

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ 2015



ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ

Принадлежности стр. 27

стр. 4

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Принадлежности стр. 155

стр. 113

СОЛНЕЧНАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА

стр. 255

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

стр. 267

СИСТЕМЫ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И БАКОВ-НАКОПИТЕЛЕЙ

стр. 289

УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ WRS

стр. 308

Напольные отопительные котлы

Жидкотопливный конденсационный котел	Жидкотопливный конденсационный котел со встроенной ж/т горелкой до 40 кВт серии ComfortLine без/ с водонагревателем послыного нагрева	COB/COB-CS	5
Стальные котлы	Стальной котел серии ComfortLine с ж/т горелкой Premio до 40кВт/ ТН до 63 кВт без водонагревателя / с водонагревателем	CNU/CNU-CB/CE	9
	Стальной котел серии ComfortLine до 63 кВт для эксплуатации на жидком топливе или газе без водонагревателя / с водонагревателем	CNK/CNK-CB/CE	11
	Стальной котел до 550 кВт для эксплуатации на жидком топливе или газе	MKS	13
Газовые конденсационные котлы	Газовый конденсационный котел до 294 кВт	MGK	15
	Газовый конденсационный котел до 627 кВт	MGK-2	19
Газовые котлы с атмосферными горелками	Газовый котел серии FunctionLine до 57 кВт без водонагревателя / с водонагревателем	FNG / FNG-FB/FE	23
	Газовый котел с атмосферной горелкой до 110 кВт	NG-31EO	25
Принадлежности для отопительных котлов			27



Жидкотопливный конденсационный котел
со встроенной ж/т горелкой серии ComfortLinef

COB без водонагревателя

COB-TS с водонагревателем послойного нагрева



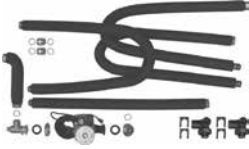





Технические данные		Модель			
		15	20	29	40
Артикул		89 079 11	89 079 12	89 079 13	89 079 14
Мощность	Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт 9,0 / 14,4	13,1 / 19,0	18,5/28,2	25,3/38
	Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт 9,5 / 15,1	13,9 / 20,0	19,6/29,6	9,0 / 14,4
Отопление	Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C 85	85	85	85
	Максимальное давление в системе отопления	Бар 3	3	3	3
Подача дизельного топлива	Расход дизельного топлива ступени 1/2	кг/ч 0,86 / 1,38	1,15 / 1,66	1,60 / 2,45	2,44 / 3,64
Дымоход	Диаметр дымохода / воздуховода - коаксиальное подключение	мм 125/80	125/80	125/80	160/110
	Диаметр дымохода / воздуховода - раздельное подключение	мм 80/80	80/80	80/80	110/110
Электропитание	Напряжение / частота тока	Вт/Гц 230/50			
	Максимальная электрическая мощность ступени 1/2	Вт 86/128	99/139	129/178	126/205
Присоединительные размеры, габариты, вес	Подключение топливной линии	дюйм 3/8	3/8	3/8	3/8
	Подключение системы отопления	дюйм 1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
	Габариты: высота/ширина/глубина	мм 1290x566x605	1290x566x605	1290x566x605	1490x566x605
	Вес	кг 92	92	99	122
Эмалированный водонагреватель послойного нагрева (в комп. с датчиком водонагревателя) Ø 6 мм, COB-TS		Артикул 89 081 01			
Датчик температуры водонагревателя Ø 6 мм (требуется в комбинации с вертикальным водонагревателем)		Артикул 88 528 29			

ПОГОДОЗАВИСИМЫЕ УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ		№ арт.
	Модуль управления VM (в комп. с датчиком наружной температуры) в качестве погодозависимого устройства регулирования с программой отопления и ГВС	89 05 359
	Модуль управления VM в качестве регулятора комнатной температуры с программой отопления и ГВС (только в комбинации с настенным цоколем № арт. 27 44 275)	89 05 342
	Настенный цоколь	27 44 275

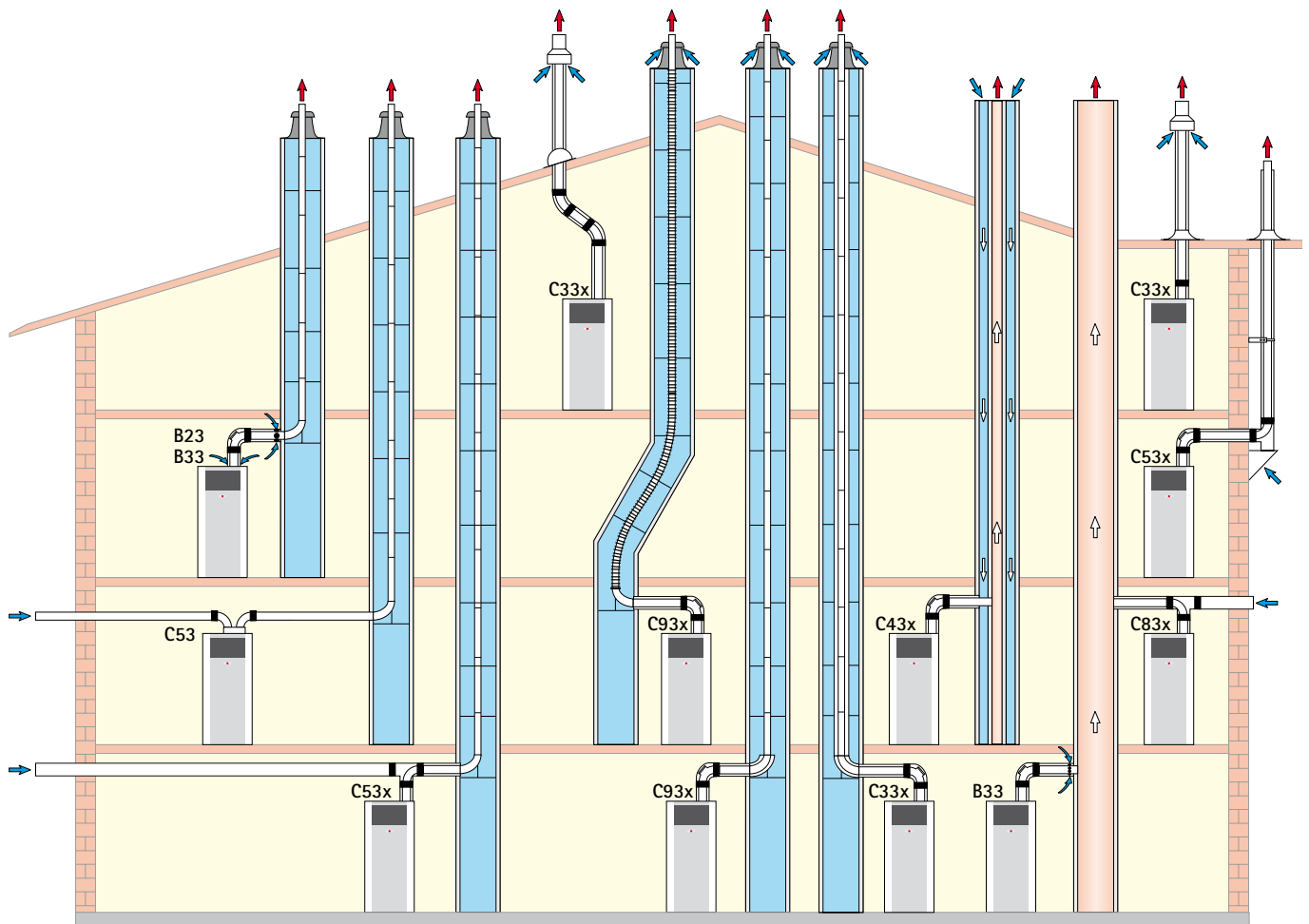
Устройства регулирования

ПОГОДОЗАВИСИМЫЕ УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ		№ арт.	
	<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 В одной системе отопления можно подключить макс. 7 модулей MM</p>	<p>1 ... 7</p>	89 05 376
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: датчик темп. коллектора датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>		27 44 295
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления гелиосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>		27 44 296
	<p>Модуль управления каскадом KM</p>		89 06 335
<p>Принадлежности системы регулирования</p>		№ арт.	
<p>Аналоговое устройство дистанционного управления AFB (только в комбинации с BM) Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры Радиочасы (сигнал DCF77) Блок удаленного доступа Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола ISM 2 – USB-Интерфейсный модуль Устройство дистанционного управления по радиосигналу Датчик наружной температуры с радиосигналом Приемник радиосигналов</p>		<p>27 44 551 27 92 325 27 92 321 27 91 044 27 91 905 27 45 069 27 44 200 27 44 081 27 44 209</p>	
<p>Доп. принадлежности для MM 3-ходовой смеситель, латунь</p>		<p>DN20, kvs 6,3 DN25, kvs 10 DN32, kvs 16</p>	<p>27 44 673 27 44 674 27 44 675</p>
<p>Привод смесителя 230 В / 50 Гц Комплект повышения температуры</p>			<p>22 69 585 27 44 352</p>
<p>Комплект учета тепла для модулей SM1 и SM2</p>		<p>Qном./макс. 1,5/3 м³/час Qном./макс. 2,5/5 м³/час</p>	<p>27 44 392 27 44 610 27 92 022</p>
<p>Датчик температуры обратной воды (накладной) для модуля SM1 и SM2</p>			

Принадлежности

	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	№ арт.																
	Комплект подключения COB в комплекте: 2 крестовины, каждая с одним подключением; 1 гофр. нержав. труба 1", L = 1300 мм; 1 гофр. нержав. труба 1", L = 800 мм, 2 скобы; 1 туба с силиконовой смазкой	20 70 947																
	Комплект подключения COB-TS в комплекте: 2 крестовины, каждая с двумя подключениями; 4 скобы; 3 гофр. нержав. трубы 1", L = 1300 мм; 1 гофр. нержав. труба 1", L = 800 мм; 2 гофр. нержав. трубы 3/4", L = 800 мм; 4 скобы; 1 туба с силиконовой смазкой; 1 комплект для укорачивания 3/4"	20 70 948																
	Комплект подключения COB к водонагревателям SE-2 до 750 л, SEM-1 до 750 л или SEM-2 до 400 л в комплекте: 2 крестовины, каждая с двумя подключениями; 3 гофр. нержав. трубы 1", L = 1300 мм; 1 гофр. нержав. труба 1", L = 800 мм; 4 скобы; 1 туба с силиконовой смазкой; 1 отвод трубы; 1 насос UPS 25-60; 6 плоских уплотнений 1"; двойной ниппель G1" AG - G1"; 2 плоских уплотнения 11/2" EPDM; 1 отвод с воздухоотводчиком; 4 скобы; 1 переходник с G11/2" IG на G1" AG	20 71 732																
	Комплект подключений к системе отопления с группой безопасности Предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар); манометр и по одному крану для заполнения и слива на подающей и обратной линиях	20 70 666																
	Насосная группа быстрого монтажа (без смесителя) в комплекте: циркуляционный насос DN25-60 (EEI < 0,23), с кабелем, шаровые краны, обратный клапан, встроенный перепускной клапан, Подключение: снизу с уплотнением 11/2", сверху резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена (плотно закреплен). Испытана по гидравлике и электрике.	<table border="0"> <tr> <td>DN25: Δр=150 мбар при V=2350 л/час</td> <td>DN32: Δр=150 мбар при V=3100 л/час</td> <td>DN25-60</td> <td>20 70 867</td> </tr> <tr> <td>при Δt 10K до 27 кВт</td> <td>при Δt 10K до 36 кВт D</td> <td>N32-60</td> <td>20 70 868</td> </tr> <tr> <td>при Δt 15K до 41 кВт</td> <td>при Δt 15K до 54 кВт</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>при Δt 20K до 55 кВт</td> <td>при Δt 20K до 72 кВт</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DN25: Δр=150 мбар при V=2350 л/час	DN32: Δр=150 мбар при V=3100 л/час	DN25-60	20 70 867	при Δt 10K до 27 кВт	при Δt 10K до 36 кВт D	N32-60	20 70 868	при Δt 15K до 41 кВт	при Δt 15K до 54 кВт			при Δt 20K до 55 кВт	при Δt 20K до 72 кВт		
DN25: Δр=150 мбар при V=2350 л/час	DN32: Δр=150 мбар при V=3100 л/час	DN25-60	20 70 867															
при Δt 10K до 27 кВт	при Δt 10K до 36 кВт D	N32-60	20 70 868															
при Δt 15K до 41 кВт	при Δt 15K до 54 кВт																	
при Δt 20K до 55 кВт	при Δt 20K до 72 кВт																	
	Насосная группа быстрого монтажа (со смесителем) в комплекте: циркуляционный насос DN25-60 (EEI < 0,23), привод смесителя, оба с кабелем, 3-х ходовой смеситель из латуни DN25 kvs=10, DN32 kvs=18, шаровые краны, обратный клапан, встроенный перепускной клапан. Подключение: снизу с уплотнением 11/2", сверху резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена (плотно закреплен). Испытана по гидравлике и электрике.	<table border="0"> <tr> <td>DN25: Δр=150 мбар при V=2200 л/час</td> <td>DN32: Δр=150 мбар при V=3000 л/час</td> <td>DN25-60</td> <td>20 70 869</td> </tr> <tr> <td>при Δt 10K до 26 кВт</td> <td>при Δt 10K до 35 кВт</td> <td>DN32-60</td> <td>20 70 870</td> </tr> <tr> <td>при Δt 15K до 38 кВт</td> <td>при Δt 15K до 52 кВт</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>при Δt 20K до 51кВт</td> <td>при Δt 20K до 70 кВт</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DN25: Δр=150 мбар при V=2200 л/час	DN32: Δр=150 мбар при V=3000 л/час	DN25-60	20 70 869	при Δt 10K до 26 кВт	при Δt 10K до 35 кВт	DN32-60	20 70 870	при Δt 15K до 38 кВт	при Δt 15K до 52 кВт			при Δt 20K до 51кВт	при Δt 20K до 70 кВт		
DN25: Δр=150 мбар при V=2200 л/час	DN32: Δр=150 мбар при V=3000 л/час	DN25-60	20 70 869															
при Δt 10K до 26 кВт	при Δt 10K до 35 кВт	DN32-60	20 70 870															
при Δt 15K до 38 кВт	при Δt 15K до 52 кВт																	
при Δt 20K до 51кВт	при Δt 20K до 70 кВт																	
	Станция для отвода конденсата с беспотенциальным аварийным выходом для встраивания в контейнер с нейтрализатором, полностью готова к подключению к котлу COB в комплекте: насос для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, шланг 10 мм из ПВХ (длина 6 м), обратный клапан	20 71 267																
	Контейнер с нейтрализатором в комплекте с нейтрализатором и монтажными принадлежностями	<table border="0"> <tr> <td>COB-15/20/29</td> <td>24 84 013</td> </tr> <tr> <td>COB-40</td> <td>24 83 689</td> </tr> </table>	COB-15/20/29	24 84 013	COB-40	24 83 689												
COB-15/20/29	24 84 013																	
COB-40	24 83 689																	
	Упаковка с гранулатом 5 кг гранулата и 0,5 кг активированного угля 9 кг гранулата и 0,5 кг активированного угля	<table border="0"> <tr> <td>COB-15/20/29</td> <td>24 83 972</td> </tr> <tr> <td>COB-40</td> <td>24 83 974</td> </tr> </table>	COB-15/20/29	24 83 972	COB-40	24 83 974												
COB-15/20/29	24 83 972																	
COB-40	24 83 974																	
	Сервисный комплект для ж/т конденсационного котла	<table border="0"> <tr> <td>COB-15</td> <td>89 06 615</td> </tr> <tr> <td>COB-20</td> <td>89 05 809</td> </tr> <tr> <td>COB-29</td> <td>89 05 872</td> </tr> <tr> <td>COB-40</td> <td>89 06 625</td> </tr> </table>	COB-15	89 06 615	COB-20	89 05 809	COB-29	89 05 872	COB-40	89 06 625								
COB-15	89 06 615																	
COB-20	89 05 809																	
COB-29	89 05 872																	
COB-40	89 06 625																	

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29/40



Варианты исполнения			Макс. длина l) [м]			
			COB-15	COB-20	COB-29	COB-40
B23	Дымоход в шахте и забор воздуха для горения непосредственно над котлом (подача воздуха для горения из помещения)	DN80 DN110	30	30	30	30
B33	Дымоход в шахте с концентрическим горизонтальным подключением (подача воздуха для горения из помещения)	DN80 DN160	30	30	30	30
B23	Каскадный дымоход в шахте и подача воздуха для горения непосредственно над котлом (подача воздуха для горения из помещения)	DN110				30
B33	Подключение к влагостойкой дымовой трубе концентрическим горизонтальным подключением (подача воздуха для горения из помещения)		Расчет в соответствии с EN 13384			
C33x	Вертикальный концентрический проход через плоскую или наклонную кровлю, (подача воздуха для горения из атмосферы)		20	20	16	21
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	30	30	30	30
C53x	Подключение к дымоходу по фасаду (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN80 DN110	30	30	30	30
C83x	Подключение дымохода в шахте и воздуховода через наружную стену (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN80 DN110	30	30	30	14
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	жесткий DN80 гибкий DN83 жесткий DN110	27 19	27 19	22 16	20

Напор вентилятора: COB-15 = 32-65Па; COB-20 = 45-65Па; COB-29 = 55-105 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 инструкции по монтажу соответствующих принадлежностей.



Стальной котел серии ComfortLine
со встроенной ж/т горелкой Premio/ТЧ



CNU без водонагревателя
CNU-CB с водонагревателем из нержавеющей стали
CNU-CE с эмалированным водонагревателем

Технические данные		Модель						
		17	20	25	32	40	50	63
Артикул		89 068 55	89 068 56	89 068 57	89 068 58	89 068 59	89 068 60	89 068 61
Мощность	Диапазон мощностей CNU с горелкой Premio	кВт	14-17	17-20	20-25	28-32	32-40	
	Диапазон мощностей CNU с горелкой TH	кВт	14-17	17-20	20-25	28-32	32-40	40-48
Отопление	Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	90	90	90	90	90	90
	Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3	3	3	3	3
Дымоход	Диаметр дымохода	мм	129	129	129	149	149	179
	Электроснабжение	Вт/Гц	230/50					
Присоединительные размеры, габариты, вес	Подключение системы отопления	дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
	Высота котла	мм	670	670	670	670	670	845
	Ширина котла	мм	660	660	660	660	660	760
	Длина котла	мм	756	756	826	876	876	1056
	Общая высота котла с устройством регулирования и цоколем	мм	1115	1115	1115	1115	1115	1290
	Вес	кг	135	135	141	169	169	258
Водонагреватель из нержавеющей стали CNU-CB	№ арт.	89 06 918	89 06 918	25/155- 89 06 918 25/200- 89 06 919	32/155- 89 06 918 32/200- 89 06 919	89 06 919	89 06 920	89 06 920
Водонагреватель с эмалированным покрытием CNU-CE	№ арт.	89 06 921	89 06 921	25/155- 89 06 921 25/200- 89 06 922	32/155- 89 06 921 32/200- 89 06 922	89 06 922		

УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ	№ арт.	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	№ арт.
<p>R11 ручное управление с пост. темп. в подающей линии</p> <p>R1 ручное управление с пост. темп. в подающей линии; управление водонагревателем</p>	89 06 961	Комнатный термостат	27 34 000
	89 07 741	Комнат. термостат с таймером	27 44 079
<p>R2 автоматическое погодозависимое управление температурой в подающей линии; управление водонагревателем в комплекте датчик наружной температуры</p>	89 07 743	Модуль MM	89 05 376
<p>R3 автоматическое погодозависимое управление температурой в подающей линии / управление контуром со смесителем; управление водонагревателем в комплекте датчик наружной температуры и датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>	89 077 44	Модуль SM1	27 44 295
			Модуль SM2
		Модуль управления BM (без датчика наружн. темп.)	89 05 342
		Настенный цоколь в комплекте с декор. панелью	27 45 113
		Аналоговое устройство дистанционного управления AFB (только в комбинации с модулем управления BM)	27 44 551
		Блок удаленного доступа	27 91 044
		Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	89 02 285
		Интерфейсный модуль ISM 1 - RS232 (Система удаленного доступа)	27 44 010
		Интерфейсный модуль ISM 2 - USB	27 45 069
		Интерфейсный модуль ISM4-LON	27 44 297
		Устройство дистанционного управления по радиосигналу	27 44 200
		Датчик наружной температуры с радиосигналом	27 44 081
		Приемник радиосигналов для № арт. 27 44 081 / 27 44 200	27 44 209

Принадлежности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		№ арт.		
	Комплект подключения для насосной группы или распределительного коллектора стальные котлы до 40 кВт стальные котлы от 50 до 63 кВт в комплекте: 2 шт. Т-образных переходника; подающая труба с изоляцией, поворотная обратная труба с изоляцией; 2 заглушки с уплотнениями	24 10 092	24 10 095	
	Насосная группа быстрого монтажа (без смесителя) в комплекте: циркуляционный насос DN25-60 (EEI < 0,23), с кабелем, шаровые краны, обратный клапан, встроенный перепускной клапан, Подключение: снизу с уплотнением 11/2", сверху резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена (плотно закреплен). Испытана по гидравлике и электрике.	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	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	DN25-60 20 70 867 DN32-60 20 70 868
	Насосная группа быстрого монтажа (со смесителем) в комплекте: циркуляционный насос DN25-60 (EEI < 0,23), привод смесителя, оба с кабелем, 3-х ходовой смеситель из латуни DN25 kvs=10, DN32 kvs=18, шаровые краны, обратный клапан, встроенный перепускной клапан, Подключение: снизу с уплотнением 11/2", сверху резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена (плотно закреплен). Испытана по гидравлике и электрике.	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	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	DN25-60 20 70 869 DN32-60 20 70 870
		Группа безопасности стальные котлы до 40 кВт стальные котлы от 50 до 63 кВт предохранительный клапан (давление срабат. 3 бар) манометр, автоматический воздушный клапан, трубное соединение для подключения к соответствующему типу котла; с теплоизоляцией	20 12 059	20 12 063
	Комплект кранов для заполнения и слива воды из котла в комплекте: шаровый кран с колпачком и шланговое соединение дополнительно с переходной муфтой с 1" на 1/2" дополнительно с переходной муфтой с 11/4" на 1/2"	стальные котлы до 40 кВт стальные котлы от 50 до 63 кВт	88 15 351 89 03 039	
		Распределительный коллектор для 2 или 3 насосных групп Подключения с уплотнениями, теплоизоляционный кожух из полипропилена; kvs=12,5 / V _{макс.} =4500 л/час Δр=130 мбар при V=4500 л/час Δр=40 мбар при V=2500 л/час	2 отопительных или смесительных контура 3 отопительных или смесительных контура	20 12 066 20 12 067
	Расширительные баки для систем отопления давление предварительной закачки 1,5 бар; температура в подающей линии 90°C 25 л для систем отопления с объемом воды до 235 л 35 л для систем отопления с объемом воды до 320 л 50 л для систем отопления с объемом воды до 470 л 80 л для систем отопления с объемом воды до 750 л	24 00 450	24 00 455	
		24 00 458	24 00 462	
	Комплект подключения к расширительному баку в комплекте: гибкая гофрированная труба из нержавеющей стали (1 м), переходники с резьбовым соединением подходят к котлу и расширительному баку; дополнительно с колпачковым вентилем 3/4" для расширительных баков 25-50 л дополнительно с колпачковым вентилем 1" для расширительных баков от 80 л	20 12 080	20 12 081	



Стальной котел серии ComfortLine
для эксплуатации на жидком топливе и газе



CNK без водонагревателя
CNK-CB с водонагревателем из нержавеющей стали
CNK-CE с эмалированным водонагревателем

Технические данные		Модель						
		17	20	25	32	40	50	63
Артикул		89 06 804	89 068 05	89 068 06	89 068 07	89 068 08	89 068 09	89 068 10
Мощность								
Диапазон мощностей без горелки	кВт	14-17	17-20	20-25	28-32	32-40	40-50	50-63
Отопление								
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	90	90	90	90	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3	3	3	3	3	3
Дымоход								
Диаметр дымохода	мм	129	129	129	149	149	179	179
Электропитание		230/50						
Напряжение / частота тока	Вт/Гц							
Присоединительные размеры, габариты, вес								
Подключение системы отопления	дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Высота котла	мм	670	670	670	670	670	845	845
Ширина котла	мм	660	660	660	660	660	760	760
Длина котла	мм	756	756	826	876	876	1056	1056
Общая высота котла с устройством регулирования и цоколем (E)	мм	1115	1115	1115	1115	1115	1290	1290
Вес	кг	135	135	141	169	169	258	258
Водонагреватель из нержавеющей стали CNK-CB	№ арт.	89 06 918	89 06 918	25/155-89 06 918 25/200-89 06 919	32/155-89 06 918 32/200-89 06 919	89 06 919	89 06 920	89 06 920
Водонагреватель с эмалированным покрытием CNK-CE	№ арт.	89 06 921	89 06 921	25/155-89 06 921 25/200-89 06 922	32/155-89 06 921 32/200-89 06 922	89 06 922		

УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ	№ арт.	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	№ арт.
<p>R11 ручное управление с пост. темп. в подающей линии</p>	89 06 961	Комнатный термостат	27 34 000
<p>R1 ручное управление с пост. темп. в подающей линии; управление водонагревателем</p>	89 07 741	Комнатн. термостат с таймером	27 44 079
<p>R2 автоматическое погодозависимое управление температурой в подающей линии; управление водонагревателем в комплекте датчик наружной температуры</p>	89 07 743	Модуль MM	89 05 376
<p>R3 автоматическое подзависимое управление температурой в подающей линии / управление контуром со смесителем; управление водонагревателем в комплекте датчик наружной температуры и датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>	89 077 44	Модуль SM1	27 44 295
		Модуль SM2	27 44 296
		Модуль управления BM (без датчика наружн. темп.)	89 05 342
		Настенный цоколь в комплекте с декор. панелью	27 45 113
		Аналоговое устройство дистанционного управления AFB (только в комбинации с модулем управления BM)	27 44 551
		Блок удаленного доступа	27 91 044
		Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	89 02 285
		Интерфейсный модуль ISM 1 - RS232 (Система удаленного доступа)	27 44 010
		Интерфейсный модуль ISM 2 - USB	27 45 069
		Интерфейсный модуль ISM4-LON	27 44 297
		Устройство дистанционного управления по радиосигналу	27 44 200
		Датчик наружной температуры с радиосигналом	27 44 081
		Приемник радиосигналов для № арт. 27 44 081 / 27 44 200	27 44 209

Принадлежности




ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		№ арт.
	Комплект подключения для насосной группы или распределительного коллектора стальные котлы до 40 кВт стальные котлы от 50 до 63 кВт в комплекте: 2 шт. Т-образных переходника; подающая труба с изоляцией, поворотная обратная труба с изоляцией; 2 заглушки с уплотнениями	24 10 092 24 10 095
	Насосная группа быстрого монтажа (без смесителя) в комплекте: циркуляционный насос DN25-60 (EEI < 0,23), с кабелем, шаровые краны, обратный клапан, встроенный перепускной клапан, Подключение: снизу с уплотнением 11/2", сверху резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена (плотно закреплен). Испытана по гидравлике и электрике.	DN25-60 20 70 867 DN32-60 20 70 868
	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 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	
	Насосная группа быстрого монтажа (со смесителем) в комплекте: циркуляционный насос DN25-60 (EEI < 0,23), привод смесителя, оба с кабелем, 3-х ходовой смеситель из латуни DN25 kvs=10, DN32 kvs=18, шаровые краны, обратный клапан, встроенный перепускной клапан, Подключение: снизу с уплотнением 11/2", сверху резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена (плотно закреплен). Испытана по гидравлике и электрике.	DN25-60 20 70 869 DN32-60 20 70 870
	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 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	
	Группа безопасности стальные котлы до 40 кВт стальные котлы от 50 до 63 кВт предохранительный клапан (давление срабат. 3 бар) манометр, автоматический воздушный клапан, трубное соединение для подключения к соответствующему типу котла; с теплоизоляцией	20 12 059 20 12 063
	Комплект кранов для заполнения и слива воды из котла в комплекте: шаровый кран с колпачком и шланговое соединение дополнительно с переходной муфтой с 1" на 1/2" стальные котлы до 40 кВт дополнительно с переходной муфтой с 11/4" на 1/2" стальные котлы от 50 до 63 кВт	88 15 351 89 03 039
	Распределительный коллектор для 2 или 3 насосных групп Подключения с уплотнениями, теплоизоляционный кожух из полипропилена; kvs=12,5 / Vмакс.=4500 л/час 2 отопительных или смесительных контура Δр=130 мбар при V=4500 л/час 3 отопительных или смесительных контура Δр=40 мбар при V=2500 л/час	20 12 066 20 12 067
	Расширительные баки для систем отопления давление предварительной закачки 1,5 бар; температура в подающей линии 90°C 25 л для систем отопления с объемом воды до 235 л 35 л для систем отопления с объемом воды до 320 л 50 л для систем отопления с объемом воды до 470 л 80 л для систем отопления с объемом воды до 750 л	24 00 450 24 00 455 24 00 458 24 00 462
	Комплект подключения к расширительному баку в комплекте: гибкая гофрированная труба из нержавеющей стали (1 м), переходники с резьбовым соединением подходят к котлу и расширительному баку; дополнительно с колпачковым вентиляем 3/4" для расширительных баков 25-50 л дополнительно с колпачковым вентиляем 1" для расширительных баков от 80 л	20 12 080 20 12 081



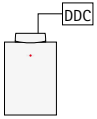
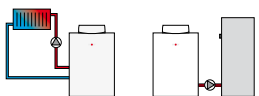
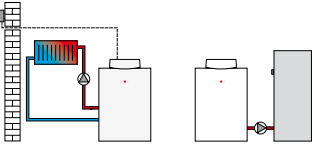
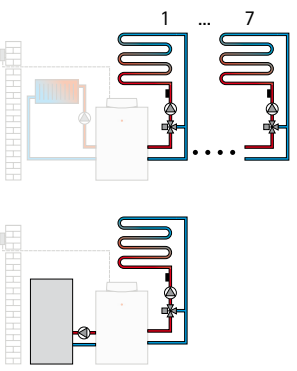
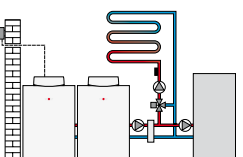
Стальной котел
для эксплуатации на жидком топливе и газе

