



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Каталог Отопительные системы



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: wfo@nt-rt.ru || www.wolf.nt-rt.ru

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ стр. 3

**ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ** стр. 15

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ стр. 45

**СИСТЕМЫ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ
И БАКОВ-НАКОПИТЕЛЕЙ** стр. 59

СОЛНЕЧНАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА стр. 63

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ стр. 67

УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ WRS стр. 71

БЫТОВЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ стр. 87

Газовые настенные котлы

Газовые настенные котлы серии FunctionLine с закрытой камерой		
Настенные комбинированные котлы	FGG-K-24	4
Газовые настенные котлы серии ComfortLine с закрытой камерой		
Настенные комбинированные котлы	CGG-1K	6
Газовые настенные котлы серии ComfortLine с открытой камерой		
Настенные котлы	CGU-2	8
Настенные комбинированные котлы	CGU-2K	8
Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 28 кВт		10
Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных котлов CGG-1K и FGG		12
Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных котлов CGG-1K до 28 кВт		14



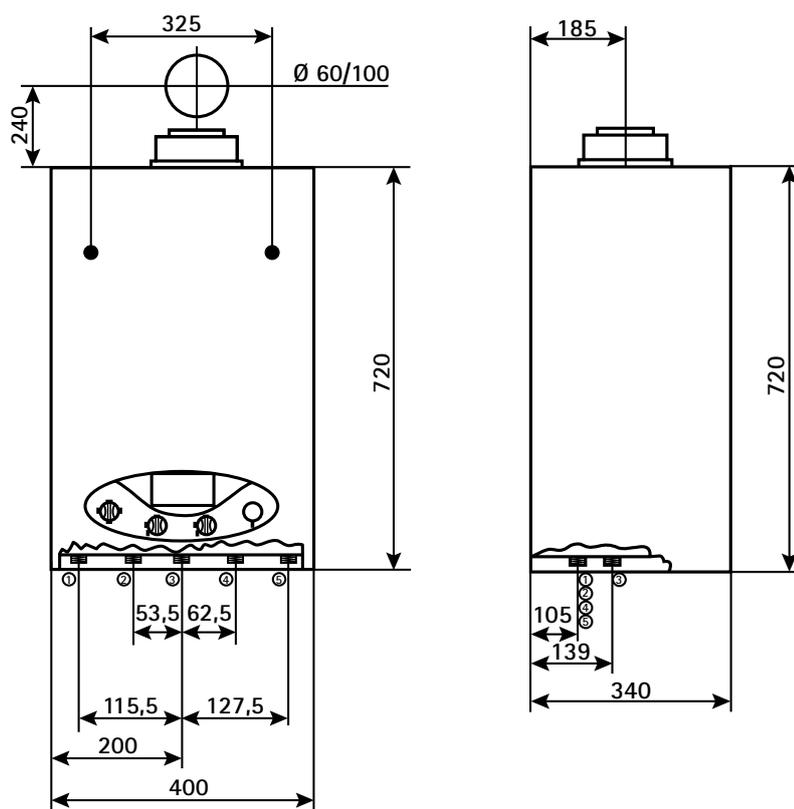
Газовый настенный комбинированный котел
серии FunctionLine



FGG-K-24

ТИП	Газовый настенный комбинированный котел
	FGG-K-24
Диапазон мощности, кВт	9,6 – 24
Габаритные размеры В x Ш x Г, мм	720x400x340
Дымовая труба, мм	60/100
Вес, кг	32
Артикул	24 85 092

<p>Преимущества</p> <p>Газовая система Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС; Электронный розжиг; Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа и низкой калорийности газа.</p> <p>Гидравлическая система 3-ступенчатый циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком; Гидравлический блок выполненный из латуни; Первичный медный теплообменник имеет специальное покрытие для дополнительной защиты; Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали; Вертикально расположенный трехходовой клапан для стабильной работы в различных режимах; Встроенный манометр отображает давление в системе отопления; Быстрая подача горячей воды за счет специального датчика расхода воды контура ГВС; Стабильная работа при падении давления воды для ГВС до 0,5 Бар.</p> <p>Температурный контроль Удобная панель управления с отдельной регулировкой температуры контура отопления и контура ГВС; Диапазон регулирования температуры в системе отопления от 35 до 85 °С; Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС от 30 до 60 °С; Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС; Возможно подключение датчика комнатной температуры (в комплект поставки не входит); Цифровая индикация температуры обоих контуров.</p> <p>Устройства регулирования и безопасности Большой контрастный дисплей, отображающий информацию о режимах работы котла; Индикация используемой мощности горелки и температуры горячей воды; Электронная система самодиагностики и вывод кодов ошибок на дисплей; Контроль пламени электродом ионизации; Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана; Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике; Надежная система контроля удаления продуктов сгорания; Плавный набор температуры при включении контура ГВС; Отдельный датчик ГВС для измерения температуры воды на выходе; Датчик давления в системе отопления — срабатывает при недостатке давления в контуре отопления; Предохранительный клапан в контуре отопления (3 Бара); Система защиты от замерзания; Устойчивая работа при падении напряжения до 160 В; Поддерживает комнатные регуляторы температуры с протоколом OpenTherm.</p>



Технические данные	Ед. Изм.	Модель котла
		FGG-K-24
Каталожный номер	#	24 85 092
Мощность		
Диапазон мощности	кВт	9,6 – 24
Отопление		
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°С	85
Максимальное давление в системе отопления	Бар	3
Объём расширительного бака	Л	6
ГВС		
Производительность по ГВС при Δt 30	Л/мин	11,4
Максимальное давление в системе ГВС	Бар	10
Диапазон регулирования температуры в системе ГВС	°С	30 – 60
Подача газа		
Номинальное давление природного газа	мбар	20
Расход газа: Природный газ	м3/час	2,8
Дымоход		
Диаметр дымохода/воздуховод – коаксиальное подключение	мм	60/100
Диаметр дымохода/воздуховода – раздельное подключение		80/80
Электропитание		
Напряжение/частота тока	Вт/Гц	250/50
Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	137
Присоединительные размеры, габариты, вес		
Подключение газа	Ø	1/2
Подключение системы отопления	Ø	3/4
Подключение системы ГВС	Ø	1/2
Габариты: высота/ширина/глубина	мм	720 x 400 x 340
Вес	кг	32



Газовый настенный комбинированный котел серии ComfortLine с закрытой камерой сгорания

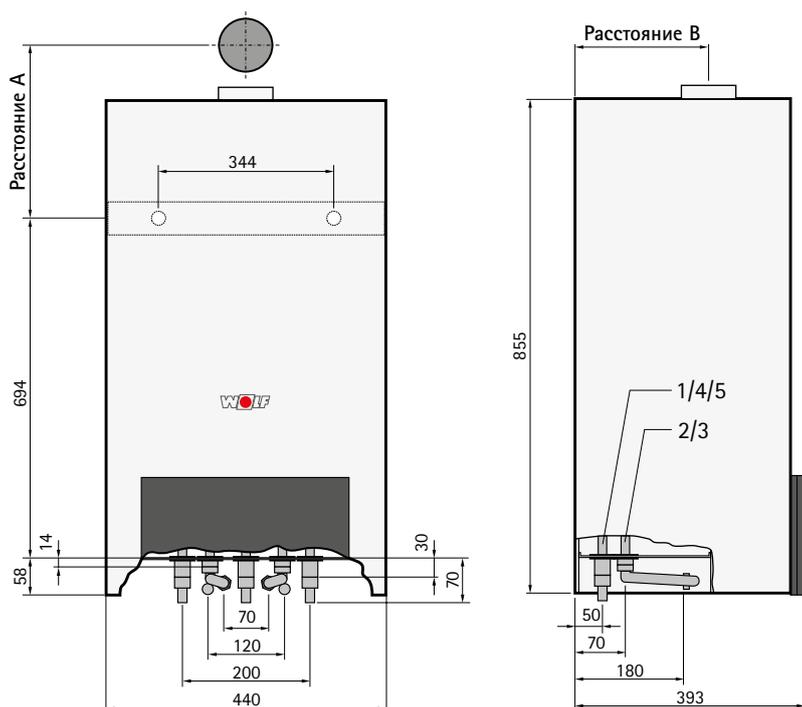
ХИТ ПРОДАЖ

CGG-1K

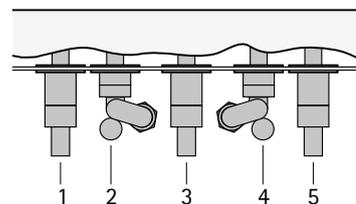
ТИП	Газовый настенный комбинированный котел	
	CGG-1K-24	CGG-1K-28
Диапазон мощности, кВт	9,4 – 24	10,9 – 28
Габаритные размеры В x Ш x Г, мм	855 x 440 x 393	855 x 440 x 393
Дымовая труба, мм DN/DN	60/100	60/100
Вес, кг	40	42
Артикул	86 12 485	86 12 488

Устройства регулирования		№ арт.
	<p>Модуль управления VM (в компл. с датчиком наружной температуры), применяется в качестве погодозависимого устройства регулирования с программой отопления и ГВС</p>	89 05 359
	<p>Модуль управления VM, применяется в качестве регулятора комнатной температуры с программой отопления и ГВС (только в комбинации с настенным цоколем № арт. 27 44 275)</p>	89 05 342
	<p>Модуль управления смесителем MM модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>	89 05 376
	<p>Настенный цоколь для VM</p>	27 44 275

Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем VM)	27 44 551
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	27 91 905



Газовый котел	Расстояние А	Расстояние В
CGG-1K-18	257,5 мм	190 мм
CGG-1K-24	257,5 мм	190 мм



1	Подающая линия отопления
2	ГВС
3	Подключение газа
4	ХВС
5	Обратная линия отопления

Технические данные	Ед. Изм.	Модель котла	
		CGG-1K-24	CGG-1K-28
Мощность			
Диапазон мощности	кВт	9,4 – 24	10,9 – 28
Отопление			
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°С	90	90
Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3
Объем расширительного бака	л	8	8
ГВС			
Производительность по ГВС при Δt 30	л/мин	11,5	14,4
Максимальное давление в системе ГВС	Бар	10	10
Диапазон регулирования температуры в системе ГВС	°С	40–60	40–60
Подача газа			
Номинальное давление природного газа	мбар	20	20
Номинальное давление сжиженного газа	мбар	50	50
Расход газа: Природный газ	м ³ /час	2,8	3,3
Расход газа: Пропан/Бутан	кг/час	2,1	2,4
Дымоход			
Диаметр дымохода/воздуховода – коаксиальное подключение	мм	60/100	60/100
Диаметр дымохода/воздуховода – раздельное подключение		80/80	80/80
Электропитание			
Напряжение/частота тока	В/Гц	230/50	230/50
Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	110	130
Присоединительные размеры, габариты, вес			
Подключение газа	Ø	3/4	3/4
Подключение системы отопления	Ø	3/4	3/4
Подключение системы ГВС	Ø	3/4	3/4



Газовый настенный котел серии ComfortLine с открытой камерой сгорания

CGU-2

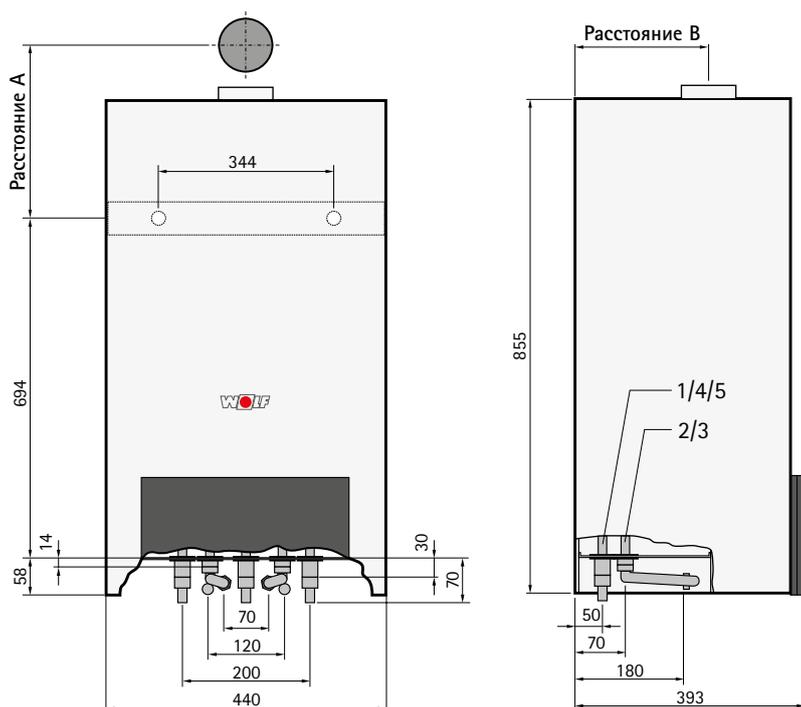
Газовый настенный комбинированный котел серии ComfortLine с открытой камерой сгорания

CGU-2K

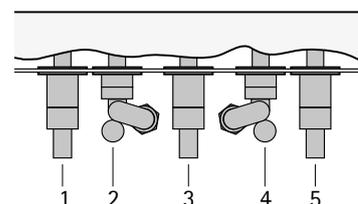
ТИП	Газовый настенный котел		Газовый настенный комбинированный котел	
	CGU-2-18	CGU-2-24	CGU-2K-18	CGU-2K-24
Диапазон мощности, кВт	8 – 18	10,9 – 24	8 – 18	10,9 – 24
Габаритные размеры В x Ш x Г, мм	855 x 440 x 393	855 x 440 x 393	855 x 440 x 393	855 x 440 x 393
Дымовая труба, мм DN	110	130	110	130
Вес, кг	39	41	39	41
Артикул	86 12 926	86 12 927	86 12 928	86 12 929

	<p>Устройства регулирования</p> <p>Модуль управления VM (в компл. с датчиком наружной температуры), применяется в качестве погодозависимого устройства регулирования программой отопления и ГВС</p> <p>Модуль управления VM, применяется в качестве регулятора комнатной температуры с программой отопления и ГВС (только в комбинации с настенным цоколем № арт. 27 44 275)</p>		<p>№ арт.</p> <p>89 05 359</p> <p>89 05 342</p>
	<p>Модуль управления смесителем MM модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>		89 05 376
	<p>Модуль управления каскадом KM Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлич. разделителем или каскадом котлов (макс. до 4 котлов в каскаде). Простое управление благодаря предварительно заданным конфигурациям гидравлических схем. Управление смесительным контуром. Вход 0-10В для подключения к системе «умный дом». Выход аварии 230В</p>		89 06 335
	<p>Настенный цоколь для VM</p>		27 44 275
	<p>Интерфейсный модуль ISM7E LAN/WLAN, внешний, для удаленного управления</p>		89 08 391

Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем VM)	27 44 551
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	27 91 905



Газовый котел	Расстояние А	Расстояние В
CGU-2K-18	366 мм	216 мм
CGU-2K-24	380 мм	216 мм



1	Подающая линия отопления
2	ГВС
3	Подключение газа
4	ХВС
5	Обратная линия отопления

Технические данные	Ед. Изм.	Модель котла			
		CGU-2-18	CGU-2-24	CGU-2K-18	CGU-2K-24
Мощность					
Диапазон мощности	кВт	8,0 – 18	10,9 – 24	8,0-18	10,9 – 24
Отопление					
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°С	90	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3	3	3
Объем расширительного бака	Л	10	10	10	10
ГВС					
Производительность по ГВС при Δ t 30	Л/мин			8,7	11,7
Максимальное давление в системе ГВС	Бар			10	10
Диапазон регулирования температуры в системе ГВС	°С	40 – 60(65)	40 – 60(65)	40 – 60(65)	40 – 60(65)
Подача газа					
Номинальное давление природного газа	мбар	20	20	20	20
Номинальное давление сжиженного газа	мбар	50	50	50	50
Расход газа: Природный газ	м³/час	2,1	2,8	2,1	2,8
Расход газа: Пропан/Бутан	кг/час	1,5	2,1	1,5	2,1
Электропитание					
Напряжение/частота тока	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	120	120	120	120
Присоединительные размеры, габариты, вес					
Подключение газа	∅	3/4	3/4	3/4	3/4
Подключение системы отопления	∅	3/4	3/4	3/4	3/4
Подключение системы ГВС	∅	3/4	3/4	3/4	3/4

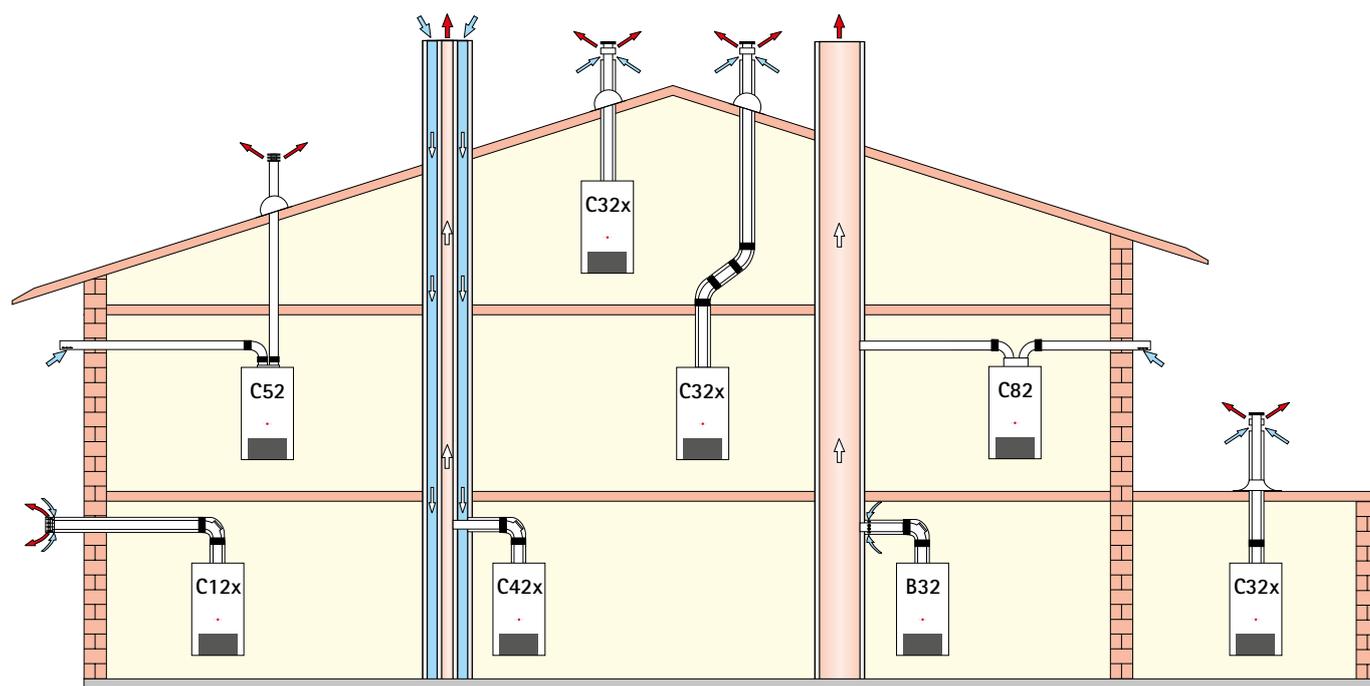
Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 28 кВт

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
Комплект переоснащения природный газ на сжиженный газ	CGG-1K-24/28	86 12 298
Комплект переоснащения природный газ на сжиженный газ	CGU-2(K)-18	28 00 723
Комплект переоснащения природный газ на сжиженный газ	CGU-2(K)-24	28 00 724
<p>Комплект подключения CGG-1K для монтажа открытой проводкой</p> <p>в комплекте: газовый шаровый кран G 3/4, запорный кран на ХВ G 3/4, запорные краны на подающую/обратную линии системы отопления G s</p>	CGG-1K	86 12 188
<p>Комплект подключения CGG-1K для скрытого монтажа</p> <p>в комплекте: угловой газовый шаровый кран G 3/4, угловой запорный кран на ХВ G 3/4, угловые запорные краны на подающую/обратную линии системы отопления G 3/4</p>	CGG-1K	86 12 189
<p>Комплект для слива предохранительного клапана</p> <p>в комплекте: сливная воронка с сифоном; шланг для отвода конденсата 1000 мм; хомуты, штуцер на шланг s x R s AG, материалы для крепления</p>	все настенные котлы	86 12 254
Комплект переоснащения для газовых настенных котлов с комбинированного котла на одноконтурный	CGU-2(K)-18, CGU-2(K)-24	86 13 065
Комплект переоснащения для газовых настенных котлов с одноконтурного котла на комбинированный	CGU-2-18/24	86 13 066

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 28 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект подключения для скрытого монтажа</p> <p>в комплекте: газовый шаровый кран с термозащитой; угловой сервисный кран с краном для заполнения и слива и подключением для предохранит. клапана R1/2; подключение ХВ; подключение ГВ; предохранит. клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка</p>	все комбинир. настенные котлы	86 12 687
	<p>Комплект подключения для скрытого монтажа</p> <p>в комплекте: газовый шаровый кран с термозащитой; угловой сервисный кран с краном для заполнения и слива и подключением для предохранит. клапана R1/2; предохранит. клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка</p>	все настенные котлы	86 12 688
	<p>Предохранительный клапан Rp1/2 хромированный; давление срабатывания 3 бар</p>	все настенные котлы	20 11 000
	<p>Сливная воронка R1 из прозрачной пластмассы; с сифоном и розеткой</p>	все настенные котлы	86 02 888

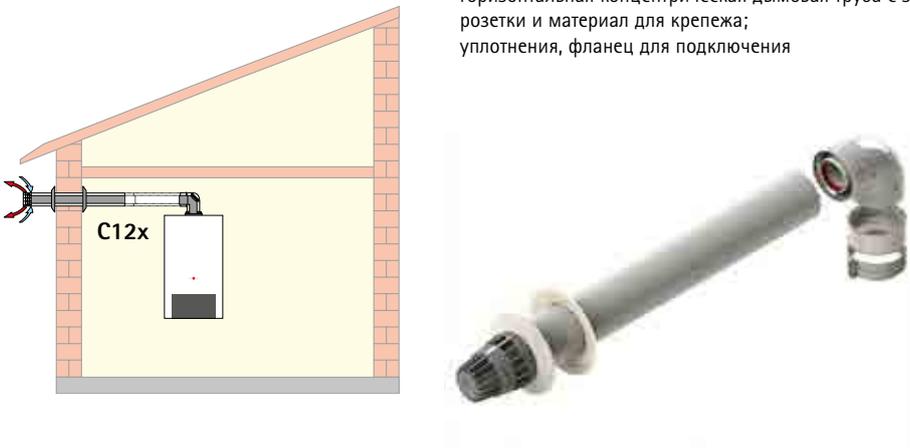
Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных котлов CGG-1K и FGG



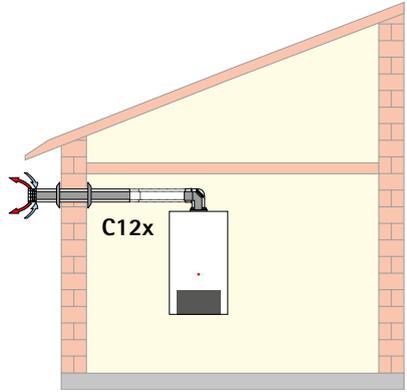
Варианты исполнения		Макс. длина [м]	
		CGG-1K	FGG
V32	Подключение к влагостойкой дымовой трубе концентрическим горизонтальным подключением макс. длина трубы от отвода котла до подключения – 2 м (подача воздуха для горения из помещения)	Расчет в соответствии и с EN 13384	Расчет в соответствии и с EN 13385
C12x	Подключения концентрической горизонтальной дымовой трубы через наружную стену (подача воздуха для горения из атмосферы)	5	4
C32x	Вертикальный проход через наклонную или плоскую кровлю или горизонтальный проход через наклонную кровлю (подача воздуха для горения из атмосферы)	5	4
C42x	Подключение к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами; макс. длина трубы от отвода котла до подключения – 2 м (подача воздуха для горения из атмосферы)	Расчет в соответствии с EN 13384	4
C52	Соединение с дымоходом и подвод воздуха через наружную стену или крышу (забор воздуха для горения из атмосферы)	12	9
C82	Соединение с дымоходом в шахте и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы)	25	9

Подключение дымовых труб с учетом приведенных примеров выполнить в соответствии с местными СНиПами.
 Вопросы, особенно по установке ревизионных люков на дымовых трубах и вентиляционных отверстий, выяснить в уполномоченном надзорном органе.
 Для концентрических дымовых труб и дымоходов разрешается использовать только оригинальные части Wolf!
 Необходимо дополнительно соблюдать требования инструкции по монтажу соответствующих компонентов и принадлежностей.

