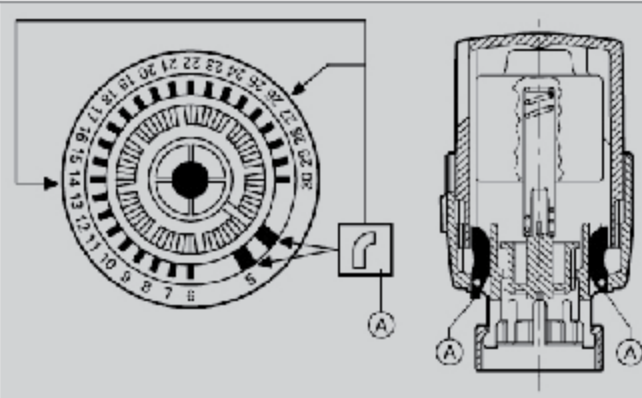
Монтаж и ограничительные настройки термостатической головки ET 30 и ET 35

Для закрепления на вентиляльной вставке нужно повернуть термостатическую головку в левое положение (Auf) и закрепить металлическую накладную гайку.

Ограничительные настройки (пример):

Диапазон ограничения находится между 15 и 25 °C

- Ограничительные штифты (A) с острым наконечником вынуть.
- Термостат установить на «5».
- Ограничительный штифт (A) вставить в шлиццу «14».
- Термостат можно повернуть вниз только до 15 °C (Диапазон между маркировкой «1» и «2»).
- Термостат установить в максимально нижнее положение
- Другой ограничительный штифт (A) вставить в шлиццу «26».
- Термостат можно повернуть только до примерно 25 °C (зона у маркировки «4»).



Технические данные

Предварительная настройка термостатических и угловых вентилей

Радиатор отопления отбалансируйте с помощью предварительной настройки термостатического вентиля.

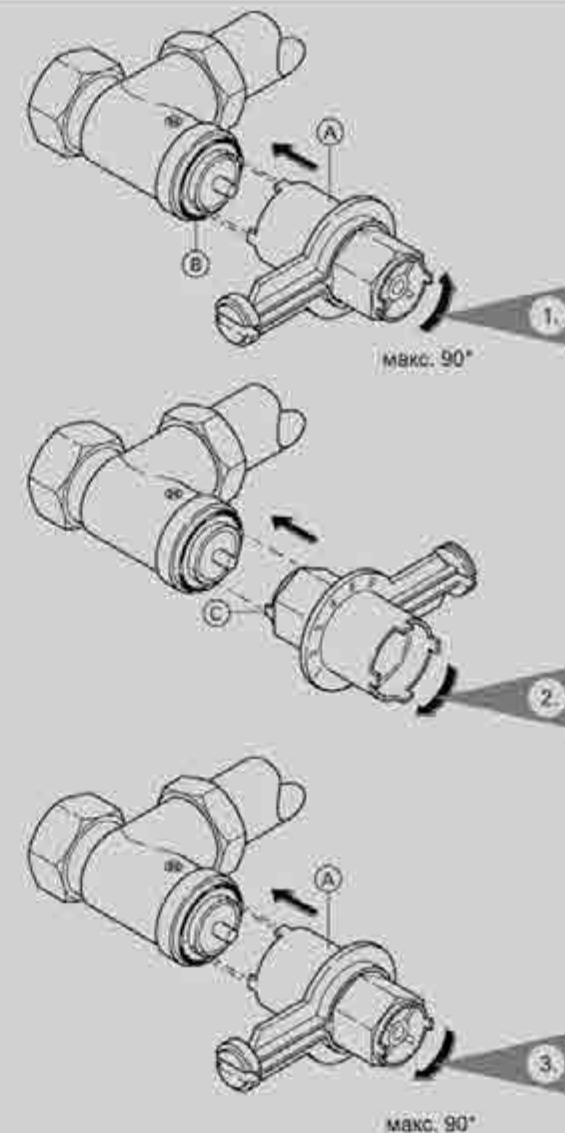
Для этого нужно использовать диаграммы характеристик на страницах 42/43. Предварительную настройку производить согласно описанию ниже.

Если значение K_v не известно, нужно выбрать положение «3». После настройки нужно проверить перепад температуры на радиаторе отопления.

Чтобы повысить перепад температуры, нужно выбрать нижнее положение настройки (ограничение протока). Чтобы ограничить перепад температуры, нужно выбрать верхнее положение настройки (увеличение протока).

Настройка:

1. Регулировочный ключ ** вставить четырехзубой стороной (A) на вентиль и стопорное кольцо повернуть против часовой стрелки на макс. 90°.
2. Стопорное кольцо (B) не удалять. Используя двухзубую сторону регулировочного ключа, установить желаемое значение в соответствии с насечкой на корпусе вентиля, вращая ключ по часовой стрелке. Устанавливать только на целые значения (не использовать промежуточные положения).
3. Стопорное кольцо четырехзубой стороной (A) регулировочного ключа (B) затянуть на макс. 90° по часовой стрелке.



** Относится к вентиляльной вставке, заказной номер 9573 926

Универсальные радиаторы Viessmann

Указания по применению / Условия гарантии.

Универсальные радиаторы Viessmann имеют высококачественное порошковое и лакокрасочное покрытие в соответствии с DIN 55900 и предназначены для отопления помещений.

■ Область применения

Универсальные радиаторы Viessmann применяются для отопления помещений и предназначены для установки в закрытых постоянно наполненных системах отопления с температурой теплоносителя не более 110 °C и рабочим давлением не более 10 бар. Все универсальные радиаторы Viessmann на заводе проходят испытания на герметичность при давлении 13 бар, а также испытания на прочность при давлении 16,9 бар. Системы отопления должны быть смонтированы и введены в эксплуатацию в соответствии с действующими требованиями, нормами и правилами.

Радиаторы применяются для отопления нормальных помещений и не предназначены для установки в помещениях с агрессивной средой и повышенной влажностью.

■ Помещения с агрессивной средой и повышенной влажностью

Не допускается установка радиаторов в зонах присутствия агрессивных сред и повышенной влажности: в критических зонах бассейнов, саун, общественных санузлов или вблизи писсуаров, а также на промышленных предприятиях с агрессивной средой (например, на скотобойнях).

■ Установка в зоне образования брызг

Кухни, ванные комнаты и т.д., а также места за пределами зоны образования брызг душевых и туалетов не считаются зонами с присутствием агрессивных сред и повышенной влажностью. В таких помещениях могут быть установлены универсальные радиаторы Viessmann, за исключением зон в пределах образования брызг (например, под раковиной). Тем самым, предъявления гарантийных требований на основании этого исключено в случае возникновения коррозии на радиаторах отопления, установленных в зоне образования брызг.

■ Вентиляция помещений

Эксплуатация универсальных радиаторов Viessmann должна осуществляться в помещениях с достаточной вентиляцией. В условиях использования современных конструкций окон с улучшенной герметичностью стекла или в помещениях без окон (например, в ванных комнатах и санузлах), следует обращать внимание на вентиляцию помещений и при необходимости предусмотреть принудительную вентиляцию.

Выключенные, холодные радиаторы отопления действуют в качестве охлаждающих поверхностей, на которых влага из воздуха помещения оседает в виде конденсата. Конденсированная влага при этом может привести к образованию коррозии.

Если регулярная вентиляция не может быть реализована, то необходима постоянная эксплуатация радиаторов в режиме отопления во избежание эффекта охлажденной поверхности. При этом внимание пользователя отопительной установки должно быть обращено на регулярное отопление отдельных помещений или на регулярную вентиляцию.

■ Хранение и транспортировка

Необходимо следить за тем, чтобы транспортировка радиаторов осуществлялась аккуратно, радиаторы не подвергались механическим повреждениям во время транспортировки погрузке и разгрузке, а также не подвергались воздействию влаги (дождя, конденсата).

Радиаторы должны храниться в сухих, хорошо проветриваемых, химически и физически неагрессивных помещениях.

На монтажной площадке радиаторы также не должны подвергаться воздействию агрессивных рабочих сред (замешанного строительного раствора, бетонной стяжки, штукатурки, краски и т.д.). Поэтому рекомендуется не удалять упаковку с радиаторов до окончания отделочных работ. Монтаж радиаторов и запуск системы отопления возможен без удаления упаковки, при этом рекомендуется ограничить температуру теплоносителя макс. 60 °C.

■ Очистка радиаторов

Декоративная, быстроразъемная крышка универсальных радиаторов Viessmann позволяет легко удалить пыль с поверхностей радиатора при помощи сухих мягких щеток.

В случае необходимости влажной очистки допускается использование нейтральных, не сильнощелочных и не сильно-кислотных бытовых химических очистителей на водной основе, не причиняющих ущерба лакокрасочному покрытию.

Запрещается использование при очистке абразивных материалов и агрессивных химических средств.

Запрещается очистка поверхности радиаторов с использованием моек высокого давления.

■ Гарантия

При соблюдении всех вышеперечисленных условий ООО «Виссманн» предоставляет гарантию на герметичность и покрытие поверхности универсальных радиаторов Viessmann, приобретенных у официальных партнеров ООО «Виссманн» на территории РФ в течение 10 лет с момента покупки. Гарантийное требование должно быть предъявлено получателем гарантии с предъявлением документов подтверждающих покупку в пределах гарантийного срока в письменном виде в адрес ООО «Виссманн» или официального партнера ООО «Виссманн». При соблюдении всех условий гарантии ООО «Виссманн» предоставляет замену гарантийного продукта на идентичный или равноценный продукт (продукт-заменитель). Если иное не согласовано между ООО «Виссманн» и заказчиком, то заказчик обязуется забрать продукт-заменитель у ООО «Виссманн» или у официального партнера ООО «Виссманн». Выходящие за рамки этого услуги не являются предметом гарантии, в частности ООО «Виссманн» не несет в соответствии с гарантией расходы за прочие повреждения, возникшие в результате использования дефектного продукта или в связи с ним, например, расходы на монтаж/демонтаж и транспортировку или за повреждения прочего имущества получателя гарантии. Законные требования получателя гарантии (например, определяемые на основе договора купли-продажи) не затрагиваются данной гарантией или не ограничиваются ею.