MKS

Технические данные		Модель							
		85	100	140	190	250	340	420	500
Артикул		89 078 93	89 078 94	89 078 95	89 078 96	89 078 97	89 078 98	89 078 99	89 079 00
Мощность									
Диапазон мощностей	кВт	70-100	85-120	110-160	160-230	200-300	280-380	360-460	420-550
Отопление									
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°С	105	105	105	105	105	105	105	105
Максимальное давление в системе отопления	Бар	4	4	4	4	4	4	4	4
Дымоход									
Диаметр дымохода	мм	179	179	195	195	195	250	250	250
Электропитание									
Напряжение / частота тока	Вт/Гц	230/50							
Присоединительные размеры, габариты, вес									
Подключение системы отопления	дюйм	DN65	DN65	DN65	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100
Ширина котла	мм	796	796	796	976	976	1036	1036	1036
Длина котла	мм	1415	1415	1769	1950	1950	2085	2085	2085
Общая высота котла с устройством регулирования и цоколем	мм	1335	1335	1335	1500	1500	1680	1680	1680
Вес	кг	406	413	524	730	772	908	975	1035

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
 <p>Теплообменник отходящих газов для жидкого топлива или газа Теплообменник из стойкой к коррозии керамики</p>	MKS-85/100/140/190 MKS-250	26 51 808 26 51 809
 <p>Контейнер с нейтрализатором в комплекте с цоколем, нейтрализатором, шлангами для конденсата, длиной 1 м Упаковка нейтрализатора включает 9 кг гранулата и 0,5 кг активированного угля</p>	теплообменник отходящих газов MKS	37 38 222 24 83 974
 <p>Насос для отвода конденсата полностью готов к подключению Кабель-адаптер для отключения горелки и вывода сигнала аварии</p>	теплообменник отходящих газов MKS	20 18 005 27 96 613

Устройства регулирования

Устройства регулирования для котлов с 2-х ступенчатыми или модулируемыми горелками	№ арт.	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	№ арт.
 <p>R21-DDC Базовое устройство регулирования (в комплекте с защитным ограничителем температуры и регулятором температуры котла) для управления 1-ой и 2-ой ступенями горелки от внешних систем управления (подключение управляющего сигнала через беспотенциальный контакт)</p> <p>R21-DDC (2 STB) как и R21 DDC, но со вторым защитным ограничителем температуры</p>	89 06 957 89 06 958	<p>Модуль управления ВМ (без датчика наружн. темп.)</p> <p>Настенный цоколь</p> <p>Аналоговое устройство дистанционного управления AFB (только в комбинации с модулем управления ВМ)</p> <p>Блок удаленного доступа</p> <p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола</p>	89 05 342 27 44 275 27 44 551 27 91 044 89 02 285
 <p>R21 Ручное управление температурой котла и водонагревателя. Возможность подключения модуля ВМ. Вход 0-5В для подключения к системе „умный дом“. Выход аварии 230В. В комплекте с монтажн. цоколем</p> <p>R21 (2 STB) как и R21, но со вторым защитным ограничителем температуры</p>	89 07 746 89 06 960	<p>Интерфейсный модуль ISM 1 - RS232 (Система удаленного доступа)</p> <p>Интерфейсный модуль ISM 2 - USB</p> <p>Устройство дистанционного управления по радиосигналу</p> <p>Датчик наружной температуры с радиосигналом</p>	27 44 010 27 45 069 27 44 200 27 44 081
 <p>Модуль управления ВМ (в компл. с датчиком наружной температуры) в качестве погодозависимого устройства регулирования с программой отопления и ГВС</p>	89 05 359	<p>Приемник радиосигналов для № арт. 27 44 081 / 27 44 200</p>	27 44 209
 <p>Модуль управления смесителем ММ модуль расширения функций для погодозависим. управления температурой в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура В одной системе отопления можно подключить макс. 7 модулей ММ</p>	89 05 376		
 <p>Модуль управления каскадом КМ Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим 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		







Газовый напольный конденсационный котел
для эксплуатации на природном и сжиженном газе

MGK









Технические данные		Модель					
		130	170	210	250	300	
Артикул		87 516 15	87 516 16	87 516 17	87 516 18	87 516 19	
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 природного 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 / воздуховода - коаксиальное подключение	мм	160/225	160/225	160/225	160/225	200/300
Электропитание	Напряжение / частота тока	Вт/Гц	230/50				
	Максимальная электрическая мощность ступень 1/2	Вт	200	280	280	280	280
Присоединительные размеры, габариты, вес	Подключение топливной линии	дюйм	1 1/2	2	2	2	2
	Подключение системы отопления	дюйм	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
	Габариты: высота/ширина/глубина	мм	1300x995x600	1300x1355x600	1300x1355x600	1300x1355x600	1300x1355x600
	Вес	кг	195	250	271	292	313

УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ		№ арт.	
	Модуль управления VM (в комплекте с датчиком наружной температуры)		89 05 359
	Модуль управления VM в качестве регулятора комнатной температуры с программой отопл. и ГВС (только в комбинации с наст. цоколем № арт. 27 44 275)		89 05 342

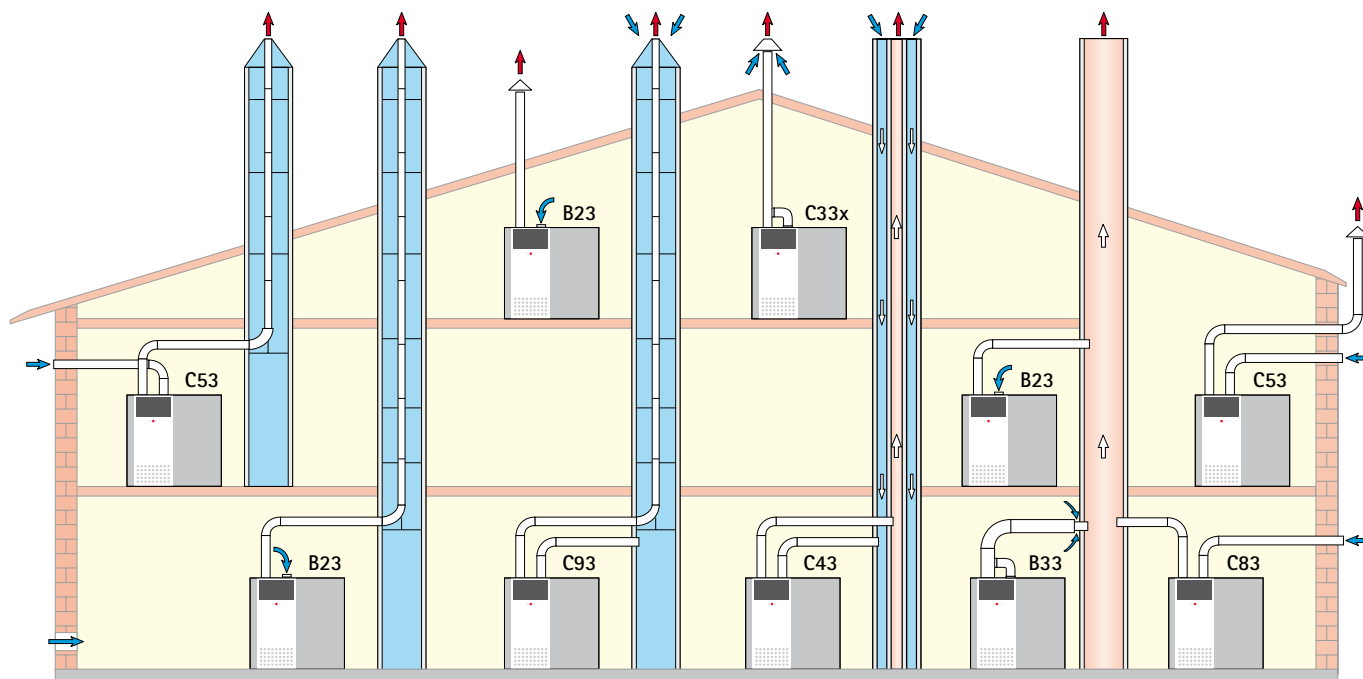
Устройства регулирования

УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ		№ арт.
	<p>Модуль управления смесителем MM модуль расширения функций для погодозависим. управления температ. в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура В одной системе отопления можно подключить макс. 7 модулей MM</p>	89 05 376
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	27 44 295
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления гелиосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солн. коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	27 44 296
	<p>Модуль управления каскадом KM модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом котлов (макс. до 4 котлов в каскаде) Простое управление благодаря предварительно заданным конфигурациям гидравлических схем. Управлен. смесительным контуром. Вход 0-10V для подключения к системе „умный дом“. Выход аварии 230V</p>	89 06 335
Принадлежности системы регулирования		№ арт.
Аналоговое устройство дистанционного управления AFB		27 44 551
Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры		27 92 325
Радиочасы (сигнал DCF77)		27 92 321
Блок удаленного доступа		27 91 044
Термостат ограничения макс. температуры		27 91 905
ISM 2 – USB-Интерфейсный модуль		27 45 069
ISM 4 – LON Интерфейсный модуль		27 44 297
Устройство дистанционного управления по радиосигналу		27 44 200
Датчик наружной температуры с радиосигналом		27 44 081
Приемник радиосигналов		27 44 209
Электронный датчик температуры водонагревателя		27 99 054
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм)		88 52 829
Счетчик учета тепла для модулей SM1 и SM2		
		Q ном. / макс. 1,5/3 м³/час 27 44 392
		Q ном. / макс. 2,5/5 м³/час 27 44 610
Накладной датчик температуры обратной воды (с отрицат. ТКС 5K) для модулей SM1 и SM2		27 92 022

Принадлежности

	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	для оборудования	№ арт.
	<p>Станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, полностью готова к подключению к котлу MGK в комплекте: станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, стеновой кронштейн, шланг 8 мм из ПВХ (L= 6 м), обратный клапан, шланг подачи конденсата (L=1150 мм)</p>	MGK	20 70 965
	<p>Бак с нейтрализатором в комплекте с крепежным зажимом до 150 кВт для встраивания в котел до 300 кВт для встраивания в котел Упаковка нейтрализатора 1,3 кг 24 00 371 Расход: 10 - 30 г на 1 кВт мощности котла в год</p>	MGK-130 MGK-170/210/250/300	24 83 072 24 82 873
	<p>Заслонка приточного воздуха используется при установке котлов в каскаде для монтажа в котле</p>	MGK-170/210/250/300	24 82 896
	<p>Группа безопасности предохранительный клапан (давление срабат. 3 бар) манометр, автоматический воздушный клапан, с теплоизоляцией</p>	MGK-130 MGK-170/210/250/300	20 71 535 20 71 536
	<p>Приемная труба для отвода конденсата для подключения к котлу (требуется для однокотельных установок)</p>	MGK-130/170/210/250/300 DN160 DN200	26 51 810 26 51 811
	<p>Приемная труба для отвода конденсата для подключения к котлу (требуется для однокотельных установок)</p>	MGK DN160 DN200	26 51 341 26 51 389
	<p>Приемная труба для отвода конденсата для подключения к котлу (требуется для однокотельных установок)</p>	MGK-130/170/210/250/300 DN160 DN200	26 51 341 26 51 389
	<p>Фильтр приточного воздуха для защиты горелки от загрязнения при работе котла в условиях стройплощадки</p>	MGK-130/170/210/250/300	87 51 390

Воздушно-дымоходная система для газовых конденсационных котлов MGK



Варианты исполнения		MGK	Максимальная длина ¹⁾ , м				
			130	170	210	250	300
B23	Дымоход в шахте и забор воздуха для горения непосредственно над котлом (забор воздуха для горения из помещения)	DN160 DN200	50 50	50 50	47 50	35 50	20 50
B33	Соединение с влагостойкой дымовой трубой посредством горизонтального соединительного трубопровода	DN160 DN200	Расчет в соответствии с EN 13384 (выполняется производителем воздушно-дымоходной системы)				
C33x	Вертикальный концентрический проход через плоскую или скатную крышу, вертикальная концентрическая воздушно-дымоходная система для монтажа в шахте (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN160/225 DN200/300	15 -	15 -	13 -	8 15	- 15
C43	Соединение с влагостойкой воздуховодной/дымовой трубой (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN160 DN200	Расчет в соответствии с EN 13384 (выполняется производителем воздушно-дымоходной системы)				
C53	Входные отверстия для воздуха для горения и для дымоотведения находятся в зонах различного давления (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN160 DN200	50 50	50 50	47 50	35 50	20 50
C53	Соединение с дымоходом на фасаде посредством горизонтального соединительного трубопровода (длина 2,5 м) (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN160/225 DN200/300	50 -	50 -	35 -	5 50	- 50
C53x	Соединение с дымоходом на фасаде посредством горизонтального концентрического соединительного трубопровода (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN160/225 DN200/300	15 -	15 -	13 -	8 15	- 15
C63	Система дымоотведения не была испытана в комплекте с котлом и не сертифицирована. Она должна соответствовать строительным нормам соответствующих стран.	DN160 DN200	Расчет в соответствии с EN 13384 (выполняется производителем воздушно-дымоходной системы)				
C83	Соединение с влагостойкой дымовой трубой и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN160 DN200	Расчет в соответствии с EN 13384 (выполняется производителем воздушно-дымоходной системы)				
C93	Вертикальный дымоход для монтажа в шахте с горизонтальным соединительным трубопроводом (длина 2,5 м) (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN160 DN200	25 30	16 32	6 32	- 26	- 32

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

Примечание: Системы C33x 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 DN80, DN200, DN250 и DN315
- концентрические воздушно-дымоходные системы DN160/225, DN 200/300, DN250/350 и DN315/400

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

Дополнительно необходимо соблюдать инструкции по монтажу, прилагаемые к принадлежностям.

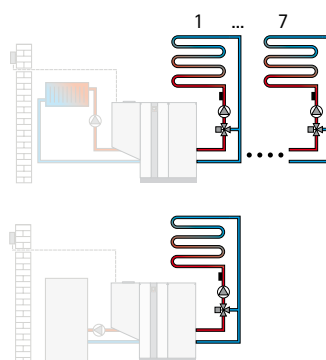


Газовый напольный конденсационный котел
для эксплуатации на природном газе


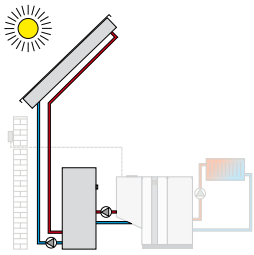

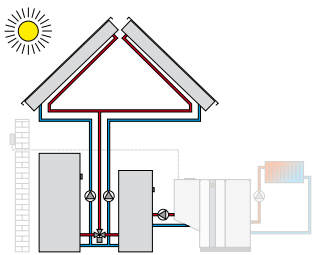

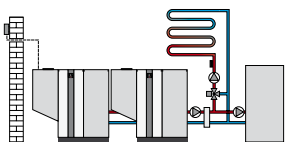
MGK-2

Технические данные		Модель			
		2-390	2-470	2-550	2-630
Артикул		87 519 76	87 519 77	87 519 78	87 519 79
Мощность при 80/60 °C	кВт	58,5 – 366,7	70,7 – 434,7	84,5 – 511,6	96,7 – 584,4
Мощность при 50/30 °C	кВт	64,2 – 392	78,7 – 467,1	94 – 549,3	106,8 – 626,6
Модуляция	%	17 – 100	17 – 100	17 – 100	17 – 100
Вес	кг	390	420	450	480
Объём воды	л	50	56	62	68
Потребляемая электрическая мощность	Вт	42- 417	45 – 493	48 – 581	50 – 663

УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ		№ арт.
	<p>Модуль управления BM-2 с датчиком наружной температуры 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>	89 08 316
	<p>Модуль AM для установки в котел для встраивания в систему</p> <p>Примечание: Требуется для работы котла, 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>	17 31 129
	<p>Модуль управления смесителем MM модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура</p> <p>в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура В одной системе отопления можно подключить макс. 7 модулей MM</p>	89 05 376



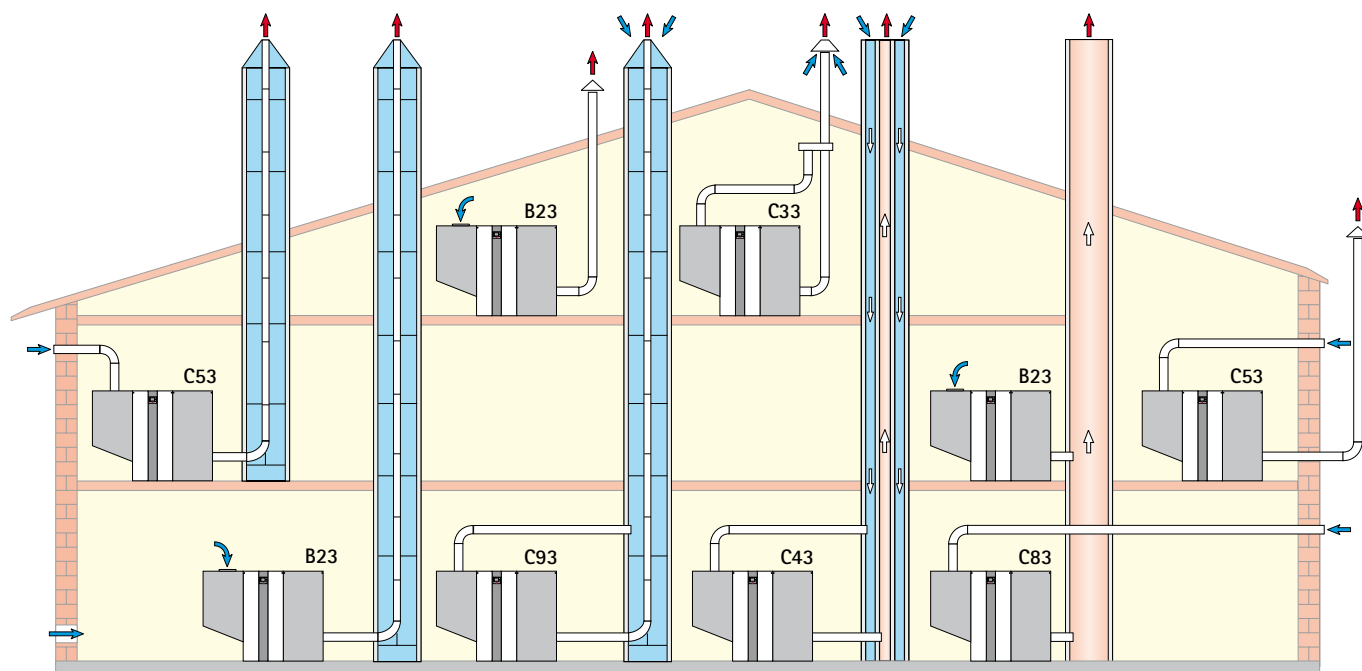
Устройства регулирования

УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ		№ арт.
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: датчик темп. коллектора датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	 <p>27 44 295</p>
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления гелиосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	 <p>27 44 296</p>
	<p>Модуль управления каскадом KM модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом котлов (макс. до 4 котлов в каскаде) Простое управление благодаря предварительно заданным конфигурациям гидравлических схем. Управлен. смесительным контуром. Вход 0-10V для подключения к системе „умный дом“. Выход аварии 230V</p>	 <p>89 06 335</p>
Принадлежности системы регулирования		№ арт.
Аналоговое устройство дистанционного управления AFB		27 44 551
Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры		27 92 325
Радиочасы (сигнал DCF77)		27 92 321
Термостат ограничения макс. температуры		27 91 905
Устройство дистанционного управления по радиосигналу		27 44 200
Датчик наружной температуры с радиосигналом		27 44 081
Приемник радиосигналов		27 44 209
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм)		88 52 829
Доп. принадлежности для модулей SM1/SM2 Комплект учета тепла		<p>Qном./макс. 1,5/3 м³/час 27 44 392</p> <p>Qном./макс. 2,5/5 м³/час 27 44 610</p>
Датчик температуры обратной воды (накладной)		27 92 022

Принадлежности

	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	для оборудования	№ арт.
	<p>Станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом сигнала авария, готовая к подключению к MGK-2, состоящая из:</p> <p>насоса для конденсата с беспотенциальным выходом сигнала тревоги, бака для конденсата с крышкой и настенным кронштейном, шланга из ПВХ 10 мм (длина 6 м), обратного клапана, переходник для линии подачи конденсата</p>	MGK-2 НОВИНКА	20 71 999
	<p>Нейтрализатор с бустером для установки в котел для встраивания в котел (напольная версия).</p> <p>Корпус фильтра крышкой для технического обслуживания, бустерный насос 230 В, потребляемая мощность 5 Вт, и воздушный шланг с обратным клапаном.</p> <p>Запасная упаковка для дозаправки 1,3 кг Расход: ок. 10 – 30 г на 1 кВт в год 5,0 кг</p>	MGK-2	24 84 541 24 00 371 24 84 538
	<p>Группа безопасности с соединением 2" (частично предварительно смонтированная), состоящая из:</p> <p>2 предохранительных клапанов с давлением срабатывания 3 бар, манометра, автоматического воздуховыпускного клапана с запорной автоматикой, встроенной компактной арматурной балки с 4 соединениями для 2 ограничителей давления 1/2", термоманометра 1/2", соединения для расширительного бака 3/4" и термоизоляции.</p>	MGK-2	20 71 671
	<p>Устройство ограничения макс. давления</p> <p>Диапазон установки: 1 до 10 бар</p>	MGK, MGK-2	24 83 283
	<p>Соединительный комплект 1" крана для заполнения и опорожнения котла, состоящий из:</p> <p>углового понижающего переходника 2", крана для заполнения и слива с колпачком для соединения с обратной линией.</p>	MGK-2	20 71 672
	<p>Фильтр-грязевик DN 80 фланцевый, с наклонной посадкой, с встроенным сетчатым фильтром из высококачественной нержавеющей стали, фильтром тонкой очистки с резьбовой сливной пробкой; защита от коррозии обеспечивается порошковым покрытием; для монтажа в горизонтальном или вертикальном положении</p>	MGK-2	24 84 640
	<p>Комплект фланцев DN80 / PN6 в соответствии с DIN 2631 для соединения устройств, состоящий из:</p> <p>2 приварных фланцев в соответствии с DIN 2631, включая резьбовое соединение, и 2 фланцевых уплотнений в соответствии с DIN 2690</p>	MGK-2	24 84 545
	<p>Звукоизолирующий кожух для дополнительного снижения шума в режиме работы с забором воздуха из помещения приблизительно на 6 дБ(А)</p>	MGK-2	87 52 035
	<p>Фильтр приточного воздуха для защиты горелки от загрязнения при работе котла в условиях стройплощадки</p>	MGK, MGK-2	87 51 390

Воздушно-дымоходная система для газовых конденсационных котлов MGK-2



Варианты исполнения		MGK-2	Максимальная 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 (выполняется производителем воздушно-дымоходной системы)			
C33	Система подвода воздуха для горения и дымоотвода через крышу в зоне общего давления	DN250 DN315	Расчет в соответствии с EN 13384 (выполняется производителем воздушно-дымоходной системы)			
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 (выполняется производителем воздушно-дымоходной системы)			
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 концентрического соединительного трубопровода (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 (выполняется производителем воздушно-дымоходной системы)			
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 (выполняется производителем воздушно-дымоходной системы)			
C93	Вертикальный дымоход для монтажа в шахте с горизонтальным соединительным трубопроводом (длина 2,5 м) (забор воздуха для горения из атмосферы)	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.



Газовый котел с атмосферной горелкой
серии FunctionLine
для эксплуатации на природном
и сжиженном газе (пропане)





FNG без водонагревателя
FNG-FB с водонагревателем из нержавеющей стали
FNG-FE с эмалированным водонагревателем

Технические данные		Модель						
		10	17	21	26	34	41	57
Артикул		89 079 02	89 079 03	89 079 04	89 079 05	89 079 06	89 079 07	89 079 08
Мощность								
Установленная мощность	кВт	10.1	17	20	26	34	41	57
Отопление								
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	90	90	90	90	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления	Бар	4	4	4	4	4	4	4
Дымоход								
Диаметр дымохода	мм	109	109	109	129	149	179	179
Электропитание								
Напряжение / частота тока	Вт/Гц	230/50						
Присоединительные размеры, габариты, вес								
Подключение системы отопления	дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Подключение газа	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4
Высота котла	мм	835	835	835	835	835	835	835
Ширина котла (B)	мм	544	544	544	544	660	660	900
Длина котла (C)	мм	860	860	860	860	860	890	900
Общая высота котла с устройством регулирования и цоколем	мм	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270
Вес	кг	92	106	106	129	155	172	234
Водонагреватель из нержавеющей стали FNG-FB	№ арт.		89 06 923	89 06 923	89 06 924	89 06 924	89 06 924	
Водонагреватель с эмалированным покрытием FNG-FE	№ арт.		89 06 925	89 06 925	89 06 926	89 06 926	89 06 926	

УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ	№ арт.	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	№ арт.
<p>R11 ручное управление с пост. темп. в подающей линии</p>	89 06 961	Комнатный термостат	27 34 000
<p>R1 ручное управление с пост. темп. в подающей линии; управление водонагревателем</p>	89 07 741	Комнатн. термостат с таймером	27 44 079
<p>R2 автоматическое погодозависимое управление темпер. в подающей линии; управление водонагревателем в комплекте датчик наружной температуры</p>	89 07 743	Модуль MM	27 44 293
		Модуль SM1	27 44 295
		Модуль SM2	27 44 296
		Модуль управления BM (без датчика наружн. темп.)	27 44 347
		Настенный цоколь компл. с декоративной панелью	27 45 113
		Аналоговое устройство дистанционного управления AFB	27 44 551
		Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры	27 92 325
		Радиочасы (сигнал DCF77)	27 92 321
		Блок удаленного доступа	27 91 044
		Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола	89 02 285
		Интерфейсный модуль ISM 2 – USB	27 45 069
		Интерфейсный модуль ISM4-LON	27 44 297
		Устройство дистанционного управления по радиосигналу	27 44 200
		Датчик наружной температуры с радиосигналом	27 44 081
		Приемник радиосигналов для № арт. 27 44 081 / 27 44 200	27 44 209
<p>R3 автоматическое погодозависимое управление темпер. в подающей линии / управление контуром со смесителем; управление водонагревателем в комплекте датчик наружной температуры и датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>	89 07 744		

Принадлежности

	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	№ арт.												
	<p>Комплект подключения для насосной группы или распределительного коллектора в комплекте: подающая труба с изоляцией, поворотная обратная труба с изоляцией; 6 заглушек с уплотнениями</p> <p style="text-align: right;">газовые котлы до 41 кВт газовые котлы 57 кВт</p>	<p>24 10 094 24 10 097</p>												
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (без смесителя) в комплекте: циркуляционный насос DN25-60 (EEI < 0,23), с кабелем, шаровые краны, обратный клапан, встроенный перепускной клапан, Подключение: снизу с уплотнением 1 1/2", сверху резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 1 1/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена (плотно закреплен). Испытана по гидравлике и электрике.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">DN25: Δр=150 мбар при V=2350 л/час</td> <td style="width: 33%;">DN32: Δр=150 мбар при V=3100 л/час</td> <td style="width: 33%;">DN25-60</td> </tr> <tr> <td>при Δt 10K до 27 кВт</td> <td>при Δt 10K до 36 кВт</td> <td>DN32-60</td> </tr> <tr> <td>при Δt 15K до 41 кВт</td> <td>при Δt 15K до 54 кВт</td> <td></td> </tr> <tr> <td>при Δt 20K до 55 кВт</td> <td>при Δt 20K до 72 кВт</td> <td></td> </tr> </table>	DN25: Δр=150 мбар при V=2350 л/час	DN32: Δр=150 мбар при V=3100 л/час	DN25-60	при Δt 10K до 27 кВт	при Δt 10K до 36 кВт	DN32-60	при Δt 15K до 41 кВт	при Δt 15K до 54 кВт		при Δt 20K до 55 кВт	при Δt 20K до 72 кВт		<p>20 70 867 20 70 868</p>
DN25: Δр=150 мбар при V=2350 л/час	DN32: Δр=150 мбар при V=3100 л/час	DN25-60												
при Δt 10K до 27 кВт	при Δt 10K до 36 кВт	DN32-60												
при Δt 15K до 41 кВт	при Δt 15K до 54 кВт													
при Δt 20K до 55 кВт	при Δt 20K до 72 кВт													
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (со смесителем) в комплекте: циркуляционный насос DN25-60 (EEI < 0,23), привод смесителя, оба с кабелем, 3-х ходовой смеситель из латуни DN25 kvs=10, DN32 kvs=18, шаровые краны, обратный клапан, встроенный перепускной клапан. Подключение: снизу с уплотнением 1 1/2", сверху резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 1 1/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена (плотно закреплен). Испытана по гидравлике и электрике.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">DN25: Δр=150 мбар при V=2200 л/час</td> <td style="width: 33%;">DN32: Δр=150 мбар при V=3000 л/час</td> <td style="width: 33%;">DN25-60</td> </tr> <tr> <td>при Δt 10K до 26 кВт</td> <td>при Δt 10K до 35 кВт</td> <td>DN32-60</td> </tr> <tr> <td>при Δt 15K до 38 кВт</td> <td>при Δt 15K до 52 кВт</td> <td></td> </tr> <tr> <td>при Δt 20K до 51 кВт</td> <td>при Δt 20K до 70 кВт</td> <td></td> </tr> </table>	DN25: Δр=150 мбар при V=2200 л/час	DN32: Δр=150 мбар при V=3000 л/час	DN25-60	при Δt 10K до 26 кВт	при Δt 10K до 35 кВт	DN32-60	при Δt 15K до 38 кВт	при Δt 15K до 52 кВт		при Δt 20K до 51 кВт	при Δt 20K до 70 кВт		<p>20 70 869 20 70 870</p>
DN25: Δр=150 мбар при V=2200 л/час	DN32: Δр=150 мбар при V=3000 л/час	DN25-60												
при Δt 10K до 26 кВт	при Δt 10K до 35 кВт	DN32-60												
при Δt 15K до 38 кВт	при Δt 15K до 52 кВт													
при Δt 20K до 51 кВт	при Δt 20K до 70 кВт													
	<p>Группа безопасности предохранительный клапан (давление срабат. 3 бар) манометр, автоматический воздушный клапан, трубное соединение для подключения к соответствующему типу котла; с теплоизоляцией</p> <p style="text-align: right;">газовые котлы до 41 кВт газовые котлы от 48 до 57 кВт</p>	<p>20 12 061 20 12 065</p>												
	<p>Комплект кранов для заполнения и слива воды из котла в комплекте: шаровый кран с колпачком, шланговое соединение, переходник с 1" на 1/2"</p>	<p>88 15 351</p>												
	<p>Распределительный коллектор для 2 или 3 насосных групп Подключения с уплотнениями, теплоизоляционный кожух из полипропилена; 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 style="text-align: right;">2 отопительных или смесительных контура 3 отопительных или смесительных контура</p>	<p>20 12 066 20 12 067</p>												
	<p>Расширительные баки для систем отопления давление предварительной закачки 1,5 бар; температура в подающей линии 90°C 25 л для систем отопления с объемом воды до 235 л 35 л для систем отопления с объемом воды до 320 л 50 л для систем отопления с объемом воды до 470 л 80 л для систем отопления с объемом воды до 750 л</p>	<p>24 00 450 24 00 455 24 00 458 24 00 462</p>												
	<p>Комплект подключения к расширительному баку в комплекте: гибкая гофрированная труба из нержавеющей стали (1 м), переходники с резьбовым соединением подходят к котлу и расширительному баку;</p> <p>дополнительно с колпачковым вентилем 3/4" для расширительных баков 25-50 л дополнительно с колпачковым вентилем 1" для расширительных баков от 80 л</p>	<p>20 12 080 20 12 081</p>												