Воздушно-дымоходные системы DN60/100 для газовых настенных котлов FGГ

Варианты исполнения	№ арт.
 <p>Комплект концентрического горизонтального дымохода DN60/100 в комплекте: отвод 90° для подключения к котлу; горизонтальная концентрическая дымовая труба с защитой от ветра; розетки и материал для крепежа; уплотнения, фланец для подключения</p>	26 51 953
 <p>Концентрическая дымовая труба DN60/100</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм вкл. уплотнения</p>	 <p>26 51 238 26 51 239 26 51 674</p>
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком DN60/100 вкл. уплотнения Длина 250 мм.</p>	26 51 240
 <p>Отвод 90° для концентрической дымовой трубы DN60/100 вкл. уплотнения</p>	26 51 243
 <p>Отвод 45° для концентрической дымовой трубы DN60/100 вкл. уплотнения 1 комплект = 2 шт.</p>	26 51 242

Воздушно-дымоходные системы DN60/100 для газовых настенных котлов CGG-1K до 28 кВт

Варианты исполнения	№ арт.
 <p>Комплект концентрического горизонтального прохода через стену DN60/100 в комплекте: отвод 90° для подключения к котлу; горизонтальная концентрическая дымовая труба с защитой от ветра; розетки и материал для крепежа; уплотнения, фланец для подключения</p> 	<p>ХИТ ПРОДАЖ</p> <p>26 51 883</p>
<p>Концентрическая дымовая труба DN60/100</p>  <p>500 мм 1000 мм 2000 мм вкл. уплотнения</p>	<p>ХИТ ПРОДАЖ</p> <p>26 51 238 26 51 239 26 51 674</p>
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком DN60/100 вкл. уплотнения Длина 250 мм.</p>	<p>26 51 240</p>
 <p>Отвод 90° для концентрической дымовой трубы DN60/100 вкл. уплотнения</p>	<p>26 51 243</p>
 <p>Отвод 45° для концентрической дымовой трубы DN60/100 вкл. уплотнения 1 комплект = 2 шт.</p>	<p>26 51 242</p>

Газовые настенные конденсационные котлы

Газовые настенные конденсационные котлы серии ComfortLine		
Газовые конденсационные котлы-водонагреватели / комбинированные нагреватели серии ComfortLine	CGB-2-14/20/24	16
	CGB-2K-20/24	18
Газовые настенные конденсационные котлы серии FunctionLine		
Настенный конденсационный котел	FGB-28/35	20
Настенный конденсационный комбинированный котел	FGB-K-28/35	22
Газовые настенные конденсационные котлы серии Comfortline	CGB-35/ 50	24
Газовый настенный конденсационный комбинированный котел серии ComfortLine	CGB-K-40-35	24
Газовый настенный конденсационный котел серии ComfortLine	CGB-75/100	26
Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт		28
Принадлежности для подключения газовых конденсационных котлов FGB		29
Принадлежности для подключения газовых настенных конденсационных котлов от 35 кВт до 50 кВт		30
Принадлежности для подключения газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт		32
Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 24 кВт и CGS/CGW		36
Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до FGB-28/35		37
Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов от 35 кВт до 50 кВт		38
Каскадные воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов		39
Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов		40
Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт		41
Воздушно-дымоходные системы для котлов CGB-50/75/100, подключенных в каскад		44



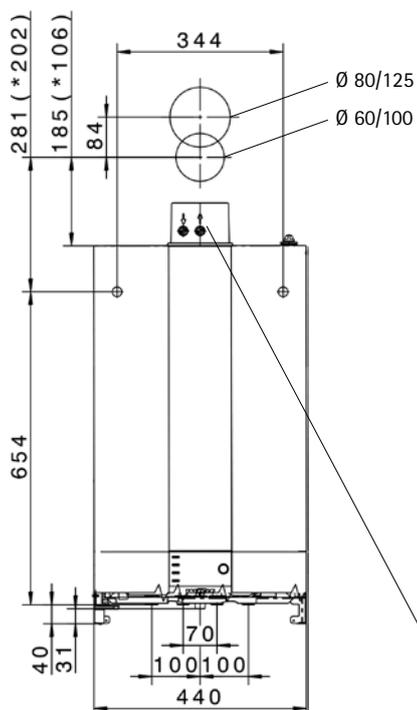
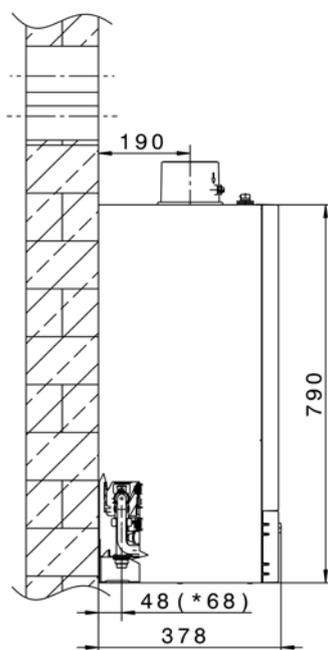
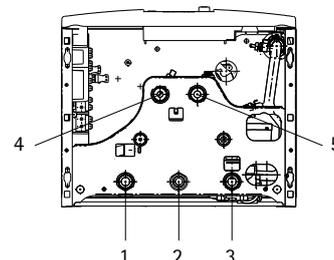
Газовый настенный конденсационный котел
серии ComfortLine

CGB-2-14/20/24

ТИП	Газовый конденсационный котел		
	CGB-2-14	CGB-2-20	CGB-2-24
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C, кВт	1,8 – 13,5	3,8 – 18,9	4,8 – 23,8
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C, кВт	2,1 – 15,2	4,4 – 20,4	5,6 – 25,8
Габаритные размеры В x Ш x Г, мм	790/440/378	790/440/378	790/440/378
Дымовая труба, мм	60/100	60/100	60/100
Вес, кг	33	33	33
Артикул	86 15 210	86 15 211	86 15 213

	Устройства регулирования	№ арт.
	<p>Модуль управления BM-2 Регулятор температуры в зависимости от температуры помещения и атмосферного воздуха с программированием времени отопления и нагрева горячей воды</p> <p>с датчиком температуры наружного воздуха, черный без датчика температуры наружного воздуха, черный с датчиком температуры наружного воздуха, белый</p> <p>Модуль управления AM для установки в котел Примечание: требуется для работы теплогенератора, если BM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!</p> <p>Настенный цоколь для BM-2 Для использования модуля управления BM-2 в качестве устройства дистанционного управления</p> <p>Модуль управления смесителем MM-2 модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p> <p>Модуль управления смесителем KM-2 Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлич. разделителем или каскадом котлов (макс. до 5 котлов в каскаде). Простое управление благодаря предварительно заданным конфигурациям гидравлических схем. Управление смесительным контуром. Вход 0-10В для подключения к системе «умный дом». Выход аварии 230В</p> <p>Интерфейсный модуль ISM 7i LAN/WLAN, внутренний</p> <p>Интерфейсный модуль ISM 7E LAN/WLAN, внешний</p>	

Датчик наружной температуры	27 92 02 199
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) (для модулей MM или KM)	88 52 829
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)	27 44 551
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	27 91 905

Вид спереди
CGB-2

 Вид сбоку
CGB-2

 Вид снизу
CGB-2


* Опциональное подключение
(не для России)



CGB-2 подключения	
1	Подающая линия системы отопления G3/4"
2	Подключение газа G1/2"
3	Обратная линия системы отопления G3/4"
4	Подающая линия водонагревателя G3/4"
5	Обратная линия водонагревателя G3/4"

Технические данные	Ед. Изм.	Модель котла		
		CGB-2-14	CGB-2-20	CGB-2-24
Мощность				
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	1,8 – 13,5	3,8 – 18,9	4,8 – 23,8
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	2,1 – 15,2	4,4 – 20,4	5,6 – 25,8
Отопление				
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3	3
Объем расширительного бака	Л	10	10	10
Подача газа				
Номинальное давление природного газа	мбар	20	20	20
Номинальное давление сжиженного газа	мбар	50	50	50
Расход газа: Природный газ	м³/час	1,44	2,06	2,52
Расход газа: Пропан/Бутан	кг/час	1,07	1,53	1,87
Дымоход				
Диаметр дымохода/воздуховода – коаксиальное подключение	мм	60/100	60/100	60/100
Электропитание				
Напряжение/частота тока	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	59	63	88
Присоединительные размеры, габариты, вес				
Подключение газа	Ø	1/2	1/2	1/2
Подключение системы отопления	Ø	3/4	3/4	3/4



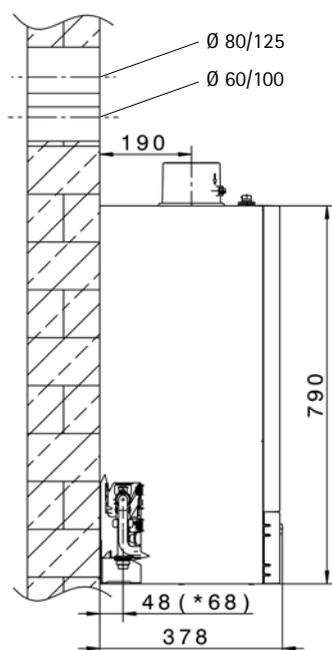
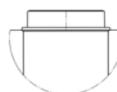
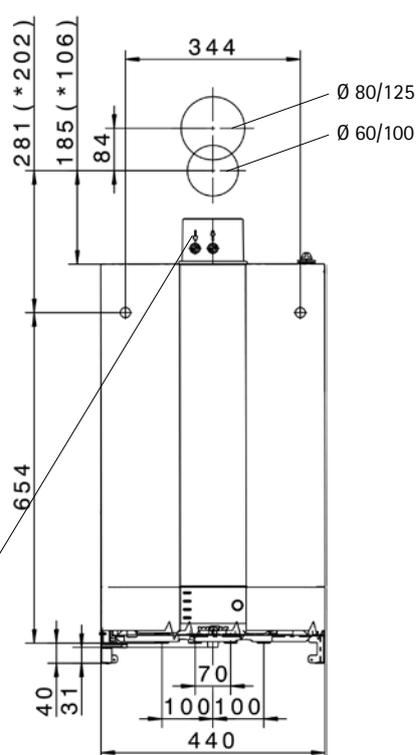
Газовый настенный конденсационный
комбинированный котел серии ComfortLine

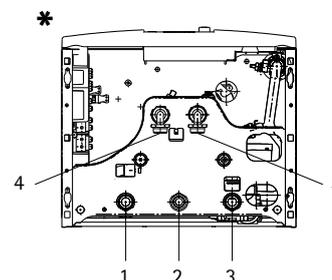
CGB-2K-20/24

ТИП	Газовый настенный конденсационный котел	
	CGB-2K-20	CGB-2K-24
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C, кВт	3,8 – 18,9	4,8 – 23,8
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C, кВт	4,4 – 20,4	5,6 – 25,8
Габаритные размеры В x Ш x Г, мм	790/440/378	790/440/378
Дымовая труба, мм	60/100	60/100
Вес, кг	35	35
Артикул	86 15 212	86 15 214

	Устройства регулирования	№ арт.
	Модуль управления BM-2 Регулятор температуры в зависимости от температуры помещения и атмосферного воздуха с программированием времени отопления и нагрева горячей воды с датчиком температуры наружного воздуха, черный без датчика температуры наружного воздуха, черный с датчиком температуры наружного воздуха, белый 	89 08 316 89 08 317 27 45 927
	Модуль управления AM для установки в котел Примечание: требуется для работы теплогенератора, если BM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!	89 08 315
	Настенный цоколь для BM-2 Для использования модуля управления BM-2 в качестве устройства дистанционного управления	чёрный 17 31 129 белый 17 31 442
	Модуль управления смесителем MM-2 модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура 	89 08 493
	Модуль управления смесителем KM-2 Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлич. разделителем или каскадом котлов (макс. до 5 котлов в каскаде). Простое управление благодаря предварительно заданным конфигурациям гидравлических схем. Управление смесительным контуром. Вход 0-10В для подключения к системе «умный дом». Выход аварии 230В 	89 08 494
	Интерфейсный модуль ISM 7i LAN/WLAN, внутренний	89 08 390
Интерфейсный модуль ISM 7E LAN/WLAN, внешний 	89 08 391	

Датчик наружной температуры	27 92 02 199
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) (для модулей MM или KM)	88 52 829
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)	27 44 551
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	27 91 905

Вид сбоку
CGB-2K

 * Опциональное подключение
 (не для России)

 Вид спереди
CGB-2K

 * Опциональное подключение
 (не для России)

 Вид снизу
CGB-2K

CGB-2K подключения

1	Подающая линия системы отопления G3/4"
2	Подключение газа G1/2"
3	Обратная линия системы отопления G3/4"
4	Подключение ГВС G3/4"
5	Подключение ХВС G3/4"

Технические данные	Ед. Изм.	Модель котла	
		CGB-2K-20	CGB-2K-24
Мощность			
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	3,8 – 18,9	4,8 – 23,8
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	4,4 – 20,4	5,6 – 25,8
Диапазон мощности в режиме ГВС	кВт	3,8 – 22,2	4,8 – 27,1
Отопление			
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°С	90	90
Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3
Объём расширительного бака	Л	10	10
ГВС			
Производительность по ГВС при Δ t 30	Л/мин	10,3	13
Максимальное давление в системе ГВС	Бар	10	10
Диапазон регулирования температуры в системе ГВС	°С	45-65	45-65
Подача газа			
Номинальное давление природного газа	мбар	20	20
Номинальное давление сжиженного газа	мбар	50	50
Расход газа: Природный газ	м³/час	2,06	2,52
Расход газа: Пропан/Бутан	кг/час	1,53	1,87
Дымоход			
Диаметр дымохода/воздуховода – коаксиальное подключение	мм	60/100	60/100
Диаметр дымохода/воздуховода – раздельное подключение			
Электропитание			
Напряжение/частота тока	В/Гц	230/50	230/50
Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	63	88
Присоединительные размеры, габариты, вес			
Подключение газа	Ø	1/2	1/2
Подключение системы отопления	Ø	3/4	3/4
Подключение системы ГВС	Ø	3/4	3/4



Газовый настенный конденсационный котел
серии FunctionLine

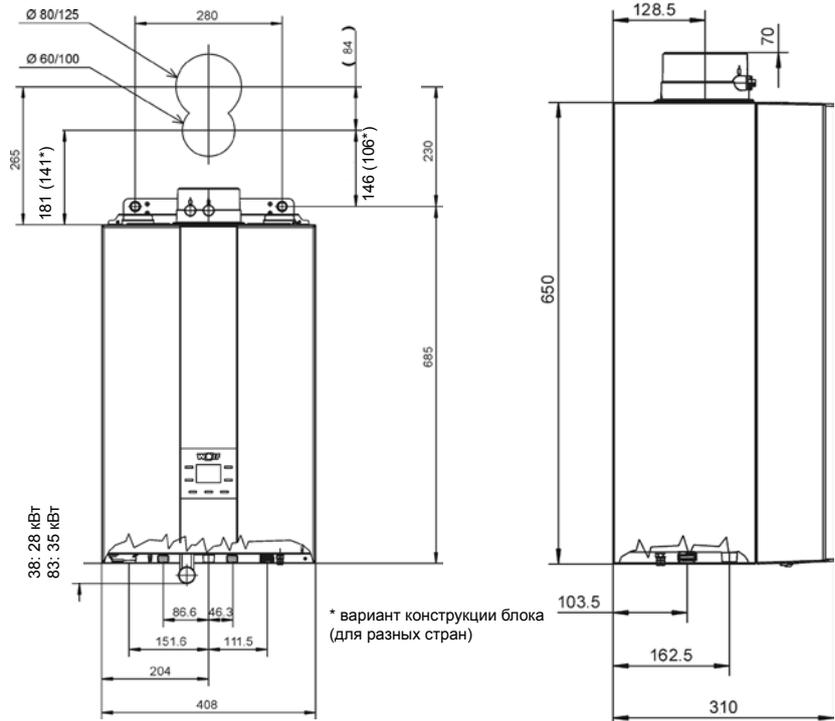
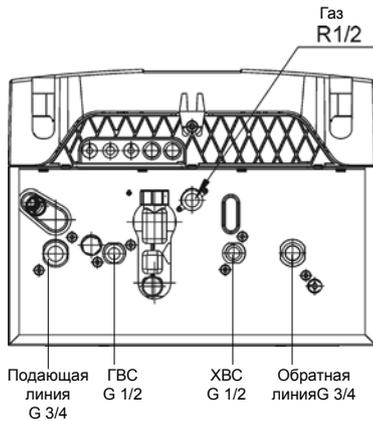
FGB-28/35

ХИТ
ПРОДАЖ

ТИП	Газовый настенный конденсационный котел	
	FGB-28	FGB-35
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C, кВт	4,8 – 24,4	6,7 – 31,1
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C, кВт	5,3 – 27,3	7,5 – 34,9
Габаритные размеры В x Ш x Г, мм	680 x 310 x 408	680 x 310 x 408
Дымовая труба, мм DN/DN	60/100	60/100
Вес, кг	30	35
Артикул	86 15 351	86 15 353

	Устройства регулирования	№ арт.
	 <p>Модуль управления BM-2 Регулятор температуры в зависимости от температуры помещения и атмосферного воздуха с программированием времени отопления и нагрева горячей воды</p> <p>с датчиком температуры наружного воздуха, черный без датчика температуры наружного воздуха, черный с датчиком температуры наружного воздуха, белый</p> <p>Модуль управления AM для установки в котел Примечание: требуется для работы теплогенератора, если BM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!</p> <p>Настенный цоколь для BM-2 Для использования модуля управления BM-2 в качестве устройства дистанционного управления</p> <p>Модуль управления смесителем MM-2 модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p> <p>Модуль управления смесителем KM-2 Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлич. разделителем или каскадом котлов (макс. до 5 котлов в каскаде). Простое управление благодаря предварительно заданным конфигурациям гидравлических схем. Управление смесительным контуром. Вход 0-10В для подключения к системе «умный дом». Выход аварии 230В</p> <p>Интерфейсный модуль ISM 7i LAN/WLAN, внутренний</p> <p>Интерфейсный модуль ISM 7E LAN/WLAN, внешний</p>	
		89 08 316 89 08 317 27 45 927
		89 08 315
	чёрный	17 31 129
	белый	17 31 442
		89 08 493
		89 08 494
		89 08 390
		89 08 391

Датчик наружной температуры	27 92 02 199
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) (для модулей MM или KM)	88 52 829
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)	27 44 551
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	27 91 905



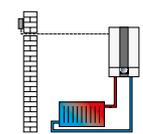
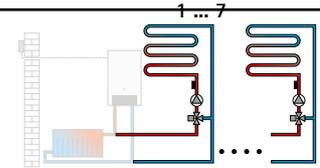
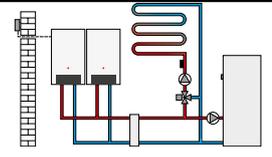
Технические данные	Ед. Изм.	Модель котла	
		FGB-28	FGB-35
Мощность			
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	4,8 – 24,4	6,7 – 31,1
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	5,3 – 27,3	7,5 – 34,9
Отопление			
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	85	85
Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3
Объём расширительного бака	л	8	8
Подача газа			
Номинальное давление природного газа	мбар	20	20
Номинальное давление сжиженного газа	мбар	50	50
Расход газа: Природный газ	м ³ /час	2,63	3,36
Расход газа: Пропан/Бутан	кг/час	1,95	2,5
Дымоход			
Диаметр дымохода/воздуховода – коаксиальное подключение	мм	60/100	60/100
Электропитание			
Напряжение/частота тока	Вт/Гц	230/50	
Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	102	114
Присоединительные размеры, габариты, вес			
Подключение газа	Ø	1/2	1/2
Подключение системы отопления	Ø	3/4	3/4



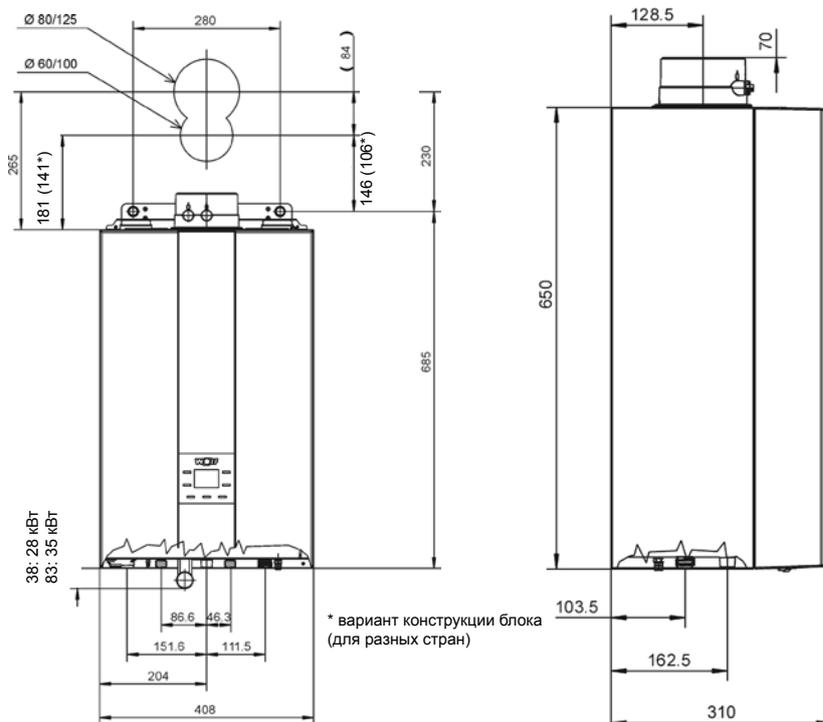
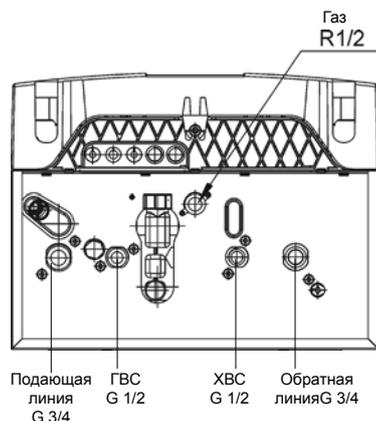
Газовый настенный конденсационный
комбинированный котел серии FunctionLine

FGB-K-28/35

ТИП	Газовый настенный конденсационный котел	
	FGB-K-28	FGB-K-35
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C, кВт	4,8 – 24,4	6,7 – 31,1
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C, кВт	5,3 – 27,3	7,5 – 34,9
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C, кВт в режиме ГВС	4,8 – 27,3	6,7 – 34,9
Габаритные размеры В x Ш x Г, мм	680 x 310 x 408	680 x 310 x 408
Дымовая труба, мм DN/DN	60/100	60/100
Вес, кг	30	35
Артикул	86 15 350	86 15 352

Устройства регулирования	№ арт.
 <p>Модуль управления BM-2 Регулятор температуры в зависимости от температуры помещения и атмосферного воздуха с программированием времени отопления и нагрева горячей воды</p> <p>ХИТ ПРОДАЖ</p> <p>с датчиком температуры наружного воздуха, черный без датчика температуры наружного воздуха, черный с датчиком температуры наружного воздуха, белый</p> 	<p>89 08 316 89 08 317 27 45 927</p>
 <p>Модуль управления AM для установки в котел</p> <p>Примечание: требуется для работы теплогенератора, если BM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!</p>	89 08 315
 <p>Настенный цоколь для BM-2 Для использования модуля управления BM-2 в качестве устройства дистанционного управления</p>	<p>чёрный 17 31 129 белый 17 31 442</p>
 <p>Модуль управления смесителем MM-2 модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>  <p>НОВИНКА</p>	89 08 493
 <p>Модуль управления смесителем KM-2 Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлич. разделителем или каскадом котлов (макс. до 5 котлов в каскаде). Простое управление благодаря предварительно заданным конфигурациям гидравлических схем. Управление смесительным контуром. Вход 0-10В для подключения к системе «умный дом». Выход аварии 230В</p>  <p>НОВИНКА</p>	89 08 494
 <p>Интерфейсный модуль ISM 7i LAN/WLAN, внутренний</p>	89 08 390
<p>Интерфейсный модуль ISM7E LAN/WLAN, внешний</p> <p>ХИТ ПРОДАЖ</p>	89 08 391

Датчик наружной температуры	27 92 02 199
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) (для модулей MM или KM)	88 52 829
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)	27 44 551
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	27 91 905



Технические данные	Ед. Изм.	Модель котла	
		FGB-K-28	FGB-K-35
Мощность			
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	4,8 – 24,4	6,7 – 31,1
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	5,3 – 27,3	7,5 – 34,9
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C, в режиме ГВС	кВт	4,8 – 27,3	6,7 – 34,9
Отопление			
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	85	85
Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3
Объём расширительного бака	Л	8	8
ГВС			
Производительность по ГВС при Δ t 30	Л/мин	2,0-14,3	2,0-16,3
Максимальное давление в системе ГВС	Бар	10	10
Диапазон регулирования температуры в системе ГВС	°C	45-65	45-65
Подача газа			
Номинальное давление природного газа	мбар	20	20
Номинальное давление сжиженного газа	мбар	50	50
Расход газа: Природный газ	м3/час	2,63	3,36
Расход газа: Пропан/Бутан	кг/час	1,95	2,5
Дымоход			
Диаметр дымохода/воздуховода – коаксиальное подключение	мм	60/100	60/100
Электропитание			
Напряжение/частота тока	Вт/Гц	230/50	230/50
Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	102	114
Присоединительные размеры, габариты, вес			
Подключение газа	Ø	1/2	1/2
Подключение системы отопления	Ø	3/4	3/4



WOLF

Газовый настенный конденсационный котел

CGB-35, CGB-50

ХИТ ПРОДАЖ

Газовый настенный конденсационный комбинированный котел серии ComfortLine

CGB-K-40-35

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

ТИП	Газовый настенный конденсационный котел		Газовый настенный конденсационный комбинированный котел
	CGB-35	CGB-50	CGB-K-40-35
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C, кВт	8 – 32	11 – 46	8 – 32
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C, кВт	9 – 34,9	12,2 – 49,9	9 – 34,9
Габаритные размеры В x Ш x Г, мм	855 x 440 x 393	855 x 440 x 393	855 x 440 x 393
Дымовая труба, мм DN/DN	80/125	80/125	80/125
Вес, кг	45	45	48
Артикул	86 14 757	86 14 758	86 14 759

Устройства регулирования	№ арт.
 <p>Модуль управления VM (в компл. с датчиком наружной температуры) в качестве погодозависимого устройства регулирования программой отопления и ГВС</p> <p>Модуль управления VM в качестве регулятора комнатной температуры с программой отопления и ГВС (только в комбинации с настенным цоколем № арт. 27 44 275)</p>	<p>89 05 359</p> <p>89 05 342</p>
 <p>Модуль управления смесителем MM модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>	89 05 376
 <p>Модуль управления каскадом KM Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлич. разделителем или каскадом котлов (макс. до 4 котлов в каскаде). Простое управление благодаря предварительно заданным конфигурациям гидравлических схем. Управление смесительным контуром. Вход 0-10В для подключения к системе «умный дом». Выход аварии 230В</p>	89 06 335
 <p>Настенный цоколь для VM</p>	27 44 275
 <p>Интерфейсный модуль ISM7E LAN/WLAN, внешний</p>	89 08 391

Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем VM)	27 44 551
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	27 91 905



Газовый настенный конденсационный котел
серии ComfortLine

CGB-75/100

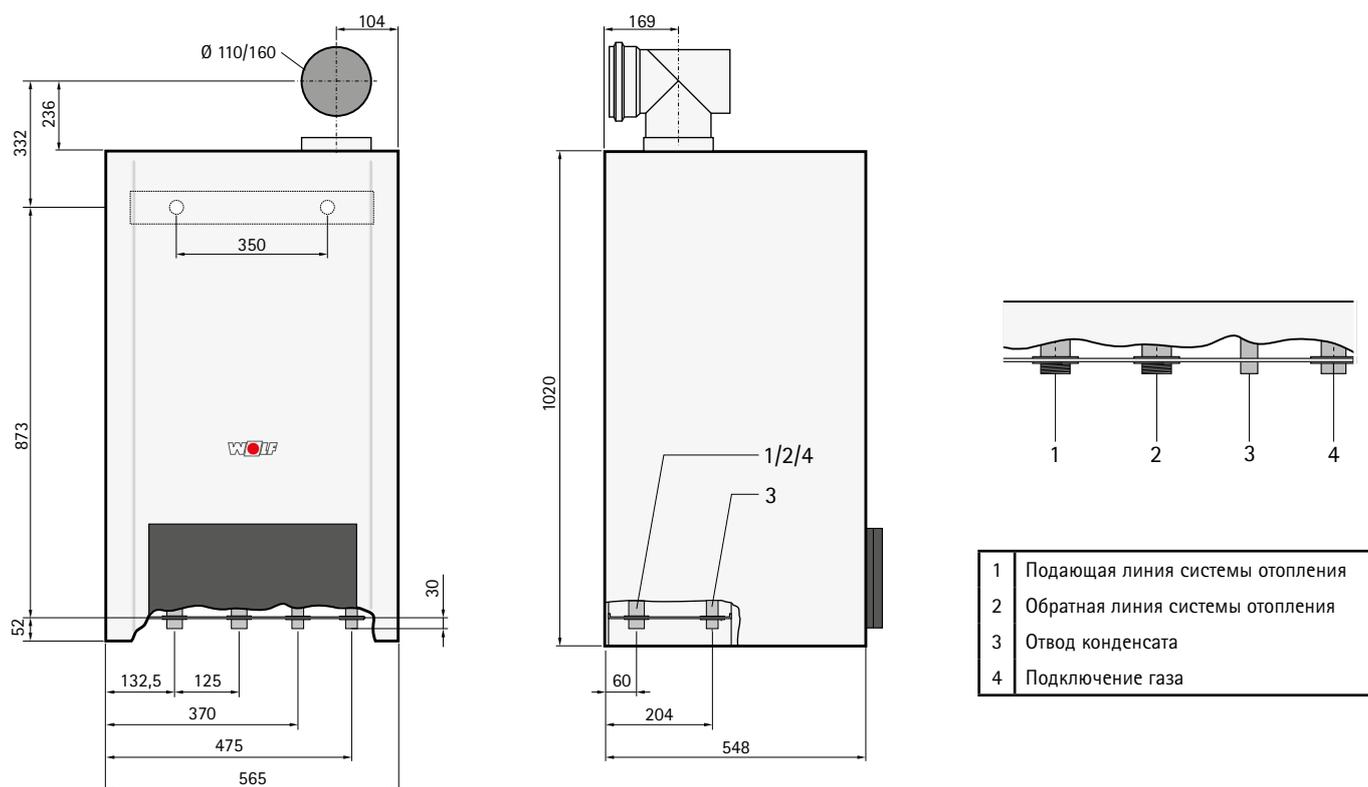
ХИТ
ПРОДАЖ

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

ТИП	Газовый настенный конденсационный котел	
	CGB-75	CGB-100
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C, кВт	18,2 – 70,1	18,2 – 91,9
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C, кВт	19,6 – 75,8	19,6 – 98,8
Габаритные размеры В x Ш x Г, мм	1020 x 565 x 548	1020 x 565 x 548
Дымовая труба, мм	110/160	110/160
Вес, кг	92	92
Артикул	86 13 684	86 13 685

Устройства регулирования	№ арт.
 <p>Модуль управления VM (в компл. с датчиком наружной температуры) в качестве погодозависимого устройства регулирования программой отопления и ГВС</p> <p>Модуль управления VM в качестве регулятора комнатной температуры с программой отопления и ГВС (только в комбинации с настенным цоколем № арт. 27 44 275)</p>	<p>89 05 359</p> <p>89 05 342</p>
 <p>Модуль управления смесителем MM модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>	<p>89 05 376</p>
 <p>Модуль управления каскадом KM Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлич. разделителем или каскадом котлов (макс. до 4 котлов в каскаде). Простое управление благодаря предварительно заданным конфигурациям гидравлических схем. Управление смесительным контуром. Вход 0-10В для подключения к системе «умный дом». Выход аварии 230В</p>	<p>89 06 335</p>
 <p>Настенный цоколь для VM</p>	<p>27 44 275</p>
 <p>Интерфейсный модуль ISM7E LAN/WLAN, внешний</p>	<p>89 08 391</p>

Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем VM)	27 44 551
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	27 91 905

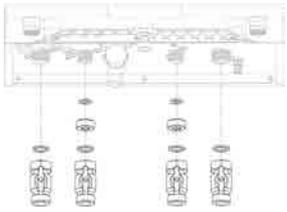
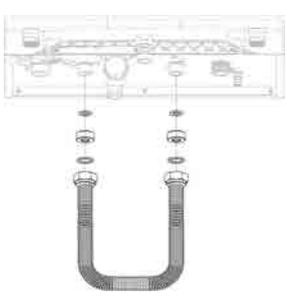
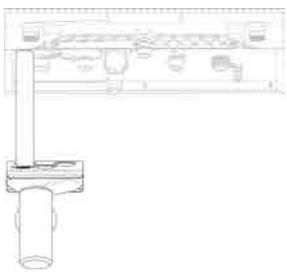
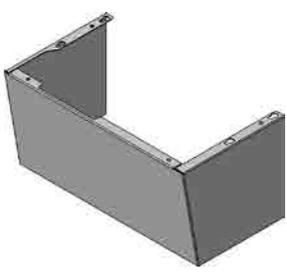


Технические данные	Ед. Изм.	Модель котла	
		CGB-75	CGB-100
Мощность			
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	18,2 – 70,1	18,2 – 91,9
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	19,6 – 75,8	19,6 – 98,8
Отопление			
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	90	90
Максимальное давление в системе отопления	Бар	3-6	3-6
Подача газа			
Номинальное давление природного газа	мбар	20	20
Номинальное давление сжиженного газа	мбар	50	50
Расход газа: Природный газ	м3/час	7,77	10,03
Расход газа: Пропан/Бутан	кг/час	5,76	7,44
Дымоход			
Диаметр дымохода/воздуховода – коаксиальное подключение	мм	110/160	110/160
Электропитание			
Напряжение/частота тока	Вт/Гц	230/50	
Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	75	130
Присоединительные размеры, габариты, вес			
Подключение газа	Ø	3/4	3/4
Подключение системы отопления	Ø	1 1/2	1 1/2

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Комплект переоснащения сжиженный газ на природный газ	FGB-(K)-28	17 31 365/86 14 790
	Комплект переоснащения сжиженный газ на природный газ	FGB-(K)-35	17 31 366/86 14 791
	Комплект переоснащения с природного газа на сжиженный газ	FGB-(K)-28	17 31 367/86 14 788
	Комплект переоснащения с природного газа на сжиженный газ	FGB-(K)-35	17 31 368/86 14 789
	Комплект переоснащения природный газ на сжиженный газ	CGB-35, CGB-K40-35	86 11 276
	Комплект переоснащения с сжиженного газа на природный газ	CGB-35, CGB-K40-35	86 11 275
	Комплект переоснащения природный газ на сжиженный газ	CGB-50	86 11 278
	Комплект переоснащения с сжиженного газа на природный газ	CGB-50	86 11 277
	Комплект переоснащения природный газ на сжиженный газ	CGB-75/100	86 12 714
	Комплект переоснащение одноконтурного котла в комбинированный	CGB-2	86 14 396
	Комплект переоснащение комбинированного котла в одноконтурный	CGB-2K	86 14 397
	Комплект подключения для скрытого монтажа в комплекте: газовый шаровый кран с термозащитой; угловой сервисный кран с краном для заполнения и слива и подключением для предохранит. клапана R1/2; подключение ХВ; подключение ГВ; предохранит. клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка	все комбинир. настенные котлы	86 12 687
	Комплект подключения для скрытого монтажа в комплекте: газовый шаровый кран с термозащитой; угловой сервисный кран с краном для заполнения и слива и подключением для предохранит. клапана R1/2; предохранит. клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка	все настенные котлы	86 12 688
	Предохранительный клапан Rp1/2 хромированный; давление срабатывания 3 бар	все настенные котлы	20 11 000
	Сливная воронка R1 из прозрачной пластмассы; с сифоном и розеткой	все настенные котлы	86 02 888
	Комплект подключения для монтажа открытой проводкой в комплекте: газовый шаровый кран с термозащитой; сервисный кран с краном для заполнения и слива и подключением для предохранит. клапана R1/2; подключение ХВ; подключение ГВ; предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка	все комбинир. настенные котлы	86 12 683

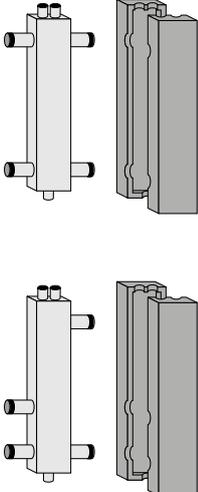
Принадлежности для подключения газовых конденсационных котлов FGB

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Комплект гидравлических подключений котла FGB состоящий из: – 4 шаровых крана G 3/4" – 2 муфты переходных с 3/4" на 1/2" – 4 прокладки 3/4" – 2 прокладки 1/2"	FGB-(K)	86 14 786
	Комплект гидравлических подключений котла для открытого и закрытого монтажа FGB состоящий из: – 4 шаровых крана G 3/4" – 2 прокладки 24 x 17 x 2 – 4 гофрированной трубы из нержавеющей стали DN 16, 500 мм – 4 комплекта для крепления гофрированной трубы из нержавеющей DN 16"	FGB-(K)	86 14 430
	Комплект байпасной линии для одноконтурного котла FGB необходим только для одноконтурного котла FGB в системе без водонагревателя состоящий из: – 2 муфты переходных с 3/4" на 1/2" – 1 гофрированная труба из нержавеющей стали – 1 комплект для крепления гофрированной трубы из нержавеющей – 1 прокладки 3/4" – 2 прокладки 1/2"	FGB	86 14 785
	Комплект для слива предохранительного клапана состоящий из: – 1 воронки R1" сифоном и розеткой – 1 трубы для защиты от брызг – 1 шланга отвода конденсата 1000мм	FGB-(K)	86 12 254
	Кожух закрытия подключений для котла FGB, вкл. крепежный материал для монтажа	FGB-(K)	86 14 955
	Комплект для технического обслуживания котла FGB состоящий из: – 1 прокладки теплообменник – поддон отвода конденсата – 1 прокладки поддон отвода конденсата – дымовая труба – 1 прокладки камеры сгорания верхняя – 1 электрода розжига и ионизации – 2 прокладки электрода розжига и ионизации – 4 прокладок теплообменника ГВС – 1 тюбика силиконовой смазки – 3 круглых прокладок трубопроводов – 2 прокладок 3/4"	FGB-(K)	86 14 950
	Комплект для чистки котла FGB состоящий из: – 1 инструмента для чистки – 1 Адаптер для измерения перепада давления – 1 универсального инструмента"	FGB-(K)	86 14 952

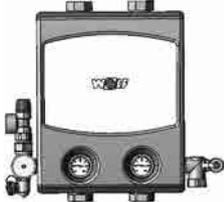
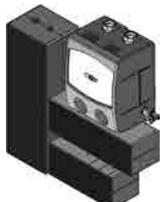
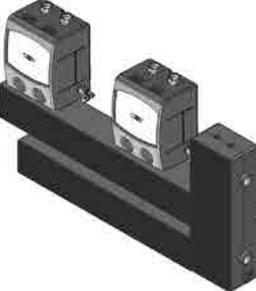
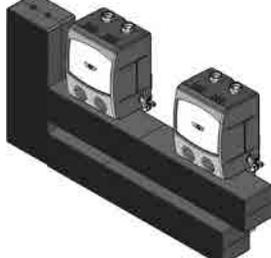
Принадлежности для газовых настенных конденсационных котлов до 50 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (для контура отопления) в комплекте: Высокоэффективный насос (EEI <0,20), саморегулирующийся, с кабелем; простая замена подачи слева направо, многофункциональная запорная арматура со встроенными термометрами; шаровые краны: красный и синий (под теплоизоляц.); Габаритные размеры В x Ш x Г: 384 x 250 x 260 Подключение: снизу – с уплотнением 1 1/2", сверху – резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 1 1/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике.</p> <p>DN25: Др=150 мбар при V=2350 л/час при Δt 10K до 27 кВт при Δt 15K до 41 кВт при Δt 20K до 55 кВт</p> <p>DN32: Др=150 мбар при V=3100 л/час при Δt 10K до 36 кВт при Δt 15K до 54 кВт при Δt 20K до 72 кВт</p>	<p>все настенные котлы</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>20 72 135</p> <p>20 72 136</p>
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (со смесит.) Высокоэффективный насос (EEI <0,20), саморегулирующийся, и привод смесителя, оба с кабелем; 3-х ходовой смеситель из латуни DN25 kvs=10, DN32 kvs=18, герметичный в „нулевом положении“; регул. байпас; простая замена подачи слева направо; многофункциональная запорная арматура со встроенными термометрами; шаровые краны: красный и синий (под теплоизоляц.); регулируемый обратный клапан (при положении терморегулятора на подаче 45°); Подключение: снизу – с уплотнением 1 1/2", сверху – резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 1 1/4" (DN32), Габаритные размеры В x Ш x Г: 384 x 250 x 260 теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике.</p> <p>DN25: Др=150 мбар при V=2200 л/час при Δt 10K до 26 кВт при Δt 15K до 38 кВт при Δt 20K до 51 кВт</p> <p>DN32: Др=150 мбар при V=3000 л/час при Δt 10K до 35 кВт при Δt 15K до 52 кВт при Δt 20K до 70 кВт</p>	<p>все настенные котлы</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>20 72 139</p> <p>20 72 140</p>

Принадлежности для газовых настенных конденсационных котлов до 50 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект для настенного крепления насосной группы быстр. монтажа отопительного или смесительного контура DN25 и DN32 для быстрого и надежного монтажа на задней стенке многофункциональной запорной арматуры, модульная система.</p> <p>DN25 DN32</p>	<p>все настенные котлы</p> <p>НОВИНКА</p>	<p>20 72 199 20 72 200</p>
	<p>Распределительный коллектор для 2 или 3 насосных групп DN25 и DN32 Подключения сверху: фланцы с уплотнением и накидной гайкой, снизу: с уплотнением 1 1/2", теплоизоляционный кожух из полипропилена. Габаритные размеры В x Ш x Г 168 x 500/750 x 140 Универсальность подключения подачи справа и слева от котла.</p> <p>kvs = 12,5/V_{макс.} = 4500 л/час Δp = 130 мбар при V = 4500 л/час Δp = 40 мбар при V = 2500 л/час</p> <p>2 отопительных или смесительных контура 3 отопительных или смесительных контура</p>	<p>все настенные котлы</p> <p>НОВИНКА</p>	<p>20 72 197 20 72 198</p>
	<p>Переходное резьбовое соединение (для свободной комбинации) 1 фланец с накидной гайкой 1 1/2" и 1 подключение с внутренней резьбой 1"; (комплект = 2 шт.)</p>	<p>все настенные котлы</p>	<p>20 12 074</p>
	<p>Трубное соединение между гидравлическим разделителем и распределительным коллектором в комплекте: 2 трубы с изоляцией, концы труб с уплотнениями с накидными гайками 1 1/2"</p>	<p>все настенные котлы</p>	<p>20 11 332</p>
	<p>Гидравлический разделитель до 4,5 м³/час в комплекте: профиль прямоугольного сечения 80 x 120 мм 4 штуцера подключения G1 1/2" (AG) с уплотнениями, 3 подключения Rp 1/2" для воздушника, крана заполнения и слива и погружной гильзы. Включая: теплоизоляцию, воздушник, кран заполнения и слива, погружную гильзу, уплотнения, кронштейн крепления на стене и материал для монтажа.</p> <p>Гидравлический разделитель до 10 м³/час в комплекте: профиль прямоугольного сечения 140 x 140 мм 4 штуцера подключения G2" (AG) с уплотнениями, 2 подключения Rp 1/2" для воздушника и крана заполнения и слива; 1 подключение 3/8" для погружной гильзы. Включая: теплоизоляцию, воздушник, кран заполнения и слива, погружную гильзу, уплотнения, кронштейн для крепления на стене и материал для монтажа.</p> <p>Для систем отопления с каскадным регулированием и расходом в системе > 10 м³/час необходимо использовать гидравлический разделитель большего размера, в соответствии с расходом в системе.</p>	<p>все настенные котлы</p> <p>ХИТ ПРОДАЖ</p> <p>все настенные котлы</p> <p>ХИТ ПРОДАЖ</p>	<p>20 11 333</p> <p>20 11 334</p>

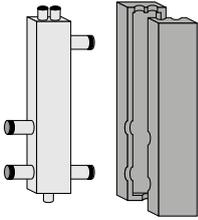
Принадлежности для подключения газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (контур отопления) для прямого подключения к настенному котлу в комплекте: циркуляционный насос DN32-80, с плавным регулированием числа оборотов, предохранительный клапан 3 бар, запорные краны с термометрами, обратный клапан, манометр 0-10 бар, подключение для расширительного бака 1", краны для заполнения и слива на подающей/обратной линиях. Подключение 1 1/2"; теплоизоляционный кожух из полипропилена;</p> <p>высота 365 мм</p>	<p>CGB-75, CGB-100</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>20 71 931</p>
	<p>Комплект подключения котла к системе отопления (без насоса) для прямого подключения к настенному котлу в комплекте: предохранительный клапан 3 бар, запорные краны с термометрами, обратный клапан, манометр 0 - 10 бар, подключение для расширительного бака 1", краны для заполнения и слива на подающей/обратной линиях.</p> <p>Подключение 1 1/2"; высота 200 мм</p>	<p>CGB-75, CGB-100</p>	<p>20 70 434</p>
	<p>Комплект подключения с гидравлическим разделителем для одного котла (монтаж слева или справа от котла)</p> <p>в комплекте: 1 насосная группа быстр. монтажа (№ арт. 20 71 931) 1 гидравлический разделитель до 10 м³/час с настенным держателем и изоляцией 1 комплект подключения с настенным держателем и изоляцией</p> <p>высота 805 мм</p>	<p>CGB-75, CGB-100</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>86 14 515</p>
	<p>Комплект подключения с гидравлическим разделителем для каскада из 2 котлов (монтаж справа от котлов)</p> <p>в комплекте: 2 насосные группы быстр. монтажа (№ арт. 20 71 931) 1 гидравлический разделитель до 10 м³/час с настенным держателем и изоляцией 1 комплект подключения для 2 котлов с настенным держателем и изоляцией</p> <p>высота 805 мм</p>	<p>CGB-75, CGB-100</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>86 14 516</p>
	<p>Комплект подключения для каскада из 2 котлов (монтаж слева от котлов)</p> <p>в комплекте: 2 насосные группы быстр. монтажа (№ арт. 20 71 931) 1 гидравлический разделитель до 10 м³/час с настенным держателем и изоляцией 1 комплект подключения для 2 котлов с настенным держателем и изоляцией</p> <p>высота 805 мм</p>	<p>CGB-75, CGB-100</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>86 14 519</p>

Принадлежности для подключения газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (для контура отопления) в комплекте: Высокоэффективный насос (EEI <0,20), саморегулирующийся, с кабелем; простая замена подачи слева направо, многофункциональная запорная арматура со встроенными термометрами; шаровые краны: красный и синий (под теплоизоляц.); Габаритные размеры В x Ш x Г: 384 x 250 x 260 Подключение: снизу – с уплотнением 1 1/2", сверху – резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 1 1/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике.</p> <p>DN25: Δр=150 мбар при V=2350 л/час при Δt 10K до 27 кВт при Δt 15K до 41 кВт при Δt 20K до 55 кВт</p> <p>DN32: Δр=150 мбар при V=3100 л/час при Δt 10K до 36 кВт при Δt 15K до 54 кВт при Δt 20K до 72 кВт</p>	CGB-75, CGB-100 НОВИНКА	20 72 135 20 72 136
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (со смесит.) Высокоэффективный насос (EEI <0,20), саморегулирующийся, и привод смесителя, оба с кабелем; 3-х ходовой смеситель из латуни DN25 kvs=10, DN32 kvs=18, герметичный в „нулевом положении“; регул. байпас; простая замена подачи слева направо; многофункциональная запорная арматура со встроенными термометрами; шаровые краны: красный и синий (под теплоизоляц.); регулируемый обратный клапан (при положении терморегулятора на подаче 45°); Подключение: снизу – с уплотнением 1 1/2", сверху – резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 1 1/4" (DN32), Габаритные размеры В x Ш x Г: 384 x 250 x 260 теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике.</p> <p>DN25: Δр=150 мбар при V=2200 л/час при Δt 10K до 26 кВт при Δt 15K до 38 кВт при Δt 20K до 51 кВт</p> <p>DN32: Δр=150 мбар при V=3000 л/час при Δt 10K до 35 кВт при Δt 15K до 52 кВт при Δt 20K до 70 кВт</p>	CGB-75, CGB-100 НОВИНКА	20 72 139 20 72 140

Принадлежности для подключения газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект для настенного крепления насосной группы быстр. монтажа отопительного или смесительного контура DN25 и DN32 для быстрого и надежного монтажа на задней стенке многофункциональной запорной арматуры, модульная система.</p> <p>DN25 DN32</p>	<p>CGB-75, CGB-100</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>20 72 199 20 72 200</p>
	<p>Распределительный коллектор Подключения сверху: фланцы с уплотнением и накидной гайкой, снизу: с уплотнением 1 1/2", теплоизоляционный кожух из полипропилена. Габаритные размеры В x Ш x Г 168 x 500/750 x 140 Универсальность подключения подачи справа и слева от котла. kvs = 12,5/V_{макс.} = 4500 л/час Δр = 130 мбар при V = 4500 л/час Δр = 40 мбар при V = 2500 л/час</p> <p>2 отопительных или смесительных контура 3 отопительных или смесительных контура</p>	<p>CGB-75, CGB-100</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>20 72 197 20 72 198</p>
	<p>Гидравлический разделитель до 10 м³/час в комплекте: профиль прямоугольного сечения 140 x 140 мм; 4 штуцера подключения G2" (AG) с уплотнениями, 2 подключения Rp 1/2 : для воздушника и крана заполнения и слива; 1 подключение 3/8 для погружной гильзы. Включая: теплоизоляцию, воздушник, кран заполнения и слива, погружную гильзу, уплотнения, кронштейн для крепления на стене и материал для монтажа.</p> <p>Для систем отопления с каскадным регулированием и расходом в системе > 10 м³/час необходимо использовать гидравлический разделитель большего размера, в соответствии с расходом в системе.</p>	<p>CGB-75, CGB-100 (только при использовании КМ)</p> <p style="color: red; font-weight: bold; border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">ХИТ ПРОДАЖ</p>	<p>20 11 334</p>
	<p>Шламоотделитель 2" до 7,5 м³/ч для старых систем отопления</p>	<p>CGB-75, CGB-100</p>	<p>20 71 597</p>
	<p>Реле давления газа 10 мбар с кабелем</p>	<p>CGB-75, CGB-100</p>	<p>86 12 071</p>
	<p>Регулировочный вентиль на трубопровод 2" 20–200 л/мин для регулировки макс. расхода воды через котел (макс. доп. расход = 130 л / мин)</p>	<p>CGB-75, CGB-100</p>	<p>20 70 597</p>

Принадлежности для подключения газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт

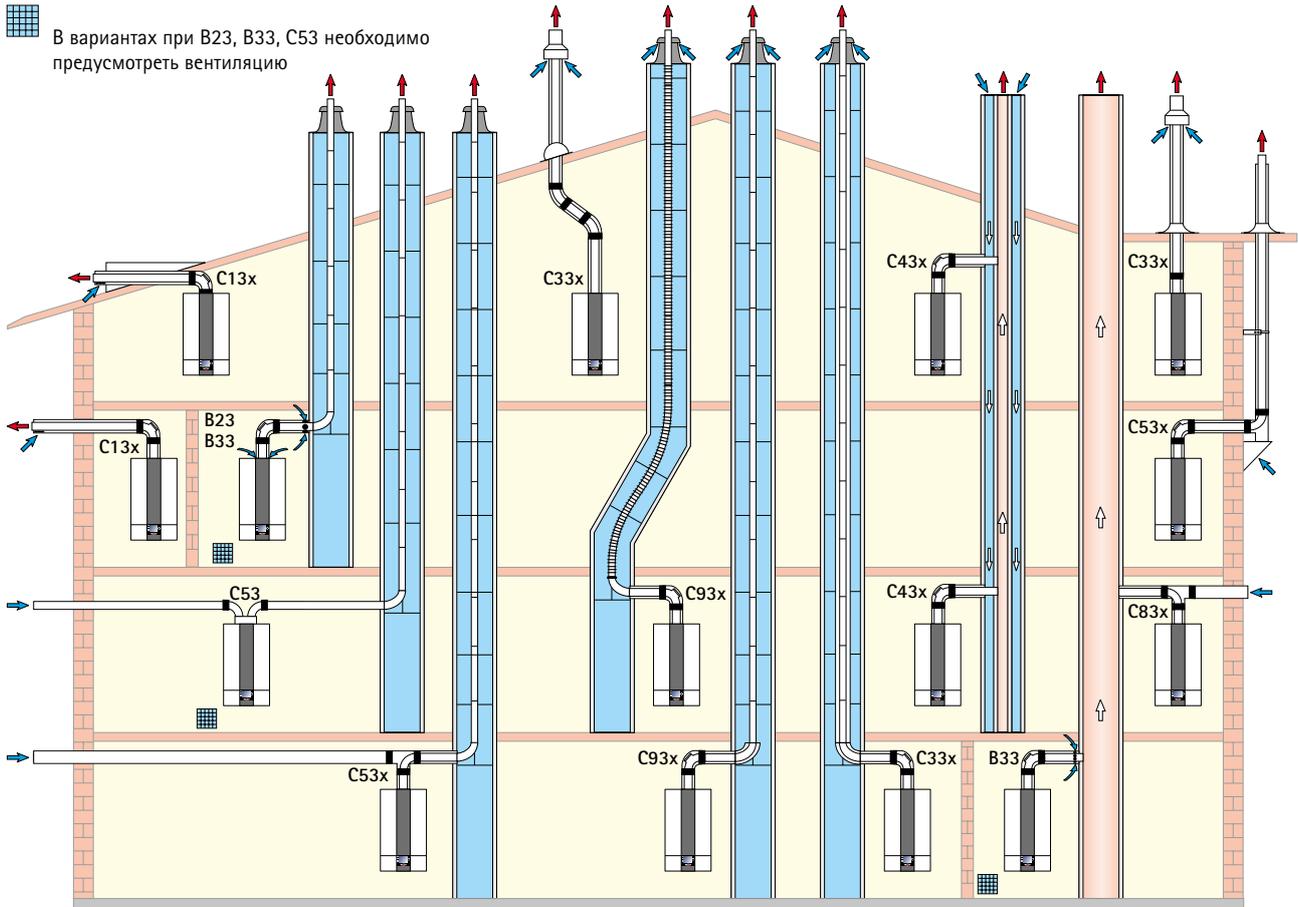
	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар) для закрытых систем заполнения до 100 кВт, подключению 3/4" (внутр. резьба), слив 1" (внутр. резьба).</p>	CGB-75, CGB-100	20 11 191
	<p>Бак с нейтрализатором с крепежным зажимом до 150 кВт до 300 кВт Упаковка нейтрализатора 1,3 кг Расход: 10 – 30 г на 1 кВт мощности котла в год Потребление: ок. 10г – 30г на 1кВт в год 5,0 кг</p>	CGB-75, CGB-100	24 83 072 24 82 873 24 00 371 24 84 538
	<p>Станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии (вместо арт. № 20 70 665) в комплекте: станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, стенной кронштейн, шланг 10 мм из ПВХ (L= 6 м), обратный клапан, шланг подачи конденсата</p>	CGB-75, CGB-100	20 71 268
	<p>Комплект подключения расширительного бака в комплекте: гибкая гофрированная труба из нержавеющей стали (L = 1м), резьбовые переходные соединения соответствуют котлу и расширительному баку; дополнительно с колпачковым вентилем 3/4" дополнительно с колпачковым вентилем 1"</p>	расширительные баки 25-50 л расширительные баки от 80 л	20 12 080 20 12 081

Воздушно-дымоходные системы

для газовых конденсационных котлов до 24 кВт и CGS/CGW



В вариантах при B23, B33, C53 необходимо предусмотреть вентиляцию



Варианты исполнения			Макс. длина 1) [м]		
			до 14кВт	до 20кВт	до 24кВт
B23	Дымоход в шахте и забор воздуха для горения непосредственно над котлом (забор воздуха для горения из помещения)	DN60 DN80	45 -	25 50	21 50
B33	Дымоход в шахте с горизонтальным концентрическим соединительным трубопроводом (забор воздуха для горения из помещения)	DN60 DN80	43 50	23 50	19 50
B33	Соединение с влагостойкой дымовой трубой посредством горизонтального концентрического соединительного трубопровода (забор воздуха для горения из помещения)		Расчет в соответствии с EN 13384		
C13x	Горизонтальный проход через скатную крышу (забор воздуха для горения из атмосферы – четырёхугольное слуховое окно устанавливается заказчиком)	DN60/100 DN80/125	10 10	10 10	10 10
C33x	Вертикальный концентрический проход через плоскую или скатную крышу, вертикальная концентрическая воздушно-дымоходная система для монтажа в шахте (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN60/100 DN80/125 DN110/160	16 17 18	14 22 25	12 26 30
C43x	Соединение с влагостойкой воздуховодной/дымовой трубой, максимальная длина трубы от середины котельного отвода до соединения – 2 м (забор воздуха для горения из атмосферы)		Расчет в соответствии с EN 13384		
C53	Соединение с дымоходом в шахте и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы), вкл. линию подачи воздуха 3 м	DN80/125	50	50	50
C53x	Соединение с дымоходом в шахте и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы), вкл. линию подачи воздуха 3 м	DN60/100 DN80/125	46 50	24 50	20 50
C83x	Соединение с дымоходом в шахте и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN80/125	50	50	50
C83x	Концентрическое соединение с влагостойкой дымовой трубой, подача воздуха для горения через наружную стену (забор из атмосферы)		Расчет в соответствии с EN 13384		
C93x	Дымоход для монтажа в шахте, соединительный трубопровод DN60/100, вертикальный	жесткий гибкий	17 13	17 13	17 13
C93x	Дымоход для монтажа в шахте, соединительный трубопровод DN60/100 или DN80/125, вертикальный	жесткий гибкий	18 14	21 17	26 22

1) Максимальная длина равна общей длине от котла до входа в дымоход.

Примечание: Системы C33x и C83x пригодны также к установке в гаражах.

Способы монтажа необходимо согласовывать со строительными нормами и законодательными актами, действующими в соответствующей стране. Вопросы внутреннего монтажа, касающиеся, в частности, ревизионных люков и вентиляционных отверстий (при мощности свыше 50 кВт вентиляция обязательна), следует согласовывать с региональной службой по чистке дымоходов до монтажа.

Данные о длине относятся к концентрическим воздушно-дымоотводным системам и дымоходам и касаются только фирменных деталей компании «WOLF».

Воздушно-дымоходные системы DN60/100 и DN80/125 сертифицированы как системные компоненты газового конденсационного оборудования компании «WOLF».