Станции подготовки воды для квартир и коттеджей

Aquahome
и Aquamix

- Станции спроектированы специально для подготовки воды в домашнем хозяйстве
- Запатентованная противоточная система регенерации снижающая расход воды и соли
- Новый подсвечиваемый дисплей, подсветка емкости для соли
- Уникальная моносферическая загрузка - увеличенная до 10% производительность, срок службы до 15 лет
- Адаптивная автоматика, оптимизирующая процесс регенерации, функция дезинфекции, сигнализация низкого уровня соли
- Станции оснащены байпасом с регулировкой жесткости воды
- Станции укомплектованы и поставляются в собранном виде готовом к эксплуатации



Станции подготовки воды для квартир и коттеджей					MG V
Станция подготовки воды	Макс. расход воды [м³/ч]	Макс. производительность между регенерациями при жесткости 18°dH [литры]	Типы совместимых фильтров		
Aquahome 11-N Для умягчения водопроводной воды в квартирах	1,1	1900	Epuroit I25-50 Epurion A25-2 Aquaplush Flush	7571908	№ заказа 519,- евро
Aquahome 17-N Для умягчения водопроводной воды в квартирах и коттеджах	1,9	3400	Epuroit I25-50 Epurion A25-2 Aquaplush Flush	7571909	№ заказа 560,- евро
Aquahome 20-N Для умягчения водопроводной воды в квартирах и коттеджах ■ кол-во человек - до 4 ■ кол-во ванных комнат - до 2	2,0	4200	Epuroit I25-50 Epurion A25-2 Aquaplush Flush	7511783	№ заказа 626,- евро
Aquahome 30-N Для умягчения водопроводной воды в квартирах и коттеджах ■ кол-во человек - более 4 ■ кол-во ванных комнат - >2	2,8	6100	Epuroit I25-50 Epurion A25-2 Aquaplush Flush	7511784	№ заказа 791,- евро
Aquamix-N Для умягчения, очистки от железа и марганца воды из скважин в квартирах	от 0,8 - до 1,2	3100	Epuroit I25-50 Epurion A25-2 Aquaplush Flush	7511785	№ заказа 954,- евро

Технические характеристики станции подготовки воды	Aquahome 11 -N	Aquahome 17 -N	Aquahome 20 -N	Aquahome 30 -N	Aquamix -N
Цифровое управление	•	•	•	•	•
Высота	650	822	1086	1086	1086 мм
Ширина	300	302	438	438	438 мм
Глубина	480	480	524	524	524 мм
Максимальный расход	1,1	1,9	2,0	2,8	1,2 м³/ч
Объем загрузки	11	17	20	26	25 дм³
Максимальная ионообменная емкость загрузки	34	62	93	127	68 м3х°f
Макс. производительность между регенерациями при жесткости 18°dH	1900	3400	5200	7000	3800 литров
Средний расход соли на регенерацию	1	2	3,2	3,9	3,7 кг
Средний расход воды на регенерацию	57	60	105	140	165 литров
Диапазон рабочих давлений	1,4 - 8,0				бар
Диаметр патрубка	1	1	1	1	1 дюйм

Схема установки станций Aquahome и Aquamix

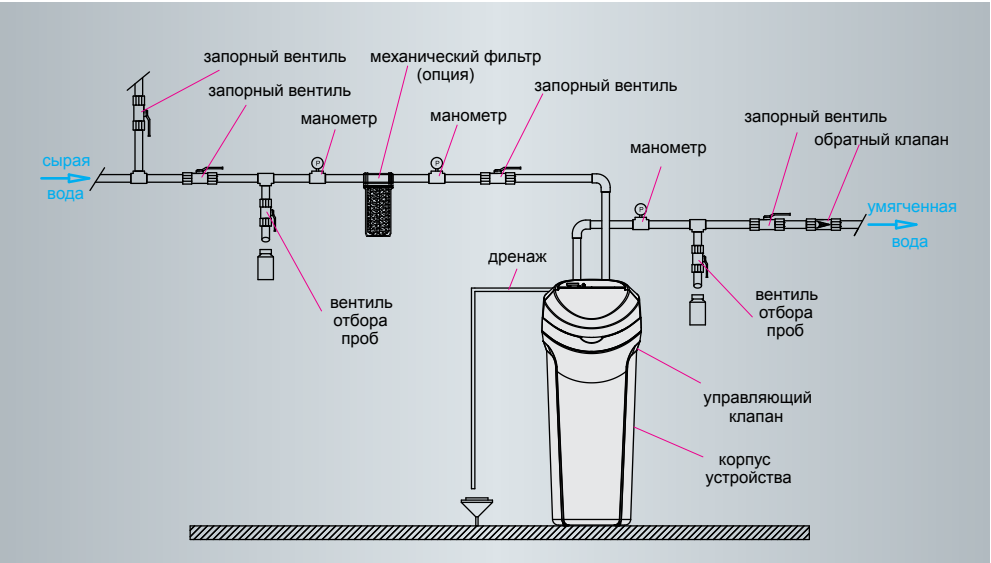
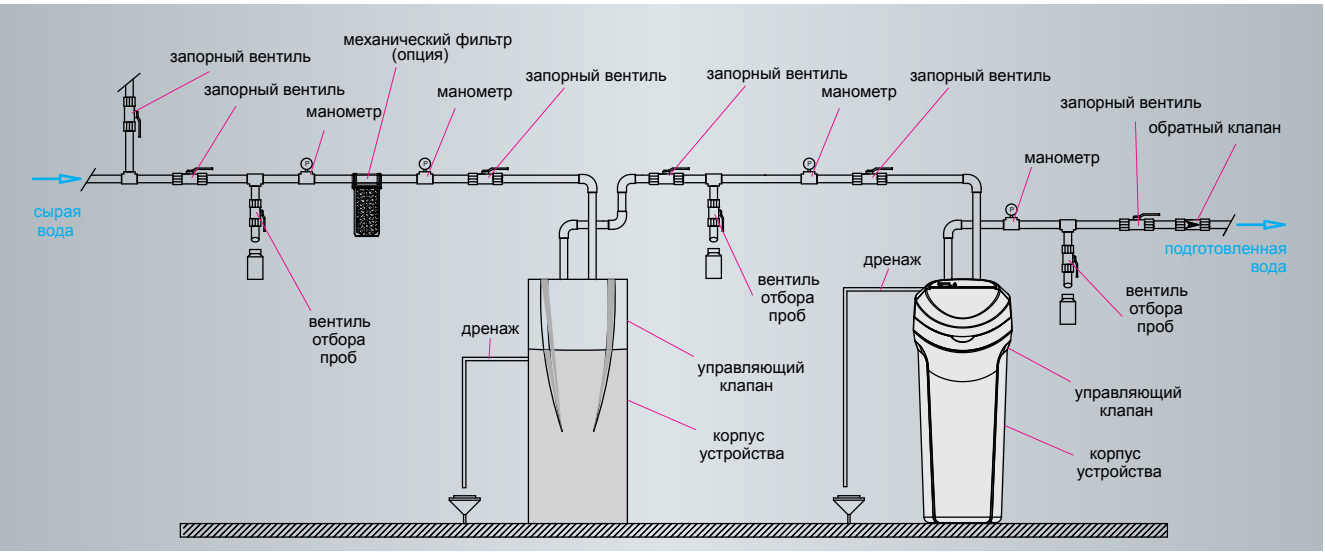


Схема установки фильтра Aquacarbon и станции Aquahome



Система фильтрация, улучшения вкуса и запаха воды Aquacarbon

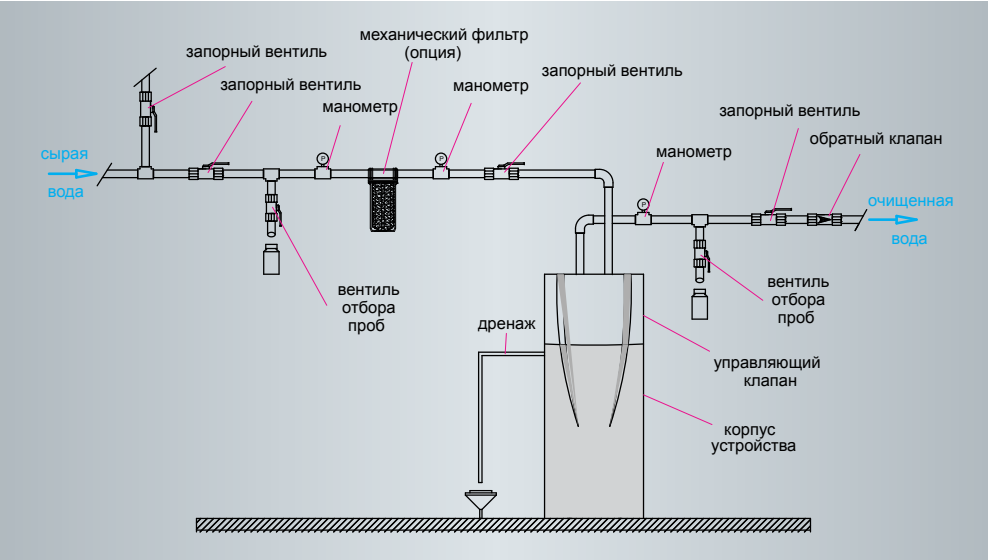


- Устанавливается возле точки основного подвода холодной воды в доме/квартире
- Специальный активированный гранулированный уголь, применяемый в качестве одного из фильтрующих слоев загрузки в фильтре Aquacarbon, обеспечивает значительное улучшение вкуса, запаха и внешнего вида хлорированной воды.
- Поставка полностью собранного и готового к использованию устройства

Фильтр с multifunctional загрузкой			MG V
	Макс. расход воды	Расход воды необходимый для регенерации	
	[м³/ч]	[м³/ч]	
Aquacarbon	от 0,8 - до 3,0	0,8	7419724 № заказа
Фильтр с multifunctional загрузкой			480,- евро

Технические характеристики	Тип устройства Aquacarbon
Высота	650 мм
Ширина	300 мм
Глубина	480 мм
Максимальный расход	от 0,8 - до 3,0 м³/ч
Суммарный объем загрузки	14 литров
Расход воды необходимый для регенерации	0,8 м³/ч
Диапазон рабочих давлений	2,0 - 8,0 бар
Диаметр патрубка	1 дюйм