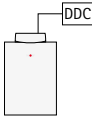
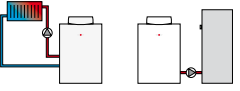
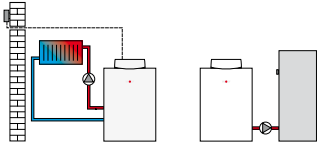
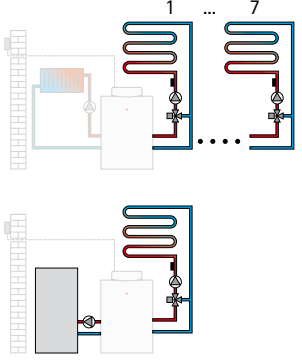
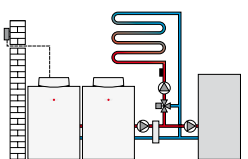


Газовый котел с атмосферной горелкой
для эксплуатации на природном газе (пониженного давления)

NG-31EO

Технические данные		Модель		
		70	90	110
Артикул		87 517 79	87 517 81	87 517 83
Мощность				
Мощность 1ая ступень	кВт	35	45	55
Мощность 2ая ступень	кВт	70	90	110
Отопление				
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления	Бар	4	4	4
Дымоход				
Диаметр дымохода	мм	109	109	109
Электропитание				
Напряжение / частота тока	Вт/Гц	230/50		
Присоединительные размеры, габариты, вес				
Подключение системы отопления	дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Подключение газа	дюйм	1	1	1
Высота котла	мм	970	970	970
Ширина котла (В)	мм	1025	1195	1365
Длина котла	мм	750	750	750
Общая высота котла с устройством регулирования и цоколем	мм	1120	1120	1120
Вес	кг	318	381	444


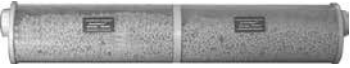



Устройства регулирования

Устройства регулирования для котлов с 2-х ступенчатыми или модулируемыми горелками	№ арт.	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	№ арт.
 <p>R21-DDC Базовое устройство регулирования (в комплекте с защитным ограничителем температуры и регулятором температуры котла) для управления 1-ой и 2-ой ступенями горелки от внешних систем управления (подключение управляющего сигнала через беспотенциальный контакт) R21-DDC (2 STB) как и R21 DDC, но со вторым защитным ограничителем температуры</p>	89 06 957 89 06 958	<p>Модуль управления ВМ (без датчика наружн. темп.) 89 05 342</p> <p>Настенный цоколь 27 44 275</p> <p>Аналоговое устройство дистанционного управления AFB (только в комбинации с модулем управления ВМ) 27 44 551</p> <p>Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры 27 92 325</p> <p>Радиочасы (сигнал DCF77) 27 92 321</p> <p>Блок удаленного доступа 27 91 044</p> <p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола 27 91 905</p> <p>ISM 2 - USB-Интерфейсный модуль 27 45 069</p> <p>Устройство дистанционного управления по радиосигналу 27 44 200</p> <p>Датчик наружной температуры с радиосигналом 27 44 081</p> <p>Приемник радиосигналов 27 44 209</p>	
 <p>R21-DDC Базовое устройство регулирования (в комплекте с защитным ограничителем температуры и регулятором температуры котла) для управления 1-ой и 2-ой ступенями горелки от внешних систем управления (подключение управляющего сигнала через беспотенциальный контакт) R21-DDC (2 STB) как и R21 DDC, но со вторым защитным ограничителем температуры</p>	89 07 746 89 06 960		
 <p>Модуль управления ВМ (в компл. с датчиком наружной температуры) в качестве погодозависимого устройства регулирования с программой отопления и ГВС</p>	89 05 359		
 <p>Модуль управления смесителем ММ модуль расширения функций для погодозависим. управления температурой в подающей линии смесительного контура в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура В одной системе отопления можно подключить макс. 7 модулей ММ</p>	89 05 376		
 <p>Модуль управления каскадом КМ Модуль расширения функций для управл. системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом котлов (макс. до 4 котлов в каскаде) Простое управление благодаря предварительно заданным конфигурациям гидравлических схем. Управление смесительным контуром. Вход 0-10V для подключ. к системе „умный дом“. Выход аварии 230V</p>	89 06 335		










Принадлежности для напольных котлов

Насосы для отвода конденсата	28
Системы нейтрализации конденсата	28
Жидкотопливные наддувные горелки	33
Комплекты подключения насосной группы или коллекторной балки	34
Группы безопасности / крестообразные, Т-образные переходники	34
Насосные группы (контур отопления / смесительный контур)	35
Распределительный коллектор	36
Комплект подключения горизонтального / вертикального водонагревателя	36
Разделение системы	37
Расширительные баки для систем отопления / комплекты подключения баков	37
Комплекты кранов для заполнения и слива воды из котла	38
Топливные фильтры	39
Транспортные ремни	41
Устройства повышения температуры обратной воды	41
Насосы рециркуляции ГВС	42
Расширительные баки для систем ГВС	42
Цоколи / подставки для котлов	43
Анод активной защиты	43
Реле температуры контура теплого пола	43
Шумоглушители	44
Средство для промывки котлов	44
Регуляторы тяги / дымовые заслонки	45
Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29	47
Отдельные компоненты воздушно-дымоходных систем	62
Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-40	69
Отдельные компоненты воздушно-дымоходных систем	77
Дымоходы для теплообменника отходящих газов котлов MKS	87
Воздушно-дымоходные системы для газового конденсационного котла MGK	88
Подключение в каскад	90
Отдельные компоненты воздушно-дымоходных систем	93
Дымоходы из стали с алюминиевым покрытием	108
Дымоходы из алюминия	109
Дымоходы из нержавеющей стали	110
Система удаленного доступа WRS	111
Комплекты переоснащения для эксплуатации с другим видом газа для газового конденсационного котла и газового котла с атмосферной горелкой	112



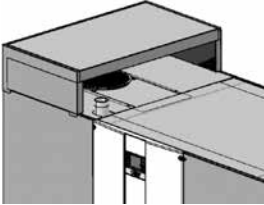
Принадлежности конденсационных котлов

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
 <p>Контейнер с нейтрализатором в комплекте с нейтрализатором и монтажными принадлежностями</p>	COB-15/20/29 COB-40	24 84 013 24 83 689
<p>Упаковка с гранулатом 5 кг гранулата и 0,5 кг активированного угля 9 кг гранулата и 0,5 кг активированного угля</p>	COB-15/20/29 COB-40	24 83 972 24 83 974
 <p>Бак с нейтрализатором в комплекте с крепежным зажимом до 150 кВт для встраивания в котел до 300 кВт для встраивания в котел</p> <p>Упаковка нейтрализатора 1,3 кг Расход: 10 - 30 г на 1 кВт мощности котла в год Расход: ок. 10 - 30 г на 1 кВт в год</p>	MGK-130 MGK-170/210/250/300	24 83 072 24 82 873 24 00 371 24 84 538
 <p>Нейтрализатор с бустером для встраивания в систему (напольная версия) Корпус фильтра с большой крышкой для технического обслуживания, бустерный насос 230 В, потребляемая мощность 5 Вт, и воздушный шланг с обратным клапаном</p> <p>Упаковка нейтрализатора 1,3 кг Расход: 10 - 30 г на 1 кВт мощности котла в год Потребление: ок. 10г - 30г кВт в год</p>	MGK-2	24 84 541 24 00 371 24 84 538
 <p>Станция для отвода конденсата с беспотенциальным аварийным выходом, для встраивания в контейнер с нейтрализатором, полностью готова к подключению к котлу COB в комплекте: насос для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, шланг 10 мм из ПВХ (длина 6 м), обратный клапан</p>	COB	20 71 267
 <p>Станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, полностью готова к подключению к котлу COB в комплекте: насос для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, бак для сбора конденсата с крышкой и стеновым кронштейном, шланг 10 мм из ПВХ (L=6м), обратный клапан, шланг подачи конденсата (L=1150мм)</p>	COB	20 71 268
 <p>Станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, полностью готова к подключению к котлу MGK в комплекте: станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом аварии, стеновой кронштейн, шланг 8 мм из ПВХ (L= 6 м), обратный клапан, шланг подачи конденсата (L=1150 мм)</p>	MGK	20 70 965
 <p>Станция для отвода конденсата с беспотенциальным выходом сигнала авария, готовая к подключению к MGK-2, состоящая из: насоса для конденсата с беспотенциальным выходом сигнала тревоги, бака для конденсата с крышкой и настенным кронштейном, шланга из ПВХ 10 мм (длина 6 м), обратного клапана, переходник для линии подачи конденсата</p>	MGK-2	НОВИНКА 20 71 999
 <p>Обшивка задней стенки для жидкотопливных конденсационных котлов типов COB, TOB, TS</p>	COB, TOB, TS	89 08 218



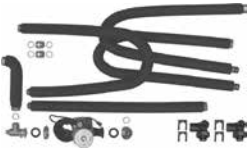

Принадлежности конденсационных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Устройство для отвода конденсата горизонтальная, для подключения к котлу (требуется для однокотельных установок) <p style="text-align: right;">DN160 DN200</p>	MGK-130/170/210/250/300	26 51 810 26 51 811
	Устройство для отвода конденсата вертикальная, для подключения к котлу (требуется для однокотельных установок) <p style="text-align: right;">DN160 DN200</p>	MGK-130/170/210/250/300	26 51 341 26 51 389
	Комплект шлангов для отвода конденсата (требуется для однокотельных установок)	MGK-130/170/210/250/300	89 05 844
	Фильтр приточного воздуха для защиты горелки от загрязнения при работе котла в условиях стройплощадки	MGK, MGK-2	87 51 390
	Комплект материала для облицовки Для облицовки системы из двух стоящих задними стенками друг к другу газовых конденсационных котлов серии MGK. Состоит из комплекта панелей и руководства по сборке системы.	MGK-170/210/250/300	87 51 341
	Группа безопасности с соединением 2" (частично предварительно смонтированная), состоящая из: 2 предохранительных клапанов с давлением срабатывания 3 бар, манометра, автоматического воздуховыпускного клапана с запорной автоматикой, встроенной компактной арматурной балки с 4 соединениями для 2 ограничителей давления 1/2", термоманометра 1/2", соединения для расширительного бака 3/4" и термоизоляции.	MGK-2	20 71 671
	Соединительный комплект 1" крана для заполнения и опорожнения котла, состоящий из: углового понижающего переходника 2", крана для заполнения и слива с колпачком для соединения с обратной линией.	MGK-2	20 71 672
	Фильтр-грязевик DN 80 фланцевый, с наклонной посадкой, с встроенным сетчатым фильтром из высококачественной нержавеющей стали, фильтром тонкой очистки с резьбовой сливной пробкой; защита от коррозии обеспечивается порошковым покрытием; для монтажа в горизонтальном или вертикальном положении	MGK-2	24 84 640
	Ограничитель максимального давления DS4 46 F001 Диапазон настройки: от 1 до 10 бар	MGK, MGK-2	24 83 283
	Комплект фланцев DN80 / PN6 в соответствии с DIN 2631 для соединения устройств, состоящий из: 2 приварных фланцев в соответствии с DIN 2631, включая резьбовое соединение, и 2 фланцевых уплотнений в соответствии с DIN 2690	MGK-2	24 84 545








Принадлежности конденсационных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Заслонка дымовых газов DN250 WD с кабелем для подсоединения в устройстве, включая манжетное уплотнение в муфтовом соединении.</p> <p>В обязательном порядке необходима для каскадного отвода дымовых газов</p>	MGK-2	24 84 637
	<p>Облицовка цоколя для всесторонней облицовки цоколя котла</p>	MGK-2	87 51 897
	<p>Звукоизолирующий кожух для дополнительного снижения шума в режиме работы с забором воздуха из помещения приблизительно на 6 дБ(А)</p>	MGK-2	87 52 035
	<p>Сервисный комплект для газовых конденсационных котлов MGK/MGK-2, рассчитанный на одно техническое обслуживание,</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> -фланцевого уплотнения горелки -запального электрода с прокладкой -электрода ионизации 	MGK MGK-2	87 51 280 87 52 022





Принадлежности конденсационных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект подключения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 крестовины, каждая с одним подключением; 1 гофр. нержав. труба 1", L = 1300 мм; 1 гофр. нержав. труба 1", L = 800 мм, 2 скобы; 1 туба с силиконовой смазкой 	COB COB	20 70 947
	<p>Комплект подключения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 крестовины, каждая с двумя подключениями; 3 гофр. нержав. трубы 1", L = 1300 мм; 1 гофр. нержав. труба 1", L = 800 мм; 2 гофр. нержав. трубы 3/4", L = 800 мм; 4 скобы; 1 туба с силиконовой смазкой; 1 комплект для укорачивания 3/4" 	COB-CS COB-CS	20 70 948
	<p>Комплект подключения COB к водонагревателям SE-2 до 750 л., SEM-1 до 750 л. / SEM-2 до 400 л. в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 крестовины, каждая с двумя подключениями; 3 гофр. нержав. трубы 1", L = 1300 мм; 1 гофр. нержав. труба 1", L = 800 мм; 4 скобы; 1 туба с силиконовой смазкой; 1 отвод трубы; 1 насос UPS 25-60; 6 плоских уплотнений 1"; двойной ниппель G1" AG - G1"; 2 плоских уплотнения 1 1/2" EPDM; 1 отвод с воздухоотводчиком; 1 переходник с G1 1/2" IG на G1" AG 	COB	20 71 732
	<p>Удлинение для комплекта подключения COB для насосной группы/ SEM-1-1000/ BSB-800/1000 в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 гофр. нержав. трубы 1", L = 1500 мм; 2 двойных ниппеля G1" AG - G1", 2 плоских уплотнения 1" 	COB	20 70 728





Принадлежности конденсационных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Воздухоотделитель Соединения с внутренней резьбой 1" 1" до 2,0м³/ч</p> <p><u>Указание:</u> Наличие воздухоотделителя и шламового отстойника в отопительном контуре – обязательное условие для монтажа</p>	COB НОВИНКА	20 71 877
	<p>Шламоотделитель COB для старых систем отопления</p> <p style="text-align: right;">3/4" до 1,3 м³/ч 1" до 2,0 м³/ч 1 1/4" до 3,6 м³/ч</p>		20 71 595 20 71 596 20 70 406
	<p>Шламовый отстойник, включая отделитель магнетита, для защиты системы и высокопроизводительного насоса от грязи/шлама и магнетита</p> <p style="text-align: right;">1" до 2,0м³/ч 1 1/4" до 3,6м³/ч</p> <p><u>Указание:</u> Наличие воздухоотделителя и шламового отстойника в отопительном контуре – обязательное условие для монтажа!</p>	COB НОВИНКА	20 71 880 20 71 879
	<p>Комплект подключений к системе отопления с группой безопасности в комплекте: предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар); манометр; по одному крану для заполнения и слива на подающей и обратной линии</p>	COB	20 70 666
	<p>Комплект с расширительным баком для ГВС в комплекте: расширительный бак 8 л. (давление предварительной закачки 4 бар, рабочее давление 10 бар) трубное соединение для подключ. к холодной воде; 2 двойных ниппеля 3/4";</p>	COB-CS	89 05 747
	<p>Комплект рециркуляции ГВС в комплекте: насос рециркуляции ГВС, 3-х ступенчатый; гофрированная нержавеющая труба 3/4"; комплект для укорачивания 3/4"</p>	COB-CS	89 05 748
	<p>Анод активной защиты COB-CS</p>	COB-CS	24 83 556




Жидкотопливная наддувная горелка

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Жидкотопливная наддувная горелка Premio установленная мощность: 16 кВт CNK-17 19 кВт CNK-20 23 кВт CNK-25 28 кВт CNK-32 32 кВт CNK-40		89 06 565 89 06 566 89 06 567 89 06 568 89 06 766
	Жидкотопливная наддувная горелка TH установленная мощность: 16 кВт CNK-17 19 кВт CNK-20 23 кВт CNK-25 29 кВт CNK-32 32 кВт CNK-40 40 кВт CNK-50 50 кВт CNK-63		89 06 516 89 06 517 89 06 518 89 06 519 89 06 522 89 06 524 89 06 526
	Жидкотопливная наддувная горелка Premio установленная мощность: 19 кВт CHK-22 25 кВт CHK-29		89 06 530 89 06 533
	Жидкотопливная наддувная горелка TH установленная мощность: 19 кВт CHK-22 25 кВт CHK-29		89 06 520 89 06 521








Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект подключения для насосной группы быстрого монтажа или распределительного коллектора для монтажа группы или балки рядом с котлом поворотная обратная труба: для монтажа в различных положениях, специально для небольшой монтажной высоты при использовании горизонтального водонагревателя</p> <p>Стальные котлы подключаются справа, слева или с обеих сторон (при использовании 2 комплектов) в комплекте: 2 шт. Т-образных переходника; подающая труба с изоляцией; поворотная обратная труба с изоляцией; 2 заглушки с уплотнениями</p> <p>Газовые котлы подключаются справа в комплекте: 2 шт. крестообразных переходника; подающая труба с изоляцией; поворотная обратная труба с изоляцией; 6 заглушек с уплотнениями</p>	<p>стальные котлы до 40 кВт стальные котлы от 50 до 63 кВт</p> <p>газовые котлы до 41 кВт газовые котлы 57 кВт</p>	<p>24 10 092 24 10 095</p> <p>24 10 094 24 10 097</p>
	<p>Крестообразные переходники (для свободного монтажа) в комплекте: 2 шт. крестообразных переходника (каждый переходник имеет: 1 фланец с накидной гайкой 1 1/2" и 4 подключения с наружной резьбой 1 1/2"); 4 заглушки с уплотнениями</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>20 12 072</p>
	<p>Т-образные переходники (для свободного монтажа) в комплекте: 2 шт. Т-образных переходника (каждый переходник имеет: 1 фланец с накидной гайкой 1 1/2" и 2 подключения с наружной резьбой 1 1/2"); 1 заглушка с уплотнением</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>20 12 073</p>
	<p>Группа безопасности для закрытых систем отопления, крепление на комплектах подключения с использованием крестообразных или Т-образных переходников (у стальных котлов на штуцере удаления воздуха) в комплекте: предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар) манометр; автоматический воздушный клапан; полностью готова к подключению; с изоляцией</p>	<p>стальные котлы до 40 кВт стальные котлы от 50 до 63 кВт</p> <p>газовые котлы до 41 кВт газовые котлы 57 кВт</p>	<p>20 12 059 20 12 063</p> <p>20 12 061 20 12 065</p>

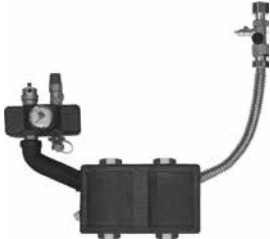



Принадлежности ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (для контура отопления) в комплекте: циркуляционный насос DN25-60, 3х ступенчатый, с кабелем 4 м; 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°); встроенный перепускной клапан. Подключение: снизу - с уплотнением 11/2", сверху - резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой 355 мм (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике. Альтернативный вариант: циркуляционный насос DN25-60 или DN32-60, с плавным регулированием числа оборотов, напор насоса в зависимости от расхода воды в системе, без перепускного клапана 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 с DN25-60 (плавно регулируемый, класс A) 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 с DN32-60 (плавно регулируемый, класс A)</p>	все отопительные котлы	20 70 867 20 70 868
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (для контура со смесителем) в комплекте: циркуляц. насос DN2560, 3х ступенчатый, и привод смесителя, оба с кабелем 4 м; 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°); встроенный перепускной клапан. Подключение: снизу - с уплотнением 11/2", сверху - резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой 355 мм (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике. Альтернативный вариант: циркуляц. насос DN 25-60 или DN32-60, с плавным регулированием числа оборотов, напор насоса в зависимости от расхода воды в системе, без перепускного клапана 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 с DN25-60 (плавно регулируемый, класс A) 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 с DN32-60 (плавно регулируемый, класс A)</p>	все отопительные котлы	20 70 869 20 70 870
	<p>Насосная группа с одним трубопроводом Производительность подачи регулируется в зависимости от необходимого расхода горячей воды. Состоит из: высокопроизводительного насоса (индекс энергоэффективности < 0,23), саморегулирующегося, с кабелем, шаровыми кранами и обратным клапаном. Соединение: внизу с внутренней резьбой 1", вверху в виде переходного резьбового соединения с внутренней резьбой 1" (DN25) DN25: $\Delta p=150$ мбар при $V=2350$л/ч при Δt 10K до 27кВт при Δt 15K до 41кВт при Δt 20K до 55кВт</p>	все отопительные котлы	DN25-60 20 71 865






Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект для настенного крепления насосной группы быстрого монтажа отопительн. или смесительного контура DN25 и DN32 для быстрого и надежного монтажа на задней стенке multifunctional запорной арматуры, модульная система; Для каждой группы требуется 1 комплект крепления!</p>	все отопительные котлы	20 12 076
	<p>Распределительный коллектор для 2 или 3 групп насосных групп DN25 и DN32, Подключения сверху: фланцы с уплотнением и накидной гайкой, снизу: с уплотнением 11/2", теплоизоляционный кожух из полипропилена Универсальность подключения подачи справа и слева от котла kvs=12,5 / Vmax.=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>	все отопительные котлы	20 12 066 20 12 067
	<p>Комплект подключения горизонтального водонагревателя СВ/СЕ/ФВ/ФЕ-155/200 в комплекте: циркуляционный насос DN25-60, 3-х ступенчатый, с кабелем 4 м, угловая арматура для прямого монтажа насоса за водонагревателем; с шаровым краном и регулируемым обратным клапаном; 2 гибкие гофрированные трубы из нержавеющей стали соответствуют типу котла; 3 шт. отвода 90°; переходники, с изоляцией</p>	<p>стал. котлы до 63 кВт с СВ/СЕ-155 стал. котлы до 63 кВт с СВ/СЕ-200</p> <p>газовые котлы до 57 кВт</p>	20 71 731 20 71 727 20 71 727
	<p>Комплект подключения вертикального водонагревателя в комплекте: циркуляционный насос DN25-60, 3-х ступенчатый, с кабелем 4 м. полностью готов к подключению трубное соединение с изоляц. для прямого монтажа насоса на водонагревателе; воздушный клапан, регулируемый обратный клапан; 2 гибкие гофрированные трубы из нержав. стали с теплоизоляцией (L = 1500 мм); переходники; длина шлангов достаточна для установки водонагревателя рядом с котлом (на расст. 80 мм) в следующей комбинации: SE-2 до 750 л. или SEM-1 до 750 л., или SE-2 до 400 л. SE-2 до 500 л.</p> <p>(для 750 л доп. требуются 2 переходника 11/4" x 1"AG)</p>	<p>стальные котлы до 63 кВт чугунные котлы до 60 кВт газовые котлы до 41 кВт газовые котлы 57 кВт</p>	20 71 729
	<p>Переходное резьбовое соединение (для свободного монтажа) 1 фланец с накидной гайкой 11/2" и 1 подключение с внутренней резьбой 1"; а также для сварных соединений 11/4" и 11/2"; (комплект = 2 шт.)</p>	все отопительные котлы	24 10 068
	<p>Переходное резьбовое соединение (для свободного монтажа) 1 фланец с накидной гайкой 11/2" и 1 подключение с внутренней резьбой 1"; (комплект = 2 шт.)</p>	все отопительные котлы	20 12 074
	<p>Переходное резьбовое соединение (для свободного монтажа) 1 фланец с накидной гайкой 11/2" и 1 подключение с наружной резьбой 11/4"; (комплект = 2 шт.)</p>	все отопительные котлы	20 12 086

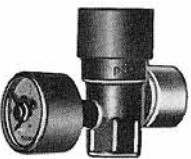







Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Устройство разделения системы для отделения контура теплого пола от других компонентов системы отопления в комплекте: пластинчатый теплообменник, резьбовые подключения, воздушный клапан с ручным управлением, гофрированная труба, колпачковый вентиль, группа безопасности с трубой подключения (в теплоизоляции), теплоизоляция корпуса</p> <p>Переходная мощность первичный 70/50°C, вторичный 25/35°C 25кВт Макс. доп. избыт. рабочее давление 10 бар Макс. доп. рабочая температура 110 °C Коэффициент kvs 4,3</p> <p>Для разделения системы в комбинации с отопительным котлом необходимо использовать следующие принадлежности для первичного и вторичного контуров:</p> <p>первичный контур (котловой контур) насосная группа быстр. монтажа со смесителем</p> <p>с насосом DN25-60 (плавно регулир., класс А)</p> <p>вторичный контур (контур отопления) насосная группа быстрого монтажа без смесителя для разделения системы с насосом DN25-60 (плавно регулир., класс А)</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>20 70 409</p> <p>20 70 869</p> <p>20 71 181</p>
	<p>Расширительные баки для систем отопления давление предварит. закачки 1,5 бар температура в подающей линии 90°C</p> <p>25 л для систем отопления с объемом воды до 235 л 35 л для систем отопления с объемом воды до 320 л 50 л для систем отопления с объемом воды до 470 л 80 л для систем отопления с объемом воды до 750 л 100 л для систем отопления с объемом воды до 850 л 140 л для систем отопления с объемом воды до 1210 л 200 л (для подбора необходим расчет) 250 л (для подбора необходим расчет) 300 л (для подбора необходим расчет) 400 л (для подбора необходим расчет) 500 л (для подбора необходим расчет) 600 л (для подбора необходим расчет) 800 л (для подбора необходим расчет) 1000 л (для подбора необходим расчет)</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>24 00 450</p> <p>24 00 455</p> <p>24 00 458</p> <p>24 00 462</p> <p>24 00 470</p> <p>24 00 471</p> <p>24 00 472</p> <p>24 00 473</p> <p>24 00 481</p> <p>24 83 708</p> <p>24 83 709</p> <p>24 83 713</p> <p>24 83 714</p> <p>24 83 715</p>
	<p>Комплект подключения к расширительному баку* в комплекте: гибкая гофрированная труба из нержавеющей стали (L = 1м), резьбовые переходные соединения соответствуют котлу и расширительному баку;</p> <p>дополнительно с колпачковым вентилем 3/4"</p> <p>дополнительно с колпачковым вентилем 1"</p>	<p>все отопительные котлы</p> <p>расширительные баки 25-50 л</p> <p>расширительные баки от 80 л</p>	<p>20 12 080</p> <p>20 12 081</p>
	<p>Циркуляционный насос DN25-60 (EEI < 0,23)</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>20 71 724</p>

Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект кранов для заполнения и слива воды из котла в комплекте: шаровый кран с колпачком и соединением для шланга, доп. с переходной муфтой с 1" на 1/2" газовые котлы до 57 кВт доп. с переходной муфтой с 1 1/4" на 1/2" доп. с удлиняющей трубой 1/2" и отводом 90°</p>	<p>стальные котлы до 40 кВт стальные котлы от 50 до 63 кВт чугунные котлы до 60 кВт</p>	<p>88 15 351 89 03 039 20 12 075</p>
	<p>Шаровый кран для насоса для насосной группы быстрого монтажа (контур отопления) для перекрытия подачи перед насосом (при выполнении работ по замене насоса) для монтажа под теплоизоляционным кожухом DN25 DN32 Указание: DN25 подходит для комплектов подключения горизонтального и вертикального водонагревателя (необходимо 2 шт.)</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>20 12 058 20 12 062</p>
	<p>Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм для 3-х ходового или 4-х ходового смесителя 240 сек., 90° DN 20 – DN 50</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>22 69 585</p>
	<p>3-х ходовой смеситель</p> <p>DN 20, kvs 6,3 DN 25, kvs 10 DN 32, kvs 16 DN 40, kvs 25 DN 50, kvs 40</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>27 44 673 27 44 674 27 44 675 27 44 676 27 44 677</p>
	<p>4-х ходовой смеситель</p> <p>DN 20, kvs 6,3 DN 25, kvs 10 DN 32, kvs 16 DN 40, kvs 25 DN 50, kvs 40</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>27 44 678 27 44 679 27 44 680 27 44 681 27 44 682</p>





Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Предохранительный клапан с манометром давление срабатывания 3 бар для систем водяного отопления до 50 кВт, подключение 1/2" внутренняя резьба, сбросное отверстие 3/4" внутренняя резьба, диапазон показаний манометра 0-4 бар</p>	стальные котлы до 50 кВт чугунные котлы до 45 кВт газовые котлы до 48 кВт	24 00 465
	<p>Предохранительный клапан давление срабатывания 3 бар для закрытых систем водяного отопления до 50 кВт, подключение 1/2" внутренняя резьба, сбросное отверстие 3/4" внутренняя резьба</p> <p>давление срабатывания 3 бар для закрытых систем водяного отопления до 100 кВт, подключение 3/4" внутренняя резьба, сбросное отверстие 1" внутренняя резьба,</p>	все отопительные котлы все отопительные котлы	20 11 000 20 11 191
	<p>Газовый шаровый кран с термозащитой</p> <p>Rp 1/2" Rp 3/4" Rp 1"</p>	FNG(-FB/FE) 10 до 41 кВт FNG(-FB/FE) до 57 кВт NG-31 20 11 018	20 11 012 20 11 017
	<p>Автоматический воздушный клапан с отсечным клапаном подключение 1/2" наружная резьба</p>	все отопительные котлы	24 00 486
	<p>Устройство для автоматического заполнения системы отопления в комплекте: гидравлический разделитель системы, грязеуловитель, устройство понижения давления с подключением для слива и заполнения, согласно EN 1717. вкл. запорные устройства, теплоизоляционный кожух подключение - 1/2" внешн. резьб., давление 1,5 - 4 бар</p>	все отопительные котлы	24 84 442
	<p>Распределительный коллектор с подключением для группы безопасности и водонагревателя Расстояние между штуцерами 200 мм, подключения: сверху 1 1/2", снизу 2" 3 контура отопления соответствующая теплоизоляция Консоль настенного крепления для коллекторной балки</p>	отопительные котлы до 120 кВт до 50 кВт отопительные котлы до 120 кВт	20 20 103 16 20 103 20 20 201
	<p>Топливный фильтр для однотрубной системы подачи топлива с циркуляцией топлива между горелкой и фильтром с воздушным клапаном; с держателем и запорным вентилем; резьба для подключения со стороны бака 1 x G 3/8" IG наружная резьба со стороны горелки 2 x G 3/8" AG с внутренним конусом для подключения шланга</p>	все ж/т котлы	24 00 405
	<p>Топливный фильтр для двухтрубной системы подачи топлива с держателем, запорным вентилем, обратным клапаном резьба для подключения со стороны бака 2 x G 3/8" IG резьба для подключ. со стороны горелки 2 x G 3/8" AG с внутренним конусом для подключения шланга</p>	все ж/т котлы, кроме COB	24 00 407





Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Теплообменник отходящих газов для использования энергии отходящих газов</p> <p>для ж/т или газа Теплообменник из стойкой к коррозии керамики</p>	<p>MKS-85/100/140/190 MKS-250</p>	<p>26 51 808 26 51 809</p>
	<p>Контейнер с нейтрализатором в комплекте с цоколем, нейтрализатором, шлангами для конденсата, длиной 1 м</p> <p>Упаковка нейтрализатора в комплекте: 9 кг. гранулата и 0,5 кг. активированного угля</p>	<p>теплообменник отходящих газов для MKS</p>	<p>37 38 222 24 83 974</p>
	<p>Насос для отвода конденсата полностью готов к подключению</p> <p>Кабель-адаптер для отключения горелки и вывода сигнала аварии</p>	<p>теплообменник отходящих газов для MKS</p>	<p>20 18 005 27 96 613</p>
	<p>Устройство ограничения мин. давления в комплекте: регулируемый ограничитель давления; манометр; распределительная труба; сливной вентиль</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>24 00 400</p>
	<p>Устройство ограничения макс. давления в комплекте: регулируемый ограничитель давления (1,2 – 6 бар); манометр; распределительная труба; сливной вентиль</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>24 00 401</p>
	<p>Устройство защиты от недостаточного объема воды</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>27 91 200</p>
	<p>Адаптер для подключения устройства ограничения мин. давления, устройства ограничения макс. давления, устройства защиты от недостаточного объема воды</p>	<p>все отопительные котлы</p>	<p>88 52 822</p>
	<p>Сосуд для уменьшения давления для разделения паро-воздушных смесей по предохранительным клапанам Вход DN 65 / выход DN 80 / диам. сосуда 280 мм Вход DN 80 / выход DN 100 / диам. сосуда 390 мм Вход DN 125 / выход DN 150 / диам. сосуда 480 мм Вход DN 150 / выход DN 200 / диам. сосуда 634 мм</p>	<p>отопительные котлы > 80 кВт</p>	<p>20 71 012 20 71 013 20 71 014 20 71 015</p>





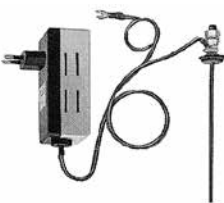


Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Консоль устройства регулирования требуется при монтаже устройств регулирования серии 3W / 4W</p>	<p>стальные котлы до 40 кВт газовые котлы от 29 до 41 кВт чугунные котлы до 60 кВт</p>	<p>89 02 979</p>
	<p>Цоколь для монтажа устройства регулирования требуется для монтажа устройств регулирования серии 5W или устройств регулирования системы WRS (R1, R2, R3) на стальных / чугунных / газовых котлах производства до апреля 2001</p>	<p>стальные котлы до г.в. 04.2001 чугунные котлы до г.в. 04.2001 газовые котлы до г.в. 04.2001</p>	<p>17 30 863</p>
	<p>Ремень для транспортировки в комплекте: 2 натяжных ремня с петлями</p>	<p>SE-2-150 до 500 SEM-1-300 до 500 SEM-2-300 до 400</p>	<p>24 44 140</p>
	<p>Ремень для транспортировки в комплекте: 4 ремня с карабинами</p>	<p>стальные котлы до 63 кВт чугунные котлы до 60 кВт газовые котлы до 57 кВт</p>	<p>89 03 968</p>

Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Устройство повышения температуры обратной воды для систем отопления с расходом воды в системе более 20 л на 1 кВт мощности котла и мощностью до 80 кВт, в комплекте: подмешивающий насос, реле температуры обратной воды, обратный клапан</p>	<p>отопительные котлы < 80 кВт</p>	<p>88 87 315</p>
	<p>Устройство повышения температуры обратной воды через 3-х точечный термостат для управления смесителем (требуемое время срабатывания исполнительного элемента смесителя ок. 5 мин.)</p>	<p>отопительные котлы >80 кВт</p>	<p>27 08 070</p>
	<p>Группа безопасности латунь, с увеличенным выходом для водонагревателя в комплекте: 2 запорных вентиля, 1-ый запорный вентиль с испытательным винтом и обратным клапаном (демонтируемым), 2-ой запорный вентиль с двухсторонним подключением для манометра 1/4", без манометра, предохранительный клапан установлен на 6 бар, слив 1", резьбовое соединение подключение 3/4" подключение 1"</p>	<p>холодная вода / горячая вода</p>	<p>27 96 175 27 96 176</p>
	<p>Расширительные баки для ГВС рабочее давление 10 бар, давление предварительной заправки 4 бар, подключение 3/4" наружная резьба, вкл. материал для монтажа Использовать только вместе с мембранным предохранительным клапаном давление срабатывания 10 бар.</p>	<p>водонагреватель до 160 л. водонагреватель до 200 л. водонагреватель до 500 л.</p>	<p>объем 8 л. объем 12 л. объем 18 л. 24 00 476 24 00 477 24 00 478</p>


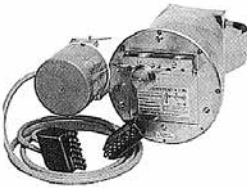



Принадлежности отопительных котлов

Принадлежности	для оборудования	№ арт.		
 <p>Опорные ножки (4 шт.)</p>	водонагреватель нерж. СВ / FB водонагреватель эмалир. СЕ / FE	88 10 151		
 <p>Цоколь (В x Ш x Г)</p>	280 x 558 x 620 280 x 558 x 690 280 x 558 x 740 280 x 658 x 920	стальные котлы 17–20 кВт стальной котел 25 кВт стальные котлы 32–40 кВт стальные котлы 50–63 кВт	89 06 969 89 06 970 89 06 971 89 06 972	
 <p>Цоколь (В x Ш x Г)</p>	280 x 558 x 505 280 x 558 x 605 280 x 558 x 705 280 x 558 x 805 280 x 558 x 1005	чугунный котел 22 кВт чугунный котел 29 кВт чугунный котел 37 кВт чугунный котел 45 кВт чугунный котел 60 кВт	89 06 967 89 06 973 89 06 974 89 06 975 89 06 976	
 <p>Подставка под котел (высотой 70 мм) из пенополиуретана (не содержащего веществ, разрушающих озоновый слой) со стальной оцинкованной несущей плитой</p> <p>размеры точечная нагрузка</p>	для всех котлов до 63 кВт		600 x 650 мм ок. 75 кг/см ² 700 x 850 мм ок. 75 кг/см ² 1000 x 650 мм ок. 75 кг/см ² 1300 x 850 мм ок. 75 кг/см ² 1500 x 950 мм ок. 75 кг/см ²	24 00 310 24 00 311 24 00 313 24 00 312 24 00 314
 <p>Анод активной защиты для водонагревателей из нержавеющей стали в комплекте с люком</p> <p>для эмалированных водонагревателей</p>	СВ / FB СЕ / FE / SE-2	88 10 101 24 45 000		
 <p>Анод активной защиты для COB-CS</p>	COB-CS	24 83 556		
 <p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола для отключения насоса котлового контура при превышении установленной температуры.</p>	все отопительные котлы	27 91 905		





Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Глушитель для установки в котел</p>	<p>стальные котлы от 17 до 25 кВт стальные котлы от 32 до 40 кВт стальные котлы от 50 до 63 кВт</p>	<p>24 00 325 24 00 340 24 00 363</p>
	<p>Глушитель для установки в дымовую трубу Ø 130 мм Ø 150 мм Ø 180 мм Ø 250 мм</p>	<p>стальные и чугунные котлы</p>	<p>26 01 130 26 01 150 26 01 180 26 01 250</p>
	<p>Глушитель для установки в дымовую трубу Ø 130 мм Для чугунных котлов с комплектом подключения и для стальных котлов с комплектом подключения горизонтального водонагревателя дополнительно требуется адаптер для подключения котла (№ арт. 26 50 055)</p>	<p>стальные и чугунные котлы</p>	<p>89 00 955</p>
	<p>Турбуляторы из нержавеющей стали (1 комплект) для оптимальной регулировки температуры отходящих газов 32/40 кВт (1 комплект = 23 шт.) 50/63 кВт (1 комплект = 30 шт.)</p>	<p>стальные котлы до 65кВт</p>	<p>88 10 252 88 10 253</p>
	<p>Датчик температуры дымовых газов</p>	<p>FNG (FB/FE) NG-31E, NG-31ED с 8/98</p>	<p>88 10 934</p>

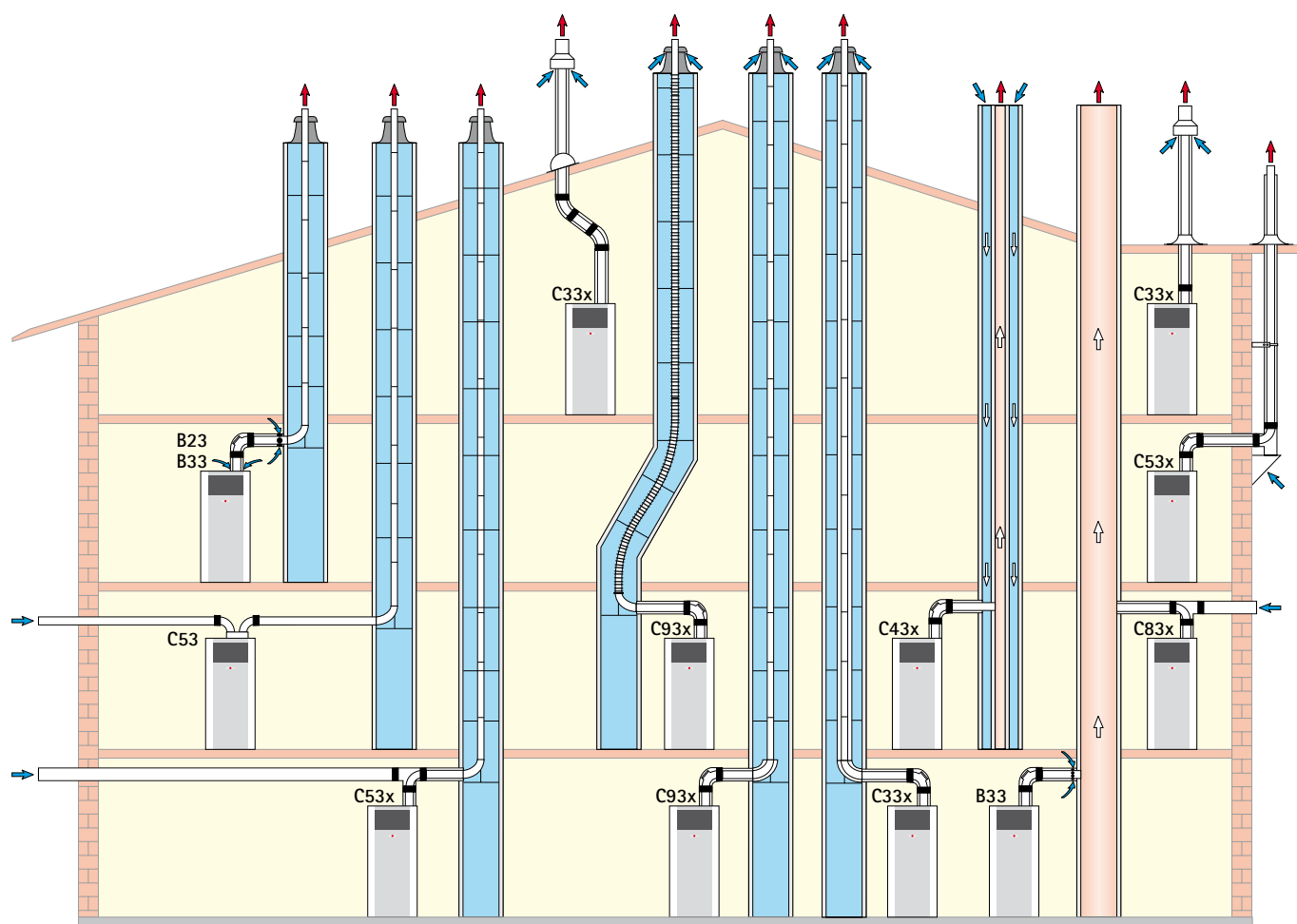
Принадлежности отопительных котлов

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Регулятор тяги При эксплуатации котлов с ж/т горелками для установки в дымовую трубу, а также в трубу отходящих газов с использованием адаптера, входящего в комплект поставки</p> <p>Ø 130, 150 мм Ø 180 мм</p>	стальные и чугунные котлы	24 00 488 24 00 489
	<p>Комбинированный регулятор тяги для ж/т горелок Рекомендуется для установки в дымовую трубу в комплекте: регулятор тяги из нержавеющей стали с приводом, кабель подключения и элемент подключения для дымовой трубы</p> <p>Ø 130 мм Ø 150 мм Ø 180 мм</p>	стальные и чугунные котлы	24 00 492 24 00 493 24 00 494
	<p>Дымовая заслонка с приводом для установки в дымовую трубу</p> <p>Ø 110 мм Ø 130 мм Ø 150 мм</p>	FNG (-FB/FE) 10 - 21 FNG (-FB/FE) 26 FNG,NG-2E (-FB/FE) 34/35	24 84 069 24 84 070 24 84 071
	<p>Дымовая заслонка</p>	NG-31E-70, NG-31ED-140 с 8/98 NG-31E-90, NG-31ED-180 с 8/98 NG-31E-110, NG-31ED-220 с 8/98	24 28 193 24 28 194 24 28 195
	<p>Заслонка приточного воздуха используется при установке котлов в каскаде для монтажа в котле</p>	MGK-170/210/250/300	24 82 896

Принадлежности отопительных котлов

Принадлежности		для оборудования				№ арт.	
<p>Пластиновый теплообменник из нержавеющей стали для разделения системы, вкл. термоизоляционный кожух и крепления в основании, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меднопаянного пластинчатого теплообменника из стали 1.4404 - комплекта крепежных элементов - термоизоляционного кожуха согласно нормам ISO с корпусом из алюминиевого листа, изолированном минеральной ватой, с быстродействующими затворами <p>Рассчитан на следующие температурные характеристики: первичный контур: 85°C/65°C вторичный контур: 60°C/75°C макс. рабочее давление: 10 бар макс. рабочая температура: 110°C</p>						НОВИНКА	
Мощность, кВт	Обозначение (ПТО)	Поверхность нагрева, м ²	Высота x ширина, мм	Потеря давления в первич. / вторич. контуре, кПа	Соединения первич./вторич. контур	№ арт.	
	15 SL32 - 14 пластин	0,4	304 x 104	5,1 / 6,7	R 1" / R 1"	20 71 884	
	25 SL32 - 20 пластин	0,68	304 x 104	6,4 / 9,3	R 1" / R 1"	20 71 885	
	35 SL32 - 30 пластин	0,94	304 x 104	5,2 / 8,2	R 1" / R 1"	20 71 886	
	50 SL32 - 40 пластин	1,3	304 x 104	5,9 / 9,6	R 1" / R 1"	20 71 887	
	75 SL32 - 50 пластин	1,61	304 x 104	8,6 / 14,4	R 1" / R 1"	20 71 888	
	100 SL32 - 70 пластин	2,28	304 x 104	8,1 / 13,9	R 1" / R 1"	20 71 889	
	120 SL32 - 90 пластин	2,96	304 x 104	7,6 / 13,1	R 1" / R 1"	20 71 890	
	160 SL78 - 70 пластин	7,48	625 x 197	9,0 / 15	R 2" / R 2"	20 71 891	
	200 SL78 - 80 пластин	8,58	625 x 197	9,0 / 15	R 2" / R 2"	20 71 892	
	240 SL78 - 100 пластин	10,78	625 x 197	8,0 / 15	R 2" / R 2"	20 71 893	
	280 SL78 - 120 пластин	12,98	625 x 197	8,0 / 15	R 2" / R 2"	20 71 894	
	320 SL78 - 140 пластин	15,18	625 x 197	10,0 / 15	R 2" / R 2"	20 71 895	
	400 SL140 - 100 пластин	14,41	611 x 242	8,0 / 14	R 2 1/2" / R 2 1/2"	20 71 896	
	450 SL140 - 110 пластин	15,88	611 x 242	9,2 / 15	R 2 1/2" / R 2 1/2"	20 71 897	
	500 SL140 - 130 пластин	18,82	611 x 242	8,5 / 14,4	R 2 1/2" / R 2 1/2"	20 71 898	
	600 SL140 - 160 пластин	23,23	611 x 242	8,7 / 14,9	R 2 1/2" / R 2 1/2"	20 71 899	
	730 SL140 - 180 пластин	26,17	611 x 242	8,0 / 15,0	R 2 1/2" / R 2 1/2"	20 71 900	
	870 SL140 - 190 пластин	27,6	611 x 242	8,0 / 15,0	R 2 1/2" / R 2 1/2"	20 71 901	
	1020 SL140 - 180 М-пластин	30,5	611 x 242	8,9 / 14,4	R 2 1/2" / R 2 1/2"	20 71 902	
	1180 SL333 - 110 пластин	37,4	1180 x 474	8,5 / 14,0	DN 100 - PN 16 *)	20 71 903	
*) В объеме поставки артикула № 20 71 903 уже содержатся ответные фланцы (специальные фланцы).							
Принадлежности		для оборудования				№ арт.	
Комплект соединительной арматуры для пластинчатых теплообменников 1 комплект = 4 шт						НОВИНКА	
Приварное соединение (сталь 52-3)	1"	SL32 - ...	до 120 кВт			20 71 945	
	2"	SL78 - ...	до 320 кВт			20 71 946	
	2 1/2"	SL140 - ...	до 1020 кВт			20 71 947	
Винтовое соединение	1"	SL32 - ...	до 120 кВт			20 71 984	
	2"	SL78 - ...	до 320 кВт			20 71 985	
	2 1/2"	SL140 - ...	до 1020 кВт			20 71 986	

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29



Варианты исполнения		Макс. длина 1) [м]			
		COB-15	COB-20	COB-29	
B23	Дымоход в шахте и забор воздуха для горения непосредственно над котлом (подача воздуха для горения из помещения)	DN80	30	30	30
B33	Дымоход в шахте с концентрическим горизонтальным подключением (подача воздуха для горения из помещения)	DN80	30	30	30
B33	Подключение к влагостойкой дымовой трубе концентрическим горизонтальным подключением подача воздуха для горения из помещения)		Расчет в соответствии с EN 13384		
C33x	Вертикальный концентрический проход через плоскую или наклонную кровлю, (подача воздуха для горения из атмосферы)		20	20	16
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	30	30	30
C53x	Подключение к дымоходу по фасаду (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN80	30	30	30
C83x	Подключение дымохода в шахте и воздуховода через наружную стену (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN80	30	30	30
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	жесткий DN80 гибкий DN83	27 19	27 19	22 16

Напор вентилятора: COB-15 = 32-65Па; COB-20 = 45-65Па; COB-29 = 55-105 Па

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

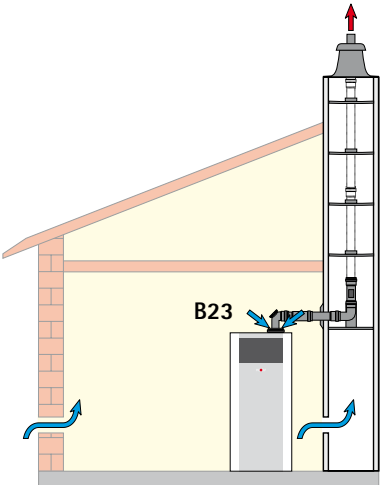





Подключение дымовых труб с учетом приведенных примеров выполнить в соответствии с местными СНиПами.

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

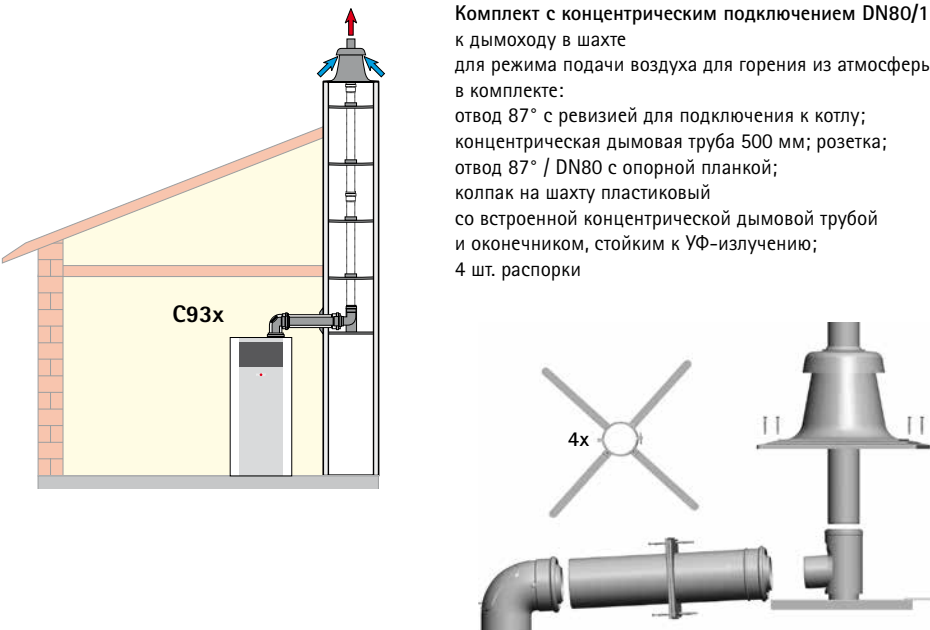






Для концентрических дымовых труб и дымоходов разрешается использовать только оригинальные части Wolf!

Необходимо дополнительно соблюдать требования инструкции по монтажу соответствующих принадлежностей

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80 № арт.
 <p>Комплект подключения DN80 из полипропилена для подключения к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте: отвод с ревизией 87° / DN80 для подключения к котлу; дымоход DN80, L= 500 мм; розетка; отвод 87° с опорной планкой; дымоход с ревизией, 4 шт. распорки; колпак на шахту, пластиковый со встроенной концентрической дымовой трубой</p> 	26 51 520
 <p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504
 <p>Отвод для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508
 <p>Отвод 87° с ревизией для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 514
 <p>Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.</p>	26 51 509

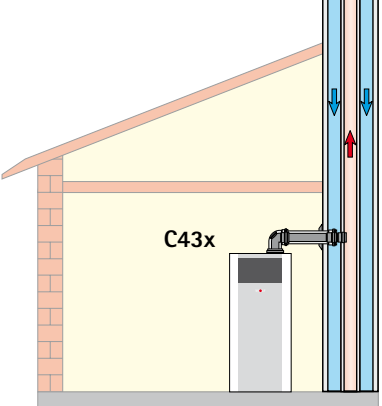





Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба 500 мм; розетка; отвод 87° / DN80 с опорной планкой; колпак на шахту пластиковый со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению; 4 шт. распорки</p>	26 51 497
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	26 51 470
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471
 <p>Ревизионный отвод 87° DN80/125, белого цвета, вставной</p>	26 51 489
 <p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504
 <p>Дымоход с ревизией DN80 из полипропилена, для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм</p>	26 51 510

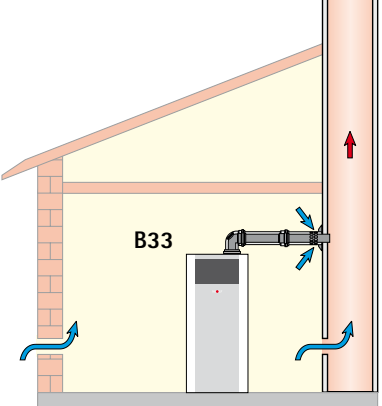
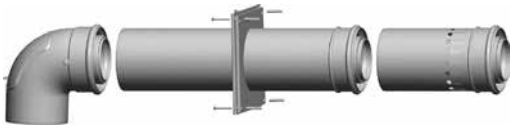




Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения		DN80/125 № арт.
	<p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к концентрической дымоходной трубе в шахте; цвет белый для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымоходная труба, L= 500 мм; розетка; концентрический отвод 87° с опорной планкой; колпак на шахту пластиковый со встроенной концентрической дымоходной трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению;</p>	<p>26 51 498 26 51 857</p>
	<p>Концентрическая дымоходная труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	<p>26 51 466 26 51 467 26 51 469</p>
	<p>Концентрическая дымоходная труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	<p>26 51 470</p>
	<p>Отвод для концентрической дымоходной трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	<p>26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471</p>
	<p>Отвод с ревизией 87° DN80/125; цвет белый</p>	<p>26 51 489</p>
	<p>Распорка для концентрической дымоходной трубы для удлинения в шахте 1 комплект = 4 шт. DN110 - 140 мм</p>	<p>26 51 478</p>

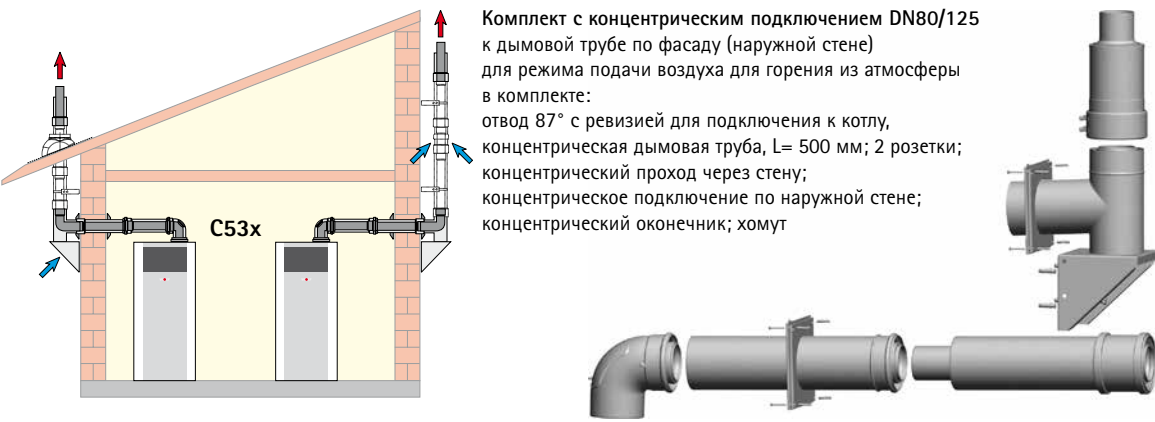

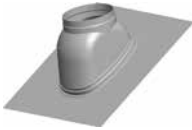
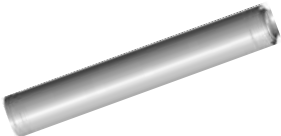


Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; розетка; дымоход DN80, L= 500 мм</p> 	26 51 499
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	26 51 470
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471
 <p>Отвод с ревизией 87° DN80/125; цвет белый</p>	26 51 489









Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу, концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; розетка; концентрическая дымовая труба с вентиляционными отверстиями, для забора воздуха из помещения, 250 мм</p> 	26 51 496
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	26 51 470
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471
 <p>Отвод с ревизией 87° DN80/125; цвет белый</p>	26 51 489

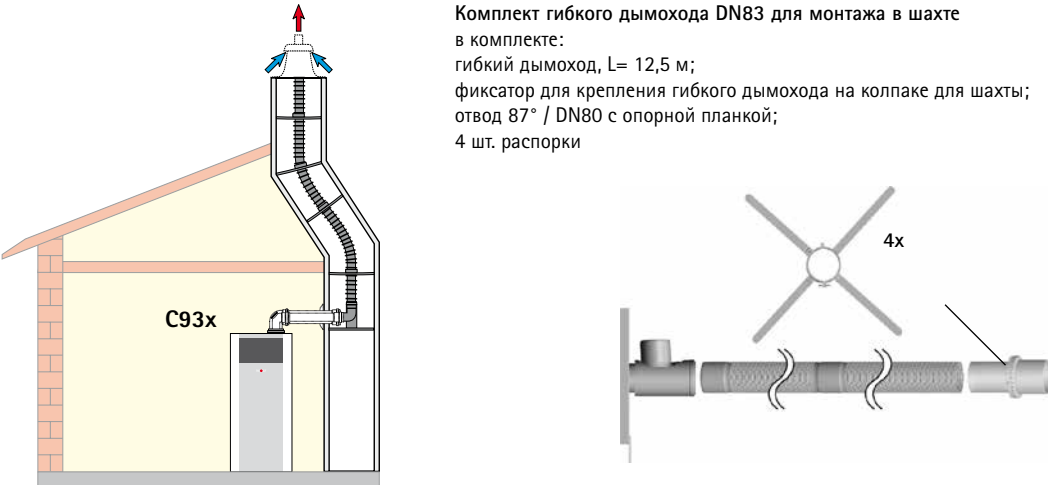







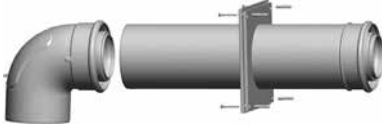

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымовой трубе по фасаду (наружной стене) для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу, концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; 2 розетки; концентрический проход через стену; концентрическое подключение по наружной стене; концентрический оконечник; хомут</p>	26 51 501
 <p>Вертикальный проход через кровлю для дымовой трубы DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм</p>	26 51 655
 <p>Колпак на кровлю DN125 черный красно-коричневый</p>	26 51 656 26 51 657
 <p>Концентрическая дымовая труба DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 658 26 51 659
 <p>Воздухозаборный элемент концентрической дымовой трубы DN80/125 по фасаду напр. требуется при подключении внешней консоли ниже уровня земли нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	26 51 663
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 15° 30° 45° (комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 761 26 51 762 26 51 661 26 51 763

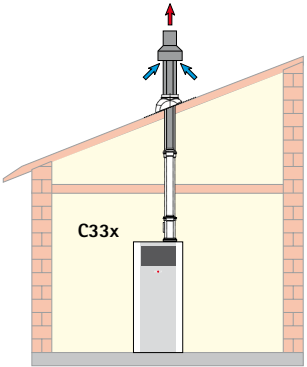
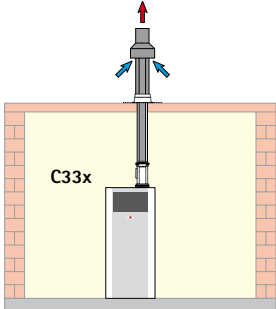