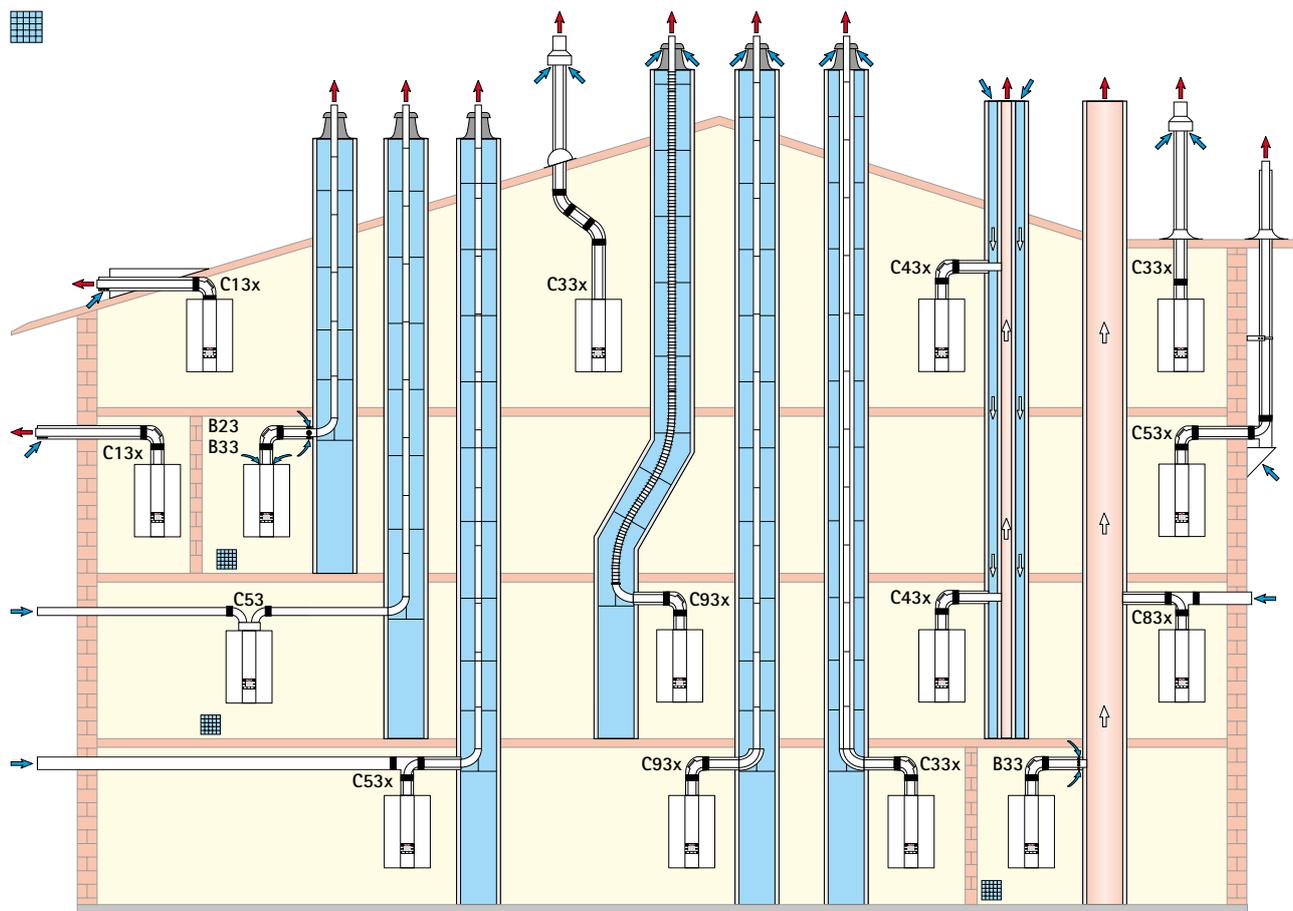
Разрешается использовать следующие воздушно-дымоходные системы или дымоходы, имеющие допуск CE-0036-CPD-9169003:

- дымоходы DN60, DN80, DN110 и DN125
- концентрические воздушно-дымоходные системы DN60/100 и DN80/125
- концентрические воздушно-дымоходные системы (на фасаде) DN80/125
- гибкие дымоходы DN60 и DN83

Необходимые маркировочные таблички прилагаются к соответствующим принадлежностям компании «WOLF».

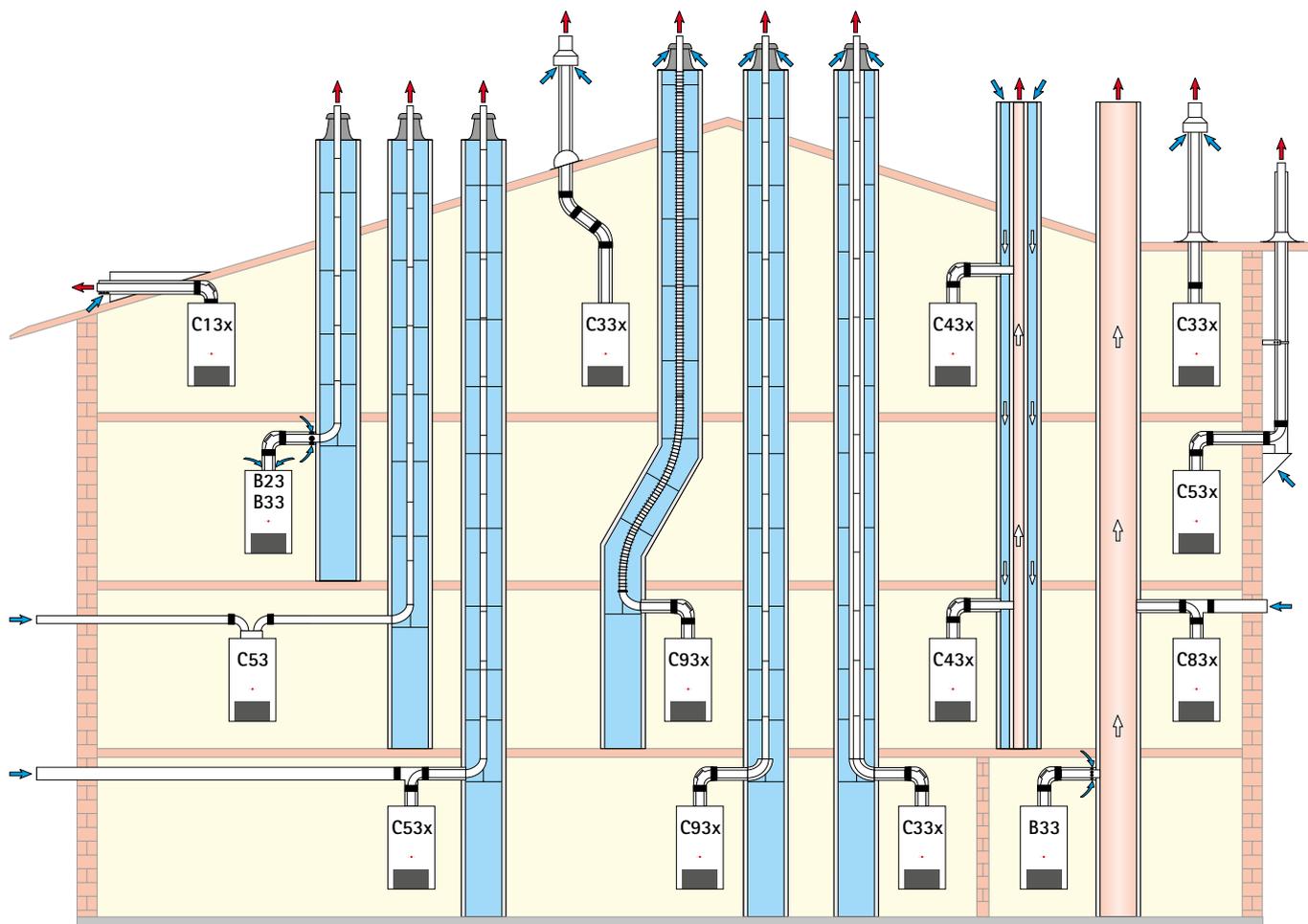
Дополнительно необходимо соблюдать инструкции по монтажу, прилагаемые к принадлежностям.

Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов FGB-28/35



Варианты исполнения		Макс. длина [м]		
			FGB-28	FGB-35
B23	Дымоход в шахте и забор воздуха для горения непосредственно над котлом (забор воздуха для горения из помещения)	DN60	11	7
		DN80	50	50
B33	Дымоход в шахте с горизонтальным концентрическим соединительным трубопроводом (забор воздуха для горения из помещения)	DN60	9	5
		DN80	50	50
B33x	Соединение с влагостойкой дымовой трубой посредством горизонтального концентрического соединительного трубопровода (забор воздуха для горения из помещения)		Расчет в соответствии с EN 13384	
C13x	Горизонтальный проход через скатную крышу (забор воздуха для горения из атмосферы – четырехугольное слуховое окно устанавливается заказчиком)	DN60/100	5	3
		DN80/125	10	10
C33x	Вертикальный концентрический проход через плоскую или скатную крышу, вертикальная концентрическая воздушно-дымоходная система для монтажа в шахте (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN60/100	6	4
		DN80/125	18	29
		DN110/160	19	48
C43x	Соединение с влагостойкой воздуховодной/дымовой трубой, максимальная длина трубы от середины котельного отвода до соединения – 2 м (забор воздуха для горения из атмосферы)		Расчет в соответствии с EN 13384	
C53	Соединение с дымоходом в шахте и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы), вкл. линию подачи воздуха 3 м	DN80/125	50	50
C53x	Соединение с дымоходом в шахте и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы), вкл. линию подачи воздуха 3 м	DN60/100	9	5
		DN80/125	50	50
C53x	Соединение с дымоходом в шахте и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы) подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN80/125	50	50
C83x	Соединение с дымоходом в шахте и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы) Соединение с дымоходом в шахте и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы)		Расчет в соответствии с EN 13384	
C93x	Соединение с дымоходом в шахте и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы)	жесткий	8	5
C93x	Дымоход для монтажа в шахте, соединительный трубопровод DN60/100 или DN80/125, вертикальный трубопровод DN80	жесткий	14	27
		гибкий	15	39
		гибкий	14	37

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов от 35 кВт до 50 кВт



Варианты исполнения		Макс. длина 1) [м]			
		CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	
B23	Дымоход в шахте и забор воздуха для горения непосредственно над котлом (подача воздуха для горения из помещения)	DN80 DN110	39 50	39 50	23 50
B33	Дымоход в шахте с концентрическим горизонтальным подключением (подача воздуха для горения из помещения)	DN80 DN110	35 50	35 50	16 50
B33	Подключение к влагостойкой дымовой трубе концентрическим горизонтальным подключением (подача воздуха для горения из помещения)		Расчет в соответствии с EN 13384		
C13x	Горизонтальный концентрический проход через наклонную кровлю, (подача воздуха для горения из атмосферы)		16	16	8
C33x	Вертикальный концентрический проход через плоскую или наклонную кровлю, вертикальная концентрическая дымовая труба для монтажа в шахте (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN80/125 DN110/160	16 42	16 42	8 37
C43x	Подключение к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами; макс. длина трубы от отвода котла до подключения – 2 м (подача воздуха для горения из атмосферы)		Расчет в соответствии с EN 13384		
C53	Подключение к дымоходу в шахте и воздуховоду через наружную стену (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN80 DN110	38 50	38 50	19 50
C53x	Подключение к дымоходу по фасаду (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN80/125 DN110/160	38 50	38 50	19 50
C83x	Подключение дымохода в шахте и воздуховода через наружную стену (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN80 DN110	38 50	38 50	19 50
C83x	Концентрическое подключение к влагостойкому газоходу и подача воздуха для горения через наружную стену (подача воздуха для горения из атмосферы)		Расчет в соответствии с EN 13384		
C93x	Вертикальный дымоход для монтажа в шахте (гибкий/жесткий) с концентрическим горизонтальным подключением	DN80 DN110	25 43	25 43	15 41

1) Напор вентилятора: CGB-35 = 10-115 Па; CGB-50 = 10-145 Па; CGB-K-40-35 = 10-115 Па;

(под макс. длиной дымовой трубы понимается общая длина (от подключения к котлу до оконечника))

Подключение дымовых труб с учетом приведенных примеров выполнить в соответствии с местными СНиПами.

Вопросы, особенно по установке ревизионных люков на дымовых трубах и вентиляционных отверстий, выяснить в уполномоченном надзорном органе.

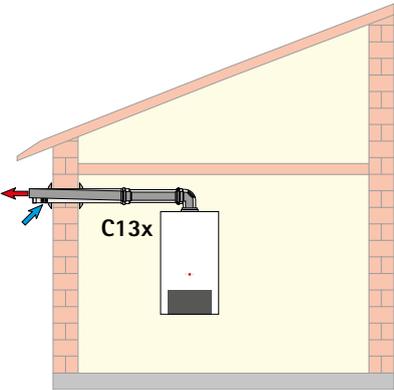
Для концентрических дымовых труб и дымоходов разрешается использовать только оригинальные части Wolf!

Необходимо дополнительно соблюдать требования инструкций по монтажу соответствующих компонентов и принадлежностей.

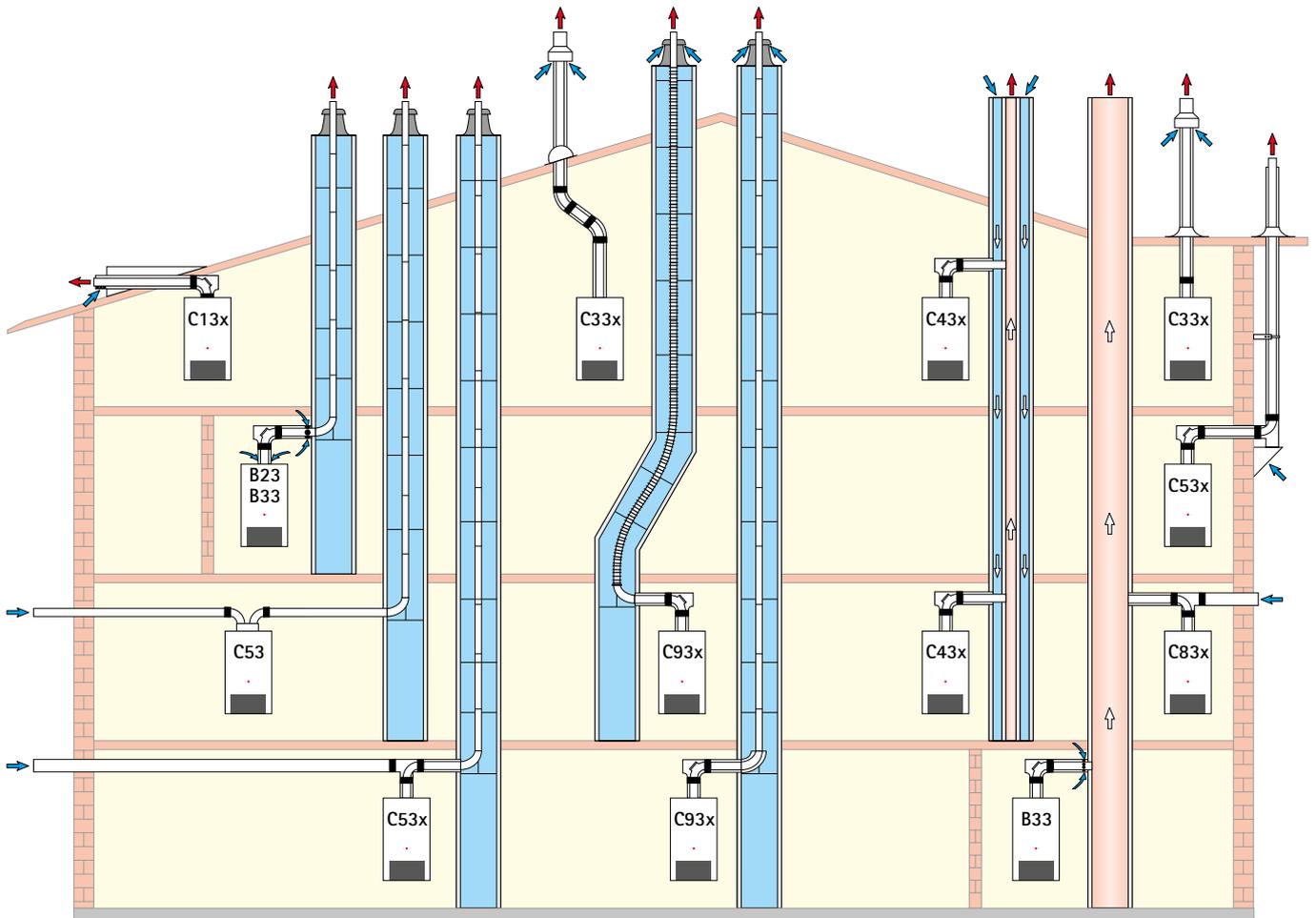
Каскадные воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов

Комбинации котлов			Номинальный диаметр коллектора соединительной трубы для установки	Номинальный диаметр коллектора	Номинальный диаметр вертикальной дымовой трубы	Максимальная высота от входа до конца шахты
CGB-2(K) / CGS-2 / CGW-2	24 + 24	2	DN110	DN110	DN110	50 м
CGB-2(K) / CGS-2 / CGW-2	24 + 24 + 24	3	DN110	DN110	DN110	50 м
			DN110	DN110	DN160	50 м
CGB-2(K) / CGS-2 / CGW-2	24 + 24 + 24 + 24	4	DN110	DN110	DN110	35 м
			DN110	DN160	DN160	50 м
FGB-(K)	28+28	2	DN110	DN110	DN110	50 м
FGB-(K)	28+35	2	DN110	DN110	DN110	50 м
FGB-(K)	35+35	2	DN110	DN110	DN110	50 м
FGB-(K)	28+28+28	3	DN110	DN110	DN110	46 м
			DN110	DN110	DN160	50 м
FGB-(K)	28+28+35	3	DN110	DN110	DN110	38 м
			DN110	DN110	DN160	50 м
FGB-(K)	28+35+35	3	DN110	DN110	DN110	32 м
			DN110	DN110	DN160	50 м
FGB-(K)	35+35+35	3	DN110	DN110	DN110	29 м
			DN110	DN110	DN160	50 м
FGB-(K)	28+28+28+28	4	DN110	DN110	DN110	19 м
			DN110	DN160	DN160	50 м
FGB-(K)	28+28+28+35	4	DN110	DN110	DN110	15 м
			DN110	DN110	DN160	39 м
			DN110	DN160	DN160	50 м
FGB-(K)	28+28+35+35	4	DN110	DN110	DN110	12 м
			DN110	DN110	DN160	32 м
			DN110	DN160	DN160	50 м
FGB-(K)	28+35+35+35	4	DN110	DN110	DN110	10 м
			DN110	DN110	DN160	26 м
			DN110	DN160	DN160	50 м
FGB-(K)	35+35+35+35	4	DN110	DN110	DN110	9 м
			DN110	DN110	DN160	25 м
			DN110	DN160	DN160	50 м
CGB-(K)	35, 40-35	2	DN110	DN110	DN110	50 м
		3	DN110	DN110	DN110	16 м
		3	DN110	DN110	DN160	38 м
		4	DN110	DN160	DN160	50 м
CGB	50	2	DN110	DN160	DN160	50 м
		3	DN110	DN160	DN160	50 м
		4	DN110	DN160	DN160	30 м
CGB	75	2	DN110	DN160	DN160	50 м
		3	DN110	DN160	DN160	15 м
		4	DN110	DN160	DN200	22 м
CGB	100	2	DN110	DN160	DN160	34 м
		3	DN110	DN160	DN200	39 м
		4	По запросу			

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов

Варианты исполнения	DN60/100 № арт.	DN80/125 № арт.
 <p>Комплект концентрического горизонтального прохода через стену или наклонную кровлю, для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба 1000 мм (только для арт. 26 51 749, 26 51 495); концентрическая дымовая труба с защитой от ветра, длина L = 800мм; 2 розетки</p>  <p>DN60/100 L = 750мм DN80/125 L = 880мм</p>	<p>26 51 955 26 51 749</p>	<p>26 51 495</p>
 <p>Концентрическая дымовая труба; цвет белый 500 мм 1000мм 2000мм</p>	<p>26 51 957 26 51 959 26 51 726</p>	<p>26 51 466 26 51 467 26 51 469</p>
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком; цвет белый 250 мм</p>	<p>26 51 729</p>	<p>26 51 470</p>
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	<p>26 51 757 26 51 758 26 51 960 26 51 961</p>	<p>26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471</p>
 <p>Ревизионный отвод 87° DN60/100 или DN80/125, белого цвета, вставной</p>	<p>26 51 730</p>	<p>26 51 489</p>
 <p>Переходник между воздушно-дымоходной системой DN60/100 и воздушно-дымоходной системой DN80/125, белого цвета, вставной</p>	<p>-</p>	<p>26 51 733</p>

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт



Варианты исполнения		Макс. длина 1) [м]		
		CGB-75	CGB-100	
B23	Дымоход в шахте и забор воздуха для горения непосредственно над котлом (подача воздуха для горения из помещения)	DN110	50	47
B33	Дымоход в шахте с концентрическим горизонтальным подключением (подача воздуха для горения из помещения)	DN110	47	35
B33	Подключение к влагостойкой дымовой трубе концентрическим горизонтальным подключением (подача воздуха для горения из помещения)	DN110 → 160 ²⁾	50	50
C13x	Горизонтальный концентрический проход через наклонную кровлю, (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN110/160	16	13
C33x	Вертикальный концентрический проход через плоскую или наклонную кровлю (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN110/160	15	12
C43x	Подключение к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами; макс. длина трубы от отвода котла до подключения – 2 м (подача воздуха для горения из атмосферы)		Расчет в соответствии с EN 13384	
C53	Подключение к дымоходу в шахте и воздуховоду через наружную стену (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN110	50	40
C53x	Подключение к дымоходу по фасаду (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN110 → 160 ²⁾	50	50
C53x	Подключение к дымоходу по фасаду (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN110	50	38
C83x	Подключение к дымоходу по фасаду (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN110	50	40
C83x	Концентрическое подключение к влагостойкому газоходу и подача воздуха для горения через наружную стену (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN110 → 160 ²⁾	50	50
C93x	Вертикальный дымоход для монтажа в шахте (гибкий/жесткий)		Расчет в соответствии с EN 13384	
C93x	с концентрическим горизонтальным подключением	DN110	21	21
		DN110 → 160 ²⁾	29	33

1) Напор вентилятора: CGB-75: 12-145Па; CGB-100: 12-200 Па

2) Переход в шахте с DN110 на DN160

(под макс. длиной дымовой трубы понимается общая длина (от подключения к котлу до окончника)

Подключение дымовых труб с учетом приведенных примеров выполнить в соответствии с местными СНиПами.

Вопросы, особенно по установке ревизионных люков на дымовых трубах и вентиляционных отверстиях, выяснять в уполномоченном надзорном органе.

Для концентрических дымовых труб и дымоходов разрешается использовать только оригинальные части Wolf!

Необходимо дополнительно соблюдать требования инструкции по монтажу соответствующих принадлежностей.

Расчеты максимальной длины каскадного дымохода смотрите на стр. 58.

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

Варианты исполнения		DN110/160 № арт.
	<p>Комплект концентрического горизонтального прохода через стену или наклонную кровлю, DN110/160 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба 1000 мм; концентрическая дымовая труба с защитой от ветра, длина L; 2 розетки 	26 51 558
	<p>Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый</p> <ul style="list-style-type: none"> 500 мм 1000 мм 2000 мм 	<p>26 51 540 26 51 541 26 51 542</p>
	<p>Концентрическая дымовая труба DN110/160 с ревизионным люком 250 мм</p>	26 51 552
	<p>Отвод для концентрической дымовой трубы DN110/160, цвет белый</p> <ul style="list-style-type: none"> 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87° 	<p>26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544</p>
	<p>Тройник 87° с ревизией для концентрической дымовой трубы DN110/160, цвет белый</p>	26 51 543

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт

	Принадлежности	№ арт.
	<p>Комплект вертикального прохода DN110/160 через наклонную или плоскую кровлю</p> <p>в комплекте: концентрическая дымовая труба для вертикального прохода через кровлю (2000 мм), Крепежная скоба и хомут для воздуховода Черный Красно-коричневый</p>	<p>26 51 538 26 51 539</p>
	<p>Колпак для плоской кровли DN160 для вертикальной концентрической дымовой трубы</p>	<p>26 51 550</p>
	<p>Колпак на кровлю DN160</p> <p>Черный Красно-коричневый</p>	<p>26 51 548 26 51 549</p>
	<p>Воздуховод DN160, цвет белый 1000 мм</p>	<p>26 51 765</p>
	<p>Концентрическая опора DN110/160</p>	<p>26 51 834</p>
	<p>Переходной комплект с DN110 на DN160 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>в комплекте: опорная труба DN160 (длина 2 м), распорка, приемный раструб, отвод DN 110 и адаптер с DN110 на DN160</p>	<p>26 51 584</p>
	<p>Переходник эксцентрический DN110 на DN160 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	<p>26 51 835</p>
	<p>Уплотнения для дымохода DN110 1 комплект = 5 шт.</p>	<p>26 51 573</p>
	<p>Уплотнения для воздуховода DN110 1 комплект = 5 шт.</p>	<p>26 51 556</p>

Воздушно-дымоходные системы для котлов CGB-50/75/100, подключенных в каскад

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ
КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN160/110 для каскада из 2 котлов CGB для подачи воздуха для горения из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 решетки приточного воздуха DN125 - 2 дымохода DN80 x 250 мм (полипропилен) - 2 переходника DN80 на муфту DN110 (полипропилен) - 2 отвода 87° с ревизией DN110 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN160/110 (полипропилен) - оконечник DN160 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	CGB-35/50, CGB-K-40-35	26 51 308
	<p>Комплект дымовых труб DN160/110 для расширения каскада CGB для подачи воздуха для горения из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решетка приточного воздуха DN125 - дымоход DN80 x 250 мм (полипропилен) - переходник DN80 на муфту DN110 (полипропилен) - 2 отвода 87° с ревизией DN110 (полипропилен) - дымовой коллектор DN160/110 (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	CGB-35/50, CGB-K-40-35	26 51 309
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN160/110 для каскада из 2 котлов CGB для подачи воздуха для горения из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 решетки приточного воздуха DN150 - 2 дымохода DN100 x 250 мм (полипропилен) - 2 переходника DN100 на муфту DN110 (полипропилен) - 2 отвода 87° с ревизией DN110 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN160/110 (полипропилен) - оконечник DN160 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	CGB-75/100	26 51 310
	<p>Комплект дымовых труб DN160/110 для расширения каскада CGB для подачи воздуха для горения из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> решетка приточного воздуха DN150 дымоход DN100 x 250 мм (полипропилен) переходник DN80 на муфту DN110 (полипропилен) отвод 87° с ревизией DN110 (полипропилен) отвод DN160/110 (полипропилен) туба со смазкой, 50 мл 	CGB-75/100	26 51 462
	<p>Сифон, полипропилен высота водяного затвора 230 мм</p>	для всех пластиковых дымоходов	20 71 608

Расчеты максимальной длины каскадного дымохода смотрите на стр. 58.