Схема установки фильтра Aquacarbon



Мембранные расширительные баки для закрытых систем отопления

Тип		Мембранный расширительный бак		MG V
Цвет		серебристый	белый	
N 25	■ Объем 25 литров ■ Макс. рабочее давление 3,0 бар ■ A = R ¾, D = 308 мм, H = 480 мм ■ Масса 4,6 кг	9572214 35,-	9572994 35,-	№ заказа Евро
N 35	■ Объем 35 литров ■ Макс. рабочее давление 3,0 бар ■ A = R ¾, D = 376 мм, H = 465 мм ■ Масса 5,4 кг	9572212 45,-	9572995 45,-	№ заказа Евро
N 50	■ Объем 50 литров ■ Макс. рабочее давление 6,0 бар ■ A = R 1, D = 441 мм, H = 495 мм ■ Масса 12,5 кг	9572215 61,-	9572998 61,-	№ заказа Евро
N 80	■ Объем 80 литров ■ Макс. рабочее давление 6,0 бар ■ A = R 1, D = 512 мм, H = 570 мм ■ Масса 17,0 кг	9572991 103,-	9573661 103,-	№ заказа Евро
N 100	■ Объем 100 литров ■ Макс. рабочее давление 6,0 бар ■ A = R 1, D = 512 мм, H = 680 мм ■ Масса 20,5 кг	9572995 164,-	9572996 164,-	№ заказа Евро
N 140	■ Объем 140 литров ■ Макс. рабочее давление 6,0 бар ■ A = R 1, D = 512 мм, H = 890 мм ■ Масса 28,6 кг	9572996 204,-	9572997 204,-	№ заказа Евро
N 200	■ Объем 200 литров ■ Макс. рабочее давление 6,0 бар ■ A = R 1, D = 634 мм, H = 785 мм ■ Масса 36,7 кг	9572997 272,-	—	№ заказа Евро
N 250	■ Объем 250 литров ■ Макс. рабочее давление 6,0 бар ■ A = R 1, D = 634 мм, H = 915 мм ■ Масса 45,0 кг	9572998 325,-	—	№ заказа Евро
N 300	■ Объем 300 литров ■ Макс. рабочее давление 6,0 бар ■ A = R 1, D = 634 мм, H = 1085 мм ■ Масса 52,0 кг	9572999 379,-	—	№ заказа Евро
N 400	■ Объем 400 литров ■ Макс. рабочее давление 6,0 бар ■ A = R 1, D = 740 мм, H = 1075 мм ■ Масса 65,0 кг	9572910 475,-	—	№ заказа Евро
N 500	■ Объем 500 литров ■ Макс. рабочее давление 6,0 бар ■ A = R 1, D = 740 мм, H = 1295 мм ■ Масса 79,0 кг	9572911 610,-	—	№ заказа Евро



Мембранные расширительные баки для закрытых систем отопления

Тип N 25 - N 500

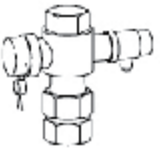
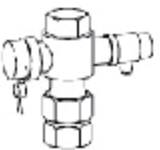
Макс. рабочая температура 120 °C

Входное давление 1,5 бар

- Цвет серебристый
- баки объемом 25–140 литров также доступны в белом цвете
- Высокая эксплуатационная надежность
- Высококачественная мембрана для высоких температурных нагрузок до 70 °C

Мембранные расширительные баки для закрытых систем отопления

Принадлежности		MG V
Монтажная планка для настенного крепления мембранного расширительного бака Для баков объемом до 25 литров.	9572218 6,-	№ заказа евро
Колпачковый вентиль ■ Для контроля, технического обслуживания и замены мембранных расширительных баков. ■ Для закрытых систем отопления. ■ Номинальное давление PN 10 ■ Макс. рабочая температура 120 °C ■ R ¾ ■ Для мембранных расширительных баков типов N 25 - N 50	9572213 25,-	№ заказа евро
Колпачковый вентиль ■ Для контроля, технического обслуживания и замены мембранных расширительных баков. ■ Для закрытых систем отопления. ■ Номинальное давление PN 10 ■ Макс. рабочая температура 120 °C ■ R 1 ■ Для мембранных расширительных баков типов N 80 - N 500.	9565673 29,-	№ заказа евро



Технические данные

Таблица быстрого выбора для определения размера бака V _n																
Предохранительный клапан p _{sv}	бар	3,0				4,0				5,0				V _n		
Входное давление p ₀	бар	0,5	1,0	1,5	1,8	1,5	2,0	2,5	3,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0 л	
Объем установки	л	320	220	120	55	230	150	70	—	200	240	180	130	75	—	25
		470	340	200	110	330	240	130	25	440	370	290	220	140	—	35
		700	510	320	200	540	380	230	70	660	560	450	350	240	24	50
		1120	840	440	260	870	680	410	120	1080	900	750	600	430	90	80
		1400	1050	540	330	1090	820	430	150	1320	1130	940	750	560	100	100
		1960	1470	760	480	1530	1140	610	200	1850	1580	1320	1080	790	140	140
		2800	2100	1090	680	2180	1630	870	290	2640	2260	1890	1510	1130	210	200
		3500	2830	1360	820	2720	2040	1090	370	3300	2830	2360	1890	1410	280	250
		4200	3150	1630	990	3270	2450	1300	440	3980	3390	2830	2280	1700	310	300
		5600	4200	2180	1320	4360	3270	1740	580	5280	4520	3770	3020	2260	410	400
6920	5250	2720	1650	5450	4080	2170	730	6600	5660	4710	3770	2830	520	500		

Пример выбора

Дано:	Рассчитать:	Из таблицы:
p _{sv} = 3 бар H = 13 м Q = 40 кВт (панельные радиаторы 90/70 °C) V _н = 1000 л (V буферной емкости)	V _н = 40 кВт x 8,5 л/кВт + 1000 = 1340 л p ₀ ≥ (13/10 + 0,2 бар) = 1,5 бар	при p _{sv} = 3 бар, p ₀ = 1,5 бар, V _н = 1340 л V _n = 250 л (для V _н макс. 1360 л)

Выбрано: 1 мембранный расширительный бак N 250

Указания!

Все данные приведены для температуры подающей магистрали 90 °C.
Водонаполнение (ориентировочно) для чугунных радиаторов 13,5 л/кВт, для панельных радиаторов 8,5 л/кВт и для систем внутрипольного отопления 20 л/кВт.

Рекомендации:

- Выбрать достаточно высокое давление срабатывания предохранительного клапана: p_{sv} ≥ p₀ + 1,5 бар
- Если возможно, при расчете входного давления наполнения бака газом следует прибавить 0,2 бар: p₀ ≥ H [м]/10 + 0,2 бар
- Ввиду необходимого подпора для насосов также в случае использования чердачных котельных необходимо выбрать значение давления на входе минимум 1 бар: p₀ ≥ 1,5 бар
- Настроить давление наполнения или начальное давление водяного контура на холодной установке с удаленным воздухом минимум на 0,3 бар выше давления на входе: pF ≥ p₀ + 0,3 бар

Коэффициенты пересчета для других значений температуры (кроме 90 °C)

Температура подачи (°C)	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Коэффициент пересчета	3,03	2,50	2,13	1,82	1,59	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82

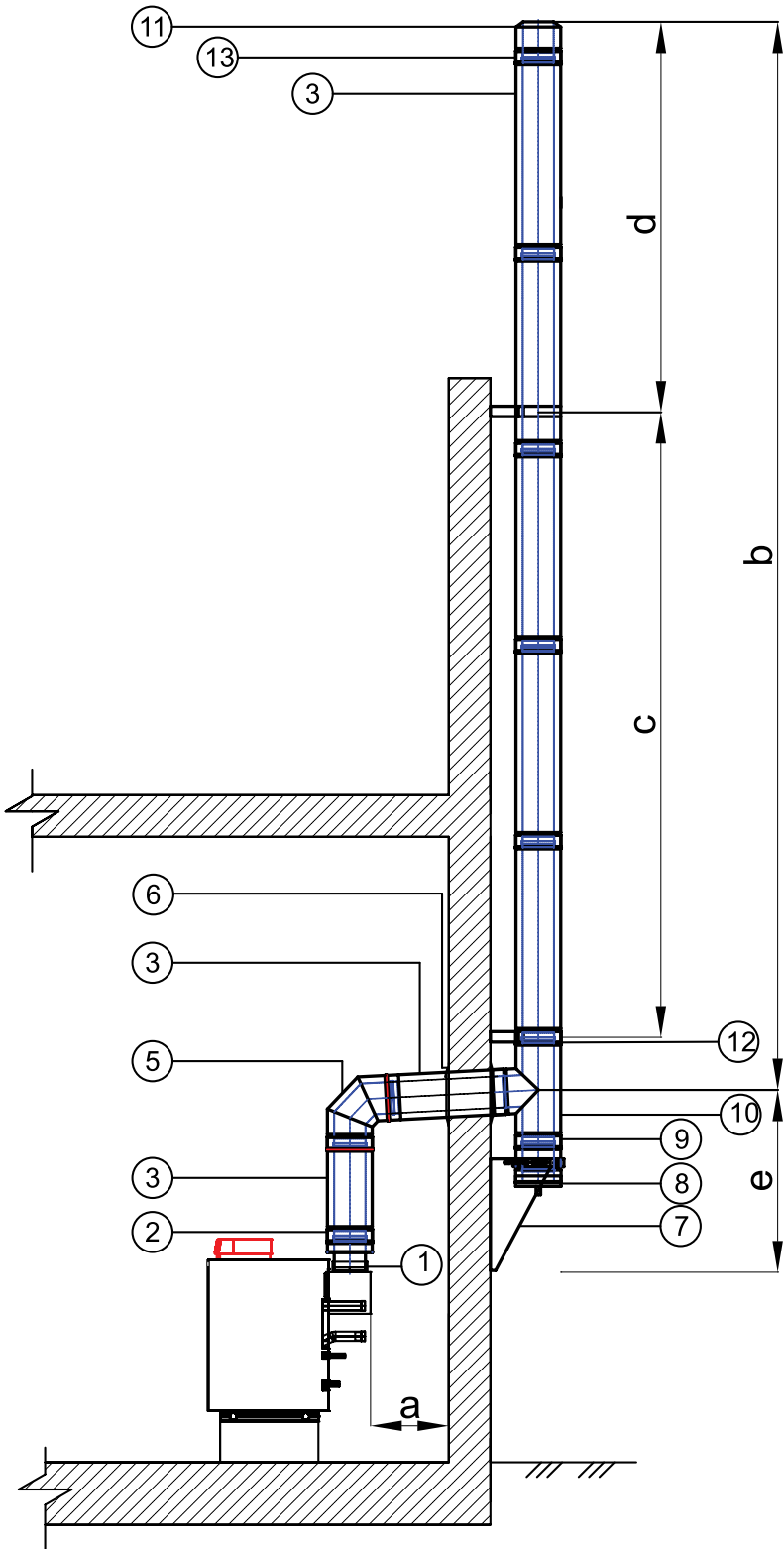
Указания!

Размеры баков, полученные с помощью вышеуказанных таблиц, разделить на коэффициент пересчета.

Схема отвода продуктов сгорания для котлов **VITOGAS**



- Двустенная система отвода продуктов сгорания для подключения котлов Vito-plex, Vitorond и Vitogas.
- Может устанавливаться открыто в помещении или снаружи с креплением к существующим строительным или несущим конструкциям, а также в шахтах.
 - Все контактирующие с продуктами сгорания элементы выполнены из коррозионностойкой кислотоустойчивой стали 1.4521 толщиной 0,5; 0,6 мм.
 - Теплоизоляция – цилиндрическая сегментированная прессованная каменная вата плотностью до 120 г/м, толщиной 32,5 мм.