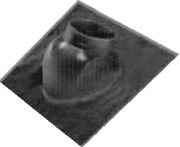




Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения		DN80/125 № арт.
	Оконечник концентрической дымовой трубы DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	26 51 799
	Элемент с ревизией для концентрической дымовой трубы DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	26 51 660
	Хомут для дымовой трубы DN80/125 по фасаду	26 51 769
	Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый (только для горизонтального соединения!) 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 466 26 51 467 26 51 469
	Регулируемый комплект крепления дымовой трубы DN125 по фасаду из нержав. стали (рекомендуется монтировать каждые 2 м)	26 51 662
	Регулируемое удлинение (135-230 мм) для комплекта крепления дымовой трубы DN125 по фасаду нержавеющая сталь	26 51 783
	Регулируемое удлинение (155-240 мм) для консоли крепления на наружной стене DN125 нержавеющая сталь	26 51 784
	Консоль крепления на наружной стене концентрической дымовой трубы DN80/125 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.	26 51 682

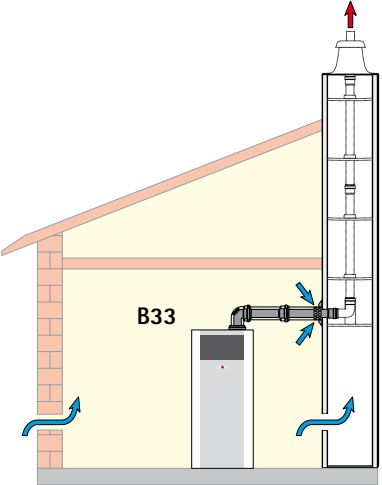
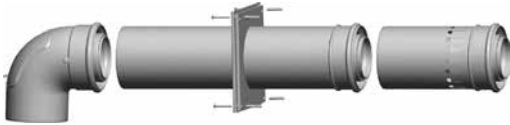







Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80 № арт.
 <p>Комплект гибкого дымохода DN83 для монтажа в шахте в комплекте: гибкий дымоход, L= 12,5 м; фиксатор для крепления гибкого дымохода на колпаке для шахты; отвод 87° / DN80 с опорной планкой; 4 шт. распорки</p>	26 51 574
 <p>Колпак на шахту пластиковый для гибкого дымохода DN83 с оконечником, стойким к УФ-излучению (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 511
 <p>Колпак на шахту из нержав. стали для гибкого дымохода DN83 с оконечником из нержав. стали (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 527
 <p>Удлинение для гибкого дымохода DN83, длина 8 м</p>	26 51 579
 <p>Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.</p>	26 51 509
 <p>Соединительная муфта для гибкого дымохода DN83</p>	26 51 576
 <p>Тройник с ревизией для гибкого дымохода DN83</p>	26 51 577
 <p>Вспомогательное монтажное приспособление для гибкого дымохода DN83</p>	26 51 840
<p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте подача воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; Концентрическая дымовая труба 500 мм; розетка</p> 	26 51 480
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80/125 № арт.
 <p>Концентрический вертикальный проход через наклонную или плоскую кровлю в комплекте: Концентрическая дымовая труба для вертикального прохода через кровлю, крепежная скоба</p> <p>Длина 1200–1700 мм: черный / полипропилен (с разделит. муфтой) красно-коричневый / полипропилен</p> <p>Длина 1800–2300 мм: черный / полипропилен (с разделит. муфтой) красно-коричневый / полипропилен</p>   <p>Верхняя кромка кровли колпак DN125</p> <p>DN125</p>	<p>26 51 474 26 51 475</p> <p>26 51 476 26 51 477</p>
 <p>Колпак для наклонной кровли, угол наклона 25° – 45° с адаптером для вертикального прохода через кровлю; подходит для кровли из плоской черепицы, сланца</p> <p>черный красно-коричневый</p>  <p>Колпак к основанию увеличенного размера, 50 см x 50 см для наклонной кровли, угол наклона 25° – 45° с адаптером для вертикального прохода через кровлю; с дополнительной компенсацией отклонения. Подходит для кровли любого типа, особенно для крупноформатной черепицы</p> <p>черный с гибким воротником черного цвета красно-коричневый с гибким воротником красно-коричневого цвета</p>	<p>17 20 202 17 20 203</p> <p>17 20 206 17 20 207</p>
 <p>Универсальный колпак для наклонной кровли, угол наклона 25° – 45° с адаптером для вертикального прохода через кровлю; подходит для кровли из черепицы</p> <p>черный с гибким свинцовым фартуком красно-коричневый с гибким свинцовым фартуком</p>  <p>Универсальный колпак для наклонной кровли, угол наклона 25° – 45° с адаптером для вертикального прохода через кровлю; подходит для кровли из черепицы</p> <p>черный с гибким фартуком черного цвета красно-коричневый с гибким фартуком красно-коричневого цвета</p>	<p>17 20 200 17 20 201</p> <p>17 20 204 17 20 205</p>
 <p>Колпак для плоской кровли для вертикальной концентрической дымовой трубы</p>	<p>26 51 486</p>
 <p>Крепежная скоба для вертикальной концентрической дымовой трубы</p>	<p>26 51 493</p>





Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу, концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; розетка; концентрическая дымовая труба с вентиляционными отверстиями, для забора воздуха из помещения, 250 мм</p> 	26 51 496
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504
 <p>Отвод для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508
 <p>Отвод 87° с ревизией для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 514
 <p>Распорка для дымохода DN80 комплект = 4 шт.</p>	26 51 509
 <p>Колпак DN80 на шахту пластиковый со встроенной концент. дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 511
 <p>Колпак DN80 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 512

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения		DN80/125 № арт.
	<p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте и с подачей воздуха для горения через наружную стену по горизонтальному воздуховоду для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте:</p> <p>воздухозаборный элемент DN125; воздуховод DN125, L= 500 мм; 2 розетки; тройник 87° с ревизией для подключения к котлу; (крышка со стороны воздуховода не установлена); концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, L = 500 мм</p>	26 51 500
	Воздуховод DN125; цвет белый 1000 мм	26 51 484
	Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 466 26 51 467 26 51 469
	Розетка DN125; цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN80/125	26 51 491
	Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 513
	Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 502 26 51 503 26 51 504
	Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.	26 51 509
	Колпак DN80 на шахту пластиковый со встроенной концент. дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)	26 51 511
	Колпак DN80 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)	26 51 527

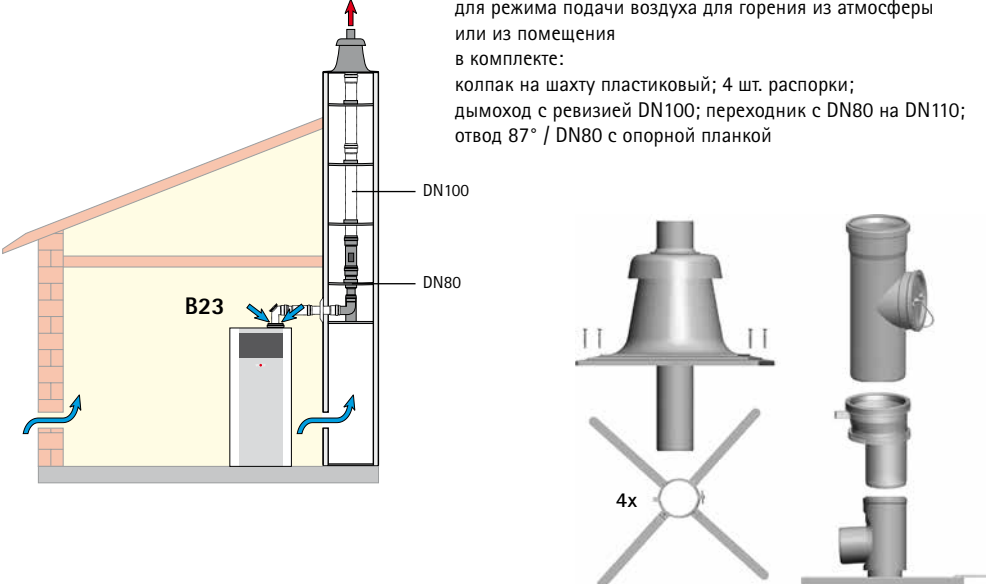




Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к влагостойкой дымовой трубе и с подачей воздуха для горения через наружную стену по горизонтальному воздуховоду для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: воздухозаборный элемент DN125; воздуховод DN125, L= 500 мм; 2 розетки; тройник 87° с ревизией для подключения к котлу; (крышка со стороны воздуховода не установлена); Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, L = 500 мм</p>	26 51 500
 <p>Воздуховод DN125; цвет белый 1000 мм</p>	26 51 484
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Розетка DN125; цвет белый при проходе концентрической дымовой трубой DN80/125</p>	26 51 491

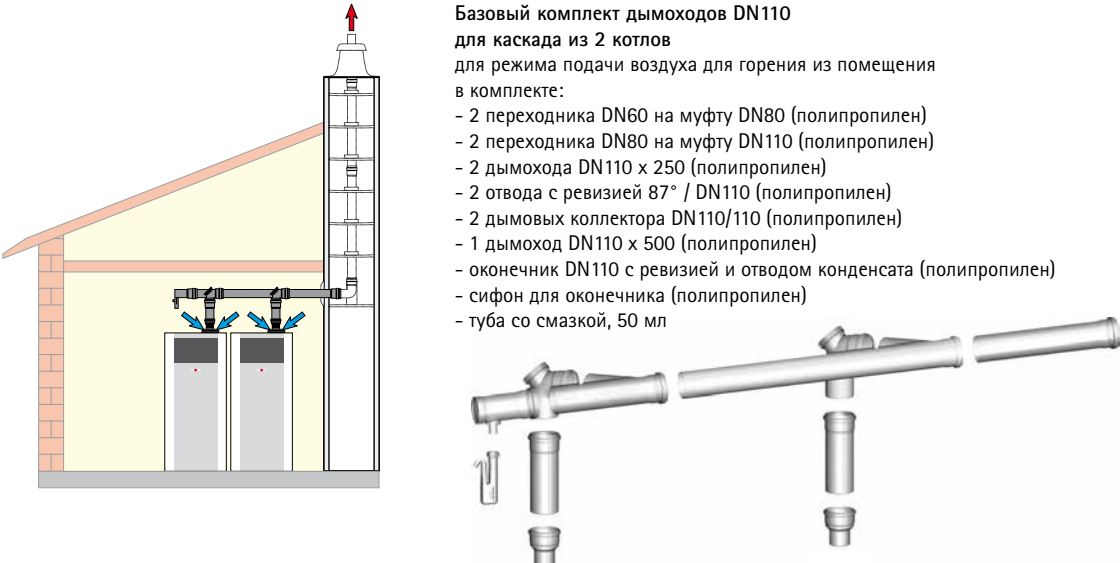






Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения		DN110 № арт.
	<p>Дымоходная система DN110 комплект подключения к дымоходу в шахте DN110 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения в комплекте: колпак на шахту пластиковый; 4 шт. распорки; дымоход с ревизией DN100; переходник с DN80 на DN110; отвод 87° / DN80 с опорной планкой</p>	26 51 526
	<p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; Концентрическая дымовая труба 500 мм; розетка</p>	26 51 480
	<p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469
	<p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670
	<p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	26 51 673








Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Варианты исполнения	DN110 № арт.
 <p>Дымоходная система DN110 Комплект подключения к дымоходу в шахте DN110 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения в комплекте: колпак на шахту пластиковый; 4 шт. распорки; дымоход с ревизией DN100; переходник с DN80 на DN110; отвод 87° / DN80 с опорной планкой</p>	26 51 526
<p>Комплект дымохода DN80 из полипропилена для подключения к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте: отвод 87° / DN80 с ревизией для подключения к конденсационному котлу; дымоход DN80 500 мм; розетка</p> 	26 51 522
 <p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C (горизонтальный дымоход) 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670
 <p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673





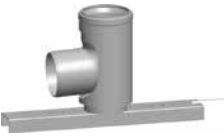


Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-29 в каскаде

Варианты исполнения	DN110 № арт.
 <p>Базовый комплект дымоходов DN110 для каскада из 2 котлов для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 переходника DN60 на муфту DN80 (полипропилен) - 2 переходника DN80 на муфту DN110 (полипропилен) - 2 дымохода DN110 x 250 (полипропилен) - 2 отвода с ревизией 87° / DN110 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN110/110 (полипропилен) - 1 дымоход DN110 x 500 (полипропилен) - оконечник DN110 с ревизией и отводом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - труба со смазкой, 50 мл <p>Указание: При использовании данного комплекта необходимо дополнительно, в зависимости от котла, применять заслонку DN80 (арт.№ 26 51 088)</p>	<p>26 51 686</p>
 <p>Заслонка DN80 для установки в дымоход 200 мм</p>	<p>26 51 088</p>
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	<p>26 51 668 26 51 669 26 51 670</p>
 <p>Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	<p>26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693</p>
 <p>Дымоход с ревизионным люком DN110 из полипропилена. Макс. температура дымовых газов 120 °C, 250 мм</p>	<p>26 51 571</p>
 <p>Дымоход с ревизионным люком DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	<p>26 51 671</p>
 <p>Распорка для дымохода DN 110, пластик 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	<p>26 51 673</p>











Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-29 в каскаде

Варианты исполнения	DN110 № арт.
 <p>Комплект дымохода DN110 для монтажа в шахте для котлов, подключенных в каскаде к общему дымовому коллектору для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN110 (полипропилен) с оконечником (полипропилен, цвет черный) - 6 распорок DN110 (полипропилен) - отвод с опорной планкой 87°/DN110 (полипропилен) - вставка в стену DN110/160 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN160 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымовой трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	26 51 688
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670
 <p>Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693
 <p>Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 571
 <p>Дымоход с ревизионным люком DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 671
 <p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673
 <p>Колпак DN110 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 770













Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

Принадлежности для дымохода DN80 из полипропилена		№ арт.
	<p>Колпак DN80 на шахту пластиковый со встроенной концент. дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 511
	<p>Колпак DN80 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 512
	<p>Оконечник концентрической дымовой трубы DN80 нержавеющая сталь 500 мм</p>	26 51 523
	<p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504
	<p>Дымоход с ревизией DN80 из полипропилена, для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм</p>	26 51 510
	<p>Отвод 87° с ревизией для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 514
	<p>Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 513
	<p>Отвод для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508
	<p>Переходник с DN110 на DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 836








Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

	Принадлежности для дымохода DN80 из полипропилена	№ арт.
	Адаптер DN80/125 на 2 x DN80 для подключения дымохода в шахте и воздуховода через наружную стену макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 487
	Защита от ветра DN80 из нержавеющей стали для горизонтального дымохода	26 51 767
	Заглушка для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 839
	Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.	26 51 509
	Распорка для концентрической дымовой трубы (для монтажа в шахте) 1 комплект = 4 шт. DN91 - 114 мм DN110 - 140 мм	26 51 744 26 51 478
	Розетка для закрытия отверстия в стене при проходе дымоходом DN80	26 51 515
	Скоба с отнесом от стены для дымохода DN80 в комплекте: шпилька и дюбели 8 мм 1 комплект = 5 шт.	26 51 516
	Крепежная скоба для вертикальной концентрической дымовой трубы DN60/100	26 51 742
	Вентиляционная заслонка для дымохода DN80 для установки на шахте с регулировкой тяги	26 51 517
	Уплотнение для дымохода DN80 1 комплект = 5 шт.	26 51 521

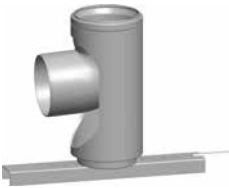


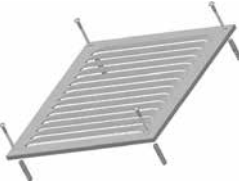

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

	Принадлежности для концентрической дымовой трубы DN80/125	№ арт.
	Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 466 26 51 467 26 51 469
	Концентрический отвод с опорной планкой 87° - DN80/125 для подключения к концентрической дымовой трубе в шахте	26 51 800
	Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм	26 51 470
	Адаптер для подключения DN 125/80 с измерительными штуцерами; цвет белый L = 152 мм; для подключения к конденсационному котлу или концентрической дымовой трубе	26 51 488
	Отвод с ревизией 87° DN80/125; цвет белый	26 51 489
	Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471
	Защита от ветра DN125 из нержавеющей стали для горизонтального дымохода	26 51 768
	Передвижная муфта (разделительный элемент) для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 200 мм	26 51 490
	Концентрическая дымовая труба с вентиляционными отверстиями DN80/125 для режима подачи воздуха для горения из помещения 250 мм	26 51 473
	Воздуховод DN125; цвет белый 1000 мм	26 51 484
	Розетка DN125; цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN80/125	26 51 491
	Скоба с отнесом от стены для концентрической дымовой трубы DN125 в комплекте: винты и дюбели 1 комплект = 5 шт.	26 51 492

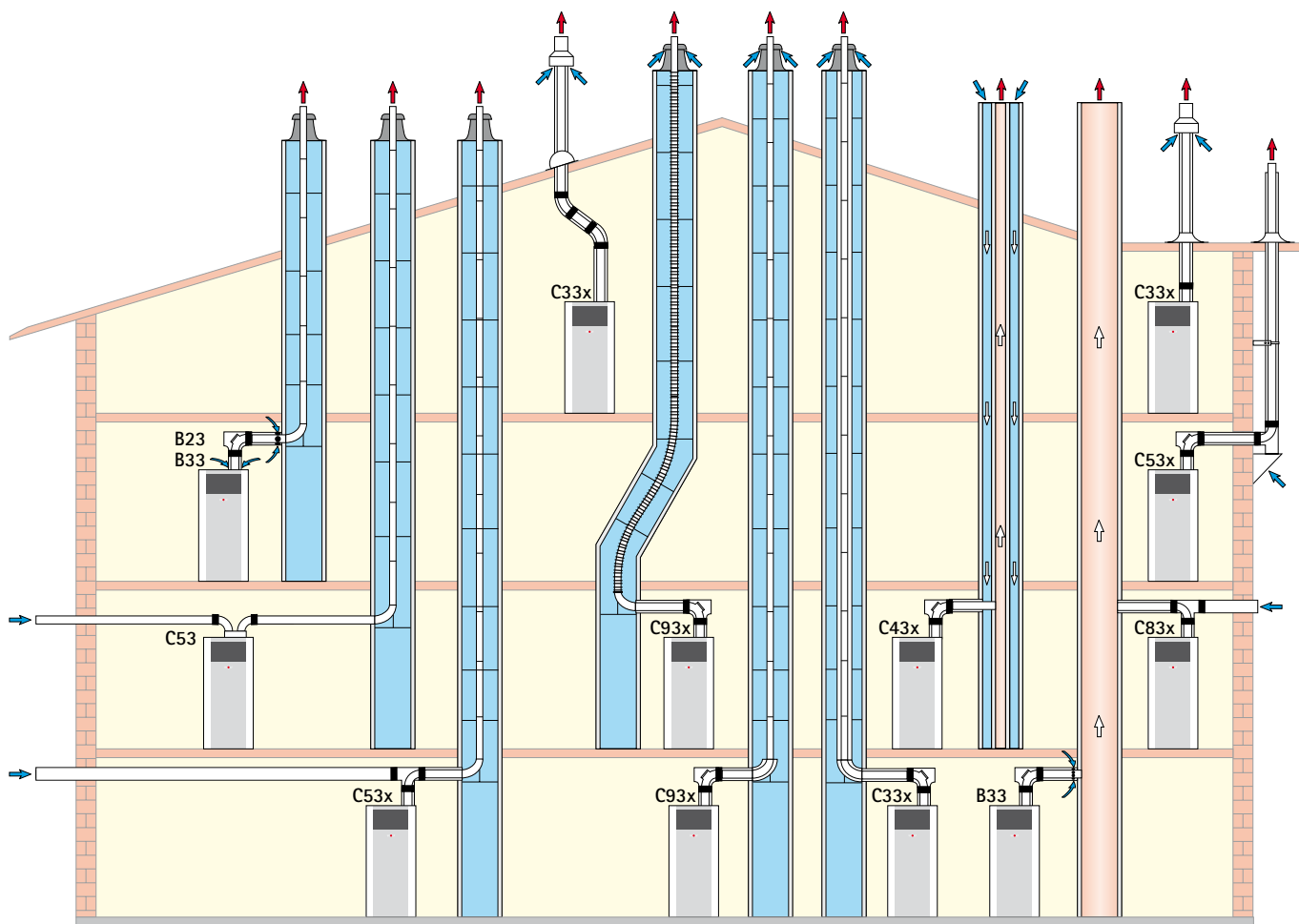
Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

	Принадлежности для дымохода DN110 из полипропилена	№ арт.
	Колпак DN110 на шахту пластиковый со встроенной концент. дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)	26 51 559
	Колпак DN110 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)	26 51 770
	Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 668 26 51 669 26 51 670
	Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм	26 51 671
	Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм	26 51 571
	Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693
	Переходник с DN80 на DN110 из полипропилена для перехода на отвод с опорной планкой 87° / DN80 макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 564
	Переходник с DN80 на DN110 из полипропилена для перехода на отвод с опорной планкой 87° / DN80 макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 774

Воздушно-дымоходные системы для ж/т конденсационного котла COB-15/20/29

	Принадлежности для дымохода DN110 из полипропилена	№ арт.
	<p>Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 568
	<p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673
	<p>Распорка для монтажа концентрической дымовой трубы в шахте 1 комплект = 4 шт. DN110 - 140мм</p>	26 51 478
	<p>Вентиляционная заслонка для дымохода DN110 для установки на шахте с регулировкой тяги</p>	26 51 582
	<p>Розетка, цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN110</p>	26 51 569

Воздушно-дымоходные системы для жидкотопливного конденсационного котла COB 40



Варианты исполнения		Макс. длина 1) [м] COB-40
B23	Дымоход в шахте и забор воздуха для горения непосредственно над котлом (подача воздуха для горения из помещения)	DN110 30
B23	Каскадный дымоход в шахте и подача воздуха для горения непосредственно над котлом (подача воздуха для горения из помещения)	DN160 30
B33	Дымоход в шахте с концентрическим горизонтальным подключением(подача воздуха для горения из помещения)	DN110 30
B33	Подключение к влагостойкой дымовой трубе концентрическим горизонтальным подключением (подача воздуха для горения из помещения)	Расчет в соответствии с EN 13384
C33x	Вертикальный концентрический проход через плоскую или наклонную кровлю,(подача воздуха для горения из атмосферы)	DN110/160 21
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 30
C53x	Подключение к дымоходу по фасаду (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN110 30
C83x	Подключение дымохода в шахте и воздуховода через наружную стену (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN110 14
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	жесткий DN110 20

1) Напор вентилятора: COB-40: 70-105 Па

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

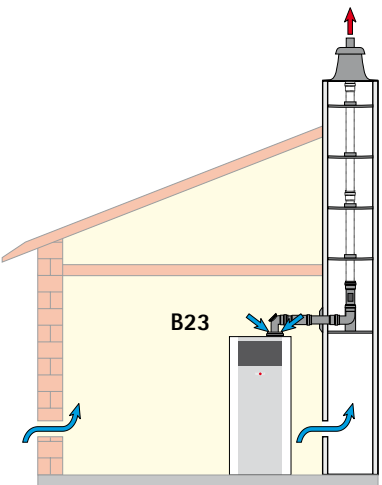
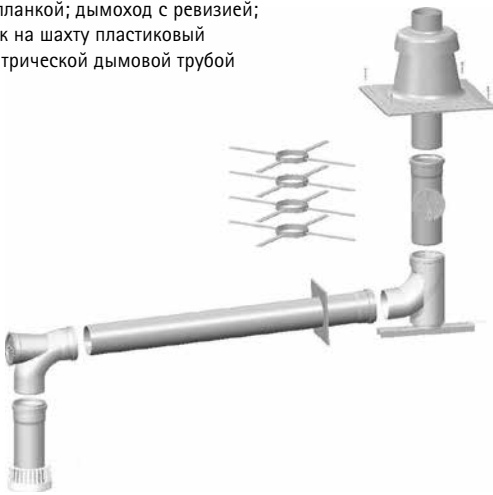




Подключение дымовых труб с учетом приведенных примеров выполнить в соответствии с местными СНиПами.

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

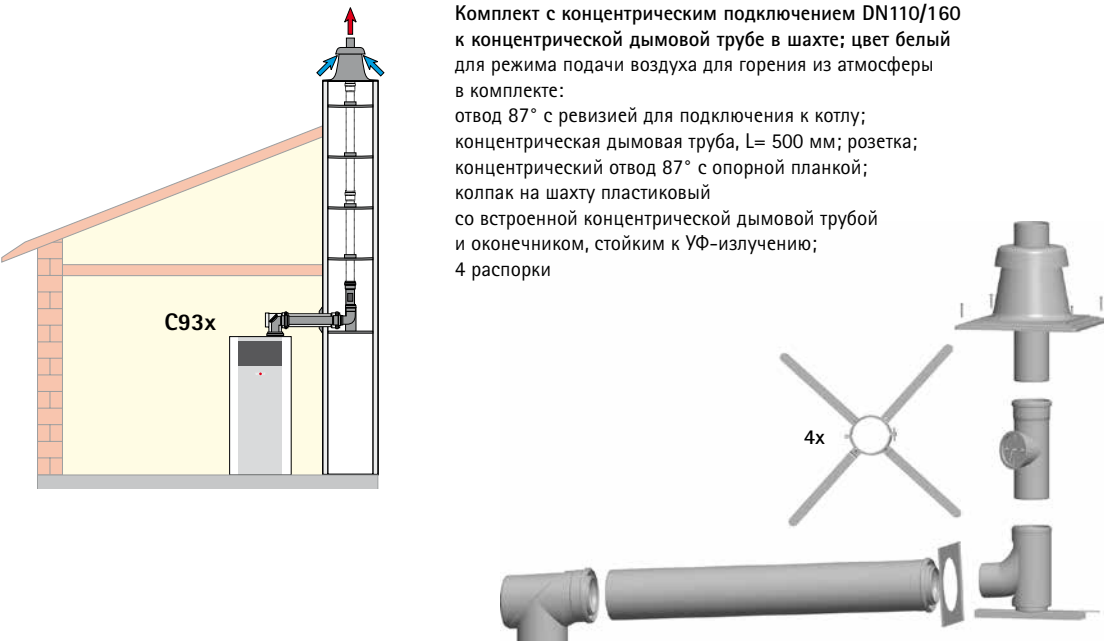






Для концентрических дымовых труб и дымоходов разрешается использовать только оригинальные части Wolf!