Напольные отопительные котлы

Газовые конденсационные котлы	Газовый напольный конденсационный котел для эксплуатации на природном и сжиженном газе	MGK-2-130-300	46
	Газовый напольный конденсационный котел для эксплуатации на природном газе	MGK-2-390-1000	48
Принадлежности для отопительных котлов			50
Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов			53

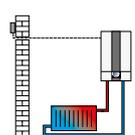
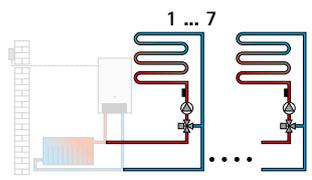
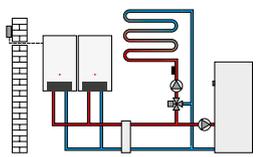


Газовый напольный конденсационный котел
для эксплуатации на природном и сжиженном газе

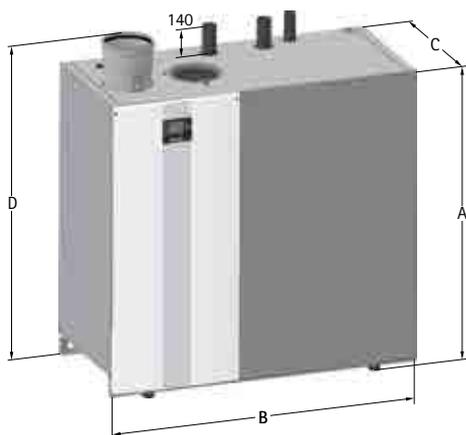
MGK-2-130-300

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

ТИП	Газовый напольный конденсационный котел				
	MGK-2-130	MGK-2-170	MGK-2-210	MGK-2-250	MGK-2-300
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C, кВт	23–17	27–156	34–194	39–233	45–275
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C, кВт	24–126	30–167	37–208	44–250	49–294
Габаритные размеры В x Ш x Г, мм	1300 x 995 x 600	1300 x 1355 x 600	1300 x 1355 x 600	1300 x 1355 x 600	1300 x 1355 x 600
Дымовая труба, мм DN/DN	160	160	160	160	200
Вес, кг	195	250	271	292	313
Артикул	87 52 466	87 52 467	87 52 468	87 52 469	87 52 470

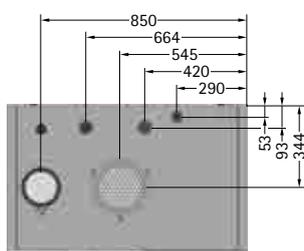
Устройства регулирования	№ арт.
 <p>Модуль управления BM-2 Регулятор температуры в зависимости от температуры помещения и атмосферного воздуха с программированием времени отопления и нагрева горячей воды</p> <p>с датчика температуры наружного воздуха, чёрный без датчика температуры наружного воздуха, чёрный с датчиком температуры наружного воздуха, белый</p>  <p>ХИТ ПРОДАЖ</p>	<p>89 08 316 89 08 317 27 45 927</p>
 <p>Модуль управления AM для установки в котел</p> <p>Примечание: требуется для работы теплогенератора если BM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!</p>	89 08 315
 <p>Настенный цоколь для BM-2 Для использования модуля управления BM-2 в качестве устройства дистанционного управления</p>	<p>чёрный 17 31 129 белый 17 31 442</p>
 <p>Модуль управления смесителем MM-2 модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контур</p>  <p>НОВИНКА</p>	89 08 493
 <p>Модуль управления каскадом KM-2 Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлич. разделителем или каскадом котлов (макс. до 5 котлов в каскаде). Простое управление благодаря предварительно заданным конфигурациям гидравлических схем. Управление смесительным контуром. Вход 0-10В для подключения к системе «умный дом». Выход аварии 230В</p>  <p>НОВИНКА</p>	89 08 494
 <p>Интерфейсный модуль ISM 7i LAN/WLAN, внутренний</p>	89 08 390
<p>Интерфейсный модуль ISM7E LAN/WLAN, внешний</p> <p>ХИТ ПРОДАЖ</p>	89 08 391

Датчик наружной температуры	27 92 02 199
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) (для модулей MM или KM)	88 52 829
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)	27 44 551
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	27 91 905

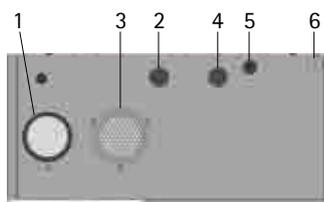
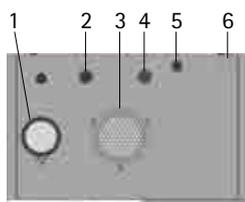
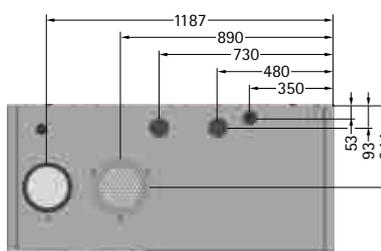


Подключения:

MGK-2-130



MGK-2-170/210/250/300



1	Дымоход
2	Подающая линия
3	Воздуховод
4	Обратная линия
5	Подключение газа
6	Кабельный ввод

Технические данные	Ед. Изм.	Модель котла				
		MGK-2-130	MGK-2-170	MGK-2-210	MGK-2-250	MGK-2-300
Мощность						
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	23-17	27-156	34-194	39-233	45-275
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	24-126	30-167	37-208	44-250	49-294
Отопление						
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	90	90	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления	Бар	6	6	6	6	6
Подача газа						
Номинальное давление природного газа	мбар	20	20	20	20	20
Номинальное давление сжиженного газа	мбар	30	30	30	30	30
Расход газа: Природный газ	м3/час	13,1	16,8	21	25,2	29,4
Расход газа: Пропан/Бутан	кг/час	9,7	12,5	15,6	18,7	21,8
Дымоход						
Диаметр дымохода	мм	160	160	160	160	200
Диаметр воздуховода	мм	160	160	160	160	160
Электропитание						
Напряжение/частота тока	Вт/Гц	230/50				
Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	200	280	280	280	280
Присоединительные размеры						
Подключение газа	Ø	1 1/2	2	2	2	2
Подключение системы отопления	Ø	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Высота А	мм	1300	1300	1300	1300	1300
Ширина В	мм	995	1355	1355	1355	1355
Глубина С	мм	640	640	640	640	640

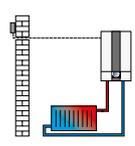
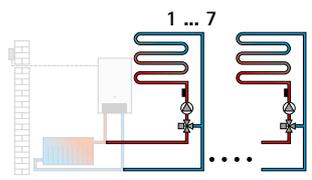
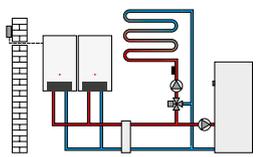


Газовый напольный конденсационный котел
для эксплуатации на природном газе

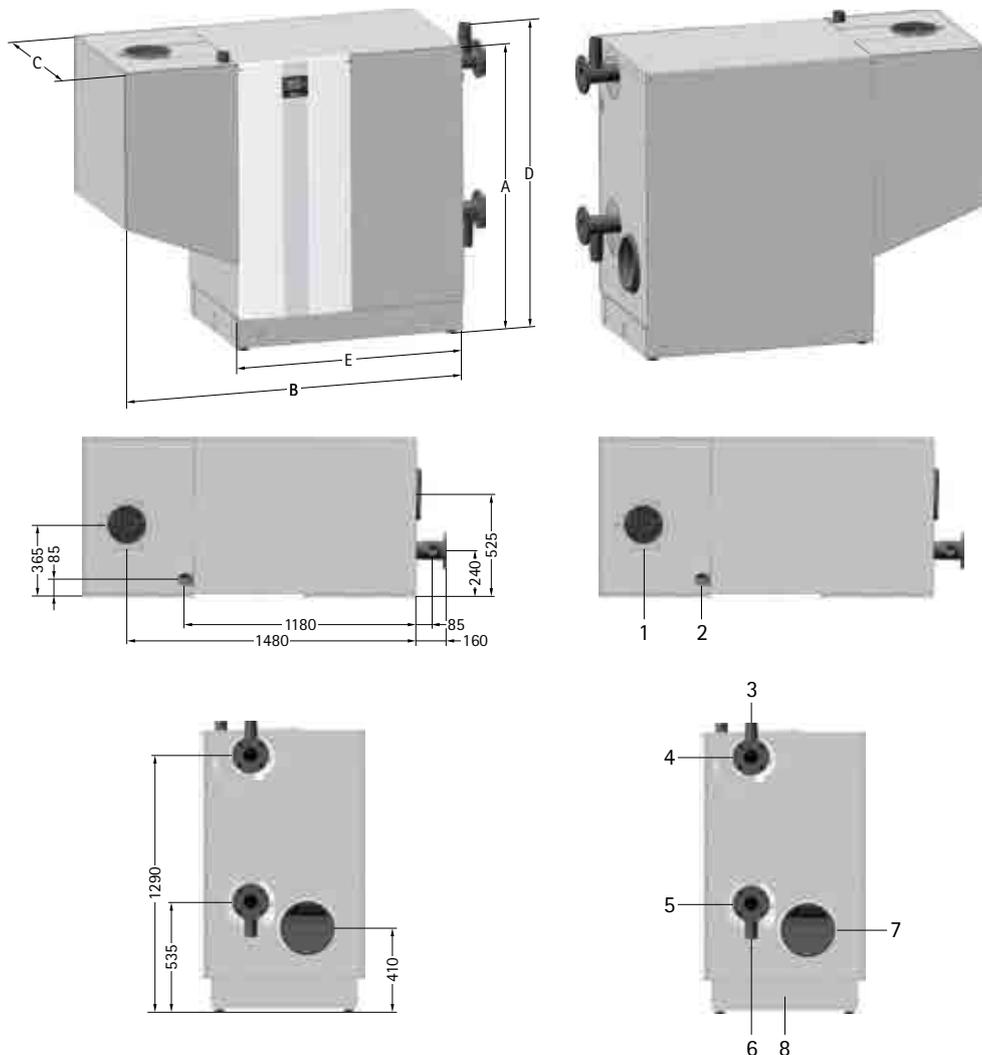
MGK-2-390-1000

ТИП	Газовый напольный конденсационный котел					
	MGK-2-390	MGK-2-470	MGK-2-550	MGK-2-630	NOBИНКА MGK-2-800	NOBИНКА MGK-2-1000
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C, кВт	58,5–366,7	70,7–434,7	84,5–511,6	96,7–584,4	119–700	157–931
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C, кВт	64,2–392,0	78,7–467,1	94–549,3	106,8–626,6	133–752	174–1000
Габаритные размеры В x Ш x Г, мм	1460/1860/850	1460/1860/850	1460/1860/850	1460/1860/850	1460/2265/970	1460/2265/970
Дымовая труба, мм DN/DN	250	250	250	250	250	250
Вес, кг	390	420	450	480	625	680
Артикул	87 52 579	87 52 580	87 52 581	87 52 582	87 52 697	87 52 698

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

Устройства регулирования	№ арт.
 <p>Модуль управления BM-2 Регулятор температуры в зависимости от температуры помещения и атмосферного воздуха с программированием времени отопления и нагрева горячей воды</p> <p>с датчика температуры наружного воздуха, чёрный без датчика температуры наружного воздуха, чёрный с датчиком температуры наружного воздуха, белый</p>  <p>ХИТ ПРОДАЖ</p>	<p>89 08 316 89 08 317 27 45 927</p>
 <p>Модуль управления AM для установки в котел</p> <p>Примечание: требуется для работы теплогенератора если BM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!</p>	89 08 315
 <p>Настенный цоколь для BM-2 Для использования модуля управления BM-2 в качестве устройства дистанционного управления</p>	<p>чёрный 17 31 129 белый 17 31 442</p>
 <p>Модуль управления смесителем MM-2 модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>  <p>NOBИНКА</p>	89 08 493
 <p>Модуль управления каскадом KM-2 Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлич. разделителем или каскадом котлов (макс. до 5 котлов в каскаде). Простое управление благодаря предварительно заданным конфигурациям гидравлических схем. Управление смесительным контуром. Вход 0-10В для подключения к системе «умный дом». Выход аварии 230В</p>  <p>NOBИНКА</p>	89 08 494
 <p>Интерфейсный модуль ISM 7i LAN/WLAN, внутренний</p>	89 08 390
<p>Интерфейсный модуль ISM7E LAN/WLAN, внешний</p> <p>ХИТ ПРОДАЖ</p>	89 08 391

Датчик наружной температуры	27 92 02 199
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) (для модулей MM или KM)	88 52 829
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)	27 44 551
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	27 91 905



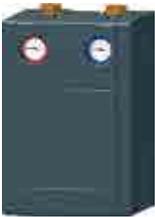
1	Воздуховод
2	Подключение газа
3	Подключение группы безопасности
4	Подающая линия
5	Обратная линия
6	Подключение слива
7	Дымоход
8	Отвод конденсата

Технические данные	Ед. Изм.	Модель котла			
		MGK-2-390	MGK-2-470	MGK-2-550	MGK-2-630
Мощность					
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	58,5–366,7	70,7–434,7	84,5–511,6	96,7–584,4
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	64,2–392,0	78,7–467,1	94–549,3	106,8–626,6
Отопление					
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	90	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления	Бар	6	6	6	6
Подача газа					
Номинальное давление природного газа	мбар	20	20	20	20
Номинальное давление сжиженного газа	мбар	30	30	30	30
Расход газа: Природный газ	м3/час	39,1	46,7	54,8	62,5
Дымоход					
Диаметр дымохода	мм	250	250	250	250
Диаметр воздуховода	мм	200	200	200	200
Электропитание					
Напряжение/частота тока	Вт/Гц	230/50 или 400/50			
Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	42–410	45–490	48–580	50–660
Присоединительные размеры					
Подключение газа	Ø	2	2	2	2
Подключение системы отопления (фланцевые)	DN	80	80	80	80
Высота А	мм	1420	1420	1420	1420
Ширина В	мм	1700	1700	1700	1700
Глубина с обшивкой/глубина без обшивки С	мм	850/790	850/790	850/790	850/790
Общая высота D	мм	1460	1460	1460	1460
Ширина без горелки E	мм	1295	1295	1295	1295

Принадлежности отопительных котлов

Принадлежности	для оборудования	№арт.
Комплект переоснащения на сжиженный газ	MGK-2-130	87 52 473
	MGK-2-170	87 52 474
	MGK-2-170	87 52 475
	MGK-2-250	87 52 476
	MGK-2-300	87 52 477
Комплект переоснащения на природный газ		87 52 472

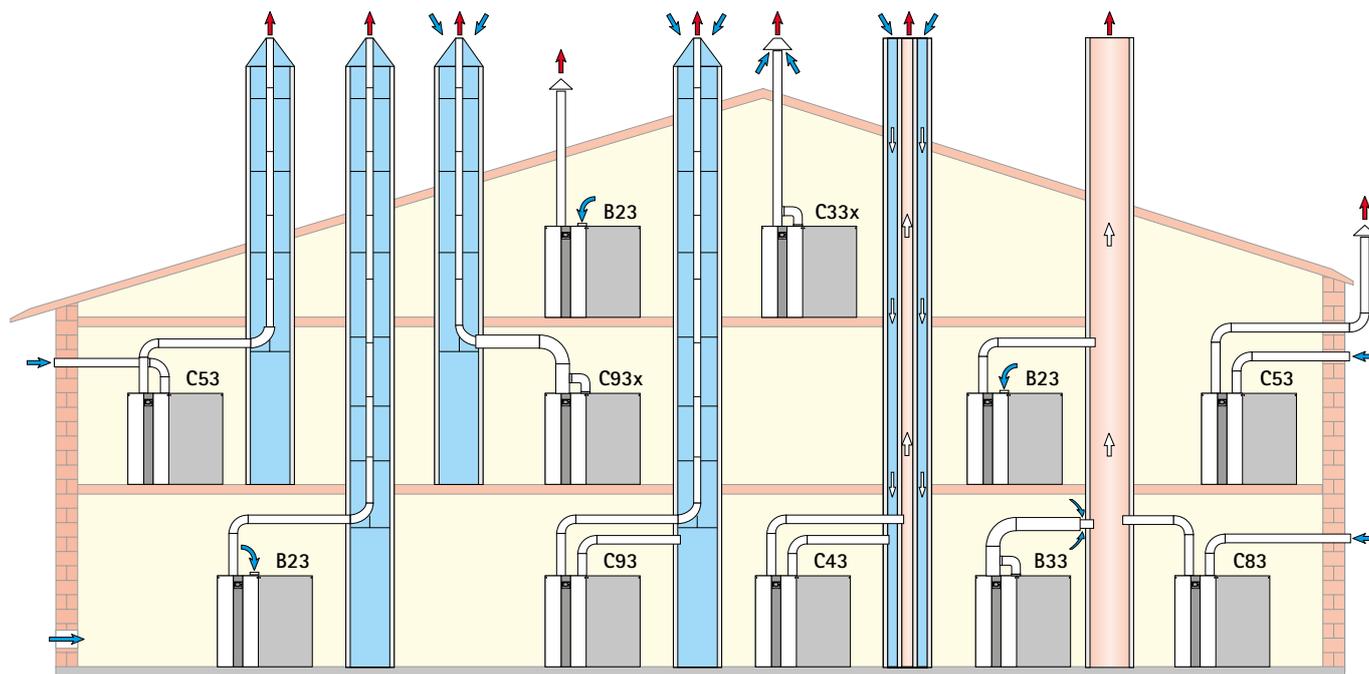
Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (для контура отопления) в комплекте: Высокоэффективный насос (EEI <0,20), саморегулирующийся, с кабелем; простая замена подачи слева направо, многофункциональная запорная арматура со встроенными термометрами; шаровые краны: красный и синий (под теплоизоляц.); Габаритные размеры В x Ш x Г: 384 x 250 x 260 Подключение: снизу – с уплотнением 11/2", сверху – резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике.</p> <p>DN25: $\Delta p=150$ мбар при $V=2350$ л/час при Δt 10K до 27 кВт при Δt 15K до 41 кВт при Δt 20K до 55 кВт</p> <p>DN32: $\Delta p=150$ мбар при $V=3100$ л/час при Δt 10K до 36 кВт при Δt 15K до 54 кВт при Δt 20K до 72 кВт</p>	все отопительные котлы НОВИНКА	20 72 135 20 72 136
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (со смесит.) Высокоэффективный насос (EEI <0,20), саморегулирующийся, и привод смесителя, оба с кабелем; 3-х ходовой смеситель из латуни DN25 kvs=10, DN32 kvs=18, герметичный в „нулевом положении“; регул. байпас; простая замена подачи слева направо; многофункциональная запорная арматура со встроенными термометрами; шаровые краны: красный и синий (под теплоизоляц.); регулируемый обратный клапан (при положении терморегулятора на подаче 45°); Подключение: снизу – с уплотнением 11/2", сверху – резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), Габаритные размеры В x Ш x Г: 384 x 250 x 260 теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике.</p> <p>DN25: $\Delta p=150$ мбар при $V=2200$ л/час при Δt 10K до 26 кВт при Δt 15K до 38 кВт при Δt 20K до 51 кВт</p> <p>DN32: $\Delta p=150$ мбар при $V=3000$ л/час при Δt 10K до 35 кВт при Δt 15K до 52 кВт при Δt 20K до 70 кВт</p>	все отопительные котлы НОВИНКА	20 72 139 20 72 140
	<p>Насосная группа с одним трубопроводом Производительность подачи регулируется в зависимости от необходимого расхода горячей воды. Составит из: высокопроизводительного насоса (индекс энергоэффективности < 0,23), саморегулирующегося, с кабелем, шаровыми кранами и обратным клапаном. Соединение: внизу с внутренней резьбой 1",верху в виде переходного резьбового соединения с внутренней резьбой 1" (DN25)</p> <p>DN25: $\Delta p=150$ мбар при $V=2350$л/ч DN25-60 при Δt 10K до 27кВт при Δt 15K до 41кВт при Δt 20K до 55кВт</p>	все отопительные котлы НОВИНКА	20 72 141

Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Устройство ограничения мин. давления в комплекте: регулируемый ограничитель давления; манометр; распределительная труба; сливной вентиль</p>	все отопительные котлы	24 00 400
	<p>Устройство ограничения макс. давления в комплекте: регулируемый ограничитель давления (1,2 – 6 бар); манометр; распределительная труба; сливной вентиль</p>	все отопительные котлы	24 00 401
	<p>Устройство защиты от недостаточного объема воды</p>	все отопительные котлы	27 91 200
	<p>Адаптер для подключения устройства ограничения мин. давления, устройства ограничения макс. давления, устройства защиты от недостаточного объема воды</p>	все отопительные котлы	88 52 822

Воздушно-дымоходные системы для газового конденсационного котла MGK-2



Варианты исполнения		MGK-2	макс. длина 1) [м]				
			130	170	210	250	300
B23	Дымоход в шахте и забор воздуха для горения непосредственно над котлом (подача воздуха для горения из помещения)	DN160	50	50	47	35	20
		DN200	50	50	50	50	50
B33	Подключение к влагостойкой дымоходной трубе концентрическим горизонтальным подключением (подача воздуха для горения из помещения)	DN160 DN200	Расчет в соответствии с EN 13384				
C33x	Вертикальный концентрический проход через плоскую или наклонную кровлю, вертикальная концентрическая дымоходная труба для монтажа в шахте (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN160/225	15	15	13	8	-
		DN200/300	-	-	-	15	15
C43	Подключение к влагостойкой дымоходной трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN160	Расчет				
		DN200	в соответствии с EN 13384				
C53	Входное отверстие воздуховода и выходное отверстие дымохода находятся в различных областях давлений (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN160	50	50	47	35	20
		DN200	50	50	50	50	50
C53	Подключение к дымоходу по фасаду с горизонтальным концентрическим подключением (длина 2,5 м) (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN160/225	50	50	35	5	-
		DN200/300	-	-	-	50	50
C53x	Подключение к дымоходу по фасаду (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN160/225	15	15	13	8	-
		DN200/300	-	-	-	15	15
C63	Система дымоудаления не испытана и не сертифицирована вместе с котлом. Поэтому необходим расчет системы дымоудаления в соответствии с местными нормами и правилами.	DN160	Расчет				
		DN200	в соответствии с EN 13384				
C83	Концентрическое подключение к влагостойкому газоходу и подача воздуха для горения через наружную стену (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN160	Расчет				
		DN200	в соответствии с EN 13384				
C93	Вертикальный дымоход для монтажа в шахте с горизонтальным эксцентрическим соединительным трубопроводом (забор воздуха для горения из атмосферы), линия подачи воздуха DN200	DN160	25	16	6	-	-
		DN200	30	32	32	26	32

1) Напор вентилятора: MGK-130:10-200 Па, MGK-170, -210, -250, -300: 10-150 Па

(под макс. длиной дымоходной трубы понимается общая длина (от подключения к котлу до оконечника))

Подключение дымоходных труб с учетом приведенных примеров выполнить в соответствии с местными СНиПами.

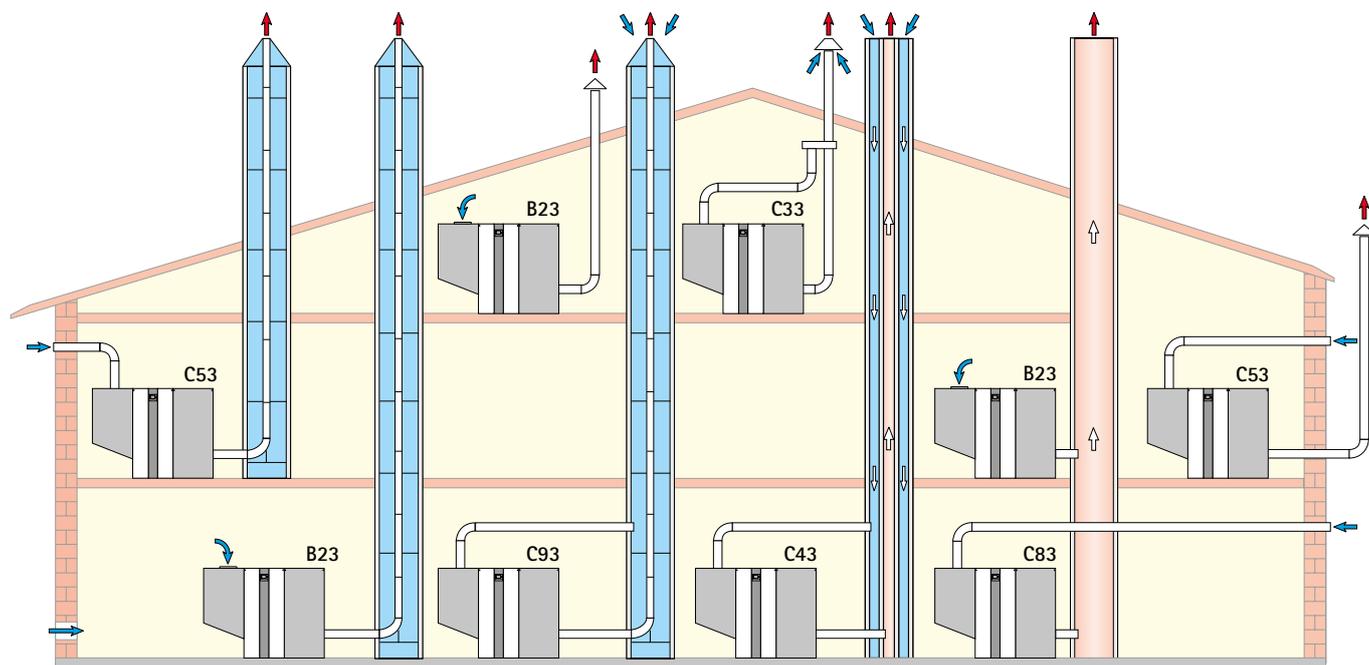
Вопросы, особенно по установке ревизионных люков на дымоходных трубах и вентиляционных отверстиях, выяснять в уполномоченном надзорном органе.

Для концентрических дымоходных труб и дымоходов разрешается использовать только оригинальные части Wolf!

Необходимо дополнительно соблюдать требования инструкций по монтажу соответствующих принадлежностей.

Воздушно-дымоходные системы для газового конденсационного котла MGK-2

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ



Варианты исполнения		MGK-2	Макс. длина 1) [м]			
			390	470	550	630
B23	Дымоход в шахте и забор воздуха для горения непосредственно над котлом (забор воздуха для горения из помещения)	DN200 DN250	50 50	40 50	19 50	9 50
B33	Соединение с влагостойкой дымовой трубой посредством горизонтального соединительного трубопровода	DN250 DN315	Расчет в соответствии с EN 13384			
C33	Система подвода воздуха для горения и дымоотвода через крышу в зоне общего давления	DN250 DN315	Расчет в соответствии с EN 13384			
C33	Вертикальный концентрический проход через плоскую или скатную крышу, вертикальная концентрическая воздушно-дымоходная система для монтажа в шахте (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN250/350 DN315/400	38 47	27 38	13 22	4 13
C43	Соединение с влагостойкой воздуховодной/дымовой трубой (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN160 DN200	Расчет в соответствии с EN 13384			
C53	Входные отверстия для воздуха для горения и для дымоотведения находятся в зонах различного давления (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN200 DN250	35 50	22 50	- 50	- 24
C53	Соединение с дымоходом на фасаде посредством горизонтального соединительного трубопровода (длина 2,5 м) (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN200/300 DN250/350 DN315/400	35 50 -	24 50 -	- 50 -	- 50 50
C63	Система дымоотведения не была испытана в комплекте с котлом и не сертифицирована. Она должна соответствовать строительным нормам соответствующих стран.	DN250 DN200	Расчет в соответствии с EN 13384			
C83	Соединение с влагостойкой дымовой трубой и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN250 DN315	Расчет в соответствии с EN 13384			
C93	Вертикальный дымоход для монтажа в шахте с горизонтальным эксцентрическим соединительным трубопроводом (забор воздуха для горения из атмосферы), линия подачи воздуха DN200	DN250/250 DN250/315 DN315/315	50 - -	45 50 -	16 50 -	- 23 33

1) Максимальная длина равна общей длине от котла до входа в дымоход.

Примечание: Системы C33 и C83 пригодны также к установке в гаражах.

Способы монтажа необходимо согласовывать со строительными нормами и законодательными актами, действующими в соответствующей стране. Вопросы внутреннего монтажа, касающиеся, в частности, ревизионных люков и вентиляционных отверстий, следует согласовывать с региональной службой по чистке дымоходов.

Данные о длине относятся к концентрическим воздушно-дымоотводным системам и дымоходам и касаются только фирменных деталей компании «WOLF».

Разрешается использовать следующие воздушно-дымоходные системы или дымоходы, имеющие допуск CE-0036-CPD-9169003:

- дымоходы DN200, DN250 и DN315

- концентрические воздушно-дымоходные системы DN250/350 и DN315/400

Необходимые маркировочные таблички прилагаются к соответствующим принадлежностям компании «Wolf».

Дополнительно необходимо соблюдать инструкции по монтажу, прилагаемые к принадлежностям.