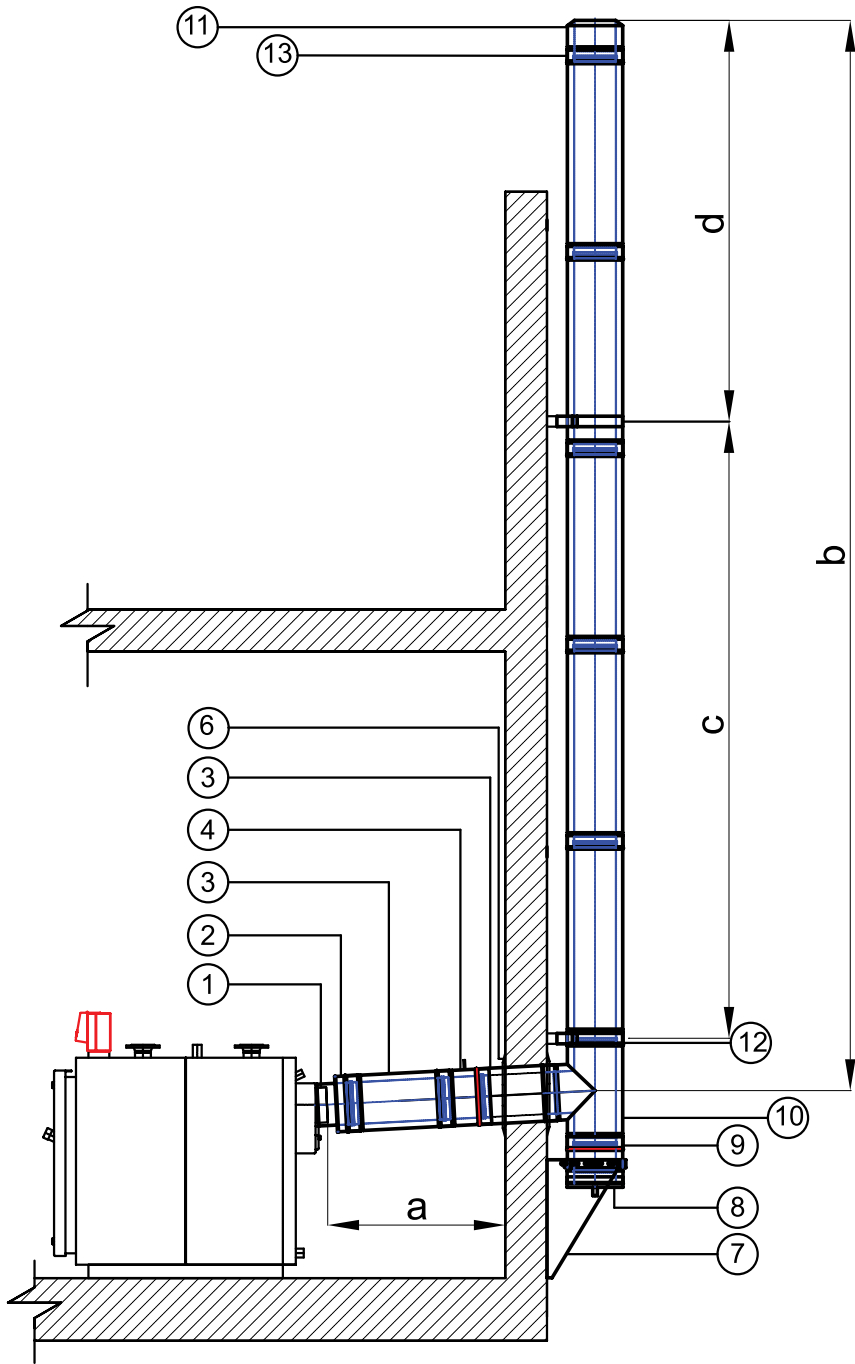
Ø мм	130	150	180	200	225	250	300
с, м	4	4	4	4	2	2	2
d, м	3	3	3	3	3	1,5	1,5

Vitogas 100-F тип GS1D											
Мощность, кВт	29	35	42	48	60	72	84				
Диаметр дымохода, мм	150	150	180	150	180	180	200	180	200	200	250
е, м	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
а, м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
b, м	5	7	5	5	5	6	5	7	5	6	5

Vitogas 100-F тип GS1D											
Мощность, кВт	96	108	120	132	140						
Диаметр дымохода, мм	225	250	225	250	250	300	250	300	250	300	
е, м	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
а, м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
b, м	7	5	7	6	6	5	7	5	7	5	5

- a** – минимально допустимое расстояние за котлом
- b** - минимально допустимая длина дымохода, обеспечивающая достаточную тягу. При отклонениях от приведенной схемы необходимо уточнять размер b
- c** – максимально допустимое расстояние между соседними стеновыми хомутами
- d** – максимально допустимая высота свободностоящего участка

Схема отвода продуктов сгорания от котлов **VITOPLEX**



Ø мм	130	150	180	200	225	250	300
c, м	4	4	4	4	2	2	2
d, м	3	3	3	3	3	1,5	1,5

Vitoplex 100 тип PV1 и PV1B												
Мощность, кВт	150	200	250	310	410	500	620	780				
Диаметр дымохода, мм	180	180	200	200	225	180	200	200	250	250	300	300
b, м	5	11	5	11	5	7	5	6	5	12	5	6
a, м	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Vitoplex 200 тип SX2A												
Мощность, кВт	90	120	150	200	270	350	440	560	700			
Диаметр дымохода, мм	180	180	200	200	225	200	225	225	250	300	300	300
b, м	5	5	5	8	5	14	5	11	11	5	7	13
a, м	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Vitoplex 300 тип TX3A												
Мощность, кВт	90	115	140	180	235	300	405	500	620	780		
Диаметр дымохода, мм	180	180	200	200	200	225	225	250	300	300	300	300
b, м	5	5	5	5	9	5	7	9	5	5	9	15
a, м	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

a – минимально допустимое расстояние за котлом

b - минимально допустимая длина дымохода, обеспечивающая достаточную тягу. При отклонениях от приведенной схемы необходимо уточнять размер b

c – максимально допустимое расстояние между соседними стеновыми хомутами

d – максимально допустимая высота свободстоящего участка

Элементы в соответствии со схемами на стр. 61 и 63

Ø мм	150	180	200	225	250	300	MG V
① Манжета уплотнительная для присоединения к котлу	7740414 23,-	7740415 26,-	7740416 30,-	7740417 34,-	7740418 37,-	7740419 42,-	№ заказа евро
Патрубок присоединения к котлу, конический насадной	7740407 8,3	7740408 10,-	7740409 12,-	7740410 12,-	7740411 15,-	7740412 17,-	№ заказа евро
② Переход ew - dw	7740239 17,-	7740240 21,-	7740241 23,-	7740242 25,-	7740243 27,-	7740244 31,-	№ заказа евро
③ Труба 1000 мм	7740330 60,-	7740331 71,-	7740332 79,-	7740333 88,-	7740334 97,-	7740335 116,-	№ заказа евро
Труба 500 мм	7740337 30,-	7740338 36,-	7740339 39,-	7740340 45,-	7740341 49,-	7740342 58,-	№ заказа евро
Труба 250 мм	7740344 15,-	7740345 17,-	7740346 19,-	7740347 23,-	7740348 25,-	7740349 29,-	№ заказа евро
④ Труба 330 мм с двумя измерительными штуцерами 1/2»	7740351 49,-	7740352 52,-	7740353 55,-	7740354 58,-	7740355 63,-	7740356 70,-	№ заказа евро
Труба 250 мм для измерений и отвода конденсата	7740358 30,-	7740359 32,-	7740360 36,-	7740361 38,-	7740362 40,-	7740363 46,-	№ заказа евро
⑤ Колено 90°	7740204 55,-	7740205 69,-	7740206 79,-	7740207 93,-	7740208 104,-	7740209 135,-	№ заказа евро
⑥ Воротник, стеновая розетка	9565256 9,3	9565309 9,3	9565363 9,3	7416407 10,-	9565416 10,-	9565469 11,-	№ заказа евро

Ø мм	150	180	200	225	250	300	MG V
⑦ Опорная консоль, отступ 50- 150 мм.	7740400 51,-	7740401 56,-	7740402 57,-	7740403 57,-	7740404 66,-	7740405 71,-	№ заказа евро
Стеновая консоль тип I L=350 мм, с подпоркой	7373544 42,-						№ заказа евро
Стеновая консоль тип II L=500 мм, с подпоркой	7499308 48,-						№ заказа евро
⑧ Сборник сажи с ручкой и выпуском конденсата	7740288 25,-	7740289 30,-	7740290 34,-	7740291 38,-	7740292 44,-	7740293 56,-	№ заказа евро
⑨ Пластина основания проходная	7740253 40,-	7740424 48,-	7740255 52,-	7740256 57,-	7740257 62,-	7740425 74,-	№ заказа евро
⑩ Тройник 87°	7740309 66,-	7740310 82,-	7740311 93,-	7740312 111,-	7740313 119,-	7740314 157,-	№ заказа евро
Тройник 90°	7740323 64,-	7740324 79,-	7740325 90,-	7740326 107,-	7740327 124,-	7740328 163,-	№ заказа евро
⑪ Устье	7740372 21,-	7740373 25,-	7740374 26,-	7740375 29,-	7740376 31,-	7740377 42,-	№ заказа евро
Устье с дождевым колпаком	7740379 37,-	7740380 45,-	7740381 51,-	7740382 58,-	7740383 67,-	7740384 90,-	№ заказа евро
⑫ Стеновой хомут, отступ 50 мм	7740295 11,-	7740296 12,-	7740297 13,-	7740298 15,-	7740299 16,-	7740300 19,-	№ заказа евро
⑬ Хомут обжимной	7740386 3,1	7740387 3,1	7740388 3,1	7740389 4,2	7740390 4,2	7740391 4,2	№ заказа евро

Дополнительные элементы

Ø мм	150	180	200	225	250	300	MG V
Переход ew - dw на другой диаметр 	130-150	150-180	180-200	200-225	225-250	250-300	
	7749684	7749685	7749686	7749687	7749688	7749689	№ заказа
	18,-	22,-	24,-	26,-	29,-	34,-	евро
Шибер поворотный 	7740162	7740163	7740164	7740165	7740166	7740167	№ заказа
	80,-	92,-	102,-	111,-	122,-	147,-	евро
Колено 15° 	7740169	7740170	7740171	7740172	7740173	7740174	№ заказа
	28,-	32,-	37,-	40,-	45,-	56,-	евро
Колено 30° 	7740176	7740177	7740178	7740179	7740180	7740181	№ заказа
	32,-	38,-	45,-	51,-	56,-	71,-	евро
Колено 45° 	7740183	7740184	7740185	7740186	7740187	7740188	№ заказа
	38,-	46,-	52,-	61,-	67,-	87,-	евро
Колено 90°с лючком ревизии 	7740211	7740212	7740213	7740214	7740215	7740216	№ заказа
	75,-	88,-	98,-	111,-	121,-	156,-	евро
Опорный патрубок-телескоп 60 - 520 мм 	7740218	7740219	7740220	7740221	7740222	7740223	№ заказа
	58,-	70,-	77,-	85,-	93,-	113,-	евро
Пластина основания напольная с выпуском конденсата 	7740246	7740247	7740248	7740249	7740250	7740251	№ заказа
	27,-	31,-	35,-	39,-	44,-	54,-	евро