Необходимо дополнительно соблюдать требования инструкций по монтажу соответствующих принадлежностей

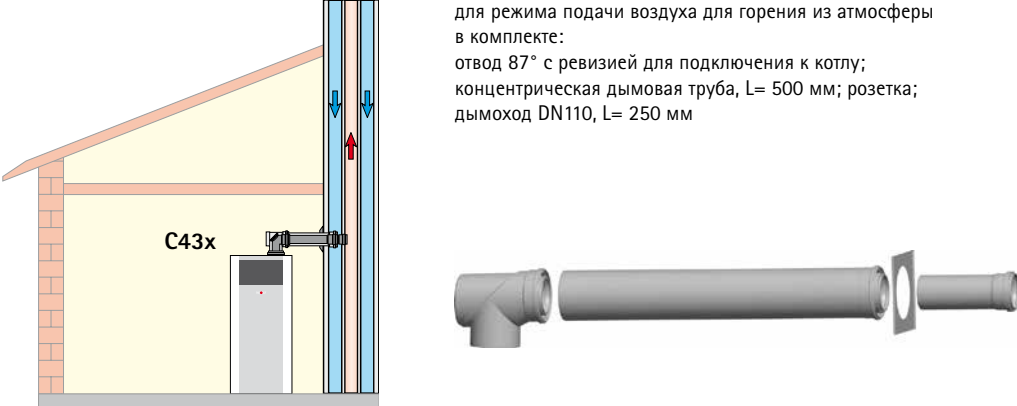




Воздушно-дымоходные системы для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

Варианты исполнения	DN110 № арт.
 <p>Комплект подключения DN110 из полипропилена для подключения к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте: отвод с ревизией 87° / DN110 для подключения к котлу; дымоход DN110, L= 1000 мм; розетка; отвод 87° с опорной планкой; дымоход с ревизией; 4 шт. распорки; колпак на шахту пластиковый со встроенной концентрической дымовой трубой</p> 	26 51 572
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670
 <p>Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693
 <p>Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм</p>	26 51 571
 <p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673

Воздушно-дымоходные системы для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

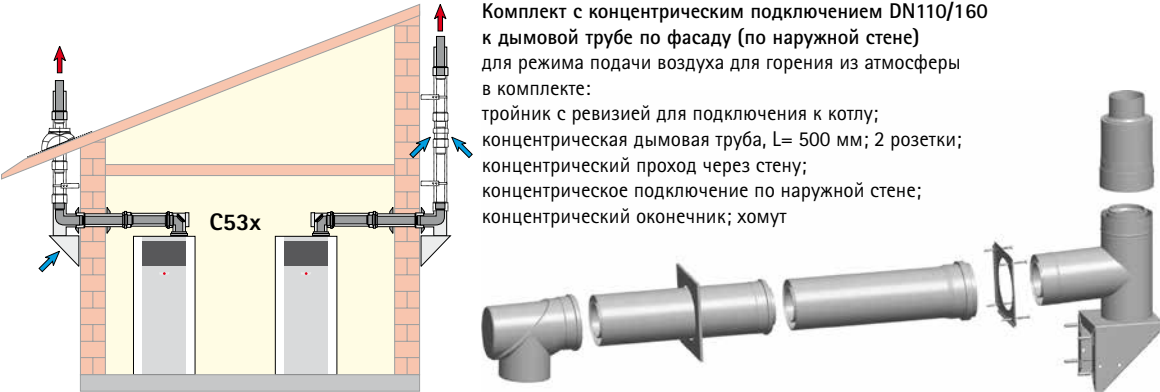

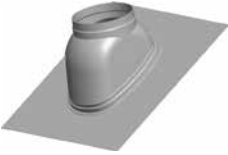



Варианты исполнения	DN110/160 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN110/160 к концентрической дымоходной трубе в шахте; цвет белый для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымоходная труба, L= 500 мм; розетка; концентрический отвод 87° с опорной планкой; колпак на шахту пластиковый со встроенной концентрической дымоходной трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению; 4 распорки</p>	26 51 554
 <p>Концентрическая дымоходная труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542
 <p>Концентрическая дымоходная труба DN110/160 с ревизионным люком 250 мм</p>	26 51 552
 <p>Отвод для концентрической дымоходной трубы DN110/160, цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544
 <p>Тройник 87° с ревизией для концентрической дымоходной трубы DN110/160, цвет белый</p>	26 51 543
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670
 <p>Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм</p>	26 51 671

Воздушно-дымоходные системы для жидкотопливного конденсационного котла COB-40









Варианты исполнения	DN110/160 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; розетка; дымоход DN110, L= 250 мм</p>	26 51 555
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542
 <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 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544
 <p>Тройник 87° с ревизией для концентрической дымовой трубы DN110/160, цвет белый</p>	26 51 543

Воздушно-дымоходные системы

для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

Варианты исполнения	DN110/160 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN110/160 к дымоходной трубе по фасаду (по наружной стене) для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: тройник с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымоходная труба, L= 500 мм; 2 розетки; концентрический проход через стену; концентрическое подключение по наружной стене; концентрический оконечник; хомут</p>	26 51 764
 <p>Вертикальный проход через кровлю для концентрической дымоходной трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм</p>	26 51 534
 <p>Колпак на кровлю DN160 Черный Красно-коричневый</p>	26 51 548 26 51 549
 <p>Концентрическая дымоходная труба DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 563 26 51 531 26 51 532
 <p>Воздухозаборный элемент концентрической дымоходной трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	26 51 535
 <p>Отвод для концентрической дымоходной трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 560 26 51 561 26 51 530 26 51 562

Воздушно-дымоходные системы для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

Варианты исполнения	DN110/160 № арт.
 <p>Оконечник концентрической дымовой трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 290 мм</p>	26 51 567
 <p>Элемент с ревизией для концентрической дымовой трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	26 51 533
 <p>Хомут для дымовой трубы DN110/160 по фасаду</p>	26 51 565
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542
 <p>Регулируемый комплект крепления дымовой трубы DN160 по фасаду из нержав. стали (рекомендуется монтировать каждые 2 м)</p>	26 51 537
 <p>Регулируемое удлинение (135–230 мм) для комплекта крепления дымовой трубы DN160 по фасаду нержавеющая сталь</p>	26 51 785
 <p>Регулируемое удлинение (155–240 мм) для консоли крепления на наружной стене DN160 нержавеющая сталь</p>	26 51 786
 <p>Консоль крепления на наружной стене концентрической дымовой трубы DN80/125 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал</p> <p>Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.</p>	26 51 529

Воздушно-дымоходные системы








для жидкотопливного конденсационного котла СОВ-40

Варианты исполнения		DN110 № арт.
	<p>Комплект гибкого дымохода DN110 для монтажа в шахте</p> <p>в комплекте: гибкий дымоход, L = 15 м; фиксатор для крепления гибкого дымохода на колпаке для шахты; отвод 87° / DN110 с опорной планкой; 4 шт. распорки</p>	26 51 714
	<p>Колпак на шахту пластиковый для гибкого дымохода DN110 с окончником, стойким к УФ-излучению (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 559
	<p>Колпак на шахту из нержав. стали для гибкого дымохода DN110 с окончником из нержав. стали (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 528
	<p>Удлинение для гибкого дымохода DN110, длина 8 м</p>	26 51 719
	<p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673
	<p>Соединительная муфта для гибких дымоходов DN110</p>	26 51 716
	<p>Тройник с ревизией для гибкого дымохода DN110</p>	26 51 717
	<p>Вспомогательное монтажное приспособление для гибкого дымохода DN110</p>	<p>НОВИНКА</p> 26 51 897
	<p>Комплект с концентрическим подключением DN110/160 к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы</p> <p>в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу, концентрическая дымовая труба 500 мм; розетка</p>	26 51 766
	<p>Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542

Воздушно-дымоходные системы для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

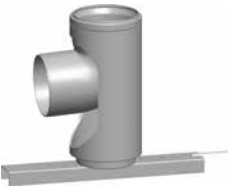


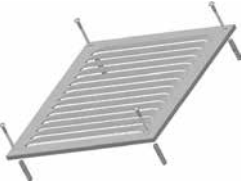

Варианты исполнения		DN110/160 № арт.
	<p>Комплект с концентрическим подключением DN110/160 к влагостойкой дымовой трубе и с подачей воздуха для горения через наружную стену по горизонтальному воздуховоду для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте:</p> <p>воздухозаборный элемент DN160; L= 500 мм; 2 розетки; тройник 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, L = 250 мм</p>	26 51 557
	Воздуховод DN160, цвет белый 1000 мм	26 51 765
	Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 540 26 51 541 26 51 542
	Розетка DN160, цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN110/160	26 51 547
	Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 568
	Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте (вертикальный дымоход) макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 668 26 51 669 26 51 670
	Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)	26 51 673
	Колпак DN110 на шахту пластиковый со встроенной концент. дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)	26 51 559
	Колпак DN110 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)	26 51 770

Воздушно-дымоходные системы DN110 для жидкотопливного конденсационного котла COB-40


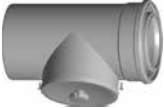



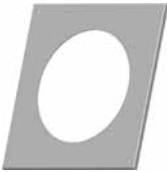


	Принадлежности для дымохода DN110 из полипропилена	№ арт.
	Колпак DN110 на шахту пластиковый со встроенной концент. дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)	26 51 559
	Колпак DN110 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)	26 51 770
	Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 668 26 51 669 26 51 670
	Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм	26 51 671
	Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм	26 51 571
	Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693
	Переходник с DN80 на DN110 из полипропилена для перехода на отвод с опорной планкой 87° / DN80 макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 564
	Переходник с DN80 на DN110 из полипропилена для перехода на отвод с опорной планкой 87° / DN80 макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 774

Воздушно-дымоходные системы DN110

для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

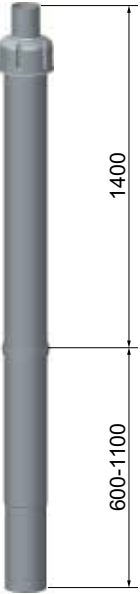

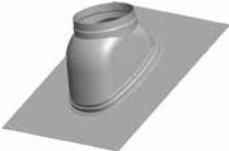


	Принадлежности для дымохода DN110 из полипропилена	№ арт.
	<p>Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 568
	<p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	26 51 673
	<p>Распорка для концентрической дымовой трубы (для монтажа в шахте) 1 комплект = 4 шт. DN110 - 140 мм</p>	26 51 478
	<p>Вентиляционная заслонка для дымохода DN110 для установки на шахте с регулировкой тяги</p>	26 51 582
	<p>Розетка, цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN110</p>	26 51 569

Воздушно-дымоходные системы DN110/160 для жидкотопливного конденсационного котла COB-40




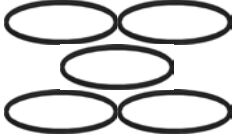
	Принадлежности для концентрической дымоходной трубы DN110/160	№ арт.
	Концентрическая дымоходная труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 540 26 51 541 26 51 542
	Концентрическая дымоходная труба DN110/160 с ревизионным люком 250 мм	26 51 552
	Тройник 87° с ревизией для концентрической дымоходной трубы DN110/160, цвет белый	26 51 543
	Отвод для концентрической дымоходной трубы DN110/160, цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°	26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544
	Концентрическая дымоходная труба с вентиляционными отверстиями DN110/160 цвет белый; для режима подачи воздуха для горения из помещения 250 мм	26 51 546
	Розетка DN160, цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымоходной трубой DN110/160	26 51 547
	Крепежная скоба для вертикальной концентрической дымоходной трубы DN160	26 51 551
	Адаптер DN110/160 на 2 x DN110 для подключения дымохода в шахте и воздуховода через наружную стену макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 553

Воздушно-дымоходные системы DN110/160








для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

	Принадлежности	№ арт.
	<p>Комплект вертикального прохода DN110/160 через наклонную или плоскую кровлю в комплекте: концентрическая дымовая труба для вертикального прохода через кровлю (2000 мм), Крепежная скоба и хомут для воздуховода</p> <p>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 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>

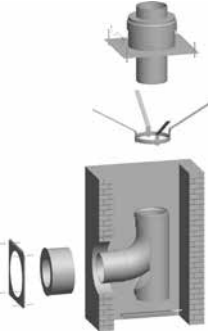
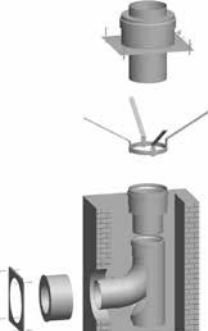

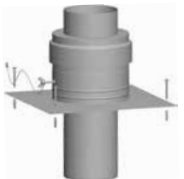


Воздушно-дымоходные системы DN110/160 для жидкотопливного конденсационного котла COB-40

	Принадлежности	№ арт.
	<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>	26 51 584
	<p>Переходник эксцентрический с DN110 на DN160 полипропилен, макс. температура дымовых газов 120°C 1 комплект = 5 шт.</p>	26 51 835
	<p>Уплотнения для дымохода DN110 1 комплект = 5 шт.</p>	26 51 573
	<p>Уплотнения для воздуховода DN110 1 комплект = 5 шт.</p>	26 51 556







Воздушно-дымоходные системы DN110/160 для ж/т конденс. котлов COB-29/40 в каскаде

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN110/160 для режима подачи воздуха для горения из помещен. 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 (полипропил.) - 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 	<p>COB-29</p> <p>Указание: При использовании данного комплекта необходимо дополнительно, в зависимости от котла, применять заслонку DN80 (арт.№ 26 51 088)</p>	<p>26 51 308</p>
	<p>Комплект дымовых труб DN110/160 для режима подачи воздуха для горения из помещен. 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 	<p>COB-29</p> <p>Указание: При использовании данного комплекта необходимо дополнительно, в зависимости от котла, применять заслонку DN80 (арт.№ 26 51 088)</p>	<p>26 51 309</p>
	<p>Заслонка DN80 для установки в дымоход 200 мм</p>	<p>COB-29</p>	<p>26 51 088</p>
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN110/160 для режима подачи воздуха для горения из помещен. 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 (полипропил.) - 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 	<p>COB-40</p>	<p>26 51 310</p>
	<p>Комплект дымовых труб DN110/160 для расширения каскада COB-40 для режима подачи воздуха для горения из помещен. 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 	<p>COB-40</p>	<p>26 51 462</p>
	<p>Заслонка DN110 для установки в дымоход 200 мм</p>	<p>COB-40</p>	<p>26 51 773</p>
	<p>Сифон, полипропилен высота затвора 230 мм</p>	<p>для всех пластиковых дымоходов</p>	<p>20 71 608</p>



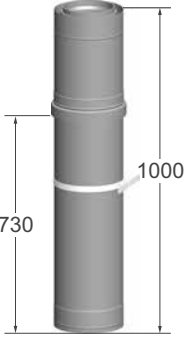
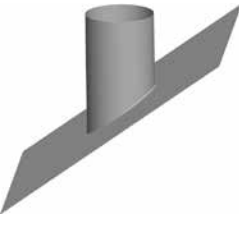
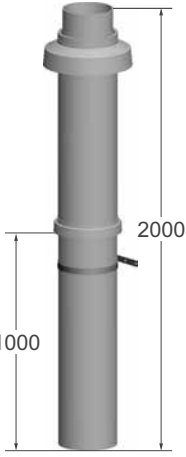
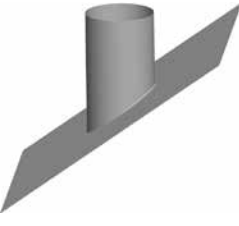

Воздушно-дымоходная система DN160 для ж/т конденсационных котлов COB-29/40 в каскаде

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект дымоходной трубы DN160/160 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN160 (нерж. сталь) с оконечником (полипропилен, цвет черный) - распорка DN160 - отвод с опорной планкой 87°/DN160 (полипропилен) - вставка в стену DN160/225 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN225 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	COB-29/40	26 51 294
	<p>Комплект дымоходной трубы DN160/200 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN200 (нерж. сталь) с оконечником (нерж. сталь) - распорка DN200 (нерж. сталь) - переходник с DN160 на муфту DN200 (полипропил.) - отвод с опорной планкой 87°/DN160 (полипропилен) - вставка в стену DN160/225 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN225 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	COB-29/40	26 51 465
	<p>Хомут DN160 с петлями (нержав. сталь) в качестве вспомогательного приспособления для монтажа</p>	COB-29/40	26 51 710
	<p>Оголовок на шахту DN160, нержавеющая сталь с оконечником из нержавеющей стали</p> <p>с оконечником из полипропилена, стойкого к УФ-излучению; цвет черный</p>	COB-29/40	26 51 349 26 51 355
	<p>Дымоход DN160, полипропилен 250 мм 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	COB-29/40	26 51 333 26 51 315 26 51 316 26 51 317
	<p>Распорка DN160, пластик (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	COB-29/40	26 51 322

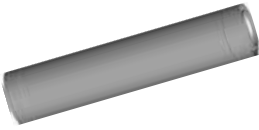






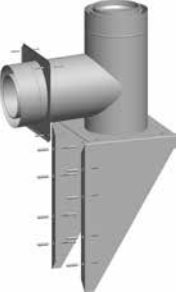


Воздушно-дымоходная система DN160 для ж/т конденсационных котлов COB-29/40 в каскаде

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Дымоход с ревизией DN160, полипропилен 290 мм	COB-29/40	26 51 356
	Отвод с ревизией 87°/ DN160, полипропилен	COB-29/40	26 51 357
	Отвод для дымохода DN160, полипропилен 15° 30° 45° 87°	COB-29/40	26 51 318 26 51 319 26 51 320 26 51 321
	Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN160 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C	COB-29/40	26 51 326
	Переходник с DN160 на DN200, полипропилен	COB-29/40	26 51 371
	Хомут DN160 в комплекте со шпилькой и дюбелями (рекомендуемое расстояние между хомут. макс. 2 м)	COB-29/40	26 51 328

Воздушно-дымоходные системы DN160/225 для ж/т конденсационных котлов COB-29/40 в каскаде

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Оголовок для концентрической дымоходной трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	COB-29/40	26 51 347
	Воздухозаборный элемент концентрической дымоходной трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	COB-29/40	26 51 350
	Проход через кровлю для концентрической дымоходной трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм с крепежной скобой	COB-29/40	26 51 346
	Колпак DN255 для наклонной кровли, из нержавеющей стали, с гибким фартуком; подходит для всех видов кровельных материалов 25-30° 30-35° 35-40° 40-45°	COB-29/40	26 51 454 26 51 455 26 51 456 26 51 457
	Проход через кровлю для концентрической дымоходной трубы DN160/186 без притока воздуха, полиэтилен; цвет черный в комплекте: Концентрическая дымоходная труба для вертикального прохода через кровлю с крепежной скобой	COB-29/40	26 51 345
	Универсальный колпак DN186, пластик с гибким фартуком, подходит для всех типов кровельных покрытий. 25-45° цвет черный 25-45° цвет терракотовый	COB-29/40	26 51 460 26 51 461
	Колпак для плоской кровли, нержавеющая сталь для вертикального прохода через кровлю DN 225 DN 186	COB-29/40	26 51 458 26 51 459

Воздушно-дымоходные системы DN160/225 для ж/т конденсационных котлов COB-29/40 в каскаде

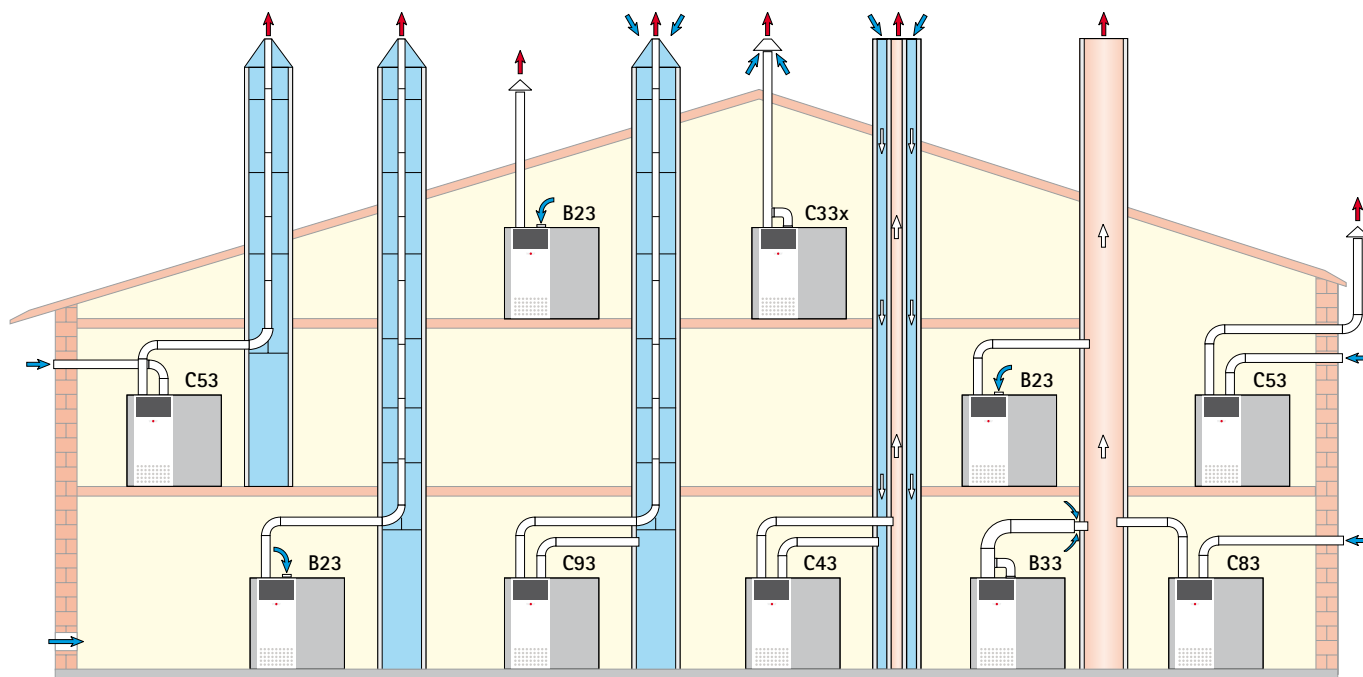
	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Концентрическая дымовая труба DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм 1000 мм</p>	COB-29/40	26 51 334 26 51 335
	<p>Регулируемое настенное крепление DN225 нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между крепл. макс. 2 м)</p>	COB-29/40	26 51 353
	<p>Отвод для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 15 ° 30 ° 45 ° 90 °</p>	COB-29/40	26 51 336 26 51 337 26 51 338 26 51 339
	<p>Тройник концентрической дымовой трубы с ревизией DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 400 мм</p>	COB-29/40	26 51 340
	<p>Проход через стену для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм</p>	COB-29/40	26 51 342
	<p>Вставка в стену DN160/225, нержавеющая сталь</p>	COB-29/40	26 51 343
	<p>Декоративная накладка на стену DN225 нержавеющая сталь для закрытия отверстия в стене при проходе дымовой трубой</p>	COB-29/40	26 51 323
	<p>Консоль крепления на наружной стене для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.</p>	COB-29/40	26 51 344
	<p>Запасное уплотнение для дымохода из полипропилена DN200 1 комплект = 5 шт.</p>	COB-29/40	26 51 351
	<p>Туба со смазкой, 50 мл</p>	COB-29/40	26 51 329

Дымоходы

для теплообменника отходящих газов MKS

	Дымоход DN160	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект дымовой трубы DN160/160 для монтажа в шахте для в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN160 (нержавеющая сталь) с оконечником (полипропилен, цвет черный); - распорка DN160 - отвод с опорой 87°/DN160 (полипропилен) - вставка в стену DN225/160 (нержавеющая сталь) - розетка на стену DN225 (нержавеющая сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымовой трубы (в зависимости от конкретного проекта) по заказу</p>	теплообменник отходящих газов MKS	26 51 294
	<p>Хомут DN160 с петлями, нержавеющая сталь в качестве вспомогательного приспособления для монтажа</p>	теплообменник отходящих газов для MKS	26 51 710
	<p>Оголовок на шахту DN160, нержавеющая сталь с оконечником из нержавеющей стали</p> <p>с оконечником из полипропилена, стойкого к УФ-излучению; цвет черный</p>	теплообменник отходящих газов для MKS	26 51 349 26 51 355
	<p>Дымоход DN160, полипропилен 250 мм 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	теплообменник отходящих газов для MKS	26 51 333 26 51 315 26 51 316 26 51 317
	<p>Распорка DN160, пластик (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	теплообменник отходящих газов для MKS	26 51 322
	<p>Дымоход с ревизией DN160, полипропилен 290 мм</p>	теплообменник отходящих газов для MKS	26 51 356
	<p>Отвод с ревизией 87°/ DN160, полипропилен</p>	теплообменник отходящих газов для MKS	26 51 357
	<p>Отвод для дымохода DN160, полипропилен 15° 30° 45° 87°</p>	теплообменник отходящих газов для MKS	26 51 318 26 51 319 26 51 320 26 51 321
	<p>Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN160, полипропилен</p>	теплообменник отходящих газов для MKS	26 51 326

Воздушно-дымоходные системы для газового конденсационного котла MGK



Варианты исполнения		MGK	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 DN200/300	15 -	15 -	13 -	8 15	- 15
C43	Подключение к влагостойкой дымоходной трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN160 DN200	Расчет в соответствии с EN 13384				
C53	Входное отверстие воздухопровода и выходное отверстие дымохода находятся в различных областях давлений (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN160 DN200	50 50	50 50	47 50	35 50	20 50
C53	Подключение к дымоходу по фасаду с горизонтальным концентрическим подключением (длина 2,5 м) (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN160/225 DN200/300	50 -	50 -	35 -	5 50	- 50
C53x	Подключение к дымоходу по фасаду (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN160/225 DN200/300	15 -	15 -	13 -	8 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 DN200	Расчет 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 DN200	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	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))

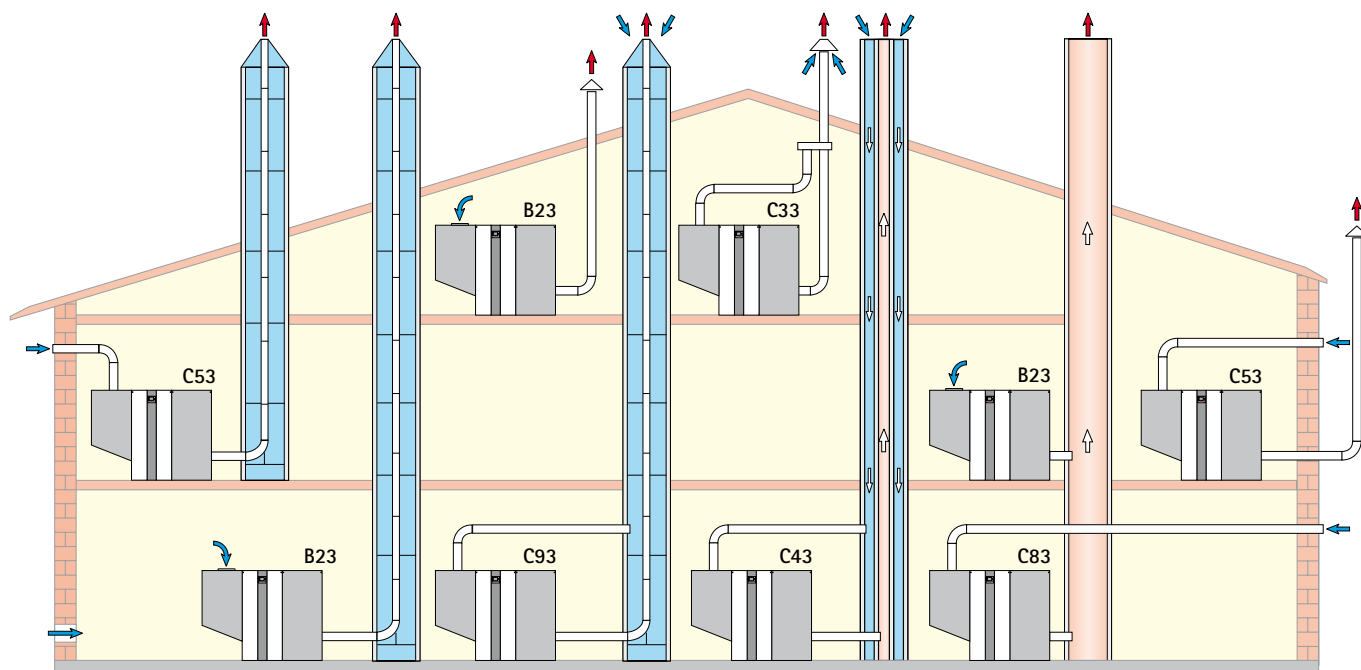
Подключение дымоходных труб с учетом приведенных примеров выполнить в соответствии с местными СНиПами.

Вопросы, особенно по установке ревизионных люков на дымоходных трубах и вентиляционных отверстиях, выяснить 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



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:

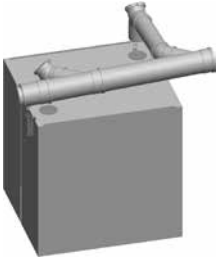
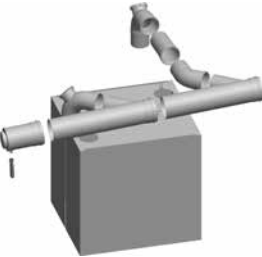




- дымоходы DN200, DN250 и DN315

- 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 в каскаде

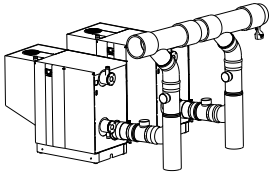




	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN160/200 для каскада из 2 котлов MGK подключение котлов задними стенками: система Twin для режима подачи воздуха для горения из помещен.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 отвода с ревизией 87° / DN160 (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-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-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-130/170/210/250	26 51 300
	<p>Комплект дымовых труб DN200/160 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) - дымоходной коллектор DN160/200 (полипропилен) - дымоход DN200x1000 мм (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-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-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) - дымоходной коллектор DN160/250 (полипропилен) - дымоход DN250x1000 мм (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	MGK-170/210/250	26 51 303

Воздушно-дымоходные системы

для газовых конденсационных котлов MGK 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-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-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-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-300	26 51 307
	<p>Сифон, полипропилен высота затвора 230 мм</p>	MGK	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



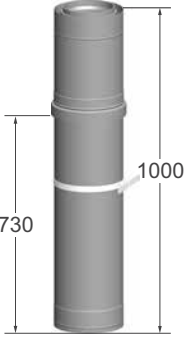
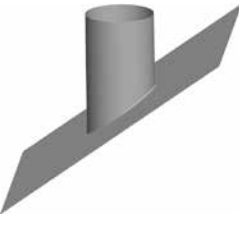
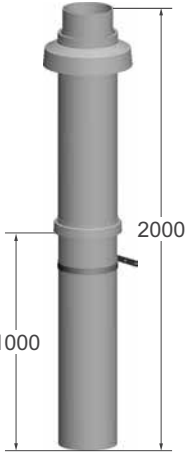
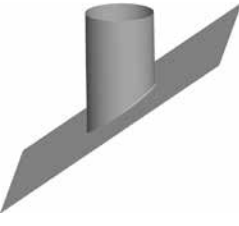

Воздушно-дымоходная система DN160 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект дымоходной трубы для монтажа в шахте DN160/160 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN160 (нержав. сталь) с окончанием (полипропилен, цвет черный) - распорка DN160 - отвод с опорой 87°/DN160 (полипропилен) - вставка в стену DN225/160 (нержав. сталь) - розетка на стену DN225 (нержав. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	MGK	26 51 294
	<p>Комплект дымоходной трубы для монтажа в шахте DN160/200 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN200 (нержав. сталь) с окончанием (нержав. сталь) - распорка DN200 (нержав. сталь) - переходник с DN160 на муфту DN200 (полипропил.) - отвод с опорной планкой 87°/ DN160 (полипропилен) - вставка в стену DN225/160 (нержав. сталь) - розетка на стену DN225 (нержав. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	MGK	26 51 465
	<p>Хомут DN160 с петлями (нержав. сталь) в качестве вспомогательного приспособления для монтажа</p>	MGK	26 51 710
	<p>Оголовок на шахту DN160, нержавеющая сталь с окончанием из нержавеющей стали с окончанием из полипропилена, стойким к УФ-излучению; цвет черный</p>	MGK	26 51 349 26 51 355
	<p>Дымоход DN160, полипропилен 250 мм 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	MGK	26 51 333 26 51 315 26 51 316 26 51 317
	<p>Распорка DN160, пластик (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	MGK	26 51 322
	<p>Дымоход с ревизией DN160, полипропилен 290 мм</p>	MGK	26 51 356
	<p>Отвод с ревизией 87°/ DN160, полипропилен</p>	MGK	26 51 357

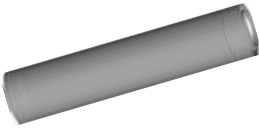







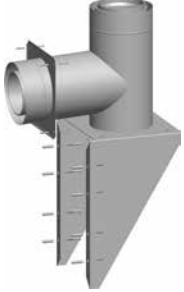


Воздушно-дымоходная система DN160 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Отвод DN160, полипропилен 15° 30° 45° 87°	MGK	26 51 318 26 51 319 26 51 320 26 51 321
	Отвод 87° DN160 с опорной планкой полипропилен	MGK	26 51 326
	Конденсатоотводчик DN200/300 для котлов серии MGK	MGK	26 51 881 <i>НОВИНКА</i>
	Адаптер 2 x DN160 на DN160/225 для режима подачи воздуха из атмосферы 2 x DN160 DN200/300	MGK MGK-170/210/250	26 51 332 26 51 898 <i>НОВИНКА</i>
	Муфтовый отвод DN 225 для котлов серии MGK	MGK	26 51 868
	Адаптер для подключения к MGK воздуховода DN160, полипропилен	MGK	26 51 327
	Переходник с DN200 на DN160, полипропилен	MGK	26 51 330
	Переходник с DN160 на DN200, полипропилен	MGK	26 51 371
	Переходник эксцентрический с DN160 на DN200 полипропилен	MGK	26 51 372
	Хомут DN160 в комплекте со шпилькой и дюбелями (рекомендуемое расстояние между хомут. макс. 2 м)	MGK	26 51 328

Воздушно-дымоходные системы DN160/225 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Оконечник для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 347
	Воздухозаборный элемент концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 350
	Проход через кровлю для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм	MGK	26 51 346
	Колпак для кровли DN255, нержавеющая сталь с гибким воротником подходит для всех типов кровельных покрытий 25-30° 30-35° 35-40° 40-45°	MGK	26 51 454 26 51 455 26 51 456 26 51 457
	Проход через кровлю для концентрической дымовой трубы DN160/186 без притока воздуха, полиэтилен; цвет черный в комплекте: Концентрическая дымовая труба для вертикального прохода через кровлю с крепежной скобой	MGK	26 51 345
	Универсальный колпак DN186, пластик подходит для всех типов кровельных покрытий. 25-45° цвет черный 25-45° цвет терракотовый	MGK	26 51 460 26 51 461
	Колпак для плоской кровли, нержавеющая сталь для вертикального прохода через кровлю DN 225 DN 186	MGK	26 51 458 26 51 459