Воздушно-дымоходные системы

для газовых конденсационных котлов MGK-2 в каскаде

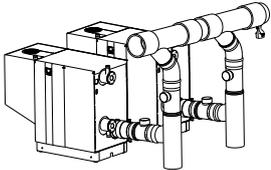
	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN160/200 для каскада из 2 котлов MGK подключение котлов задними стенками: система Twin для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 отвода с ревизией 87° / DN160 (полипропилен) - дымоход DN160 x 525 мм (полипропилен) - отвод DN160 x 45° (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN160/200 (полипропилен) - оконечник DN200 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-2-170 Twin/210 Twin/250 Twin	26 51 292
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN200/250 для каскада из 2 котлов MGK подключение котлов задними стенками: система Twin для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 отвода с ревизией 87° / DN200 (полипропилен) - дымоход DN200 x 300 мм (полипропилен) - отвод DN200 x 45° (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN160/200 (полипропилен) - оконечник DN250 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-2-300 Twin	26 51 293
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN160/200 для каскада из 2 котлов MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 отвода с ревизией 87° / DN160 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN160/200 (полипропилен) - дымоход DN200x1000 мм (полипропилен) - оконечник DN200 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-2-130/170/210/250	26 51 300
	<p>Комплект дымовых труб DN160/200 для расширения каскада MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отвод с ревизией 87° / DN160 (полипропилен) - дымовой коллектор DN160/200 (полипропилен) - дымоход DN200x1000 мм (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-2-130/170	26 51 301
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN160/250 для каскада из 2 котлов MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 отвода с ревизией 87° / DN160 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN160/250 (полипропилен) - дымоход DN250x1000 мм (полипропилен) - оконечник DN250 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-2-170/210/250	26 51 302
	<p>Комплект дымовых труб DN160/250 для расширения каскада MGK (последовательное подключение) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отвод с ревизией 87° / DN160 (полипропилен) - дымовой коллектор DN160/250 (полипропилен) - дымоход DN250x1000 мм (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-2-170/210/250	26 51 303

Воздушно-дымоходные системы

для газовых конденсационных котлов MGK-2 в каскаде

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN200/250 для каскада из 2 котлов MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 отвода с ревизией 87° / DN200 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN200/250 (полипропилен) - дымоход DN250 x 1000 мм (полипропилен) - оконечник DN250 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-2-300	26 51 304
	<p>Комплект дымовых труб DN200/250 для расширения каскада MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отвод с ревизией 87°/DN200 (полипропилен) - дымовой коллектор DN200/250 (полипропилен) - дымоход DN250 x 1000 мм (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-2-300	26 51 305
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN200/315 для каскада из 2 котлов MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 отвода с ревизией 87° / DN200 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN200/315 (полипропилен) - дымоход DN315 x 1000 мм (полипропилен) - оконечник DN315 с ревизией и сливом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-2-300	26 51 306
	<p>Комплект дымовых труб DN200/315 для расширения каскада MGK (последовательное подключение котлов) для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отвод с ревизией 87°/DN200 (полипропилен) - дымовой коллектор DN200/315 (полипропилен) - дымоход DN315 x 1000 мм (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-2-300	26 51 307
	<p>Сифон, полипропилен высота затвора 230 мм</p>	MGK-2	20 71 608

Воздушно-дымоходная система для газовых конденсационных котлов MGK-2 в каскаде

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Базовый монтажный комплект дымоходов в каскаде из двух котлов MGK-2, DN 250/315, исполнение для забора воздуха из помещения,</p> <p>состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 заслонок дымоходной трубы - 4 ревизионных труб DN250 - 2 опор DN250 - 2 отводов 45° DN250 - 2 коллекторных труб DN250 315 - 1 трубы DN315 x 500 мм - 1 ревизионного наконечника DN315 - 1 сифона с высотой загораживания 90 XL - 1 шланга для конденсата 260 мм - 1 Т-образного переходного патрубке для труб - 2 тубы смазки для улучшения скольжения 50 мл 	MGK-2-390/470/550/630	87 52 099
	<p>Повышающий переходник с DN250 на DN315 (каскад) из полипропилена, для вертикального монтажа</p>	MGK-2	26 51 859
	<p>Коллектор DN250/315 (каскад) из полипропилена, состоящий из:</p> <p>трубы DN315 с отводом DN250 - 42° для подсоединения газового конденсационного котла соединительным трубопроводом DN250</p>	MGK-2	26 51 852
	<p>Ревизионный наконечник DN315 (каскад) из полипропилена с ревизионной крышкой и соединением для отвода конденсата, длина 440 мм</p>	MGK-2	26 51 860
	<p>Сифон, полипропилен высота затвора 230 мм</p>	для всех пластиковых дымоходов	20 71 608

Системы водонагревателей и баков-накопителей

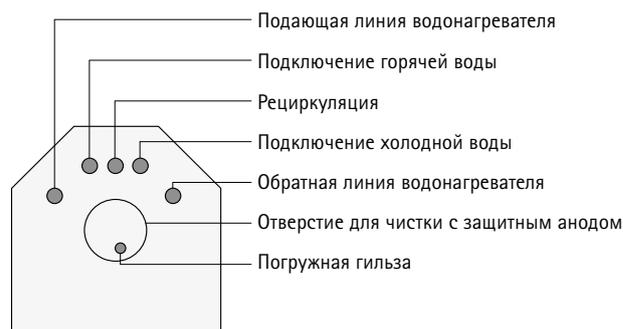
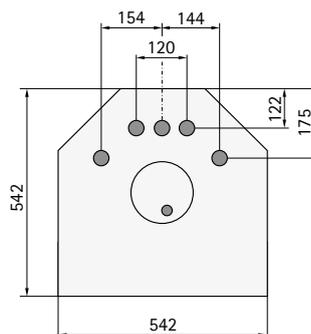
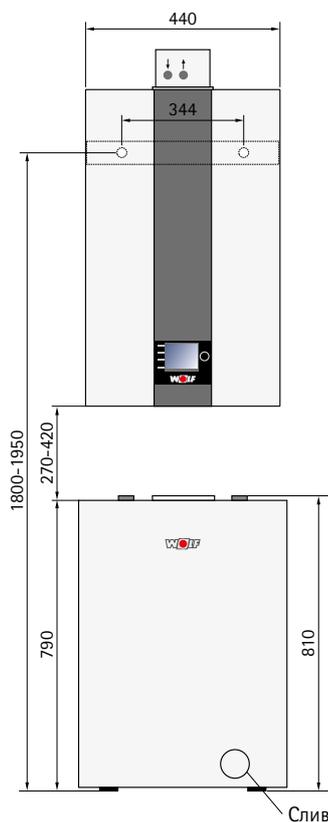
Вертикальный водонагреватель серии Comfort-Line с эмалированным покрытием	CSW-120	60
Стальной вертикальный водонагреватель с двойным внутренним эмалированным покрытием	SE-2	61
Бивалентный водонагреватель с двойным внутренним эмалированным покрытием	SEM-1 SEM-2	62



Вертикальный водонагреватель серии ComfortLine с эмалированным покрытием

ХИТ ПРОДАЖ

CSW-120



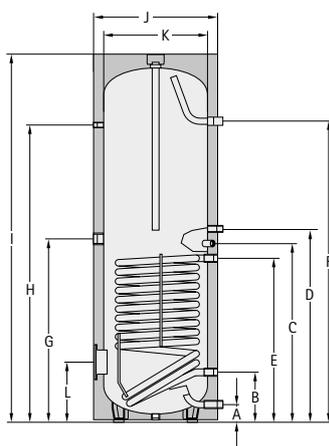
ТИП	CSW	120
Артикул		86 15 003
Объем водонагревателя	л	115
Производительность по ГВС (80/60 – 10/45° C)	кВт – л/ч	29 – 710
Теплопотери	кВтч/24ч	1,5
Показатель мощности	NL	1,0
Макс. доп. избыточное давление сетевой воды	бар	10
Макс. доп. избыточное давление воды в сист. отопления	бар	12
Макс. доп. температура воды водонагревателя	°C	95
Макс. доп. температура ГВС	°C	110
Подключение холодной воды	R	3/4"
Подключение горячей воды	R	3/4"
Подающая линия водонагревателя	R	3/4"
Обратная линия водонагревателя	R	3/4"
Рециркуляция	R	3/4"
Слив	R	1/2"
Погружная гильза	∅ мм	12
Вес CSW (незаполнен.)	кг	65



Стальной вертикальный водонагреватель с двойным внутренним эмалированным покрытием

ХИТ ПРОДАЖ

SE-2



ТИП	SE-2	150	200	300	400	500	750
Артикул	белый серебристый	89 08 594 89 08 593	89 08 596 89 08 595	89 08 597	89 08 598	89 08 599	89 08 600
Объем водонагревателя	л	145	195	285	380	485	750
Производительность по ГВС 80/60–10/45°C	кВт – л/ч	20 – 500	28 – 700	40 – 1000	45 – 1100	53 – 1300	60 – 1500
Показатель мощности	NL60	2,0	3,5	7,5	11	15	22
Подключение холодной воды	A мм	70	70	70	79	99	220
Обратная линия от системы отопления	B мм	228	228	228	314	305	345
Датчик температуры водонагревателя	C мм	530	630	849	885	985	990
Рециркуляция	D мм	600	757	1050	1004	1095	1215
Подающая линия от системы отопления	E мм	468	553	783	874	865	885
Подключение горячей воды	F мм	728	950	1450	1354	1451	1590
Дополнительный ТЭН	G мм	530	703	877	949	949	945
Индикатор температуры	H мм	728	940	1328	1385	1404	1460
Общая высота	I мм	988	1263	1760	1650	1780	1850
Диаметр с теплоизоляцией	J мм	610	610	610	710	760	940
Диаметр без теплоизоляции	K мм	500	500	500	600	650	790
Фланец (снизу)	L мм	277	277	278	329	335	384
Монтажный размер с теплоизоляцией	мм	1250	1460	1840	1950	1990	2075
Сетевая вода	бар/°C	10/110	10/110	10/110	10/110	10/110	10/110
Горячая вода	бар/°C	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95
Внутренний диаметр фланца	мм	114	114	114	114	114	114
Подключение холодной воды	G (IG)	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"
Обратная линия от системы отопления	G (IG)	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"
Рециркуляция	G (IG)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Подающая линия от системы отопления	G (IG)	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"
Подключение горячей воды	G (IG)	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"
Дополнительный ТЭН	G (IG)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Индикатор температуры	G (IG)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Площадь теплообменника	м ²	0,6	1,0	1,5	1,8	2,0	2,5
Объем теплообменника	л	3,7	6,2	10,0	11,1	12,4	21,7
Вес	кг	53	65	115	145	160	260

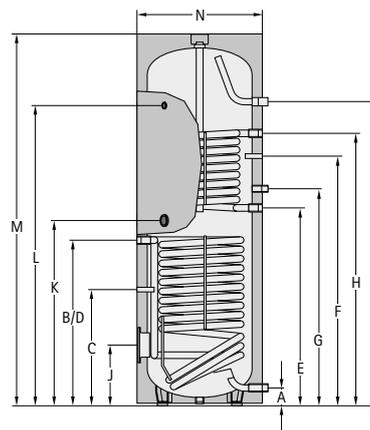
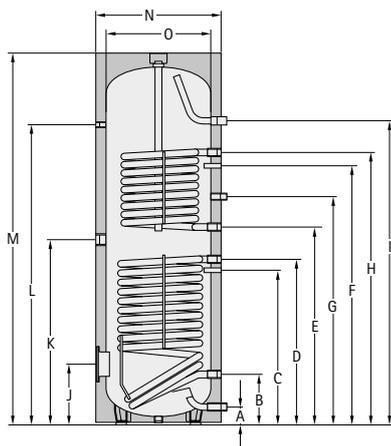


Бивалентный водонагреватель
с двойным внутренним эмалированным покрытием

SEM-1

Бивалентный водонагреватель
с двойным внутренним эмалированным покрытием

SEM-2



ТИП	SEM-1 SEM-2	– 300	– 400	500 –	750 –	1000 –
Артикул		89 08 591	89 08 592	89 08 588	89 08 589	89 08 590
Объем водонагревател	л	285	385	500	750	935
Производительность по ГВС 80/60–10/45°С (нагрев) кВт – л/ч		20 – 490	20 – 490	50 – 1200	50 – 1200	
Показатель мощности (нагрев)	NL60	2,3	4,8	6	13,5	18
Подключение холодной воды	A мм	90	85	99	220	220
Обратная линия от геосистемы	B мм	815	874	304	345	345
Датчик темп. водонагреват. от геосистемы	C мм	506	416	586	603	603
Подающая линии от геосистемы	D мм	815	874	865	920	975
Обратная линия от системы отопления	E мм	974	987	985	1025	1340
Датчик темп. водонагревателя от системы отопления	F мм	1154	1240	1160	1185	1500
Рециркуляция	G мм	1077	1092	1195	1290	1605
Подающая линия от системы отопления	H мм	1334	1335	1335	1475	1790
Подключение горячей воды	I мм	1728	1586	1451	1590	1940
Фланец (снизу)	J мм	324	275	335	384	384
Дополнительный ТЭН	K мм	887	915	949	970	1145
Индикатор температуры	L мм	1504	1416	1404	1460	1810
Общая высота	M мм	1794	1651	1780	1830	2180
Диаметр с теплоизоляцией	N мм	600	701	760	940	940
Диаметр без теплоизоляции O мм	–	–	650	800	800	
Монтажный размер с теплоизоляцией	мм	1898	1820	1935	2057	2374
Сетевая вода	бар/°С	10/110	10/110	10/110	10/110	10/110
Горячая вода	бар/°С	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95
Внутренний диаметр фланца	мм	110	110	114	114	114
Подключение холодной воды	G (IG)	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Подающ. линия системы отопл./геосист.	G (IG)	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Обратная линия системы отопл./геосист.	G (IG)	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Рециркуляция	G (IG)	3/4"	3/4"*	3/4"	1"	1"
Подключение горячей воды	G (IG)	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Дополнительный ТЭН	G (IG)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Индикатор температуры	G (IG)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Площадь теплообменника (от сист. отопл.)	м ²	0,95	0,95	0,95	1,45	1,45
Площадь теплообменника (от геосистемы)	м ²	1,30	1,8	1,8	2,1	2,4
Объем теплообменника (от системы отопл.)	л	6,6	7,0	6,1	12,5	12,5
Объем теплообменника (от геосистемы)	л	9,0	12,8	11,5	16	18
Вес	кг	130	159	182	290	350

* Возможность вертикального расположения датчика температуры

** R (AG)

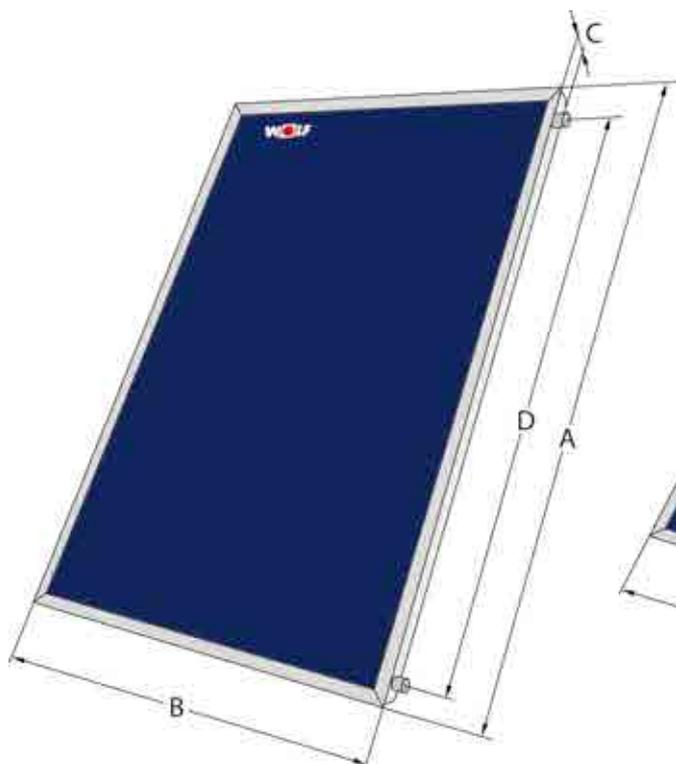
Солнечная теплотехника

Высокопроизводительный солнечный коллектор „TopSon F3-1/F3-1Q“, CFK-1	64
Высокопроизводительный солнечный коллектор CRK	66

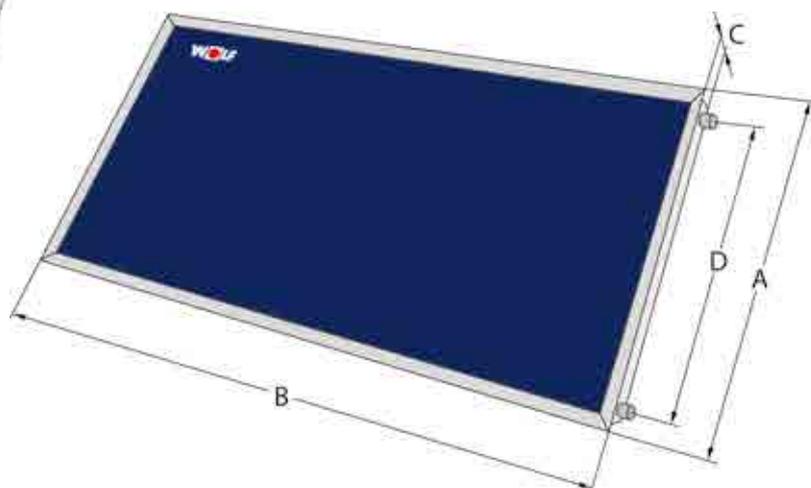
Высокопроизводительный солнечный коллектор „TopSon F3-1/F3-1Q“, CFK-1

WOLF

ХИТ
ПРОДАЖ



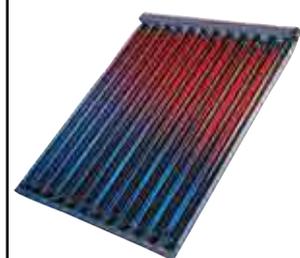
TopSon F3-1/CFK-1



TopSon F3-1Q

Высокоэффективный плоский коллектор		TopSon F3-1	TopSon F3-1Q	CFK-1
Длина	A, мм	2099	1099	2099
Ширина	B, мм	1099	2099	1099
Глубина	C, мм	110	110	110
Подающая/обратная	D, мм	1900	900	1900
Соединения (плоские уплотнения с накидной гайкой)	G	3/4"	3/4"	3/4"
Угол наклона при установке		15° ... 75°	15° ... 75°	15° ... 75°
Оптический КПД*	%	80,4	77	76,7
Коэффициент теплопотерь a1*	Вт/(м2 К)	3,235	3,434	3,669
Коэффициент теплопотерь a2*	Вт/(м2 К ²)	0,0117	0,011	0,018
Макс. температура в состоянии покоя	°С	194	190	196
Угол отражения – поправочный коэффициент K50**	%	94	94	95
Теплоемкость С*	кДж/(м2 К)	5,85	5,88	7,78
Макс. рабочее избыточное давление	бар	10	10	10
Общая площадь	м ²	2,3	2,3	2,3
Площадь рабочей поверхности	м ²	2	2	2,1
Объем теплоносителя	л	1,7	1,9	1,1
Масса (пустого) кг		40	41	36
Рекомендованный расход на коллектор	л/ч	30–90	30–90	90
Теплоноситель		ANRO (неразбавл.)		

Трубчатый вакуумный солнечный коллектор



Принадлежности

№ арт.

Высокоэффективный трубчатый вакуумный солнечный коллектор CRK

24 84 854

Мощный, трубчатый солнечный коллектор с защищенным, высокоселективным покрытием в высоком вакууме и постоянно высоким КПД без понижения.

Оптимальное использование солнечного света благодаря специальной конструкции.

Угол наклона при установке от 15° до 90°,

12 трубок,

подключенных к общему коллектору

Площадь коллектора, брутто: 2,28 м²

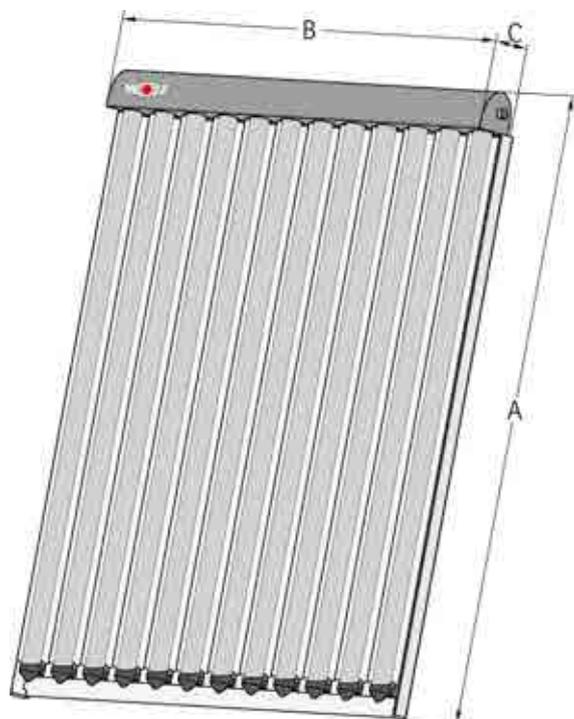
Полезная площадь коллектора: 2,0 м²

Объем теплоносителя в коллекторе: 1,6 л

Макс. рабочее давление: 10 бар

Вес: 37,6 кг

Высокопроизводительный солнечный коллектор CRK



Трубчатый вакуумный коллектор		CRK-12
Длина	А, мм	1640
Ширина	В, мм	1390
Глубина	С, мм	100
Подключение (обжимное)	мм	15
Абсорбция (поглощение энергии)	%	> 93,5
Эмиссия	%	≤ 6
Угол наклона при установке		15°...90°
Оптический КПД*	%	64,2
Коэффициент теплопотерь a1 *	Вт/(м ² К)	0,885
Коэффициент теплопотерь a2 *	Вт/(м ² К ²)	0,001
Диаметры стеклянной трубки	мм	47/36/1,6
Количество вакуумных трубок в коллекторе	шт.	12
Гидравлическое сопротивление	мбар	5
Макс. температура в состоянии покоя	°С	272
Угол отражения – поправочный коэффициент К50° *	%	89
Теплоемкость С *	кДж/(м ² К)	8,416
Макс. рабочее избыточное давление	бар	10
Общая площадь	м ²	2,28
Площадь рабочей поверхности	м ²	2
Объем теплоносителя	л	1,6
Масса (пустого)	кг	37,6
Теплоноситель	ANRO LS(неразбавл.)	

Тепловые насосы

Воздух/вода

Тепловые насосы «воздух-вода» типа «сплит»

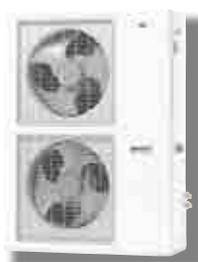
BWL-1S / BWL-1SB

68

Отмечен знаком качества



Внутренний модуль BWL-1S(B)



Наружный модуль BWL-1S(B)-10/14



Наружный модуль BWL-1S(B)-07

НОВИНКА

Тепловой насос «воздух-вода» типа «сплит» компании «WOLF» – модулирующее, энергоэффективное исполнение для систем отопления, охлаждения и ГВС в виде внутреннего и наружного модуля с раздельной установкой

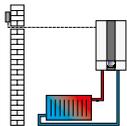
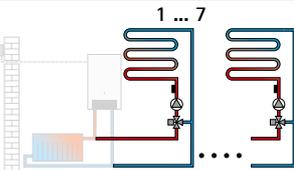
BWL-1S

с электронагревательным элементом

BWL-1SB

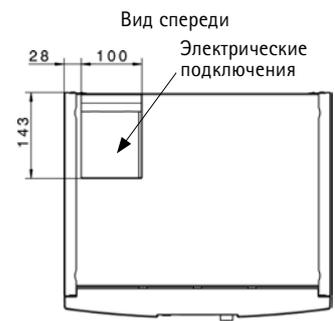
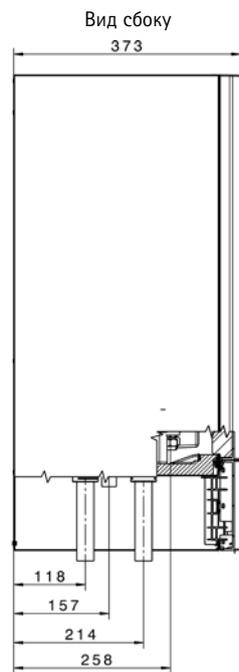
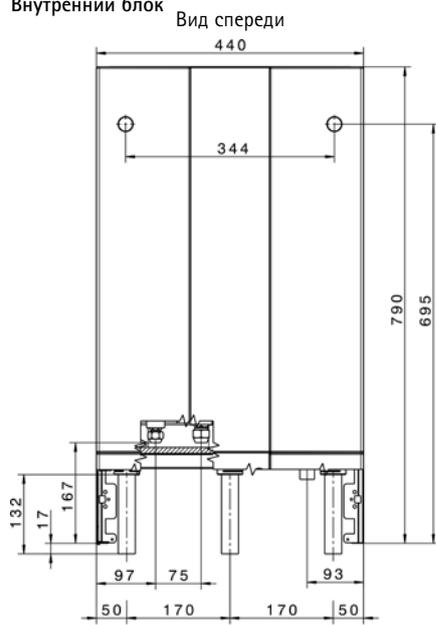
без электронагревательного элемента

Технические данные	Ед. Изм.	Тип						
		BWL-1S(B)-05/230V	BWL-1S(B)-07/230V	BWL-1S(B)-10/400V	BWL-1S(B)-14/400V	BWL-1SB-10/230V	BWL-1SB-14/230V	BWL-1S(B)-16/400V
Теплопроизводительность/COP A7/W35 по EN14511	кВт/ -	5,2/4,9	7,3/4,8	10,2/4,8	12,1/4,8	10,2/4,8	12,1/4,8	13,8/3,6
Мощность охлаждения /EER A35/W18 по EN14511	кВт/ -	6,1/3,5	9,0/3,8	8,7/4,1	12,0/3,4	8,7/4,1	12,0/3,4	13,0/2,5
Артикул (Тепловой насос с встроенным ТЭНом)		91 46 772	91 46 364	91 46 366	91 46 368	-	-	91 46 774
Артикул (Тепловой насос без встроенного ТЭНа)		91 46 773	91 46 365	91 46 367	91 46 369	91 46 370	91 46 371	91 46 775

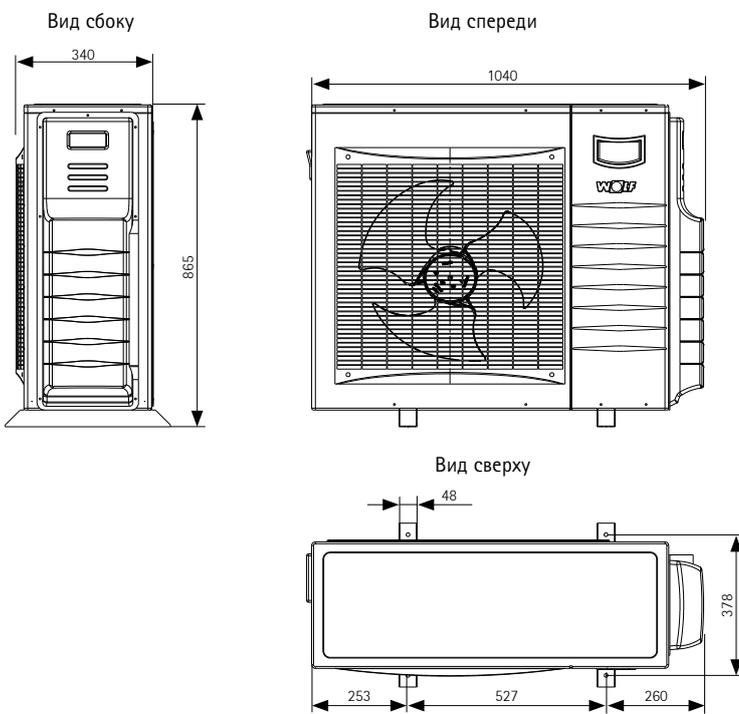
Устройства регулирования	№ арт.
 <p>Модуль управления BM-2 Регулятор температуры в зависимости от температуры помещения и атмосферного воздуха с программированием времени отопления и нагрева горячей воды</p> <p>с датчика температуры наружного воздуха, черный без датчика температуры наружного воздуха, черный с датчиком температуры наружного воздуха, белый</p>  <p>ХИТ ПРОДАЖ</p>	<p>89 08 316 89 08 317 27 45 927</p>
 <p>Модуль управления AM для установки в котел</p> <p>Примечание: требуется для работы теплогенератора, если BM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!</p>	89 08 315
 <p>Настенный цоколь для BM-2 Для использования модуля управления BM-2 в качестве устройства дистанционного управления</p>	<p>чёрный 17 31 129 белый 17 31 442</p>
 <p>Модуль управления смесителем MM-2 модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>  <p>НОВИНКА</p>	89 08 493
 <p>Интерфейсный модуль ISM 7i LAN/WLAN, внутренний</p>	89 08 390
<p>Интерфейсный модуль ISM7E LAN/WLAN, внешний</p> <p>ХИТ ПРОДАЖ</p>	89 08 391

Датчик наружной температуры	27 92 02 199
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) (для модулей MM или KM)	88 52 829
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)	27 44 551
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	27 91 905