Ø мм	150	180	200	225	250	300	MG V
Пластина основания с боковым выпуском конденсата 	7740260	7740261	7740262	7740263	7740264	7740265	№ заказа
	35,-	40,-	45,-	52,-	57,-	71,-	евро
Пластина основания с нижним выпуском конденсата 	7740267	7740268	7740269	7740270	7740271	7740272	№ заказа
	35,-	40,-	45,-	52,-	57,-	71,-	евро
Труба с лючком ревизии 	7740365	7740366	7740367	7740368	7740369	7740370	№ заказа
	36,-	42,-	45,-	51,-	66,-	75,-	евро
Ревизия с прямоугольным лючком и дверкой 	7740281	7740282	7740283	7740284	7740285	7740286	№ заказа
	122,-	130,-	134,-	140,-	144,-	157,-	евро
Тройник 45° 	7740302	7740303	7740304	7740305	7740306	7740307	№ заказа
	77,-	94,-	108,-	129,-	143,-	187,-	евро
Тройник 87° с дверкой ревизии 	7740316	7740317	7740318	7740319	7740320	7740321	№ заказа
	134,-	141,-	147,-	160,-	168,-	193,-	евро
Стеновой хомут, отступ 100 - 150 мм 	9565263	9565312	9565370	7416369	9565423	9565475	№ заказа
	21,-	21,-	23,-	26,-	26,-	36,-	евро
Стеновой хомут, отступ 150 - 250 мм 	9565264	9565313	9565371	7416373	9565424	9565476	№ заказа
	22,-	24,-	24,-	27,-	36,-	43,-	евро

Системы удаления продуктов сгорания для котлов **VITOPEND**
с закрытой камерой сгорания

- Горизонтальный проход через наружную стену
- Коаксиальная система для режима работы с забором воздуха для горения из вне
- Все контактирующие с продуктами сгорания элементы выполнены из коррозионностойкой кислотоустойчивой стали

			MG V
Проход через стену twink 60/100		7740420	№ заказа 52,- евро
Труба twink 60/100 L=1000		7740421	№ заказа 27,- евро
Колено 90° twink 60/100		7740422	№ заказа 23,- евро
Конденсатосборник twink 60/100 горизонтальный		7740423	№ заказа 18,- евро



Газовые горелки Weishaupt для котлов Vitoplex 100

Газовая горелка	Номинальная тепловая мощность котла, кВт.							MG V
	150	200	250	310	410	500	620	
Газовая горелка Weishaupt, Тип WG 20 N/1-C, исп. ZM-LN ■ природный газ LL ■ газовая арматура R1” давление подключения газа 20 - 150 мбар	7740118 3.334,-	—	—	—	—	—	—	№ заказа — евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WG 30 N/1-C, исп. ZM-LN ■ природный газ LL ■ газовая арматура R1” давление подключения газа 20 - 150 мбар	—	7740119 4.114,-	—	—	—	—	—	№ заказа — евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WG 40 N/1-A, исп. ZM-LN ■ природный газ LL ■ газовая арматура R1” давление подключения газа 30 - 150 мбар	—	—	—	7740120 4.607,-	—	—	—	№ заказа — евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 10/2-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R3/4” давление подключения газа 120 - 300 мбар	—	—	—	—	—	7740121 7.973,-	—	№ заказа — евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 10/3-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R3/4” давление подключения газа 190 - 300 мбар	—	—	—	—	—	—	7740122 7.907,-	№ заказа — евро

Газовые горелки Weishaupt для котлов Vitoplex 100

Газовая горелка	Номинальная тепловая мощность котла, кВт.						№ заказа
	780	950	1120	1350	1700	2000	
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 10/3-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R3/4» давление подключения газа 270 - 300 мбар	7740123 8.100,-		—	—	—	—	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 10/4-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1” давление подключения газа 165 - 300 мбар	—	7740124 8.417,-	—	—	—	—	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 20/2-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1” давление подключения газа 215 - 300 мбар	—	—	7740127 10.898,-	—	—	—	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 20/2-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1 1/2” давление подключения газа 115 - 300 мбар	—	—	—	7740128 11.157,-	—	—	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 20/3-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1 1/2” давление подключения газа 175 - 300 мбар	—	—	—	—	7740130 12.590,-	—	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 20/3-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R2” давление подключения газа 90 - 300 мбар	—	—	—	—	—	7740131 13.156,-	№ заказа евро

Газовые горелки Weishaupt для котлов Vitoplex 200

Газовая горелка	Номинальная тепловая мощность котла, кВт.							№ заказа
	90	120	150	200	270	350	440	
Газовая горелка Weishaupt, Тип WG 10 N/1-D, исп. Z-LN ■ природный газ LL ■ газовая арматура 3/4” давление подключения газа 15 - 150 мбар	7740116 2.632,-	—	—	—	—	—	—	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WG 20 N/1-C, исп. Z-LN ■ природный газ LL ■ газовая арматура R1” давление подключения газа 20 - 150 мбар	—	7740117 3.122,-	—	—	—	—	—	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WG 30 N/1-C, исп. ZM-LN ■ природный газ LL ■ газовая арматура R1” давление подключения газа 25 - 150 мбар	—	—	—	7740119 4.114,-	—	—	—	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WG 40 N/1-A, исп. ZM-LN ■ природный газ LL ■ газовая арматура R1” давление подключения газа 35 - 150 мбар	—	—	—	—	—	7740120 4.607,-	—	№ заказа евро
Газовая горелка	Номинальная тепловая мощность котла, кВт.							№ заказа
	560	700	900	1100	1300	1600	1950	
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 10/3-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R3/4” давление подключения газа 220 - 300 мбар	7740122 7.907,-	—	—	—	—	—	—	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 10/4-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1” давление подключения газа 150 - 300 мбар	—	—	7740125 8.221,-	—	—	—	—	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 20/2-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1” давление подключения газа 205 - 300 мбар	—	—	—	7740126 10.069,-	—	—	—	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 20/2-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1 1/2” давление подключения газа 160 - 300 мбар	—	—	—	—	7740128 11.157,-	—	—	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 30/1-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R2” давление подключения газа 90 - 300 мбар	—	—	—	—	—	—	7740132 19.334,-	№ заказа евро

Газовые горелки Weishaupt для котлов Vitoplex 300

Газовая горелка	Номинальная тепловая мощность котла, кВт.							№ заказа
	90	115	140	180	235	300	405	
Газовая горелка Weishaupt, Тип WG 10 N/1-D, исп. Z-LN ■ природный газ LL ■ газовая арматура 3/4” давление подключения газа 15 - 150 мбар	7740116 2.632,-	—	—	—	—	—	—	—
Газовая горелка Weishaupt, Тип WG 20 N/1-C, исп. Z-LN ■ природный газ LL ■ газовая арматура R1” давление подключения газа 20 - 150 мбар	—	7740117 3.122,-		—	—	—	—	—
Газовая горелка Weishaupt, Тип WG 30 N/1-C, исп. ZM-LN ■ природный газ LL ■ газовая арматура R1” давление подключения газа 20 - 150 мбар	—	—	—	7740119 4.114,-		—	—	—
Газовая горелка Weishaupt, Тип WG 40 N/1-A, исп. ZM-LN ■ природный газ LL ■ газовая арматура R1” давление подключения газа 30 - 150 мбар	—	—	—	—	—	7740120 4.607,-		—
Газовая горелка	Номинальная тепловая мощность котла (кВт)							№ заказа
	500	620	780	1000	1250	1600	2000	
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 10/3-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R3/4” давление подключения газа 220 - 300 мбар	7740122 7.907,-		—	—	—	—	—	—
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 10/4-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1” давление подключения газа 170 - 300 мбар	—	—	—	7740125 8.221,-		—	—	—
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 20/2-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1 1/2” давление подключения газа 185 - 300 мбар	—	—	—	—	7740128 11.157,-		—	—
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 20/3-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1 1/2” давление подключения газа 185 - 300 мбар	—	—	—	—	—	7740129 12.301,-		—
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G 30/1-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R2” давление подключения газа 95 - 300 мбар	—	—	—	—	—	—	7740132 19.334,-	—

Комбинированные горелки Weishaupt для котлов Vitoplex

Горелка комбинированная	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 100 , кВт.							
	150	200	250	310	410	500	MG V	
Горелка комбинированная тип WGL 30 N/1-C, исп. ZM	7740139	7740141	7740143					№ заказа
	7.664,-	7.664,-	7.664,-	–	–	–		евро
давление подключения газа	20-150	20-150	25-150					мбар
Горелка комбинированная тип WGL 40 N/1-A, исп. ZM	–	–		7740145	7740148			№ заказа
				8.176,-	8.178,-	–		евро
давление подключения газа				30-150	40-150			мбар
Горелка комбинированная тип WM-GL 10/2-A, исп. ZM-T	–	–	–	–	–	7740150		№ заказа
						12.432,-		евро
давление подключения газа						120-300		мбар
Горелка комбинированная	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 100 , кВт.							
	620	780	950	1120	1350	1700	2000	
Горелка комбинированная тип WM-GL 10/3-A, исп. ZM-T	7740151	7740152						№ заказа
	13.133,-	13.433,-	–	–	–	–	–	евро
давление подключения газа	190-300	270-300						мбар
Горелка комбинированная тип WM-GL 10/4-A, исп. ZM-T	–	–	7740154					№ заказа
			14.127,-	–	–	–	–	евро
давление подключения газа			165-300					мбар
Горелка комбинированная тип WM-GL 20/2-A, исп. ZM-T	–	–	–	7740156	7740157			№ заказа
				15.918,-	16.190,-	–	–	евро
давление подключения газа				215-300	115-300			мбар
Горелка комбинированная тип WM-GL 30/1-A, исп. ZM-T	–	–	–	–	–	7740159	7740160	№ заказа
						22.513,-	23.109,-	евро
давление подключения газа						180-300	90-300	мбар
Горелка комбинированная	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 200 , кВт.							
	90	120	150	200	270	350	440	
Горелка комбинированная тип WGL 30/1-C, исп. ZM	7740133							№ заказа
	7.378,-	–	–	–	–	–	–	евро
давление подключения газа	20-150							мбар
Горелка комбинированная тип WGL 30 N/1-C, исп. ZM	–	7740136	7740139	7740140	7740144			№ заказа
		7.666,-	7.664,-	7.664,-	7.664,-	–	–	евро
давление подключения газа		20-150	20-150	25-150	25-150			мбар
Горелка комбинированная тип WGL 40 N/1-A, исп. ZM	–	–	–	–	–	7740146	7740149	№ заказа
						8.176,-	8.176,-	евро
давление подключения газа						35-150	45-150	мбар