Воздушно-дымоходные системы DN160/225 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Концентрическая дымовая труба DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм 1000 мм</p>	MGK	26 51 334 26 51 335
	Хомут DN225		26 51 832
	<p>Регулируемое настенное крепление DN225 нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между крепл. макс. 2 м)</p>	MGK	26 51 353
	<p>Отвод для концентрической дымовой трубы DN160/225 подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе нержавеющая сталь / полипропилен 15° 30° 45° 90°</p>	MGK	26 51 336 26 51 337 26 51 338 26 51 339
	<p>Концентрическая дымовая труба DN160/225 с ревизией нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 400 мм</p>	MGK	26 51 340
	<p>Проход через стену для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм</p>	MGK	26 51 342
	Вставка в стену DN160/225, нержавеющая сталь	MGK	26 51 343
	<p>Декоративная накладка на стену DN225 нержавеющая сталь для закрытия отверстия в стене при проходе дымовой трубой</p>	MGK	26 51 323
	<p>Консоль крепления на наружной стене концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал</p> <p>Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.</p>	MGK	26 51 344
	<p>Запасное уплотнение для дымохода из полипропилена DN160 1 комплект = 5 шт.</p>	MGK	26 51 351
	Туба со смазкой, 50 мл	MGK	26 51 329



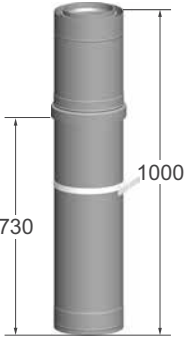
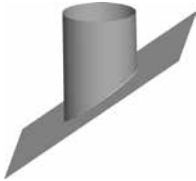

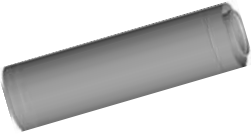


Воздушно-дымоходная система DN200 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект дымоходной трубы DN200/200 для монтажа в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN200 (нерж. сталь) с окончником (полипропилен, цвет черный) - распорка DN200 (нерж. сталь) - отвод с опорой 87°/DN200 (полипропилен) - вставка в стену DN200/300 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN300 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	MGK	26 51 295
	<p>Комплект дымоходной трубы DN200/250 для монтажа в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN250 (нерж. сталь) с окончником (нерж. сталь) - распорка DN250 (нерж. сталь) - переходник с DN200 на муфту DN250 (полипропил.) - отвод с опорой 87°/DN200 (полипропилен) - вставка в стену DN200/300 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN300 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	MGK	26 51 296
	<p>Хомут DN 200 с петлями (нержав. сталь) в качестве вспомогательного приспособления для монтажа</p>	MGK	26 51 362
	<p>Оголовок на шахту DN200, нержавеющая сталь с окончником из нержавеющей стали с окончником из полипропилена, стойкого к УФ-излучению; цвет черный</p>	MGK	26 51 395 26 51 368
	<p>Дымоход DN200, полипропилен 150 мм 250 мм 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	MGK	26 51 358 26 51 359 26 51 360 26 51 361 26 51 376
	<p>Распорка DN200, нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	MGK	26 51 375
	<p>Дымоход с ревизией DN200, полипропилен 600 мм</p>	MGK	26 51 369









Воздушно-дымоходная система DN200 для газовых конденсационных котлов MGK, MGK-2

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Отвод с ревизией 87° / DN200, полипропилен	MGK	26 51 367
	Отвод для дымохода DN200, полипропилен 15° 30° 45° 87°	MGK	26 51 363 26 51 364 26 51 365 26 51 366
	Отвод с опорной планкой 87° / DN200 полипропилен	MGK	26 51 374
	Конденсатоотводчик DN200/300 для котлов серии MGK	MGK, MGK-2	26 51 882
	Адаптер DN160 + DN200 на DN200/300 для режима подачи воздуха из атмосферы	MGK	26 51 830
	Хомут DN225 для MGK	MGK	26 51 869
	Переходник с DN 200 на DN250/350, из полипропилена, для соединения воздушного трубопровода DN 200 и дымохода от соединения газового конденсационного котла и соединения с концентрическим дымоходом DN250/350	MGK-2	26 51 851
	Переходник с DN200 на DN160, полипропилен	MGK	26 51 370
	Хомут DN200 в комплекте со шпилькой и дюбелями (рекомендуемое расстояние между хомут. макс. 2 м)	MGK	26 51 373

Воздушно-дымоходные системы DN200/300 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Оконечник для концентрической дымоходной трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 394
	Воздухозаборный элемент концентрической дымоходной трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 396
	Проход через кровлю для концентрической дымоходной трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм с крепежной скобой	MGK	26 51 393
	Колпак для наклонной кровли DN300 нержавеющая сталь с гибким воротником подходит для всех типов кровельных покрытий 0-10° 10-20° 20-30° 30-40° 40-50°	MGK	26 51 377 26 51 378 26 51 379 26 51 380 26 51 381
	Колпак для плоской кровли DN300 нержавеющая сталь для вертикального прохода через кровлю	MGK	26 51 400
	Концентрическая дымоходная труба DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм 1000 мм	MGK	26 51 383 26 51 384
	Хомут DN 300		26 51 865
	Регулируемое настенное крепление DN300, нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между крепл. макс. 2 м)	MGK	26 51 399

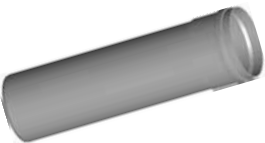







Воздушно-дымоходная система DN200/300 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Отвод для концентрической дымовой трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 30 ° 45 ° 90 °	MGK	26 51 385 26 51 386 26 51 387
	Концентрическая дымовая труба DN200/300 с ревизией нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 600 мм	MGK	26 51 388
	Проход через стену для концентрической дымовой трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм	MGK	26 51 390
	Вставка в стену DN200/300, нержавеющая сталь	MGK	26 51 391
	Декоративная накладка на стену DN300 нержавеющая сталь для закрытия отверстия в стене при проходе дымовой трубой	MGK	26 51 398
	Консоль крепления на наружной стене концентрической дымовой трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.	MGK	26 51 392
	Запасное уплотнение для дымохода из полипропилена DN200 1 комплект = 5 шт.	MGK	26 51 397
	Туба со смазкой, 50 мл	MGK	26 51 329




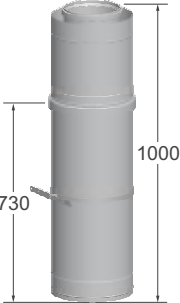

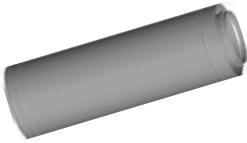


Воздушно-дымоходная система DN250 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект дымовой трубы DN250/250 для монтажа в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы С33, С53 или из помещения В23</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN250 (нерж. сталь) с окончником (нерж. сталь) - распорка DN250 (нерж. сталь) - отвод с опорой 90° / DN250 (полипропилен) и опорной трубой с распоркой, L= 2 м - вставка в стену DN250/350 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN350 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымовой трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	MGK	26 51 297
	<p>Комплект дымовой трубы DN250/315 для монтажа в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы С33, С53 или из помещения В23</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN315 (нерж. сталь) с окончником (нерж. сталь) - распорка DN315 (нерж. сталь) - переходник с DN250 на муфту DN315 (полипропил.) - отвод с опорой 90° / DN250 (полипропилен) и опорной трубой с распоркой, L= 2 м - вставка в стену DN250/350 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN350 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымовой трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	MGK	26 51 298
	<p>Хомут DN250 с петлями (нержав. сталь) в качестве вспомогательного приспособления для монтажа</p>	MGK	26 51 711
	<p>Оголовок на шахту DN250, нержавеющая сталь с окончником из нержавеющей стали</p>	MGK	26 51 419
	<p>Опорный комплект DN250 из полипропилена, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - опорного стакана DN250 - отвода 87° - муфты DN250 - опорной трубы 1 м 	MGK-2	26 51 853






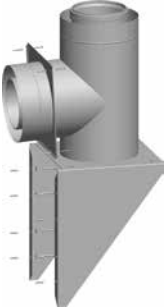


Воздушно-дымоходная система DN250 для газового конденсационного котла MGK, MGK-2

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Дымоход DN250, полипропилен 250 мм 500 мм 1000 мм 2000 мм	MGK	26 51 401 26 51 402 26 51 403 26 51 404
	Распорка DN250, нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)	MGK	26 51 413
	Дымоход с ревизией DN250, полипропилен 600 мм	MGK	26 51 409
	Отвод с ревизией 87° / DN250, полипропилен	MGK	26 51 408
 	Отвод для дымохода DN250, полипропилен 30° 45° 90°	MGK	26 51 405 26 51 406 26 51 407
	Переходник с DN250 на DN200, полипропилен	MGK-2	26 51 849
	Хомут DN250 в комплекте со шпилькой и дюбелями (рекомендуемое расстояние между хомут. макс. 2 м)	MGK	26 51 463

Воздушно-дымоходные системы DN250, DN250/350 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Отвод с опорой 90° / DN250, полипропилен и опорной трубой с распоркой, L= 2 м	MGK	26 51 414
	Оголовок для концентрической дымовой трубы DN250/350 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 422
	Воздухозаборный элемент концентрической дымовой трубы DN250/350 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм	MGK	26 51 420
	Проход через кровлю для концентрической дымовой трубы DN250/350 нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм с крепежной скобой	MGK	26 51 418
	Колпак для плоской кровли DN350 нержавеющая сталь для вертикального прохода через кровлю	MGK	26 51 425
	Концентрическая дымовая труба DN250/350 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм 1000 мм	MGK	26 51 410 26 51 411
	Хомут DN 350		26 51 866
	Регулируемое настенное крепление DN350 нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между крепл. макс. 2 м)	MGK	26 51 424

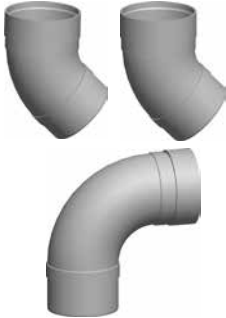




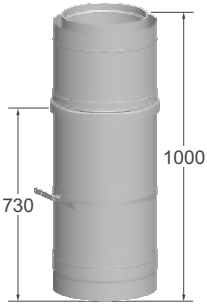

Воздушно-дымоходные системы DN250, DN250/350 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Отвод 45° для концентрической дымовой трубы DN250/350 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе</p>	MGK	26 51 831
	<p>Концентрическая дымовая труба DN250/350 с ревизией нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 600 мм</p>	MGK	26 51 412
	<p>Проход через стену для концентрической дымовой трубы DN250/350 Нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм</p>	MGK	26 51 415
	<p>Вставка в стену DN250/350, нержавеющая сталь</p>	MGK	26 51 416
	<p>Декоративная накладка на стену DN350 нержавеющая сталь для закрытия отверстия в стене при проходе дымовой трубой</p>	MGK	26 51 423
	<p>Консоль крепления на наружной стене концентрической дымовой трубы DN250/350 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал</p> <p>Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.</p>	MGK	26 51 417
	<p>Запасное уплотнение для дымохода из полипропилена DN250 1 комплект = 5 шт.</p>	MGK	26 51 421
	<p>Туба со смазкой, 50 мл</p>	MGK	26 51 329

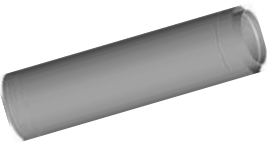






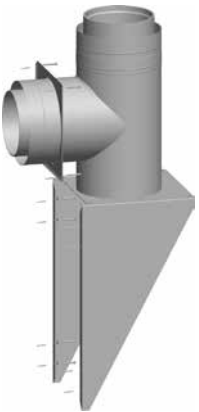



Воздушно-дымоходная система DN315 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект дымоходной трубы DN315 для монтажа в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN315 (нерж. сталь) с окончником (нерж. сталь) - распорка DN315 (нерж. сталь) - отвод с опорой 90° / DN250 (полипропилен) и опорной трубой с распоркой, L= 2 м - вставка в стену DN315/400 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN400 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	MGK	26 51 299
	<p>Хомут DN 315 с петлями (нержав. сталь) в качестве вспомогательного приспособления для монтажа</p>	MGK	26 51 712
	<p>Оголовок на шахту DN315, нержавеющая сталь с окончником из нержавеющей стали</p>	MGK	26 51 445
	<p>Дымоход DN315, полипропилен 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	MGK	26 51 426 26 51 427 26 51 428
	<p>Распорка DN315, нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	MGK	26 51 437
	<p>Дымоход с ревизией DN315, полипропилен 600 мм</p>	MGK	26 51 433
	<p>Отвод с ревизией 87° / DN315, полипропилен</p>	MGK	26 51 432





Воздушно-дымоходная система DN315 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Отвод дымохода DN315, полипропилен 30° 45° 90°</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 429 26 51 430 26 51 431</p>
	<p>Хомут DN315 в комплекте со шпилькой и дюбелями (рекомендуемое расстояние между хомут. макс. 2 м)</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 464</p>
	<p>Отвод с опорой 90° / DN315, полипропилен и опорной трубой с распоркой, L= 2 м</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 438</p>
	<p>Оголовок для концентрической дымовой трубы DN315/400 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 444</p>
	<p>Воздухозаборный элемент концентрической дымовой трубы DN315/400 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 446</p>
	<p>Проход через кровлю для концентрической дымовой трубы DN315/400 нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм с крепежной скобой</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 442</p>
	<p>Колпак для плоской кровли DN400 нержавеющая сталь для вертикального прохода через кровлю</p>	<p>MGK</p>	<p>26 51 449</p>






Воздушно-дымоходные системы DN315/400 для газового конденсационного котла MGK

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Концентрическая дымовая труба DN315/400 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 1000 мм 2000 мм</p>	MGK	26 51 434 26 51 435
	<p>Хомут DN400</p>		26 51 867
	<p>Регулируемое настенное крепление DN400 нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между крепл. макс. 2 м)</p>	MGK	26 51 448
	<p>Концентрическая дымовая труба DN315/400 с ревизией нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 600 мм</p>	MGK	26 51 436
	<p>Проход через стену для концентрической дымовой трубы DN315/400 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм</p>	MGK	26 51 439
	<p>Вставка в стену DN315/400, нержавеющая сталь</p>	MGK	26 51 440
	<p>Декоративная накладка на стену DN400 нержавеющая сталь для закрытия отверстия в стене при проходе дымовой трубой</p>	MGK	26 51 447
	<p>Консоль крепления на наружной стене концентрической дымовой трубы DN315/400 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал</p> <p>Указание: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.</p>	MGK	26 51 441
	<p>Универсальный тройник из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	MGK	-
	<p>Запасное уплотнение для дымохода из полипропилена DN315 1 комплект = 5 шт.</p>	MGK	26 51 443
	<p>Туба со смазкой, 50 мл</p>	MGK	26 51 329






Дымоходы из стали с алюминиевым покрытием

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
 <p>Дымоход из стали с алюминиевым покрытием 500 мм толщина стенки 0,6 мм Ø 130 мм толщина стенки 0,6 мм Ø 150 мм толщина стенки 0,8 мм Ø 180 мм</p>	стальные и чугунные котлы	26 01 081
		26 01 082
 <p>Дымоход из стали с алюминиевым покрытием 1000 мм толщина стенки 0,6 мм Ø 130 мм толщина стенки 0,6 мм Ø 150 мм толщина стенки 0,8 мм Ø 180 мм</p>	стальные и чугунные котлы	26 01 090
		26 01 091
		26 01 092
 <p>Регулируемый отвод 0-90° с люком для чистки для дымохода из стали с алюминиевым покрытием толщина стенки 0,6 мм Ø 130 мм толщина стенки 0,6 мм Ø 150 мм толщина стенки 0,8 мм Ø 180 мм</p>	стальные и чугунные котлы	26 01 101
		26 01 102
		26 01 103
 <p>Вставка в стену из стали с алюминиевым покрытием Ø 130 мм Ø 150 мм Ø 180 мм</p>	стальные и чугунные котлы	26 01 011
		26 01 012
		26 01 013


Дымоходы из стали

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
 <p>Дымоход из стали 500 мм толщина стенки 2 мм</p>	стальные и чугунные котлы	Ø 160 мм 26 51 047
		Ø 200 мм 26 45 606
		Ø 250 мм 26 45 608
		Ø 300 мм 26 45 610
		Ø 350 мм 26 45 620
 <p>Дымоход из стали 1000 мм толщина стенки 2 мм</p>	стальные и чугунные котлы	Ø 160 мм 26 51 046
		Ø 200 мм 26 20 503
		Ø 250 мм 26 25 503
		Ø 300 мм 26 30 503
		Ø 350 мм 26 30 504
 <p>Отвод 90° с люком для чистки для дымохода из стали толщина стенки 2 мм (160 мм поворотный)</p>	стальные и чугунные котлы	Ø 160 мм 26 51 049
		Ø 200 мм 26 20 505
		Ø 250 мм 26 25 505
		Ø 300 мм 26 30 505
		Ø 350 мм 26 35 505
 <p>Отвод 45° с люком для чистки для дымохода из стали толщина стенки 2 мм</p>	стальные и чугунные котлы	Ø 200 мм 26 01 033
		Ø 250 мм 26 01 034
		Ø 300 мм 26 01 035
		Ø 350 мм 26 01 036
 <p>Стальная вставка в стену</p>	стальные и чугунные котлы	Ø 200 мм 26 45 656
		Ø 300 мм 26 45 660

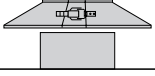

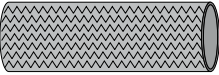
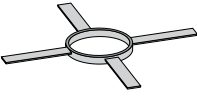
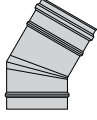

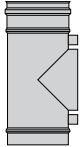
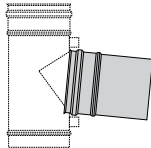
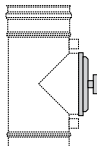
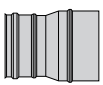
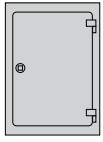

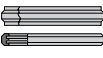



Дымоходы из алюминия

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
 <p>Дымоход из алюминия 500 мм</p> <p>толщина стенки 1 мм Ø 110 мм 1 мм Ø 130 мм 1 мм Ø 150 мм 1 мм Ø 180 мм 1,5 мм Ø 225 мм 1,5 мм Ø 250 мм 1,5 мм Ø 300 мм</p>	газовый котел до 21 кВт	26 01 040
	газовый котел 26 кВт	26 01 041
	газовый котел 34 кВт	26 01 042
	газовый котел 41–57 кВт	26 01 043
	газовый котел NG-31E-90	26 01 045
	газовый котел NG-31E-110/ED-140	26 01 046
	газовый котел NG-31ED-180	26 01 047
	 <p>Дымоход из алюминия 1000 мм</p> <p>толщина стенки 1 мм Ø 110 мм 1 мм Ø 130 мм 1 мм Ø 150 мм 1 мм Ø 180 мм 1 мм Ø 200 мм 1,5 мм Ø 225 мм 1,5 мм Ø 250 мм</p>	газовый котел до 21 кВт
газовый котел 26 кВт		26 01 061
газовый котел 34 кВт		26 01 062
газовый котел 41–57 кВт		26 01 063
газовый котел NG-31E-70		26 01 064
газовый котел NG-31E-90		26 01 065
газовый котел NG-31E-110/ED-140		26 01 066
 <p>Отвод 90° с люком для чистки для дымохода из алюминия</p> <p>толщина стенки 1 мм Ø 110 мм 1 мм Ø 130 мм 1 мм Ø 150 мм 1 мм Ø 180 мм 1,5 мм Ø 225 мм 1,5 мм Ø 250 мм 1,5 мм Ø 300 мм</p>		газовый котел до 21 кВт
	газовый котел 26 кВт	26 01 021
	газовый котел 34 кВт	26 01 022
	газовый котел 41–57 кВт	26 01 023
	газовый котел NG-31E-90	26 01 025
	газовый котел NG-31E-110/ED-140	26 01 026
	газовый котел NG-31ED-180	26 01 027
	 <p>Отвод 45° с люком для чистки для дымохода из алюминия</p> <p>толщина стенки 1 мм Ø 110 мм 1 мм Ø 130 мм 1 мм Ø 180 мм 1 мм Ø 200 мм 1,5 мм Ø 300 мм</p>	газовый котел до 21 кВт
газовый котел 26 кВт		26 01 071
газовый котел 41–57 кВт		26 01 073
газовый котел NG-31E-70		26 01 074
газовый котел NG-31ED-180		26 01 077
 <p>Алюминиевая вставка в стену</p> <p>Ø 110 мм Ø 130 мм Ø 150 мм Ø 180 мм Ø 300 мм</p>		газовый котел до 21 кВт
	газовый котел 26 кВт	26 01 001
	газовый котел 34 кВт	26 01 002
	газовый котел 41–57 кВт	26 01 003
	газовый котел NG-31ED-180	26 01 007

Дымоходные системы из нержавеющей стали для газовых и жидкотопливных конденсационных котлов

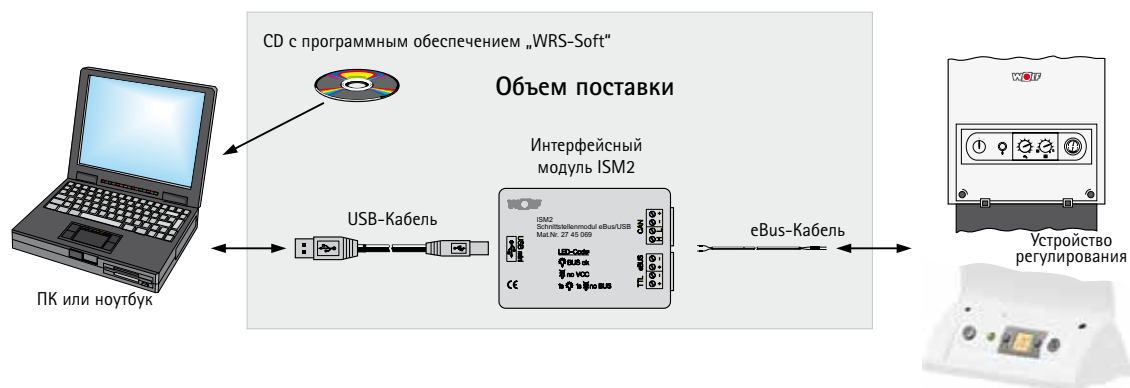
Элементы дымоходов, толщина стенки 0,6 мм материал: Nr. 1.4404	Ø 113 № арт.	Ø 130 № арт.
 <p>Комплект для дымоходной системы из нерж. стали, 10м 1 поддон для сбора конденсата с трубкой для слива, 2 базовых элемента дымохода 1 крышка люка для чистки, 1 Т-образное подключение 85° для базов. элемента 1 элемент длины 200мм с проушинами, 9 элементы длины 950мм, 2 элемента длины 450мм 1 оголовок вкл. консоль, 2 распорки, 1 стяжное кольцо, 1 адаптер для подключен. к котлу, 1 дверца ревизионного отверстия для чистки</p>	26 51 639	26 51 640

Дымоходные системы из нержавеющей стали

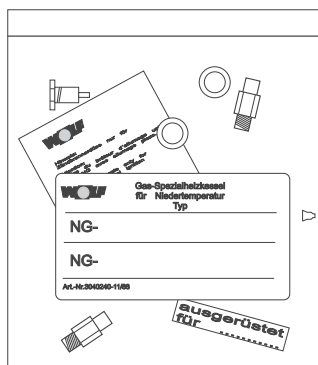
Элементы дымоходов, толщина стенки 0,6 мм; материал: 1.4404		Ø 113 № арт.	Ø 130 № арт.	Ø 150 № арт.
	Оголовок дымовой трубы со штуцерами и цепью	26 51 589	26 51 590	26 51 591
	Дымоход полезная L = 200 мм полезная L = 450 мм полезная L = 950 мм	26 51 593	26 51 594	26 51 595
		26 51 596	26 51 597	26 51 598
		26 51 599	26 51 600	26 51 601
	Изоляционный кожух 1000 мм, толщина 25 мм	26 51 602	26 51 603	26 51 604
	Распорка (рекомендуемое расстояние между расп. макс. 3 м)	26 51 632	26 51 632	26 51 632
	Угловой элемент дымохода для выравнивания на дымовых трубах, смещенных относительно вертик. оси, 0–30° поворотный, для сухого режима (влажный режим с использованием уплотнений № арт. 26 51 623 / 26 51 624 / 26 51 625)	26 51 636	26 51 637	26 51 638
	Дымоход полезная L = 200 мм с проушинами	26 51 605	26 51 606	26 51 607
	Базовый элемент дымохода	26 51 629	26 51 630	26 51 631
	T-образное подключение для базового элемента	26 51 633	26 51 634	26 51 635
	Крышка люка для чистки для базового элемента	26 51 626	26 51 627	26 51 628
	Переходник Ø 130 – 113 мм Ø 150 – 130 мм полезная L = 120 мм	26 51 641 -	- 26 51 643	- -
	Дверца ревизионного отверстия для чистки	26 51 608	26 51 608	26 51 608
	Стяжное кольцо для соединения элементов	26 51 609	26 51 610	26 51 611
	Уплотнение вкл. смазку темп. отходящих газов макс. 200°C			
		эксплуатация на газе эксплуатация на ж/т	26 51 612 26 51 615	26 51 613 26 51 616
	Комплект уплотнений для соединения фасонных деталей между собой без использования муфты	26 51 623	26 51 624	26 51 625
	Поддон для сбора конденсата	26 51 618	26 51 619	26 51 620
	Адаптер для подключения к котлу с атмосферной горелкой	26 51 651	26 51 652	26 51 653
	Адаптер для подключения к котлу с наддувной горелкой	-	26 51 621	26 51 622

Система удаленного доступа WRS

Система аппаратного и программного обеспечения для управления при удаленном подключении через модем



Принадлежности	для оборудования	№ арт.
<p>ISM 2 – USB-Интерфейсный модуль</p> <p>Программирование устройства регулирования при прямом подключении. Передача сохраненных параметров; отображение изменения температуры; отображение режимов; считывание измеренных значений.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD с программным обеспечением „WRS-Soft“ (требования к системе: Windows 2000, XP, Vista, Windows 7) • Интерфейсный модуль ISM2 • Шина eBus • USB-Кабель • Инструкция по монтажу и эксплуатации 	<p>R1, R2, R3, R21 COB, COB-CS, MGK CGB, CGB-K, CGS, CGW CGU-2(K), CGG-2(K) BM1), MM1), KM, SM11), SM2, BM-Solar</p> <p>1) Полный объем функций WRS-Soft начиная с даты выпуска апрель 2007</p>	<p>27 45 069</p>



Комплекты переоснащения котлов для эксплуатации с другими видами газа

для газовых конденсационных котлов и газовых котлов с атмосферной горелкой

FNG серии FunctionLine

Комплект переоснащения		на сжиженный газ (пропан)	на природный газ
FNG-10	Арт. №	89 02 504	89 02 510
FNG-17	Арт. №	89 02 505	89 02 511
FNG-21	Арт. №	89 02 505	89 02 512
FNG-26	Арт. №	89 02 506	89 02 513
FNG-34	Арт. №	89 02 507	89 02 514
FNG-41	Арт. №	89 02 508	89 02 515
FNG-57	Арт. №	89 02 509	89 02 516

MGK

Переоснащение и ввод в эксплуатацию должны осуществлять квалифицированные сотрудники сервисных и гарантийных центров Wolf.