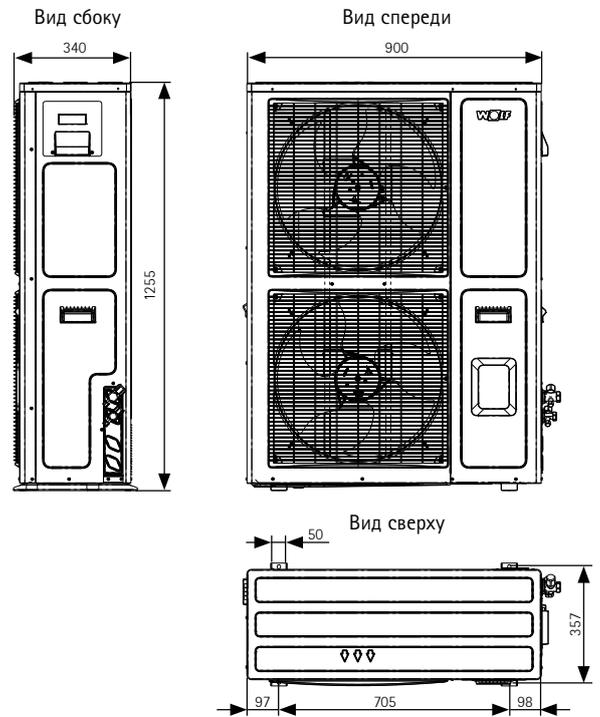
Внутренний блок



Наружный блок BWL-1S(B)-07



Наружный блок BWL-1S(B)-10/BWL-1S(B)-14



ТИП		BWL-1S(B) – 07/230V	BWL-1S(B) – 10/400V	BWL-1S(B) – 14/400V	BWL-1SB – 10/230V	BWL-1SB – 14/230V
Наружный модуль, ширина x высота x глубина (с опорами и передними дверцами)	мм	1040 x 865 x 340	900 x 1255 x 340	900 x 1255 x 340	900 x 1255 x 340	900 x 1255 x 340
Внутренний модуль, ширина x высота x глубина (с опорами и передними дверцами)	мм	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340
Масса наружного модуля	кг	66	110	110	110	110
Масса внутреннего модуля	кг	33	35	37	30	32
Контур охлаждения						
Тип хладагента/объем заполнения	-/кг	R410A/2,15	R410A/2,95	R410A/2,95	R410A/2,95	R410A/2,95
Макс. длина линий хладагента	м	25				
Объем хладагента для долива при длине линий > 12–25 м	г/м	60				
Масло для системы охлаждения		FV68S	POE	POE	FV50S	FV50S
Объем заполнения масла	мл	650	1100	1100	1700	1700
Тип компрессора		Роторный	Двухроторный	Двухроторный	Винтовой	Винтовой
Макс. рабочее давление	бар	43				
Мощность нагрева/коэффициент производительности (COP) для	кВт/-	5,1/3,3	7,6/3,8	8,8/3,8	8,3/3,6	9,9/3,3
A2/W35 согл. EN14511	кВт/-	6,8/4,3	10,2/4,8	12,1/4,8	10,5/4,6	14,1/4,3
A7/W35 согл. EN14511	кВт/-	6,1/2,5	9,2/2,9	10,3/2,7	8,4/2,7	9,4/2,5
A-7/W35 согл. EN14511	кВт	1,9–8,8	2,9–10,6	3,1–12,4	4,6 – 9,5	5,2 – 11,4
Диапазон мощности для A2/W35						
Мощность охлаждения / показатель энергоэффективности (EER) для	кВт/-	6,8/2,7	8,8/2,7	10,7/2,5	7,6/2,7	9,2/2,5
A35/W7 согл. EN14511	кВт/-	8,6/3,4	8,7/3,8	12,0/3,4	9,7/3,6	12,1/3,2
A35/W18 согл. EN14511	кВт	2,9 – 9,6	3,1 – 11,0	3,2 – 13,2	3,5 – 11,2	4,1 – 12,9
Диапазон мощности для A35/W18						
Уровень шума наружного модуля						
Уровень звуковой мощности (согл. EN 12102/EN ISO 9614-2) для A7/W55 при ном. мощности нагрева	дБ(А)	61	60	61	61	62
Усредненный уровень звукового давления на расст. 1 м	дБ(А)	55	54	55	55	56
Предельные значения эксплуатации						
Предельная температура в режиме отопления	°C	+20...+55	+20...+55	+20...+55	+20...+55	+20...+55
Предельная температура в режиме охлаждения	°C	+7...+20	+7...+20	+7...+20	+7...+20	+7...+20
Макс. температура воды контура отопления с доп. электрическим нагревателем	°C	75	75	75	75	75
Предельная температура воздуха в режиме отопления, мин./ макс.	°C	-15/+35	-20/+35	-20/+35	-15/+35	-15/+35
Предельная температура воздуха в режиме охлаждения, мин./ макс.	°C	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45
Вода системы отопления						
Мин. объемный поток	л/мин	15	21	25	21	25
Ном. объемный поток воды (5 K)	л/мин	19,7	28,8	34,1	30,1	39
Падение давления в тепловом насосе при ном. объемном потоке воды	мбар	78	121	141	126	175
Остаточный напор при ном. объемном потоке воды	мбар	490	550	460	530	340
Макс. рабочее давление	бар	3	3	3	3	3
Высокоэффективный насос		Wilo Yonos Para 25/6	Wilo Yonos Para 25/7,5	Wilo Yonos Para 25/7,5	Wilo Yonos Para 25/7,5	Wilo Yonos Para 25/7,5
Источник тепла						
Объемный поток воздуха в ном. рабочей точке ¹⁾	м ³ /ч	2600	3 500	4200	3800	3800
Соединения						
Соединение под. / обр. линии отопления / под. Линии/ГВС		28 x 1				
Соединение труб хладагента	UNF	5/8 + 7/8				
Размеры труб хладагента	мм	10 x 1 + 16 x 1				
Размеры трубы для конденсата на наружном модуле	мм	16				
Электрические характеристики наружного модуля						
Сетевое соединение / предохранители наружного модуля		1~NPE, 230 В AC, 50 Гц/20 А (С)	3~NPE, 400 В AC, 50 Гц/20 А (С)	3~NPE, 400 В AC, 50 Гц/20 А (С)	1~NPE, 230 В AC, 50 Гц/20А(С)	1~NPE, 230 В AC, 50 Гц/ 32А(С)
Мин. сечение сетевого кабеля		3 x 2,5 мм ²	5 x 2,5 мм ²	5 x 2,5 мм ²	3 x 2,5мм ² до 20м 3 x 4,0мм ² более 20м	3 x 4,0мм ² до 20м 3 x 4,0мм ² более 20м
Макс. потребляемая мощность вентиляторов	Вт	57	70	102	87	87
Потребляемая мощность в режиме ожидания	Вт	9	21	21	21	21
Макс. потребляемая мощность компрессора в пределах границ применения	кВт	3,6	5	6,3	6,4	6,4
Макс. ток компрессора в пределах границ применения	А	16	8	10	18	23
Пусковой ток компрессора	А	15	10	10	10	10
Пусковой ток компрессора при заблокированном роторе	А	25	16	16	25	32
Ток включения (разряд конденсаторов пост. тока)	А	35	30	30	30	30
Степень защиты наружного модуля		IP 24				
Макс. количество запусков компрессора в час	1/ч	3				
Электрические характеристики внутреннего модуля		По выбору 3~PE, 400 В AC, 50 Гц / 16 А(В) или 1~NPE, 230 В AC, 50 Гц /32 А(В)				
Сетевое соединение/предохранители нагревательного элемента ²⁾						
Сетевое соединение / предохранители управляющего напряжения		1~NPE, 230 В AC, 50 Гц / 16 А(В)				
Потребляемая мощность электронагревателя ²⁾	кВт	2/4/6 или 3/6/9				
Потребляемая мощность насоса	Вт	3–45	3–75	3–75	3–75	3–75
Потребляемая мощность в режиме ожидания	Вт	5				
Макс. потребляемый ток электронагревателя при 6 кВт	А	8,8 (400 VAC)/26,1 (230 VAC)				
Макс. потребляемый ток электронагревателя при 9 кВт	А	13 (400VAC)				
Степень защиты внутреннего модуля		IP 20				

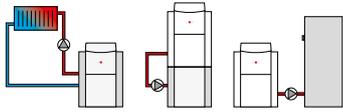
¹⁾ Для обеспечения работы теплового колоса в оптимальном энергоэффективном режиме, расход не должен падать ниже нормального расхода воздуха.

²⁾ Допустимо как аксессуар для BWL-1SB.

Устройства регулирования WRS

Устройство регулирования R1	72
Устройство регулирования R2	73
Устройство регулирования R3	75
Устройство регулирования R21	77
Устройство регулирования для газовых конденсационных котлов MGK-2	79
Системы регулирования для газовых конденсационных водонагревателей и газовых конденсационных установок мощностью до 35 кВт	81
Устройство регулирования для настенных конденсационных котлов от 35 до 100 кВт	83
Устройства регулирования для солнечных коллекторов	85

Устройство регулирования R1

		№ арт.
	<p>Устройство регулирования для котлов R1</p>   <ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования температуры для котлов с одноступенчатой горелкой, устанавливаемая заданная температура котла 38–90 °С • Электронное устройство регулирования температуры бойлера, устанавливаемая заданная температура бойлера 15–60 °С • Вход для комнатного термостата • Функция деблокирования для ж/т горелки Wolf с FA SH... • Порт для подключения шины eBus 	<p>89 07 741</p>
	<p>Комнатный термостат Соблюдать предписание об экономии энергии EnEV, § 12!</p>	<p>27 34 000</p>
	<p>Цоколь для системы регулирования, необходимый для монтажа системы регулирования типа 5W или WRS (R1, R2, R3) на стальных газовых отопительных котлах производства до апреля 2001 г.</p>	<p>17 30 863 99</p>

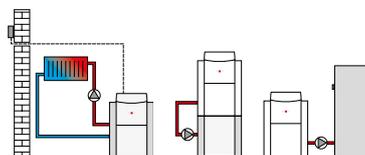
Устройство регулирования R2

№ арт.



Устройство регулирования для котлов R2

ХИТ ПРОДАЖ



- Погодозависимое устройство регулирования температуры для котлов с одноступенчатой горелкой
- Электронное устройство регулирования температуры бойлера
- Выход с регулируемыми параметрами (напр., насос рециркуляции)
- Вход с регулируемыми параметрами
- Функция деблокирования для ж/т горелки Wolf
- Программа для отопления, подготовки воды для ГВС и циркуляции
- Разъём eBus
- Модуль управления ВМ со встроенным дисплеем с подсветкой и текстовым меню
- Модуль управления может использоваться в сочетании с настенным цоколем как устройство дистанционного управления
- Дополняется максимум 7 модулями управления смесителем MM и одним модулем управления солнечными коллекторами SM1-2
- Дополняется ISM 4 (интерфейсный модуль LON)

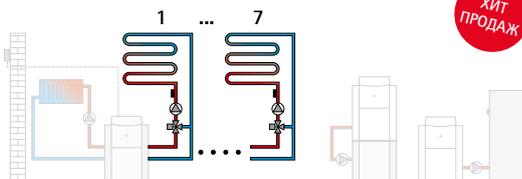
89 07 743

2-жильное соединение eBus



Модуль управления смесителем MM

ХИТ ПРОДАЖ



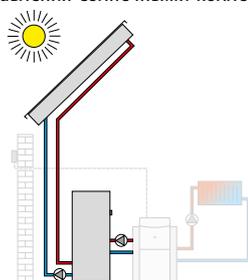
- Модуль расширения функций для управления смесит. контуром
- Погодозависимое устройство регулир. темп. в подающей линии
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Модуль управления ВМ прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления
- Разъём eBus с автоматическим управлением энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Применяется также для повышения температуры в обратной линии отопительного котла

89 05 376



Модуль управления солнечными коллекторами SM1-2

НОВИНКА



- Модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов
- В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии
- Определение количества тепла
- Отображение фактических и номинальных значений на модуле ВМ-2
- Порт для подключения шины eBus с автомат. управлением энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла
- Контроль теплоносителя и обратного клапана

89 08 495

Устройство регулирования R2

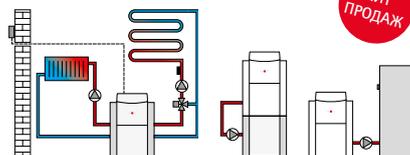
		№ арт.
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2-2</p>	<p>НОВИНКА 89 08 496</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для геосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик температуры коллектора, датчик температуры водонагревателя с погружной гильзой • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM-2 • Порт для подключения шины eBus с автоматическим управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла, полученного от солнечной энергии, с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана • Выбор режима работы бойлера • Дополнительные конфигурации: напр., геосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов 	
	<p>Модуль управления VM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опционально как устройство дистанционного управления для модуля управления смесителем MM • Устройство дистанционного управления в сочетании с настенным цоколем • Без датчика наружной температуры 	<p>ХИТ ПРОДАЖ 89 05 342</p>
	<p>Настенный цоколь, вкл. лицевую панель для устройства регулирования</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для применения модуля управления VM как устройства дистанционного управления для устройства регулирования R2 или R3 • Передняя часть и регуляторы с функцией кнопки для монтажа в корпус устройства регулирования 	27 45 113
	<p>Аналоговое устройство дистанционного управления AFB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Простое дистанционное управление WRS для отопительного и смесительного контура • Каждый отопительный контур с дистанционным управлением должен управляться отдельно • Встроенный датчик комнатной температуры • Установка температуры и программы при помощи регулятора с функцией кнопки • Только в сочетании с модулем управления VM 	27 44 551
<p>Интерфейсный модуль ISM7E LAN/WLAN, внешний</p> <ul style="list-style-type: none"> • Связь с котлом и системой отопления через домовую сеть или Интернет; • Эксплуатация и мониторинг системы отопления через домовую сеть также возможны без Интернет-соединения; • Дистанционное управление и мониторинг через Интернет; • Дистанционная диагностика пользователями или сервисными инженерами компании «Wolf»; • Сообщения о неисправностях через Интернет-соединение 	<p>ХИТ ПРОДАЖ 89 08 391</p>	

Устройство регулирования R3

№ арт.



Устройство регулирования R3



ХИТ ПРОДАЖ

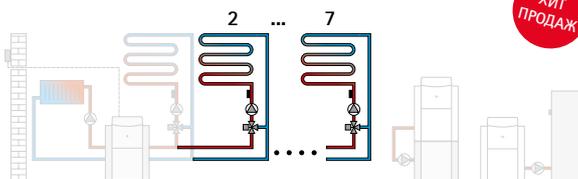
89 07 744

- Погодозависимое устройство регулирования температуры для котлов с одноступенчатой горелкой
- Погодозависимое устройство регулирования темп.смесит. контура
- Электронное устройство регулирования темп. водонагревателя
- Выход с регулируемыми параметрами
- Вход с регулируемыми параметрами
- Функция деблокирования для ж/г горелки Wolf
- Временная программа для отопления, подготовки ГВ и циркуляции
- Порт для подключения шины eBus
- Модуль VM со встроенным дисплеем с подсветкой и текстов. меню
- Модуль управления может использоваться в сочетании с настенным цоколем как устройство дистанционного управления
- Дополняется максимум 6 модулями управления смесителем MM и одним модулем управления солнечными коллекторами SM1-2
- Дополняется ISM 4 (интерфейсный модуль LON)

2-жильное соединение eBus



Модуль управления смесителем MM



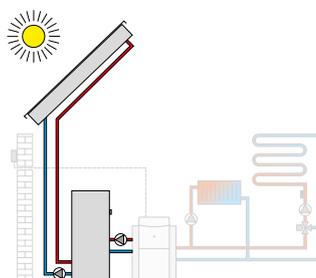
ХИТ ПРОДАЖ

89 05 376

- Модуль расширения функций для управления смесит. контуром
- Погодозависимое устройство регулирования темп. в под. линии
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Модуль управления VM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления
- Порт для подключения шины eBus с автомат. управлен. энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Применяется также для повышения темп. в обратной линии котла



Модуль управления солнечными коллекторами SM1-2



НОВИНКА

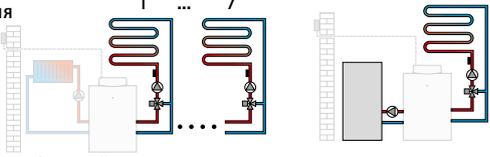
89 08 495

- Модуль расширения функций для регулирования контура солнечной энергии, включая датчик температуры коллектора, датчик температуры водонагревателя и погружные гильзы
- В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии
- Определение количества тепла
- Отображение фактических и номинальных значений на модуле VM-2
- Порт для подключения шины eBus с автомат. управлен. энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла
- Контроль теплоносителя и обратного клапана

Устройство регулирования R3

		№ арт.	
	Модуль управления солнечными коллекторами SM2-2	НОВИНКА 89 08 496	
		<ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для геосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик температуры коллектора, датчик температуры водонагревателя с погружной гильзой • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле VM-2 • Порт для подключения шины eBus с автоматическим управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла, полученного от солнечной энергии, с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана • Выбор режима работы бойлера • Дополнительные конфигурации: напр., геосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов 	
	Модуль управления VM	<ul style="list-style-type: none"> • Опционально как устройство дистанционного управления для модуля управления смесителем MM • Устройство дистанционного управления в сочетании с настенным цоколем • Без датчика наружной температуры 	ХИТ ПРОДАЖ 89 05 342
	Настенный цоколь, вкл. лицевую панель для устройства регулирования	<ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для применения модуля управления VM как устройства дистанционного управления для устройства регулирования R2 или R3 • Передняя часть и регуляторы с функцией кнопки для монтажа в корпус устройства регулирования 	27 45 113
	Аналоговое устройство дистанционного управления AFB	<ul style="list-style-type: none"> • Простое дистанционное управление WRS для отопительного и смесительного контура • Каждый отопительный контур с дистанционным управлением должен управляться отдельно • Встроенный датчик комнатной температуры • Установка температуры и программы при помощи регулятора с функцией кнопки • Только в сочетании с модулем управления VM 	27 44 551
Интерфейсный модуль ISM7E LAN/WLAN, внешний	<ul style="list-style-type: none"> • Связь с котлом и системой отопления через домовую сеть или Интернет; • Эксплуатация и мониторинг системы отопления через домовую сеть также возможны без Интернет-соединения; • Дистанционное управление и мониторинг через Интернет; • Дистанционная диагностика пользователями или сервисными инженерами компании «Wolf»; • Сообщения о неисправностях через Интернет-соединение 	ХИТ ПРОДАЖ 89 08 391	

Устройство регулирования R21

		№ арт.	
2-жильное соединение eBus		<p>Устройство регулирования R21</p> <p>ХИТ ПРОДАЖ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования температуры для котлов с двухступенчатой или модулируемой горелкой, устанавливаемая заданная температура котла 38–90 °С • Электронное устройство регулирования темп. водонагревателя, устанавливаемая заданная температура водонагревателя 15–60 °С • Функция деблокир. для ж/т горелки Wolf с дистанц. управл. S4113 • Порт для подключения шины eBus • Выход с регулируемыми параметрами • Вход с регулируемыми параметрами • Дополняется модулем управления MM • Дополняется максимум 7 модулями управления смесителем MM и одним модулем управления солнечными коллекторами SM1-2 	89 07 746
		<p>Модуль управления VM (вкл. датчик наружной температуры) в качестве погодозависимого регулятора температуры</p> <p>ХИТ ПРОДАЖ</p>	89 05 359
		<p>Модуль управления VM в качестве регулятора комнатной температуры</p> <p>ХИТ ПРОДАЖ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования температуры в помещении/погодозав. • Временные программы для обогрева и ГВС • Дисплей LCD с подсветкой • Простое меню с текстовой индикацией • Управление при помощи регулятора с функцией кнопки • 4 функциональных кнопки для часто используемых функций (обогрев, ГВС, понижение температуры, информация) • Опционально для модуля управления смесителем MM • Для многоконтурных систем отопл., необходим 1 модуль управл. • Порт для подключения шины eBus 	89 05 342
		<p>Настенный цоколь</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для использования модуля управления VM как устройства дистанционного управления 	27 44 275
		<p>Аналоговое устройство дистанционного управления AFB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Простое дистанционное управление WRS для отопительного и смесительного контура • Каждый отопительный контур с дистанционным управлением должен управляться отдельно • Встроенный датчик комнатной температуры • Установка программы при помощи регулятора с функцией кнопки • Только в сочетании с модулем управления VM 	27 44 551
		<p>Модуль управления смесителем MM</p> <p>ХИТ ПРОДАЖ</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления смесит. контуром • Погодозависимое устройство регулиров. темп. в подающей линии • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • Модуль управления VM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 	89 05 376

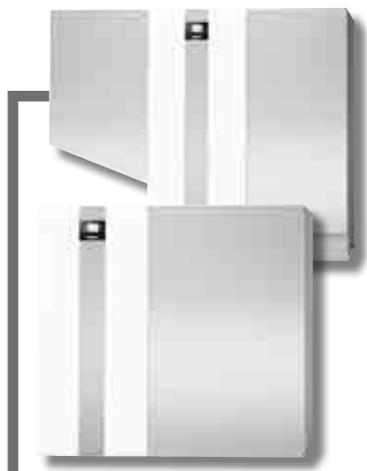
Устройство регулирования R21

		№ арт.
	<p>Модуль управления каскадом КМ</p> <p>ХИТ ПРОДАЖ</p>	89 06 335
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1-2</p> <p>НОВИНКА</p>	89 08 495
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2-2</p> <p>НОВИНКА</p>	89 08 496
	<p>Интерфейсный модуль ISM7E LAN/WLAN, внешний</p> <ul style="list-style-type: none"> • Связь с котлом и системой отопления через домовую сеть или Интернет; • Эксплуатация и мониторинг системы отопления через домовую сеть также возможны без Интернет-соединения; • Дистанционное управление и мониторинг через Интернет; • Дистанционная диагностика пользователями или сервисными инженерами компании «Wolf»; • Сообщения о неисправностях через Интернет-соединение <p>ХИТ ПРОДАЖ</p>	89 08 391

Система регулирования для газового конденсационного котла MGK-2

№ арт.

Соединение через 2-проводную шину eBus

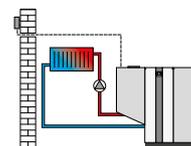


Газовый конденсационный котел MGK-2

- Базовая система регулирования входит в объем поставки газового конденсационного котла
- Возможность подключения насоса трехфазного тока (400 В перем. тока)
- Выход 0-10 В для управления насоса отопительного контура с регулировкой частоты вращения
- Параметрируемый выход (напр., для нагнетательного насоса бойлера, циркуляционного насоса, сигналов тревоги)
- Параметрируемый вход (напр., для камерного термостата, максимального термостата)
- e-Bus-интерфейс
- Возможность подсоединения смесительного модуля MM (до 7 смесительных контуров)
- Возможность подсоединения интерфейсного модуля ISM7i с поддержкой LAN/WLAN
- Вход 0-10 В для задания температуры или мощности
- Возможность подключения комбинированного датчика для гребенки

Модуль управления BM-2

с датчиком температуры наружного воздуха
без датчика температуры наружного воздуха
с датчиком температуры наружного воздуха, белый



Регулятор температуры в зависимости

от температуры помещения и атмосферного воздуха
с программированием времени отопления и нагрева горячей воды

Примечание: Требуется для эксплуатации согласно
Постановлению «Об энергосбережении!»



89 08 316
89 08 317
27 45 927



Настенный цоколь для BM-2

чёрный
белый

для использования модуля управления BM-2 в качестве
устройства дистанционного управления

17 31 129
17 31 442



Модуль управления AM для встраивания в систему

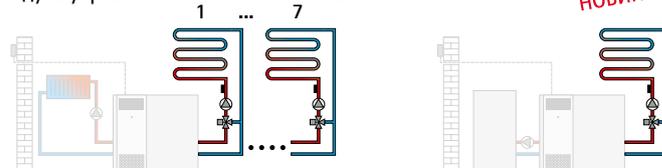
Примечание: Требуется для работы нагревателя, если BM-2 используется
в качестве модуля дистанционного управления!

89 08 317



Модуль управления смесителем MM-2

НОВИНКА



- Модуль расширения функций для управления смесител. контуром
- Погодозависимое устройство регулиров. темп. в подающей линии
- Простая настройка управления благодаря предв. заданным конфиг.
- Модуль управления BM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления
- Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Применяется также для приготовления ГВС и повышения температуры обратной линии котла

89 05 376



Система регулирования для газового конденсационного котла MGK-2

Соединение через 2-проводную шину eBus

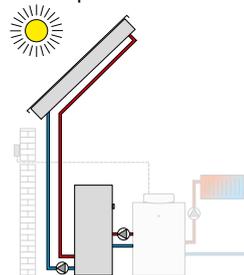


Модуль управления солнечными коллекторами SM1-2

НОВИНКА

№ арт.

89 08 495



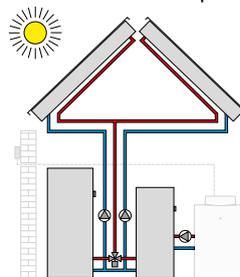
- Модуль расширения функций для управл. контуром солн. коллект.
- В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии
- Определение количества тепла
- Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM-2
- Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла
- Контроль теплоносителя и обратного клапана



Модуль управления солнечными коллекторами SM2-2

НОВИНКА

89 08 496



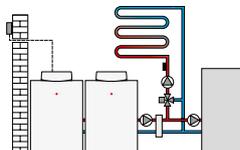
- Модуль расширения функций для геосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик темп. коллектора, датчик температуры водонагрев. с погружной гильзой
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии
- Определение количества тепла
- Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM-2
- Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла
- Контроль теплоносителя и обратного клапана
- Выбор режима работы бойлера
- Дополнительные конфигурации: напр., геосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов



Модуль управления каскадом KM-2

НОВИНКА

89 08 494



- Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом
- Применяется для организации каскада котлов (5 котлов)
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Управление смесительным контуром
- Модуль управления BM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления
- Порт для подключения шины eBus с автомат. управлен. энергией
- Техника подключения – Rast 5



Интерфейсный модуль ISM 7i

89 08 390

- Связь с котлом и системой отопления через домашнюю сеть Wi-Fi/LAN или Интернет;
- Эксплуатация и мониторинг системы отопления через домовую сеть также возможны без Интернет-соединения;
- Дистанционное управление и мониторинг через Интернет;
- Дистанционная диагностика пользователями или сервисными инженерами компании «Wolf»;
- Сообщения о неисправностях через Интернет-соединение

Системы регулирования для газовых конденсационных водонагревателей и газовых конденсационных установок мощностью до 35 кВт



Соединение через 2-проводную шину eBus				№ арт.	
		<p>Газовые конденсационные водонагреватели, газовые конденсационные установки мощностью до 35 кВт</p> <ul style="list-style-type: none"> Базовая система регулирования входит в объем поставки газового конденсационного устройства Регулирование температуры котла для модулирующего режима работы Регулировка горения с учетом качества газа Параметрируемый выход (напр., для нагнетательного насоса бойлера, циркуляционного насоса, сигналов тревоги) Параметрируемый вход (напр., для камерного термостата, максимального термостата) e-Bus-интерфейс Возможность подсоединения смесительного модуля MM (до 7 смесительных контуров) Возможность подсоединения интерфейсного модуля ISM7i с поддержкой LAN/WLAN Вход 0-10 В для задания температуры или мощности Возможность подключения комбинированного датчика для гребенки 			
		<p>Модуль управления VM-2 с датчиком температуры наружного воздуха без датчика температуры наружного воздуха с датчиком температуры наружного воздуха, белый</p> <p>Регулятор температуры в зависимости от температуры помещения и атмосферного воздуха с программированием времени отопления и нагрева горячей воды</p> <p>Примечание: Требуется для эксплуатации согласно Постановлению «Об энергосбережении!»</p>		<p>89 08 316 89 08 317 27 45 927</p>	
		<p>Настенный цоколь для VM-2</p> <p>для использования модуля управления VM-2 в качестве устройства дистанционного управления</p>		<p>чёрный белый</p> <p>17 31 129 17 31 442</p>	
		<p>Модуль управления AM для встраивания в систему, кроме FGB</p> <p>Примечание: Требуется для работы нагревателя, если VM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!</p>		89 08 317	
		<p>Модуль управления смесителем MM-2</p> <p>НОВИНКА</p> <ul style="list-style-type: none"> Модуль расширения функций для управления смесител. контуром Погодозависимое устройство регулиров. темп. в подающей линии Простая настройка управления благодаря предв. заданным конфиг. Модуль управления VM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией Техника подключения – Rast 5 Применяется также для приготовления ГВС и повышения температуры обратной линии котла 		89 08 493	

Системы регулирования для газовых конденсационных водонагревателей и газовых конденсационных установок мощностью до 35 кВт



№ арт.