Комбинированные горелки Weishaupt для котлов Vitoplex

Горелка комбинированная	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 200 , кВт.							MG V
	560	700	900	1100	1300	1600	1950	
Горелка комбинированная тип WM-GL 10/3-A, исп. ZM-T	7740151							№ заказа
	13.133,-		–	–	–	–	–	евро
давление подключения газа	145-300	220-300						мбар
Горелка комбинированная тип WM-GL 10/4-A, исп. ZM-T			7740153					№ заказа
	–	–	13.813,-	–	–	–	–	евро
давление подключения газа			150-300					мбар
Горелка комбинированная тип WM-GL 20/2-A, исп. ZM-T				7740155	7740157			№ заказа
	–	–	–	15.101,-	16.190,-	–	–	евро
давление подключения газа				210-300	110-300			мбар
Горелка комбинированная тип WM-GL 20/3-A, исп. ZM-T						7740158		№ заказа
	–	–	–	–	–	17.175,-	–	евро
давление подключения газа						160-300		мбар
Горелка комбинированная тип WM-GL 30/1-A, исп. ZM-T							7740160	№ заказа
	–	–	–	–	–	–	23.109,-	евро
давление подключения газа							90-300	мбар

Горелка комбинированная	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 300 , кВт.							MG V
	90	115	140	180	235	300	405	
Горелка комбинированная тип WGL 30 N/1-C, исп. ZM	7740134	7740135	7740137	7740138	7740142			№ заказа
	7.639,-	7.666,-	7.666,-	7.666,-	7.664,-	–	–	евро
давление подключения газа	20-150	20-150	20-150	20-150	25-150			мбар
Горелка комбинированная тип WM-GL 40 N/1-A, исп. ZM						7740145	7740147	№ заказа
	–	–	–	–	–	8.176,-	8.178,-	евро
давление подключения газа						30-150	40-150	мбар

Горелка комбинированная	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 300 , кВт.							MG V
	500	620	780	1000	1250	1600	2000	
Горелка комбинированная тип WM-GL 10/3-A, исп. ZM-T	7740151							№ заказа
	13.133,-			–	–	–	–	евро
давление подключения газа	120-300	175-300	270-300					мбар
Горелка комбинированная тип WM-GL 10/4-A, исп. ZM-T				7740153				№ заказа
	–	–	–	13.813,-	–	–	–	евро
давление подключения газа				170-300				мбар
Горелка комбинированная тип WM-GL 20/2-A, исп. ZM-T					7740157			№ заказа
	–	–	–	–	16.190,-	–	–	евро
давление подключения газа					105-300			мбар
Горелка комбинированная тип WM-GL 30/1-A, исп. ZM-T						7740159	7740160	№ заказа
	–	–	–	–	–	22.513,-	23.109,-	евро
давление подключения газа						165-300	95-300	мбар



Газовые горелки Elco для котлов Vitoplex 100

Газовая горелка	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 100 , кВт.							MG V
	150	200	250	310	410	500	620	
Газовая горелка Elco, Vectron VG2.210 DP, KL давление подключения газа 20 - 100 мбар	ZK03284 2.296,-	–	–	–	–	–	–	№ заказа – евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	ZK03285 2.146,-	–	–	–	–	–	–	№ заказа – евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG3.290 DP, KL давление подключения газа 20 - 100 мбар	–	ZK03286 2.659,-		–	–	–	–	№ заказа – евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	–	ZK03287 2.494,-		–	–	–	–	№ заказа – евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG4.460 DP, KN давление подключения газа 20 - 100 мбар	–	–	–	ZK03288 3.049,-	–	–	–	№ заказа – евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	–	–	–	ZK03289 2.884,-	–	–	–	№ заказа – евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG4.610 DP, KN давление подключения газа 20 - 100 мбар	–	–	–	–	ZK03290 3.241,-		–	№ заказа – евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	–	–	–	–	ZK03291 3.076,-		–	№ заказа – евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG5.950 DP R, KN давление подключения газа 20 - 100 мбар	–	–	–	–	–	–	ZK03292 4.802,-	№ заказа – евро
давление подключения газа 200 - 300 мбар	–	–	–	–	–	–	ZK03293 4.379,-	№ заказа – евро

Газовые горелки Elco для котлов Vitoplex 100

Газовая горелка	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 100 , кВт.						
	780	950	1120	1350	1700	2000	MG V
Газовая горелка Elco, Vectron VG5.950 DP R, KM давление подключения газа 30 - 50 мбар	ZK03294 6.226,-	—	—	—	—	—	№ заказа — евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	ZK03295 4.712,-	—	—	—	—	—	№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG5.1200 DP R, KM давление подключения газа 35 - 50 мбар	—	ZK03296 6.519,-	—	—	—	—	№ заказа — евро
давление подключения газа 115 - 300 мбар	—	ZK03297 5.005,-	—	—	—	—	№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG6.1600 DP R, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	—	—	ZK03298 7.235,-	ZK03300 8.693,-	—	—	№ заказа — евро
давление подключения газа 110 - 300 мбар	—	—	ZK03299 5.717,-	—	—	—	№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG6.2100 DP R, KM давление подключения газа 35 - 50 мбар	—	—	—	—	ZK03301 9.258,-	—	№ заказа — евро
давление подключения газа 250 - 300 мбар	—	—	—	—	ZK03302 6.282,-	—	№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, EK-EVO6.2400 G-E, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	—	—	—	—	—	ZK03303 12.958,-	№ заказа — евро
давление подключения газа 150 - 300 мбар	—	—	—	—	—	ZK03304 10.999,-	№ заказа — евро

Газовые горелки Elco для котлов Vitoplex 200

Газовая горелка	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 200 , кВт.							№ заказа
	90	120	150	200	270	350	440 MG V	
Газовая горелка Elco, Vectron VG2.120 DP, KN давление подключения газа 20 - 100 мбар	ZK03305 2.020,-	—	—	—	—	—	—	№ заказа — евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	ZK03306 1.955,-	—	—	—	—	—	—	№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG2.160 DP, KN давление подключения газа 20 - 100 мбар	—	ZK03307 2.057,-	—	—	—	—	—	№ заказа — евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	—	ZK03308 1.991,-	—	—	—	—	—	№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG3.290 DP, KN давление подключения газа 20 - 100 мбар	—	—	—	ZK03309 2.589,-	—	—	—	№ заказа — евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	—	—	—	ZK03310 2.424,-	—	—	—	№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG3.360 DP, KN давление подключения газа 20 - 100 мбар	—	—	—	—	ZK03311 2.713,-	—	—	№ заказа — евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	—	—	—	—	ZK03312 2.548,-	—	—	№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG4.460 DP, KN давление подключения газа 20 - 100 мбар	—	—	—	—	—	ZK03313 3.049,-	—	№ заказа — евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	—	—	—	—	—	ZK03314 2.884,-	—	№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG4.610 DP, KN давление подключения газа 25 - 100 мбар	—	—	—	—	—	—	ZK03315 3.241,-	№ заказа — евро
давление подключения газа 125 - 300 мбар	—	—	—	—	—	—	ZK03316 3.076,-	№ заказа — евро

Газовые горелки Elco для котлов Vitoplex 200

Газовая горелка	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 200 , кВт.							мг V
	560	700	900	1100	1300	1600	1950	
Газовая горелка Elco, Vectron VG5.950 DP R, KN давление подключения газа 20 - 100 мбар	ZK03317 4.802,-		—	—	—	—		№ заказа — евро
давление подключения газа 155 - 300 мбар	ZK03318 4.379,-		—	—	—	—		№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG5.950 M R, KN давление подключения газа 20 - 50 мбар	ZK03319 5.772,-		—	—	—	—		№ заказа — евро
давление подключения газа 90 - 300 мбар	ZK03320 4.817,-		—	—	—	—		№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG5.1200 DP R, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	—	—	ZK03321 6.419,-	—	—	—		№ заказа — евро
давление подключения газа 145 - 300 мбар	—	—	ZK03322 4.905,-	—	—	—		№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG5.1200 M R, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	—	—	ZK03323 6.332,-	—	—	—		№ заказа — евро
давление подключения газа 140 - 300 мбар	—	—	ZK03324 5.377,-	—	—	—		№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG6.1600 DP R, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	—	—	—	ZK03325 7.235,-		—		№ заказа — евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	—	—	—	ZK03326 5.717,-		—		№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG6.1600 M R, KN давление подключения газа 25 - 50 мбар	—	—	—	ZK03327 7.028,-		—		№ заказа — евро
давление подключения газа 50 - 300 мбар	—	—	—	ZK03328 6.584,-		—		№ заказа — евро

Газовые горелки Elco для котлов Vitoplex 200

Газовая горелка	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 200 , кВт.							мг V
	560	700	900	1100	1300	1600	1950	
Газовая горелка Elco, Vectron VG6.2100 DP R, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	—	—	—	—	—	ZK03329 9.160,-		№ заказа — евро
давление подключения газа 165 - 300 мбар	—	—	—	—	—	ZK03330 6.184,-		№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG6.2100 M R, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	—	—	—	—	—	ZK03331 9.394,-		№ заказа — евро
давление подключения газа 95 - 300 мбар	—	—	—	—	—	ZK03332 7.347,-		№ заказа — евро
Газовая горелка Elco, Vectron EK-EVO6.2400 G-E, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	—	—	—	—	—	—	ZK03333 12.958,-	№ заказа — евро
давление подключения газа 140 - 300 мбар	—	—	—	—	—	—	ZK03334 10.999,-	№ заказа — евро

Комбинированные горелки Elco для котлов Vitoplex 100

Горелка комбинированная	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 100 , кВт.							MG V
	500	620	780	950	1120	1350	1700	
Горелка комбинированная Elco, Vectron VGL05.700 DP, KM давление подключения газа 20 - 100 мбар	ZK03335 7.219,-		—	—	—	—		№ заказа — евро
давление подключения газа 150 - 300 мбар	ZK03336 6.796,-		—	—	—	—		№ заказа — евро
Горелка комбинированная Elco, Vectron VGL05.1000 DP, KM давление подключения газа 35 - 50 мбар	—	—	ZK03337 8.828,-	—	—	—		№ заказа — евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	—	—	ZK03338 7.253,-	—	—	—		№ заказа — евро
Горелка комбинированная Elco, Vectron VGL06.1600 DP, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	—	—	—	ZK03339 10.910,-		—		№ заказа — евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	—	—	—	ZK03340 9.375,-		—		№ заказа — евро

Горелка комбинированная	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 100 , кВт.							MG V
	620	780	950	1120	1350	1700	2000	
Горелка комбинированная Elco, Vectron VGL06.2100 DP, KN давление подключения газа 35 - 50 мбар	—	—	—	—	ZK03341 13.066,-	—		№ заказа — евро
давление подключения газа 180 - 300 мбар	—	—	—	—	ZK03342 10.028,-	—		№ заказа — евро
Горелка комбинированная Elco, EK-EVO6.2400 GL-EZ3/BT300, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	—	—	—	—	—	ZK03343 17.695,-		№ заказа евро
давление подключения газа 115 - 300 мбар	—	—	—	—	—	ZK03344 15.736,-		№ заказа евро

Комбинированные горелки Elco для котлов Vitoplex 200

Горелка комбинированная	Номинальная тепловая мощность Vitoplex 200 , кВт.							MG V
	560	700	900	1100	1300	1600	1950	
Горелка комбинированная Elco, Vectron VGL05.700 DP, KN давление подключения газа 25 - 100 мбар	ZK03345 7.058,-	—	—	—	—	—		№ заказа — евро
давление подключения газа 160 - 300 мбар	ZK03346 6.635,-	—	—	—	—	—		№ заказа — евро
Горелка комбинированная Elco, Vectron VGL05.1000 DP, KN давление подключения газа 20 - 50 мбар	—	ZK03347 8.772,-		—	—	—		№ заказа — евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	—	ZK03348 7.197,-		—	—	—		№ заказа — евро
Горелка комбинированная Elco, Vectron VGL06.1600 DP, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	—	—	—	ZK03349 10.910,-		—		№ заказа — евро
давление подключения газа 100 - 300 мбар	—	—	—	ZK03350 9.375,-		—		№ заказа — евро
Горелка комбинированная Elco, Vectron VGL06.2100 DP, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	—	—	—	—	—	ZK03351 13.066,-		№ заказа — евро
давление подключения газа 200 - 300 мбар	—	—	—	—	—	ZK03352 10.028,-		№ заказа — евро
Горелка комбинированная Elco, EK-EVO6.2400 GL-EZ3, KN давление подключения газа 36 - 50 мбар	—	—	—	—	—	—	ZK03353 17.695,-	№ заказа евро
давление подключения газа 145 - 300 мбар	—	—	—	—	—	—	ZK03354 15.736,-	№ заказа евро

Средства для очистки котлов и теплоносители



Средства для очистки котлов		MG V
Fauch 200. Для стальных и чугунных котлов, работающих на жидком и газообразном топливе. Готовый к применению раствор, для удаления сажи. Канистра 5 литров. <u>Сделано в Германии</u>	7509803 133,-	№ заказа евро
Fauch 300. Для стальных и чугунных котлов, работающих на твердом топливе (древесина, уголь, кокс и.т.д). Готовый к применению раствор для удаления сажи и древесной смолы. Канистра 5 литров. <u>Сделано в Германии</u>	7509804 68,-	№ заказа евро
Fauch 400. Для стальных и чугунных котлов работающих на жидком топливе. Концентрат. Для очистки жаровой части котлов работающих на жидком топливе от не горючих отложений на поверхности котла. Канистра 5 литров. <u>Сделано в Германии</u>	7529928 62,-	№ заказа евро
Fauch 600. Для стальных и чугунных котлов работающих на газовом топливе. Готовый к применению раствор, для удаления сажи. Канистра 5 литров. <u>Сделано в Германии</u>	7509806 73,-	№ заказа евро
Fauch 610. Для стальных и чугунных котлов работающих на газовом топливе. Спрей 610 мл. <u>Сделано в Германии</u>	7142797 14,-	№ заказа евро
Fauch BrW (700). Для конденсационных котлов с теплообменниками из специальной нержавеющей стали. Готовый к применению раствор для очистки поверхностей теплообмена конденсационных котлов. Канистра 5 литров. <u>Сделано в Германии</u>	7509807 76,-	№ заказа евро
Теплоносители		MG V
Antifrogen N. Концентрат на основе этиленгликоля. Для установок без приготовления горячей воды. Канистра 20 литров.	7495607 97,-	№ заказа евро
Antifrogen N. Концентрат на основе этиленгликоля. Для установок без приготовления горячей воды. Бочка 206 литров.	7495608 920,-	№ заказа евро
Antifrogen L. Концентрат на основе пропиленгликоля. Для установок с приготовлением горячей воды. Канистра 20 литров.	7495609 130,-	№ заказа евро
Antifrogen L. Концентрат на основе пропиленгликоля. Для установок с приготовлением горячей воды. Бочка 209 литров.	7495610 1255,-	№ заказа евро
		MG V
Tyfocon L Концентрат на основе пропиленгликоля Для установок с приготовлением горячей воды Канистра 30 литров. <u>Сделано в Германии</u>	7664746 233,-	№ заказа евро
Tyfocon L Концентрат на основе пропиленгликоля Для установок с приготовлением горячей воды Бочка 200 литров. <u>Сделано в Германии</u>	7374407 1463,-	№ заказа евро
Комплекты		MG N
Antifrogen N. Концентрат на основе этиленгликоля. Для установок без приготовления горячей воды. 10 канистр по 20 литров.	ZK02441 630,-	№ заказа евро
Antifrogen L. Концентрат на основе пропиленгликоля. Для установок с приготовлением горячей воды. 10 канистр по 20 литров.	ZK02442 825,-	№ заказа евро

Всегда на связи в любом регионе России

С целью повышения качества клиентской поддержки в компании Viessmann работает Горячая линия.

ЕДИНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ВИССМАНН

8(800)234-22-11

ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ

Данный сервис дает возможность оперативно связаться с региональным представителем компании для получения консультации по вопросам приобретения оборудования Viessmann в Вашем регионе.
Так же Вы можете получить техническую консультацию по вопросам монтажа, обслуживания и эксплуатации оборудования Viessmann у сотрудников Технической службы, узнать контакты сервисного центра в Вашем регионе.
В течение отопительного периода Горячая линия работает круглосуточно семь дней в неделю.

Компания Viessmann предлагает полный ассортимент сервисных услуг

Одной из основных отличительных особенностей оборудования Viessmann является его высокая надежность.
При правильном монтаже и соблюдении условий использования оно может служить без сбоев многие годы.
Техническая служба Viessmann имеет в своем арсенале все необходимое оборудование и навыки для проведения диагностических и сервисных мероприятий по всей линейки оборудования.
Наши специалисты всегда готовы оказать помощь партнерам в решении сложных технических вопросов.
Широкая сеть сервисных партнеров обеспечивает доступность и оперативность сервиса, а также возможность для потребителя выбрать наиболее подходящую сервисную организацию. Многие сервисные партнеры Viessmann выступают в качестве бытовых партнеров и монтажных организаций. Это оптимальное сочетание. От таких компаний потребитель получает решение под ключ, начиная с подбора оборудования, комплектации, монтажа и заканчивая сервисным обслуживанием. Схема комплексного подхода прекрасно работает и позволяет компании удерживать значительную долю рынка.

Список Сервисных партнеров Вы можете найти на сайте компании viessmann.ru или обратившись к нашему представителю.



Самый эффективный способ заработать доверие новых клиентов – это побеседовать с ними лично!



Энергоэффективное отопление Viessmann
и день открытых дверей на колесах, чтобы быть еще ближе к Вам!



Инфомобиль Viessmann с самой современной отопительной техникой.

5-9 октября
в нашем городе.
www.viessmann.ru

Акция проводится совместно с компанией:
ООО „Иванов“

VISSMANN



■ Если Вы организуете дни открытых дверей в Вашем офисе или консультации в строящихся коттеджных поселках, инфомобиль Viessmann станет идеальной площадкой для демонстрации преимуществ современной энергоэффективной отопительной техники для конечных клиентов, а также предоставления спектра услуг Вашей компании.

■ Свяжитесь со специалистами Академии ООО «Виссманн» по телефону +7 495 663 21 11 и подайте заявку на безвозмездное использование инфомобиля на определенную дату. Наш инфомобиль приедет к Вам и поможет в убеждении клиентов в выборе современного энергоэффективного оборудования.

■ Для анонса предстоящего дня открытых дверей, получения высокой посещаемости и максимального эффекта от мероприятия Вы можете использовать наш рекламный модуль.

■ Консультирование клиентов в инфомобиле является бесплатным и не обязывает к покупке.

Портал Академии ООО «Виссманн»

По адресу <http://marketing.viessmann.academy> доступна онлайн-программа поддержки групп специалистов профильного направления: монтажников, сервис-инженеров, проектировщиков и менеджеров. На портале «Академии» для зарегистрированных пользователей доступны короткие статьи и материалы, рекомендации на тему выбора, обоснования применения оборудования Viessmann, типовые решения по схемам и оборудованию, техническая документация.

Помимо тематических статей, данный ресурс предоставляет возможность пользоваться расчетными программами для экономического обоснования применения оборудования Viessmann и для подбора смежного оборудования производителей-партнеров. Новаторской идеей является услуга E-Learning, где зарегистрированные пользователи смогут пройти онлайн-курсы обучения, предназначенные как для повышения или подтверждения квалификации технических специалистов в области отопления, так и для самостоятельного обучения менеджеров и проектировщиков. Новый интерфейс позволит отслеживать статус поданной заявки, выбирать дату обучения и время, а также подобрать тему электронного обучения, самостоятельно изучить её, а также пройти тестирование, по результатам которого будет выдан сертификат. С помощью данного ресурса у конечного потребителя появляется уникальная возможность подбора специалиста в соответствующей области в своём регионе, проверки его квалификации, просмотра пройденных им обучений, их результативности и полученных сертификатов.

Работает форум технической поддержки, обеспечивающий живое общение специалистов, оперативные профессиональные консультации, обмен мнениями и опытом форумчан. В разделе технической поддержки можно найти уже готовые ответы на часто задаваемые вопросы, здесь же находится программа для подбора запасных частей и необходимые сервисные инструкции.

Используйте ID и PIN, полученные на обучении в Академии Viessmann, для авторизации и получите расширенные возможности



Бонусная Программа VISSMANN PROFi

ООО «Виссманн» приглашает Специалистов, работающих с оборудованием нашей марки, принять участие в Бонусной Программе VISSMANN PROFi. Программа рассчитана на продавцов, осуществляющих розничные продажи оборудования Viessmann конечному пользователю и монтажников, осуществляющих монтаж оборудования Viessmann.

Чтобы принять участие в Программе зайдите на сайт компании Виссманн, найдите вкладку с логотипом программы, перейдите в раздел программы, зарегистрируйтесь как Специалист.

Вы можете принять участие в данной программе с момента ее запуска, о котором мы заранее сообщим всем участникам Портала Академии, нашим подписчикам в социальных сетях, также опубликуем новость на нашем сайте. На главной странице viessmann.ru вы увидите специальный блок, посвященный VISSMANN PROFi.