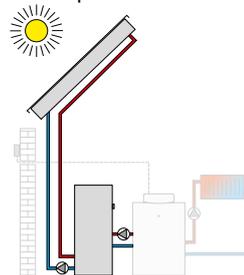
Соединение через 2-проводную шину eBus



Модуль управления солнечными коллекторами SM1-2

НОВИНКА

89 08 495



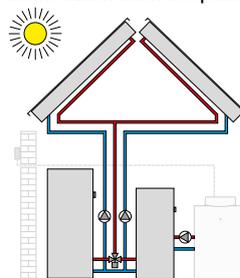
- Модуль расширения функций для управл. контуром солн. коллект.
- В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии
- Определение количества тепла
- Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM-2
- Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла
- Контроль теплоносителя и обратного клапана



Модуль управления солнечными коллекторами SM2-2

НОВИНКА

89 08 496



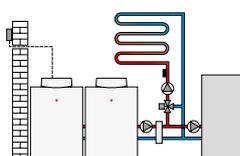
- Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик темп. коллектора, датчик температуры водонагрев. с погружной гильзой
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии
- Определение количества тепла
- Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM-2
- Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла
- Контроль теплоносителя и обратного клапана
- Выбор режима работы бойлера
- Дополнительные конфигурации: напр., гелиосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов



Модуль управления каскадом KM-2

НОВИНКА

89 08 494



- Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом
- Применяется для организации каскада котлов (5 котлов)
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Управление смесительным контуром
- Модуль управления BM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления
- Порт для подключения шины eBus с автомат. управлен. энергией
- Техника подключения – Rast 5

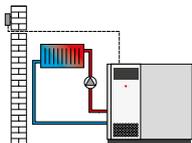
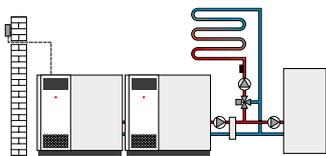


Интерфейсный модуль ISM 7i

89 08 390

- Связь с котлом и системой отопления через домашнюю сеть Wi-Fi/LAN или Интернет;
- Эксплуатация и мониторинг системы отопления через домовую сеть также возможны без Интернет-соединения;
- Дистанционное управление и мониторинг через Интернет;
- Дистанционная диагностика пользователями или сервисными инженерами компании «Wolf»;
- Сообщения о неисправностях через Интернет-соединение

Устройство регулирования для настенных конденсационных котлов от 35 до 100 кВт

		№ арт.	
2-жильное соединение eBus		<p>Устройство регулирования для газовых конденсационных котлов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования находится в комплекте поставки газового конденсационного котла • Устройство регулирования температуры для котлов с регулируемым режимом работы горелки • Устанавливаемая заданная температура котла • Выход с регулируемыми параметрами (напр., насос рециркуляции) • Вход с регулируемыми параметрами (напр., комнатный термостат) • Порт для подключения шины eBus • Дополняется модулем управл. смесител. MM (до 7 смесит. контуров) • Дополняется ISM 4 (интерфейсный модуль LON) с подключением к системе управления и защиты здания 	
		<p>Модуль управления VM (вкл. датчик наружной температуры)</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования температуры в помещении/погодозав. • Временные программы для обогрева и ГВС • Дисплей LCD с подсветкой • Простое меню с текстовой индикацией • Управление при помощи регулятора с функцией кнопки • 4 функциональных кнопки для часто используемых функций (обогрев, ГВС, понижение температуры, информация) • Монтаж по выбору в устройство управления генератором тепла или на настенный цоколь в качестве устройства дистанц. управления • Опционально для модуля управления смесителем MM • Для многоконтурных систем отопл. необходим один модуль управл. • Порт для подключения шины eBus 	89 05 359
		<p>Настенный цоколь</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для использования модуля управления VM как устройства дистанционного управления 	27 44 275
		<p>Аналоговое устройство дистанционного управления AFB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Простое дистанционное управление WRS для отопительного и смесительного контура • Каждый отопительный контур с дистанционным управлением должен управляться отдельно • Встроенный датчик комнатной температуры • Установка программы при помощи регулятора с функцией кнопки • Только в сочетании с модулем управления VM 	27 44 551
		<p>Модуль управления каскадом KM</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом • Применяется для организации каскада котлов (5 котлов) • Простая настройка управл. благодаря предв. заданным конфигурам. • Управление смесительным контуром • Модуль управления VM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления • Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 	89 06 335

Устройство регулирования для настенных конденсационных котлов от 35 до 100 кВт

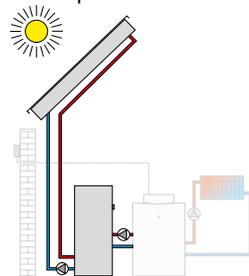
		№ арт.
	<p>Модуль управления смесителем MM</p>	89 05 376
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1-2</p>	89 08 495
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2-2</p>	89 08 496
	<p>Интерфейсный модуль ISM7E LAN/WLAN, внешний</p>	89 08 391

Модуль управления смесителем MM



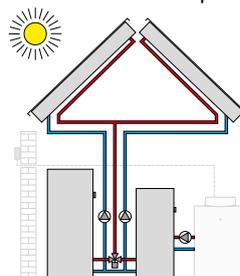
- Модуль расширения функций для управления смесител. контуром
- Погодозависимое устройство регулиров. темп. в подающей линии
- Простая настройка управления благодаря предв. заданным конфи.
- Модуль управления ВМ прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления
- Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Применяется также для приготовления ГВС и повышения температуры обратной линии котла

Модуль управления солнечными коллекторами SM1-2



- Модуль расширения функций для управл. контуром солн. коллект.
- В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии
- Определение количества тепла
- Отображение фактических и номинальных значений на модуле ВМ-2
- Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла
- Контроль теплоносителя и обратного клапана

Модуль управления солнечными коллекторами SM2-2



- Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик темп. коллектора, датчик температуры водонагрев. с погружной гильзой
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии
- Определение количества тепла
- Отображение фактических и номинальных значений на модуле ВМ-2
- Порт для подключения шины eBus с автом. управлением энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Учет тепла от солнечной энергии с помощью счетчика учета тепла
- Контроль теплоносителя и обратного клапана
- Выбор режима работы бойлера
- Дополнительные конфигурации: напр., гелиосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов

Интерфейсный модуль ISM7E LAN/WLAN, внешний

- Связь с котлом и системой отопления через домовую сеть или Интернет;
- Эксплуатация и мониторинг системы отопления через домовую сеть также возможны без Интернет-соединения;
- Дистанционное управление и мониторинг через Интернет;
- Дистанционная диагностика пользователями или сервисными инженерами компании «Wolf»;
- Сообщения о неисправностях через Интернет-соединение

Устройства регулирования для солнечных коллекторов

	Принадлежности	№ арт.
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1-2</p> <p>НОВИНКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов • В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM-2 • Порт для подключения шины eBus с автоматическим управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла, полученного от солнечной энергии, с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана • Контрль температуры коллектора (PT1000) и датчик темп. водонагревателя (NTC 5K) с погружными гильзами 	89 08 495
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2-2</p> <p>НОВИНКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных поля, в т. ч. 1 датчик температуры коллектора, датчик температуры водонагревателя с погружной гильзой • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • В комбинации с отопит. оборудов. Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM-2 • Порт для подключения шины eBus с автоматическим управлением энергией • Техника подключения – Rast 5 • Учет тепла, полученного от солнечной энергии, с помощью счетчика учета тепла • Контроль теплоносителя и обратного клапана • Выбор режима работы бойлера • Дополнительные конфигурации: напр., гелиосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов <p>вкл. датчик темп. коллектора (PT1000) и датчик температуры водонагревателя (NTC 5K) с погружными гильзами</p>	89 08 496

Устройства регулирования для солнечных коллекторов

	№ арт.
 <p>Модуль управления BM-2 Solar</p> <ul style="list-style-type: none"> • используется в сочетании с модулями солнечными коллекторами SM1-2 – 1/SM2-2 • цветной дисплей 3,5" • простое управление с помощью меню • графическое изображение схем установки, температурного режима • управление модулем осуществляется с помощью регулятора с функцией кнопки • порт для подключения шины eBus 	89 08 441
 <p>Датчик температуры коллектора (PT1000), не закреплен, для всех устройств регулирования гелиосистем Датчик температуры водонагревателя (ТКС 5К), не закреплен, для модулей SM1-2 и SM2-2</p> <p>Погружная гильза водонагревателя 1/2" с резьбовым креплением кабеля</p> <p>Погружная гильза коллектора 3/4" с резьбовым креплением кабеля и прокладкой</p>	<p>27 41 078</p> <p>88 52 829</p> <p>24 25 077</p> <p>24 25 078</p>

Бытовые вентиляционные установки

Компактные вентиляционные установки CWL Excellent с автоматическим управлением	88
Концепция «всё возможно»	89
Установки	90
Фильтры	91
Комплектующие	92
Аксессуары	99

Вентиляционные установки серии CWL-Excellent

		№ арт.
		Вентиляционная установка Excellent, CWL-300, Тип: 2/2 R, Ревизионная правая дверь 21 37 993
		Вентиляционная установка Excellent, CWL-300, Тип: 4/0 R, Ревизионная правая дверь 21 37 992
		Вентиляционная установка Excellent, CWL-300, Тип: 2/2 L, Ревизионная левая дверь 21 37 991
		Вентиляционная установка Excellent, CWL-300, Тип: 4/0 L, Ревизионная левая дверь 21 37 990
		Вентиляционная установка Excellent, CWL-400, Тип: 3/1 L, Ревизионная левая дверь 21 37 944
		Вентиляционная установка Excellent, CWL-400, Тип: 2/2 L, Ревизионная левая дверь 21 37 943
		Вентиляционная установка Excellent, CWL-400, Тип: 4/0 L, Ревизионная левая дверь 21 37 942
		Вентиляционная установка Excellent, CWL-400, Тип: 3/1 R, Ревизионная правая дверь 21 37 941
		Вентиляционная установка Excellent, CWL-400, Тип: 2/2 R, Ревизионная правая дверь 21 37 940
		Вентиляционная установка Excellent, CWL-400, Тип: 4/0 R, Ревизионная правая дверь 21 37 939

Фильтры

	№ арт.
 <p>Кухонная вытяжная решётка, с жировым фильтром G3</p>	25 75 834
 <p>Упаковка фильтров Класса G4, 522x184мм, 50 шт., CWL-400 Excellent</p>	1669027
 <p>Сервисный комплект фильтров Класса G4, 522x184мм, 2 шт., CWL-400 Excellent</p>	1669013
 <p>Сервисный комплект фильтров Класса G4, 522x184мм, 2 шт., CWL-400 Excellent</p>	1668492
 <p>Сервисный комплект фильтров Класса G4, 415x237мм, 2 шт., для CWL-300/400</p>	1668493
 <p>Упаковка фильтров класса G4, 415x237мм 50 шт., для CWL-300/400</p>	1668495
 <p>Фильтрующий материал сменного фильтра Класс G3 комплект из 5 шт, 200x190мм для кухонного вытяжного клапана</p>	1669236
 <p>Сервисный комплект фильтр тонкой очистки Класса M6, 415x237мм, 2 шт., для CWL-300/400</p>	1668497
 <p>Сервисный комплект воздушных фильтров класса F7, 2 шт, для CWL-300/400 Exc.</p>	1669302
 <p>Сервисный комплект воздушных фильтров КОМБИ из активированного угля класс M6 522x184мм 2 шт для CWL-300/400 Excellent</p>	1669305
 <p>Сервисный комплект фильтров Класса G4 и F7, 522x184мм, 2 шт., CWL-300/-400 Excellent</p>	1669014

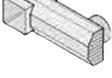
Комплектующие

		№ арт.
	ISO-Труба DN160 длина 2м, для вентиляционной установки CWL	25 77 362
	ISO-Труба DN180 длина 2м, для вентиляционной установки CWL	25 77 371
	ISO-Труба DN125 длина 2м, для вентиляционной установки CWL	25 77 369
	ISO-Труба переход DN180/160, для вентиляционной установки CWL	25 77 463
	ISO-Труба переход DN160/125, для вентиляционной установки CWL	25 77 404
	ISO-Труба переход DN180/125, для вентиляционной установки CWL	25 75 795
	Y-образный ISO-отвод DN180, без крепления	25 75 792
	ISO-Угол DN180 90°, без крепления	25 76 011
	ISO-Угол DN125 90°, без крепления	25 76 009
	ISO-Угол DN160 90°, без крепления	25 77 363
	ISO-Угол DN160 45°, без крепления	25 77 364
	ISO-Угол DN180 45°, без крепления	25 76 014
	ISO-Угол DN125 45°, без крепления	25 76 012
	T-образный ISO-воздуховод DN125, без крепления	25 76 019
	ISO-Тройник DN160 для CWL-300 Excellent, CWL-T-300 Excellent, CWL-F-300 Excellent	25 77 572
	Хомут для соединения воздуховода DN125, для вентиляционной установки CWL	25 76 020

Комплектующие

		№ арт.
	Хомут для соединения воздуховода DN160, для вентиляционной установкиCWL	25 77 365
	Хомут для соединения воздуховода DN180, для вентиляционной установки CWL	25 76 022
	Монтажный нож, для вентиляционной установки CWL	17 30 534
	Изолированный двухстенный крышный воздуховод CWL DN125, длина 1159мм, черный	25 75 801
	Изолированный двухстенный крышный воздуховод CWL DN125, длина 1159мм, красный	25 76 999
	Изолированный двухстенный крышный воздуховод CWL DN160, длина 1159мм, черный	25 75 802
	Изолированный двухстенный крышный воздуховод CWL DN160, длина 1159мм, красный	25 77 000
	Изолированный двухстенный крышный воздуховод CWL DN180, длина 1159мм, черный	25 75 803
	Уплотнительная манжета, для прохода через крышу DN125 - DN180	25 77 006
	Универсальный крышный адаптер черный для вертикального прохода через кровлю, 25 - 45° Угол наклона кровли, для CWL-180/300	25 77 001
	Универсальный крышный адаптер красный для вертикального прохода через кровлю, 25 - 45° Угол наклона кровли, для CWL-180/300	25 77 003
	Универсальный крышный адаптер черный для вертикального прохода через кровлю, 25 - 45° Угол наклона кровли, для CWL-400	25 77 002
	Клей, для CWL	25 77 543
	Колпак для плоской кровли, для CWL - 400	25 77 005
	Колпак для плоской кровли, для CWL - 180/300	25 77 004
	Крепежная скоба для ISO-воздуховода DN125, для ISO- Труба	25 77 007

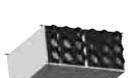
Комплектующие

		№ арт.
	Крепежная скоба для ISO-воздуховода DN160, для ISO- Труба	25 77 405
	Крепежная скоба для ISO-воздуховода DN180, для ISO- Труба	25 77 009
	Вытяжка для CWL DN180, Цвет: белый	25 75 811
	Вытяжка для CWL DN160, Цвет: белый	25 75 810
	Вытяжка для CWL DN125, Цвет: белый	25 75 809
	Вытяжка для CWL DN125, Цвет: черный	25 75 806
	Вытяжка для CWL DN180, Цвет: черный	25 75 808
	Вытяжка для CWL DN160, Цвет: черный	25 75 807
	Двойная решетка приточного и вытяжного воздуха DN125, белый, для CWL-F-150	25 77 458
	Двойная решетка приточного и вытяжного воздуха DN160, белый, для CWL-F-300, CWL-300 Excellent	25 77 579
	Шумоглушитель для CWL DN125 длина 1000мм, с 50 мм изоляцией	25 75 812
	Шумоглушитель для CWL DN160 длина 1000мм, с 50 мм изоляцией	25 77 367
	Шумоглушитель для CWL DN180 длина 1000мм, с 50 мм изоляцией	25 75 814
	Шумоглушитель DN125, для CWL-F-150	25 77 434
	Шумоглушитель DN160 для CWL-F-300 длина 600мм	25 77 606
	Шумоглушитель/Регулятор объемного расхода для соединителя DN125 для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 576

Комплектующие

		№ арт.
	Шумоглушитель/Регулятор объемного расхода для соединителя напольной решетки для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 577
	Воздухораспределитель DN125-180 для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent, 8 подключений DN75 с 4 колпаками	25 77 595
	Воздухораспределитель DN125-180 для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent, 16 подключений DN75 с 4 колпаками	25 77 596
	Воздухораспределитель DN125-180 для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent, 24 подключения DN75 с 4 колпаками	25 77 597
	Адаптер DN63 для подключения воздухораспределителя для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 598
	Адаптер плоского канала 50x100 для подключения к воздухораспределителю, пластик	25 77 599
	Адаптер плоского канала 50x140 для подключения воздухораспределителя для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 600
	Дроссельная шайба DN75 комплект из 10 шт для воздухораспределителя DN125 для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 589
	Соединитель DN125-180 для воздухораспределителя DN125-180 для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 601
	Ревизионная заслонка для воздухораспределителя DN125-180 для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 602
	Шумоизоляционный комплект для воздухораспределителя DN125-180 для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 603
	Гибкий воздуховод антистатический DN63/52, 50м Рулон	25 77 412
	Гибкий воздуховод антистатический DN75/63, 50м Рулон	25 77 414
	Гибкий воздуховод DN63/52 антистатический/антибактериальный, бухта 50м для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 411
	Гибкий воздуховод DN75/63 антистатический/антибактериальный, бухта 50м для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 413
	Зажимной разъем для шланга DN63/52, антистатический / антибактериальный	25 77 415

Комплектующие

		№ арт.
	Зажимной разъем для шланга DN75/63, антистатический / антибактериальный	25 77 416
	Уплотнительное кольцо DN63/52, комплект 10шт.	25 77 361
	Уплотнительное кольцо DN75/63, комплект 10шт.	25 77 360
	CWL-Зажимное кольцо 75/63, комплект 10шт.	25 77 548
	CWL-Зажимное кольцо 63/52, комплект 10шт.	25 77 547
5x 	Комплект зажимных подключений DN63/52, антистатический / антибактериальный	25 77 555
10x  10x 	Комплект зажимных подключений DN75/63, антистатический / антибактериальный	25 77 556
	Воздухораспределитель DN125 для CWL-F-150, 10 подключений DN75/63 с 5 колпаками	25 77 417
	Воздухораспределитель DN160 для CWL-F-300, 9 подключений DN75/63 с 5 колпаками	25 77 607
	Соединительный воздуховод для выхода под стеновую решетку DN63/52, Клапан DN125, 90°, длина 325мм	25 77 294
	Соединительный воздуховод для выхода под стеновую решетку DN75/63, Клапан DN125, 90°, длина 325мм	25 77 295
	Соединитель для гибкого канала напольной решетки DN75/63, 90гр L=325мм для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 575
	Заглушка DN63, для подключения труб и шлангов	25 75 835
	Заглушка DN75, для подключения труб и шлангов	25 75 824
	Удлинитель для тройника, DN125, длина 125мм	25 77 186
	Колпак на тройник для диффозора, DN125, Комплект 10 шт.	25 77 090

Комплектующие

		№ арт.
	Угловой адаптер, 75мм круглый на 50x100 плоский канал	25 77 347
	Угловой адаптер 2xDN75 круглый на 50x140 плоский канал	25 77 594
	Универсальный зажим для плоского канала 50x100, 50x140 и круглого канала Ø 63мм и Ø 75мм, 10 шт	25 77 574
	Плоскоканальный воздуховод 50x100, антистатический / антибактериальный, 50м Рулон	25 76 163
	Плоский канал гибкий 50x140 антистатический / антибактериальный бухта 20м для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 582
	Заглушка для плоского канала 50x100, комплект 10шт.	25 76 457
	Колпак для плоского канала 50x140 комплект из 10 шт для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 583
	Отвод вертикальный 50x100 90°, антистатический / антибактериальный для CWL	25 76 164
	Отвод вертикальный 50x140 90°, антистатический / антибактериальный для CWL	25 77 587
	Отвод горизонтальный 50x100 90°, антистатический / антибактериальный для CWL	25 76 165
	Отвод горизонтальный 50x140 90°, антистатический / антибактериальный для CWL	25 77 586
	Соединение для плоских каналов 50x100, антистатический / антибактериальный	25 76 166
	Соединитель для плоского канала 50x140, антистатический / антибактериальный для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 588
	Уплотнительное кольцо для плоских каналов 50x100, комплект 10шт.	25 76 167
	Уплотнение для плоского канала 50x140 комплект 10 шт для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 585
	Заглушка 50x140 для подключения труб и шлангов для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 591

Комплектующие

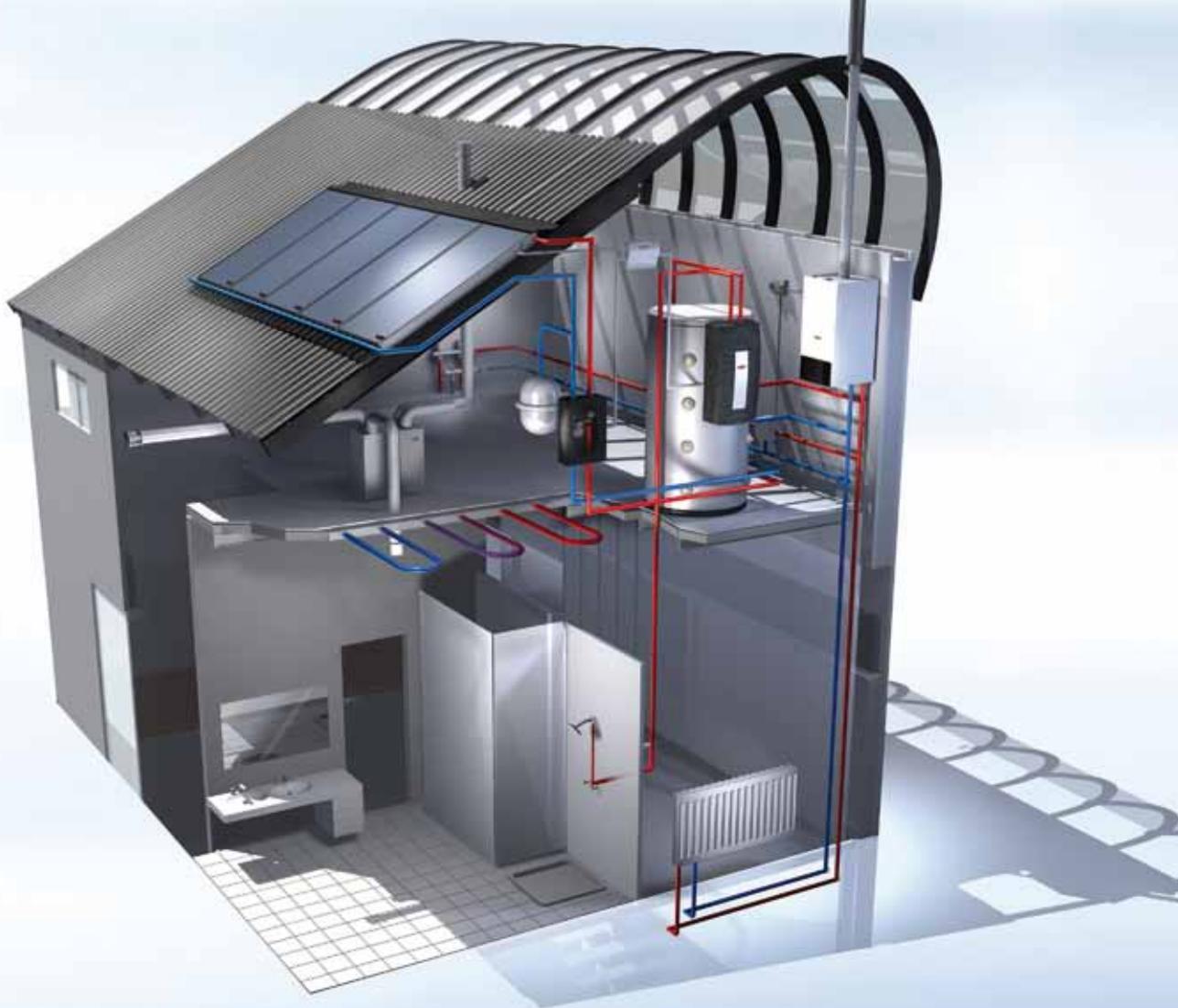
		№ арт.
	Заглушка 50x100, для подключения труб и шлангов	25 76 168
	Воздухораспределитель DN125 для CWL-F-150, 6 подключений 50x100 с 3 колпаками	25 77 430
	Воздухораспределитель DN160 для CWL-F-300, 9 подключений 50x100 с 5 колпаками	25 77 608
	Дроссельная шайба для плоского канала 50x100, комплект 10шт.	25 76 459
	Тройник для плоского канала 50x100 (2 выхода) и диффузора DN125, 90° длина L=240 мм антистатический и антибактериальный для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent. Требуются уплотнения 50x100!	25 76 172
	Тройник для плоского канала 50x140 (2 выхода) и диффузора DN125, 90° длина L=330 мм антистатический и антибактериальный для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent. Требуются уплотнения 50x140	25 77 592
	Тройник для напольной решётки 50x100, заглушка и 2 патрубка , 90°, длина 220мм	25 76 173
	Соединитель для плоского канала 50x140 напольной решётки, 90°, L=240мм для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 593
	Принадлежность Напольная металлическая решётка 350x130мм белая, для гибких воздуховодов 50x100	25 76 175
	Напольная металлическая решётка 350x130мм Нержавеющая сталь, для гибких воздуховодов 50x100	25 76 176
	Диффузор приточный пластиковый DN125 вкл. монтажную рамку с резиновой прокладкой	25 77 610
	Приточный диффузор DN125 металлический для CWL	25 77 611
	Диффузор вытяжной пластиковый DN125 вкл. монтажную рамку с резиновой прокладкой	25 77 612
	Вытяжной диффузор DN125 металлический для CWL	25 77 613
	Колпак DN75 для воздухораспределителя DN125-180 пластик антистатический антибактериальный комплект 10 шт для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 713
	Отвод DN63 90гр антистатический и антибактериальный для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 704
	Отвод DN75 90гр антистатический и антибактериальный для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	25 77 705
	Туба со смазкой 50 мл для дымоходов и воздуховодов из полипропилена	265132999

Аксессуары

		№ арт.
	Шаровый сифон, для CWL 300/400 Excellent	25 77 348
	Модуль управления VM-2 Регулятор температуры в зависимости от температуры помещения и атмосферного воздуха с программированием времени отопления и нагрева горячей воды	
	с датчиком температуры наружного воздуха, черный без датчика температуры наружного воздуха, черный с датчиком температуры наружного воздуха, белый	89 08 316 89 08 317 27 45 927
	Модуль управления AM для установки в котел	89 08 315
	Примечание: требуется для работы теплогенератора, если VM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!	
	Настенный цоколь для VM-2 Для использования модуля управления VM-2 в качестве устройства дистанционного управления	чёрный 17 31 129 белый 17 31 442
	Датчик качества воздуха для CWL	27 44 756
	Датчик влажности, для вентиляционной установки CWL	27 45 192
	Датчик CO2 накладной, выход 0-10 В	27 44 854
	Датчик CO2 eBus встраиваемый, выходной сигнал 0-10В для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	27 45 666
	KNX- Интерфейсный внешний комплект, для WRS-System	27 45 738
	Modbus-Интерфейсный модуль комплект внешний для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	27 45 805
	Комплект для использования дополнительных функций, для CWL-F-300	27 45 273

Аксессуары

		№ арт.
	Распределяющий адаптор RJ12, для CWL	27 45 312
	Датчик влажности канальный (RH-датчик) для CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	27 45 312
	Комплект для подключения канального датчика влажности (RH датчика) арт.№ 2745372. Переход с DN200 на DN180	25 77 296
	Сервисный инструмент CWL, для удобства программирования	25 77 544
	4-ступенчатый переключатель, с индикатором замены фильтра	27 44 518
	Накладной корпус, для 4-позиционный переключателя	27 44 519
	Кабель для подключения длина 5м, 2xRJ12/6, черный	27 44 520
	Кабель для подключения длина 10 м, 2xRJ12/6, черный	27 44 521
	Кабель для подключения длина 15м, 2xRJ12/6, черный	27 44 522
	Электрический теплообменник дополнительного нагрева 1000В, DN180, для CWL-400/400 Excellent	27 45 206
	Пластинчатый теплообменник, для CWL-300/400 Excellent	20 71 748



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: wfo@nt-rt.ru || www.wolf.nt-rt.ru