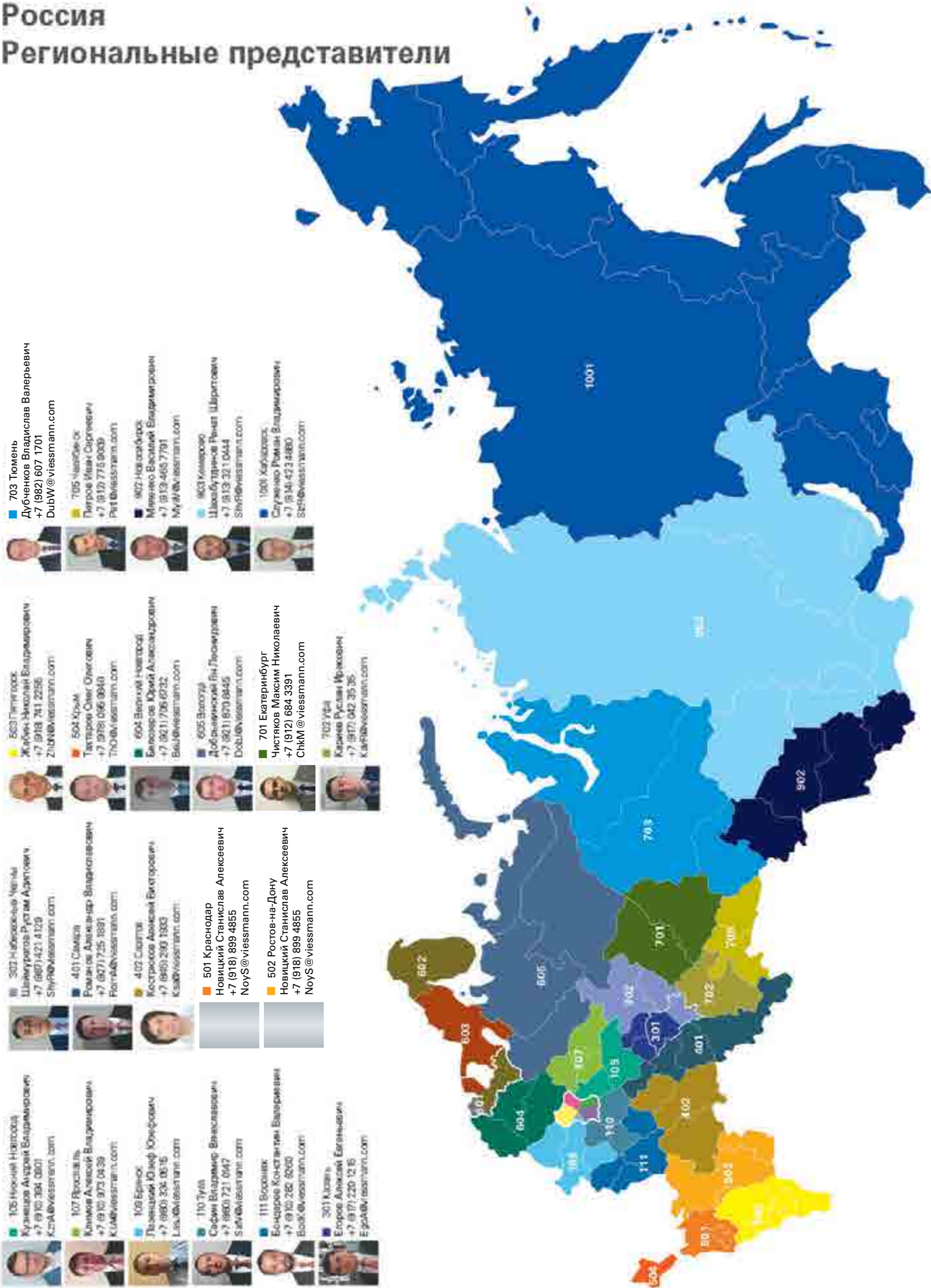
Для того чтобы стать участником бонусной программы, необходимо зарегистрироваться в Портале Академии. Если вы уже являетесь участником Портала, дополнительная регистрация не требуется.

Будем рады увидеть вас среди участников VISSMANN PROFi.

Всю необходимую информацию вы можете получить у наших представителей, либо позвонив нам в офис на единый номер. Следите за новостями нашей компании, регистрируйтесь в наших группах в Facebook и ВКонтакте.



Россия
Региональные представители



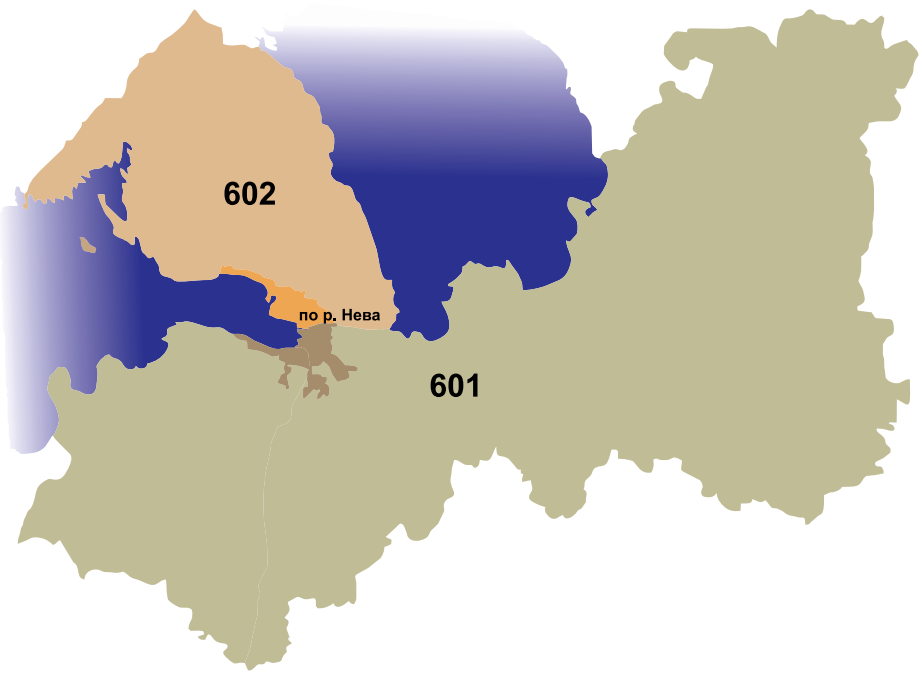
Москва
и Московская область

- 101 Москва
Абдуллин Ринат Фазмович
+7 (989) 760 2366
AbuR@viessmann.com
- 102 Москва
Шипилов Дмитрий Евгеньевич
+7 (910) 790 0469
scid@viessmann.com
- 103 Москва
Терентьев Сергей Николаевич
+7 (915) 193 9836
TenS@viessmann.com
- 104 Москва
Щербakov Валентин Анатольевич
+7 (910) 405 6889
Sol@viessmann.com
- 108 Москва
Балашиха Сергей Васильевич
+7 (989) 410 8072
Bas@viessmann.com



Санкт-Петербург
и Ленинградская область

- 601 Санкт-Петербург
Иванов Александр Владимирович
+7 (921) 946 0819
iva@viessmann.com
- 602 Санкт-Петербург
Дорожук Игорь Владимирович
+7 (921) 946 0829
DorI@viessmann.com



Viessmann в России

О компании

Концерн Viessmann Group представлен в России Обществом с ограниченной ответственностью «Виссманн», которое было образовано в 1995 году в рамках реализации программы вывода продукции на российский рынок как официальное представительство компании, а уже в 1998 году было зарегистрировано дочернее предприятие – ООО «Виссманн» с центральным офисом в Москве, которое на сегодняшний день имеет филиалы в Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Самаре, Казани, Новосибирске. За почти 20 лет работы ООО «Виссманн» в России удалось стать хорошо известным и востребованным брендом у российского потребителя, надежным и выгодным партнером сотням монтажных организаций, обеспечить теплом сотни тысяч российских потребителей – от семей до промышленных предприятий.



Направления предоставляемых услуг:

- поддержка продаж
- логистика
- консультационные услуги
- техническое и сервисное обслуживание
- академия и обучения
- маркетинговая поддержка
- информационная он-лайн поддержка

Предоставляемые услуги в области промышленных систем:

- монтаж и техническое обслуживание котельной
- ввод в эксплуатацию
- диспетчерское руководство
- эксплуатационный надзор

Viessmann в мире

Viessmann выпускает теплогенераторы, работающие на всех видах топлива, что отвечает запросам любого клиента. Под маркой Viessmann предлагается не просто оборудование, а системные решения в области теплотехники, поэтому по широте программы поставок Viessmann, пожалуй, не имеет себе равных. В Группу входят такие инновационные предприятия, как KWT, HKB, Schmack, Carbotech, Mawera, KOB, ESS. Для удобства работы в компании принято деление на дивизионы: 1-й включает оборудование мощностью до 2 МВт, которое составляет значительную часть ассортимента (настенные котлы, тепловые насосы и т. д.); 2-й дивизион представлен промышленными системами до 120 МВт (паровые и водогрейные котлы, биоустановки и установки Power-to-Gas); 3-й, самый молодой, включает холодильное оборудование для коммерческого использования. Это оборудование также относится к премиальному классу и доступно для заказов в России.



Основным приоритетом концерна Viessmann в текущей и ближайшей перспективе является дигитализация, то есть полный перевод всех бизнес-процессов и коммуникаций на цифровую платформу. Воплощением новой стратегии стал девиз «100+ Into a new century», знаменующий вековую историю компании и переход в новое столетие, под которым компания представила свою экспозицию на выставке ISH 2017, а также базовые принципы, в соответствии с которыми будет строиться ее деятельность.

Viessmann Group	
О фирме	Комплексная программа
■ Год основания: 1917	■ Котлы для ж. т. и газа
■ Сотрудников: 12000	■ Солнечные коллекторы
■ Оборот: 2,25 млрд евро	■ Настенные и напольные котлы
■ Экспорт: 54 процентов	■ Тепловые насосы
■ 23 производственных предприятия в 12 странах	■ Твердотопливные котлы
■ Представительства в 74 странах	■ Когенерационные установки
■ 120 торговых представительств по всему миру	■ Биогазовые установки
	■ Системные принадлежности

Тысячи отопительных фирм Германии отдали свои голоса за Viessmann. Каждые два года отраслевой журнал “Маркт интерн” призывает отопительные фирмы Германии оценить работу производителей в различных отраслях производства продуктов и услуг. Также и в этом году тысячи предприятий приняли участие в опросе, и снова победителем стала компания Viessmann – в 14-й раз подряд.



Фирма Viessmann в 2013 году была награждена высшей немецкой наградой в области энергоэффективности и защиты окружающей среды.



Профессор Доктор Мартин Виссманн - самый успешный владелец семейного бизнеса 2016 в Германии



Премия для малого и среднего бизнеса им. Отто Вольфа фон Амеронгена 2016 год (Российско-Германская ВТП)

Для заметок

Для заметок