	для оборудования	№ арт.
Переоснащение на сжиженный газ P	MGK-130 MGK-170 MGK-210 MGK-250 MGK-300	87 51 467 87 51 468 87 51 470 87 51 472 87 51 473
Переоснащение на природный газ E (LL)	MGK-130 MGK-170 MGK-210 MGK-250 MGK-300	87 51 478 87 51 514 87 51 515 87 51 516 87 51 517

Газовые настенные котлы

Газовые настенные конденсационные котлы серии ComfortLine

Газовые конденсационные котлы-водонагреватели / комбинированные нагреватели серии ComfortLine	CGB-2	114
Настенные котлы до 24 кВт	CGB	118
Настенные комбинированные котлы до 24 кВт	CGB-K	118
Настенные котлы от 35 кВт до 50 кВт	CGB	120
Настенный комбинированный котел 40 кВт	CGB-K	120
Настенные котлы от 75 кВт до 100 кВт	CGB	124
Газовый конденсационный котел серии Comfortline со встроенным водонагревателем косвенного нагрева	CGS-2L	128
Газовый конденсационный котел серии Comfortline со встроенным водонагревателем послойного нагрева	CGS-2R	130
Котел со встроенным водонагревателем послойного нагрева	CGS	132
Настенные газовые конденсационные котлы с бойлером послойного нагрева	CGW-2	136
Котел со встроенным настенным водонагревателем послойного нагрева	CGW	138
Энергосберегающий комплекс	CSZ-2	142
Энергосберегающий комплекс	CSZ	144
Газовые настенные котлы серии ComfortLine с открытой камерой		
Настенные котлы	CGU-2	147
Настенные комбинированные котлы	CGU-2K	147
Газовые настенные котлы серии ComfortLine с закрытой камерой		
Настенные котлы	CGG-2	147
Настенные комбинированные котлы	CGG-2K	147
Настенные комбинированные котлы	CGG-1K	149
Водонагреватели емкостные		
Вертикальный водонагреватель серии ComfortLine	CSW-120	153
Вертикальный водонагреватель	SE-2	153
Многосекционный водонагреватель из нержавеющей стали серии FunctionLine	FMS	154
Принадлежности газовых настенных котлов / емкостных водонагревателей		155



Газовые конденсационные котлы-водонагреватели / комбинированные нагреватели серии ComfortLine


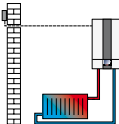



CGB-2-14/20/24

CGB-2K-20/24

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Технические данные		Модель					
		14	20	24	20 K	24 K	
Мощность	Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	13,5	18,9	23,8	18,9	23,8
	Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	15,2	20,4	25,8	20,4	25,8
	Диапазон мощности в режиме ГВС	кВт				22,2	27,1
Отопление	Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	90				
	Максимальное давление в системе отопления	Бар	3				
	Объем расширительного бака	Л	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	°C				45-65	45-65
Подача газа	Номинальное давление природного газа	мбар	20				
	Номинальное давление сжиженного газа	мбар	50				
	Расход газа: Природный газ	м³/час	1,44	2,06	2,52	2,06	2,52
	Расход газа: Пропан/Бутан	кг/час	1,07	1,53	1,87	1,53	1,87
Дымоход	Диаметр дымохода	мм	60/100				
Электропитание	Напряжение / частота тока	Вт/Гц	230/50				
	Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	59	63	88	63	88
Присоединительные размеры, габариты, вес	Подключение газа	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	Подключение системы отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Подключение системы ГВС	дюйм				3/4	3/4
	Габариты: высота/ширина/глубина	мм	790x440x378				
	Вес	кг	33			35	







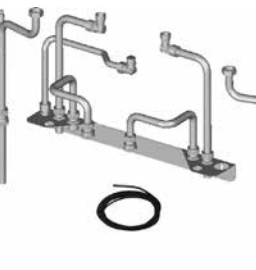
Устройства регулирования		№ арт.
	Модуль управления BM-2 Регулятор температуры в зависимости от температуры помещения и атмосферного воздуха с программированием времени отопления и нагрева горячей воды Примечание: Требуется для эксплуатации согласно Постановлению «Об энергосбережении»!	с датчиком температуры наружного воздуха без датчика температуры наружного воздуха 27 45 304 89 08 317
		
	Модуль управления AM для встраивания в систему Примечание: Требуется для работы нагревателя, если BM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!	89 08 317
	Настенный цоколь для BM-2 для использования модуля управления BM-2 в качестве устройства дистанционного управления	17 31 129

Устройства регулирования

Устройства регулирования		№ арт.
	<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 солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	<p>27 44 295</p>
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления гелиосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	<p>27 44 296</p>
	<p>Каскадный модуль KM Дополнительный модуль для управления системами с гребенкой или для управления каскадом. Возможно использование для регулировки газовых конденсационных котлов (в каскаде из 4 котлов). Простая конфигурация регулятора благодаря выбору предварительно определенных вариантов системы. Управление смесительным контуром. Может быть расширен модулем управления BM-2 для дистанционного управления. Имеется вход 0-10 В для автоматизированной системы управления зданиями и выход для сообщений о неполадках 230 В.</p>	<p>27 44 294</p>
Принадлежности		№ арт.
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)		27 44 551
Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры		27 92 325
Радиочасы (сигнал DCF77)		27 92 321
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола		27 91 905
Устройство дистанционного управления по радиосигналу		27 44 200
Датчик наружной температуры с радиосигналом		27 44 081
Приемник радиосигналов		27 44 209
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) (для модулей MM или KM)		88 52 829
Счетчик учета тепла для модулей SM1 и SM2	Q ном. / макс. 1,5/3 м³/час	27 44 392
	Q ном. / макс. 2,5/5 м³/час	27 44 610
Накладной датчик температуры обратной воды (с отрицат. ТКС 5K) для модулей SM1 и SM2		27 92 022
3-х ходовой смеситель	DN20, kvs 6,3	27 44 673
	DN25, kvs 10	27 44 674
	DN32, kvs 16	27 44 675
Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм		22 69 585
Комплект повышения температуры обратной воды		27 44 352


Принадлежности

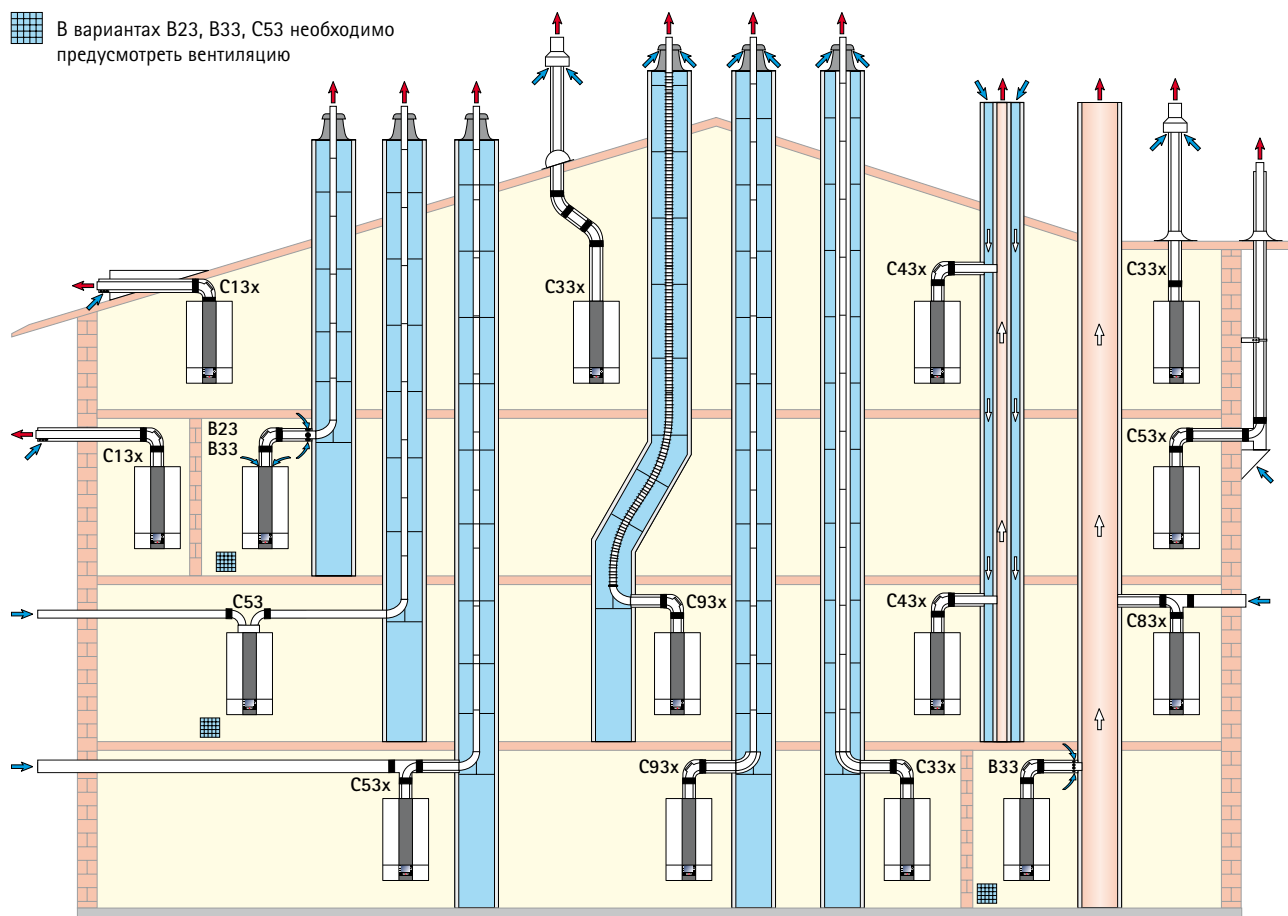
ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект заглушек для подключения водонагревателя в комплекте: 2 заглушки G3/4, латунь 2 прокладки 24x17x2; 3/4"</p>	CGU-2, CGG-2	20 70 927
	<p>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</p>	все комбинир. настенные котлы	86 12 687
	<p>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</p>	все настенные котлы	86 12 688
	<p>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</p>	все комбинир. настенные котлы	86 12 683
	<p>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; предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка</p>	все настенные котлы	86 12 684
	<p>Комплект для скрытого монтажа вертикальных бойлеров (CSW-120) состоящий из: - датчика температуры в бойлере Ø 6 мм - комплекта труб подающей и обратной линии для подсоединения бойлера - комплекта труб линий холодной/горячей воды для скрытого монтажа - 2 соединительных элементов для линий ГВС - комплекта обжимной арматуры в сочетании с комплектом соединительных элементов для скрытого монтажа - арт. № 86 12 688</p>	CGB-2	20 71 818
	<p>Комплект соединительных элементов (монтажный комплект) вертикальных бойлеров (CSW-120) для открытого монтажа, состоящий из: - датчика температуры в бойлере Ø 6 мм - соединительной консоли бойлера - комплекта труб подающей и обратной линии системы отопления между устройством и соединительной консолью - комплекта газовых труб для установки между устройством и соединительной консолью - комплекта труб подающей и обратной линии для подсоединения бойлера - комплекта труб линий холодной/горячей воды для установки между устройством и соединительной консолью - комплекта обжимной арматуры в сочетании с комплектом соединительных элементов для открытого монтажа - арт. № 86 12 684</p>	CGB-2	20 71 820

Воздушно-дымоходная система для газовых конденсационных водонагревателей мощностью до 24 кВт и газовых конденсационных котлов



 В вариантах В23, В33, С53 необходимо предусмотреть вентиляцию



ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Варианты исполнения		Максимальная длина ¹⁾ , м			
		до 14 кВт	до 20кВт	до 24кВт	
V23	Дымоход в шахте и забор воздуха для горения непосредственно над котлом (забор воздуха для горения из помещения)	DN60 DN80	45 -	25 50	21 50
V33	Дымоход в шахте с горизонтальным концентрическим соединительным трубопроводом (забор воздуха для горения из помещения)	DN60 DN80	43 50	23 50	19 50
V33	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 на фасаде (забор воздуха для горения из атмосферы), всасывание воздуха для горения через консоль на наружной стене	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 трубопровод DN60	жесткий гибкий	17 13	17 13	17 13
C93x	Дымоход для монтажа в шахте, соединительный трубопровод DN60/100 или DN80/125, вертикальный трубопровод DN80	жесткий гибкий	18 14	21 17	26 22

¹⁾ Максимальная длина равна общей длине от котла до входа в дымоход.
Примечание: Системы С33x и С83x 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 DN 83

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

Дополнительно необходимо соблюдать инструкции по монтажу, прилагаемые к принадлежностям.




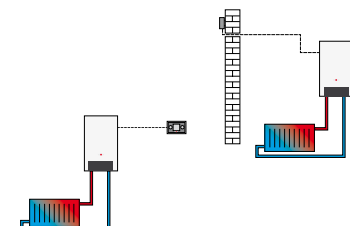

Газовый настенный конденсационный
комбинированный котел серии ComfortLine

CGB-35/50

CGB-K-40-35

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Технические данные				Модель	
		35	50	К-40-35	
Артикул		86 134 99	86 135 00	86 131 50	
Мощность	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
	Диапазон мощности в режиме ГВС	кВт			9-40
Отопление	Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	90	90	90
	Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3	3
ГВС	Производительность по ГВС при Δ t 30	л/мин			12
	Максимальное давление в системе ГВС	Бар			10
	Диапазон регулирования температуры в системе ГВС	°C			40-60(65)
Подача газа	Номинальное давление природного газа	мбар	20	20	20
	Номинальное давление сжиженного газа	мбар	50	50	50
	Расход газа: Природный газ	м³/час	3.47	4.94	3.47
	Расход газа: Пропан/Бутан	кг/час	2.57	3.66	2.57
Дымоход	Диаметр дымохода	мм	80/125	80/125	80/125
	Диаметр дымохода / воздуховода - раздельное подключение	мм	80/80	80/80	80/80
Электропитание	Напряжение / частота тока	Вт/Гц	230/50		230/50
	Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	130	175	135
Присоединительные размеры, габариты, вес	Подключение газа	дюйм	дюйм	3/4	3/4
	Подключение системы отопления	дюйм	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	Подключение системы ГВС	дюйм			3/4
	Габариты: высота/ширина/глубина	мм	855x440x393		
	Вес	кг	45		48

Устройства регулирования		№ арт.
	<p>Модуль управления VM (в компл. с датчиком наружной температуры) в качестве погодозависимого устройства регулирования с программой отопления и ГВС</p>	89 05 359
	<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> 	89 05 342
	Настенный цоколь	27 44 275

Устройства регулирования

Устройства регулирования		№ арт.
	<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 В одной системе отопления можно подключить макс. 7 модулей MM</p>	89 05 376
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: датчик температуры в подающей линии контура солнечных коллекторов датчик температуры водонагревателя погружные гильзы</p>	27 44 295
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления гелиосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	27 44 296
	<p>Модуль управления каскадом KM модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим 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
Принадлежности		№ арт.
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)		27 44 551
Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры		27 92 325
Радиочасы (сигнал DCF77)		27 92 321
Блок удаленного доступа		27 91 044
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола		27 91 905
ISM 2 – USB-Интерфейсный модуль		27 45 069
Интерфейсный модуль ISM 4 – LON		27 44 297
Устройство дистанционного управления по радиосигналу		27 44 200
Датчик наружной температуры с радиосигналом		27 44 081
Приемник радиосигналов		27 44 209
Электронный датчик температуры водонагревателя		27 99 054
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм)		88 52 829
3-х ходовой смеситель	DN20, kvs 6,3 DN25, kvs 10 DN32, kvs 16	27 44 673 27 44 674 27 44 675
Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм		22 69 585
Комплект повышения температуры обратной воды		27 44 352
Комплект учета тепла	Qном./макс. 1,5/3 м³/час Qном./макс. 2,5/5 м³/час	27 44 392 27 44 610
Датчик температуры обратной воды (накладной)		27 92 022



Газовый настенный конденсационный котел серии ComfortLine


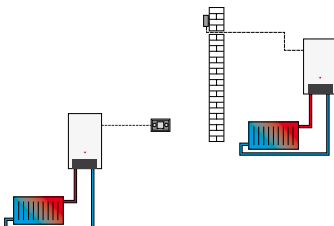

CGB-11/20/24



Газовый настенный конденсационный комбинированный котел серии ComfortLine

CGB-K-20/24








Технические данные		Модель					
		11	20	24	20 К	24 К	
Артикул		86 106 15	86 015 72	86 108 37	86 015 69	86 108 38	
Мощность							
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C		кВт	3,2 - 10,0	5,6 - 19,0	7,1 - 23,1	5,6 - 19,0	7,1 - 23,1
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C		кВт	3,6 - 10,9	6,1 - 20,5	7,8 - 24,8	6,1 - 20,5	7,8 - 24,8
Диапазон мощности в режиме ГВС		кВт				5,6 - 22,9	7,1 - 27,6
Отопление							
Макс. температура подающей линии Системы Отопления		°C	90	90	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления		Бар	3	3	3	3	3
Объём расширительного бака		Л	12	12	12	12	12
ГВС							
Производительность по ГВС при Δ t 30		Л/мин				9,4	13
Максимальное давление в системе ГВС		Бар				10	10
Диапазон регулирования температуры в системе ГВС		°C				40-60(65)	40-60(65)
Подача газа							
Номинальное давление природного газа		мбар	20	20	20	20	20
Номинальное давление сжиженного газа		мбар	50	50	50	50	50
Расход газа: Природный газ		м³/час	1.08	2.05	2.5	2.05	2.5
Расход газа: Пропан/Бутан		кг/час		1.52	1.83	1.52	1.83
Дымоход							
Диаметр дымохода		мм	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Диаметр дымохода / воздуховода - раздельное подключение		мм	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Электропитание							
Напряжение / частота тока		Вт/Гц	230/50		230/50		
Макс. потребляемая электрическая мощность		Вт	90		90		
Присоединительные размеры, габариты, вес							
Подключение газа		дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Подключение системы отопления		дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Подключение системы ГВС		дюйм				3/4	3/4
Габариты: высота/ширина/глубина		мм	855x440x393			855x440x393	
Вес		кг	42			42	

Устройства регулирования		№ арт.
 <p>Модуль управления VM (в компл. с датчиком наружной температуры) в качестве погодозависимого устройства регулирования с 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>		89 05 359 89 05 342
 <p>Настенный цоколь</p>		27 44 275

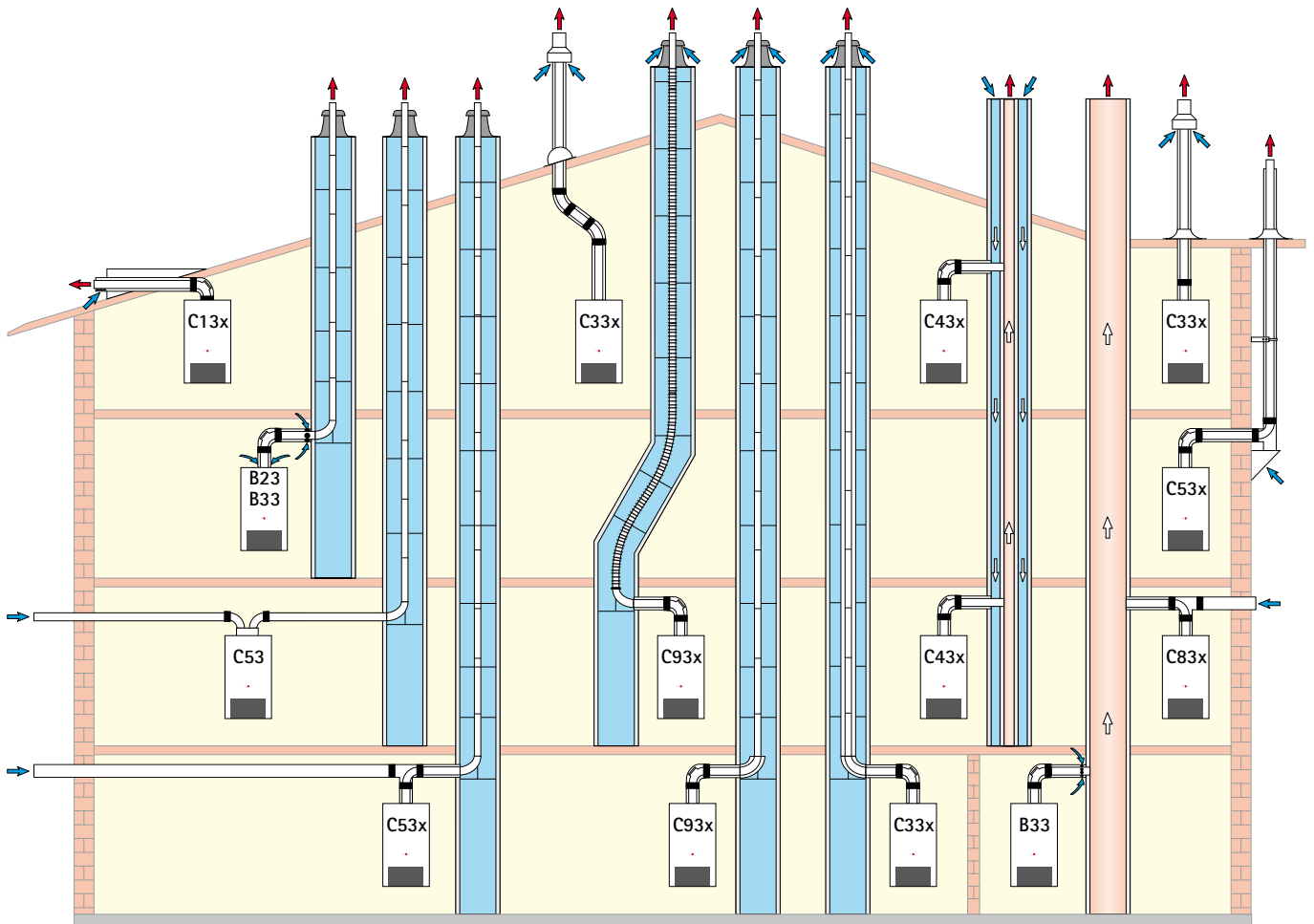
Устройства регулирования

Устройства регулирования		№ арт.
	<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 В одной системе отопления можно подключить макс. 7 модулей MM</p>	89 05 376
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: датчик температуры в подающей линии контура солнечных коллекторов датчик температуры водонагревателя погружные гильзы</p>	27 44 295
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления гелиосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	27 44 296
	<p>Модуль управления каскадом KM модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим 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
Принадлежности		№ арт.
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)		27 44 551
Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры		27 92 325
Радиочасы (сигнал DCF77)		27 92 321
Блок удаленного доступа		27 91 044
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола		27 91 905
ISM 2 – USB-Интерфейсный модуль		27 45 069
Интерфейсный модуль ISM 4 – LON		27 44 297
Устройство дистанционного управления по радиосигналу		27 44 200
Датчик наружной температуры с радиосигналом		27 44 081
Приемник радиосигналов		27 44 209
Электронный датчик температуры водонагревателя		27 99 054
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм)		88 52 829
3-х ходовой смеситель	DN20, kvs 6,3 DN25, kvs 10 DN32, kvs 16	27 44 673 27 44 674 27 44 675
Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм		22 69 585
Комплект повышения температуры обратной воды		27 44 352
Комплект учета тепла	Qном./макс. 1,5/3 м³/час Qном./макс. 2,5/5 м³/час	27 44 392 27 44 610
Датчик температуры обратной воды (накладной)		27 92 022

Принадлежности

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект подключения к системе отопления в комплекте: подключение к котлу с уплотнением, подключение к подающей и обратной линии системы отопления шаровыми кранами (1" внутренняя резьба) 2 крана для заполнения и слива воды из котла</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 70 375
	<p>Комплект подключения к холодной воде в комплекте: подключение к котлу с уплотнением, подключение к ХВ/ГВ шаровыми кранами возможность подключения 3/4" AG</p>	CGB-K40-35	86 11 844
	<p>Фильтр-грязевик 1 1/4" для защиты котла и насоса от загрязнений и отложений из системы отопления</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 70 405
	<p>Шламотделитель 1 1/4" для систем отопления, компоненты которых преимущественно изготовлены из стали</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 70 406
	<p>Шламоотделитель с соединением 1 1/4" для пропускной способности до 3,6 м³/ч с отделителем магнетита для защиты устройства и высокоэффективного насоса от грязи / шлама и магнетита</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 71 879 НОВИНКА
	<p>Клапан для удаления воздуха</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 70 407
	<p>3-х ходовой клапан для подключения к водонагревателю. Не требуется, если водонагреватель подключается к гидравлическому разделителю и нагрев водонагревателя выполняется с помощью насоса загрузки водонагревателя. 1" AG kvs 8,3</p>	CGB-35, CGB-50	86 02 187

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 отверстиях, 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.



Газовый настенный конденсационный котел
серии ComfortLine

CGB-75/100

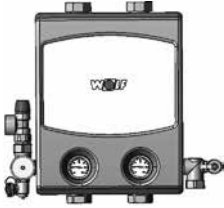

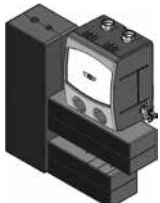
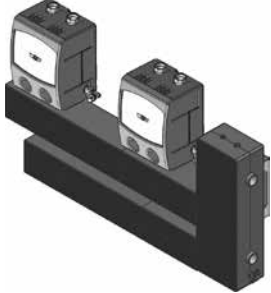
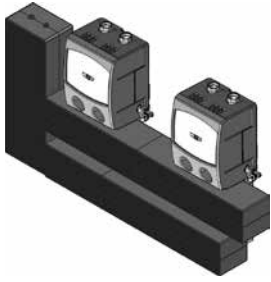
Технические данные		Модель		
		75	100	
Артикул		86 136 84	86 136 85	
Мощность	Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	18,2-70,1	18,2-91,9
	Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	19,6-75,8	19,6-98,8
Отопление	Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	90	90
	Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3
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 - раздельное 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	дюйм	3/4	3/4
	Подключение системы отопления	дюйм	1 1/2	1 1/2
	Габариты: высота/ширина/глубина	мм	1020x565x548	
	Вес	кг	92	

Устройства регулирования		№ арт.
	<p>Модуль управления VM (в комплекте с датчиком наружной температуры) в качестве погодозависимого устройства регулирования с программой отопления и ГВС</p>	89 05 369
	<p>Настенный цоколь</p>	27 44 275

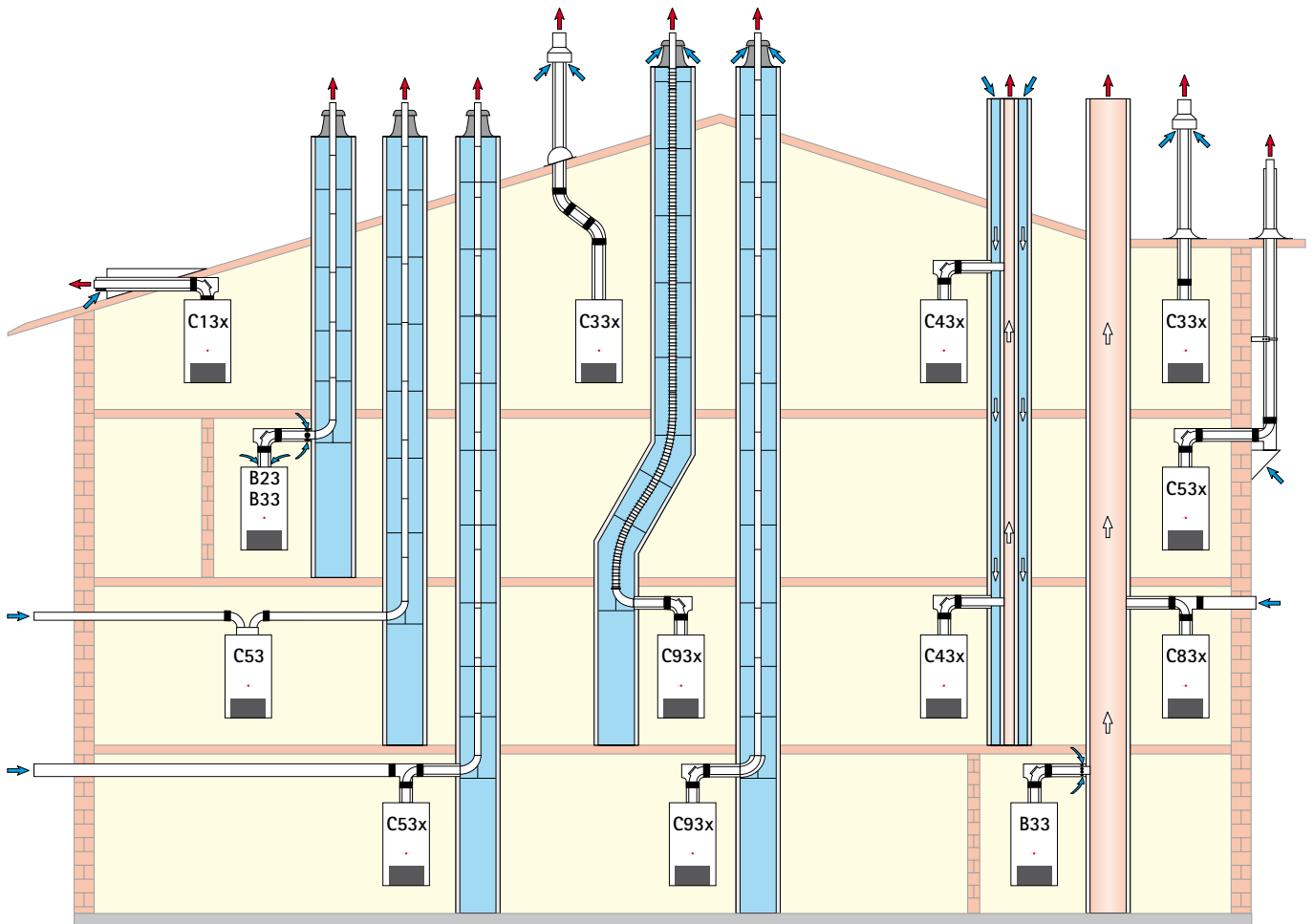
Устройства регулирования

Устройства регулирования		№ арт.
	<p>Модуль управления смесителем MM Модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесит. контура. в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>	<p>89 05 376</p>
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: датчик темп. коллектора датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	<p>27 44 295</p>
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления гелиосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: датчик темп. коллектора датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	<p>27 44 296</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>
Устройства регулирования		№ арт.
<p>Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)</p>		27 44 551
<p>Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры</p>		27 92 325
<p>Радиочасы (сигнал DCF77)</p>		27 92 321
<p>Блок удаленного доступа</p>		27 91 044
<p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола</p>		27 91 905
<p>ISM 2 – USB-Интерфейсный модуль</p>		27 45 069
<p>Интерфейсный модуль ISM 4 – LON</p>		27 44 297
<p>Устройство дистанционного управления по радиосигналу</p>		27 44 200
<p>Датчик наружной температуры с радиосигналом</p>		27 44 081
<p>Приемник радиосигналов</p>		27 44 209
<p>Электронный датчик температуры водонагревателя</p>		27 99 054
<p>Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм)</p>		88 52 829
<p>3-х ходовой смеситель</p>		
	DN20, kvs 6,3	27 44 673
	DN25, kvs 10	27 44 674
	DN32, kvs 16	27 44 675
<p>Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм</p>		22 69 585
<p>Комплект повышения температуры обратной воды</p>		27 44 352

Принадлежности

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (для контура без смесителя) для прямого подключения к настенному котлу в комплекте: модуль насос DN32-80, предохранит. 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 и обратной линиях, подключение 1 1/2"; теплоизоляционный кожух из полипропилена; высота 365 мм</p>	CGB-75, CGB-100 НОВИНКА	20 70 401
	<p>Комплект для прямого подключения котла к системе отопления (без насоса) 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 и обратной линиях, подключение 1 1/2"; высота 200 мм</p>	CGB-75, CGB-100	20 70 434
	<p>Комплект подключения с гидравлическим разделителем для одного котла (монтаж слева или справа от котла) 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 высота 805 мм</p>	CGB-75, CGB-100 НОВИНКА	86 14 515
	<p>Комплект подключения с гидравлическим разделителем для каскада из 2 котлов (монтаж справа от котлов) 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 высота 805 мм</p>	CGB-75, CGB-100 НОВИНКА	86 14 516
	<p>Комплект подключения для каскада из 2 котлов (монтаж слева от котлов) 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 высота 805 мм</p>	CGB-75, CGB-100 НОВИНКА	86 14 519

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 DN110 □160 ²⁾	47 50	35 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)	DN110/160	16	13
C33x	Вертикальный концентрический проход через плоскую или наклонную кровлю, вертикальная концентрическая дымовая труба для монтажа в шахте (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 DN110 □160 ²⁾	50 50	40 50
C53x	Подключение к дымоходу по фасаду (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN110	50	38
C83x	Подключение дымохода в шахте и воздуховода через наружную стену (подача воздуха для горения из атмосферы)	DN110 DN110 □160 ²⁾	50 50	40 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	DN110 DN110 □160 ²⁾	21 29	21 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 оконечника)

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

Вопросы, особенно по установке ревизионных люков на дымовых трубах и вентиляционных отверстий, 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



Газовый конденсационный котел серии Comfortline
со встроенным водонагревателем косвенного нагрева

CGS-2L

Технические данные		Модель	
		20/160	24/200
Мощность Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C Диапазон мощности в режиме ГВС	кВт	18,9	23,8
	кВт	20,4	25,8
	кВт	22,2	27,1
Отопление Макс. температура подающей линии Системы Отопления Максимальное давление в системе отопления Объем расширительного бака	°C	90	90
	Бар	3	3
	Л	10	10
ГВС Производительность по ГВС при Δ t 30 Объем встроенного бойлера номинальный / эквивалентный Максимальное давление в системе ГВС Диапазон регулирования температуры в системе ГВС	Л/мин	23,2	25,2
	л	90/160	90/200
	Бар	10	10
	°C	15-65	15-65
Подача газа Номинальное давление природного газа Номинальное давление сжиженного газа Расход газа: Природный газ Расход газа: Пропан/Бутан	мбар	20	20
	мбар	50	50
	м³/час	2,06	2,52
	кг/час	1,53	1,87
Дымоход Диаметр дымохода Диаметр дымохода / воздуховода – раздельное подключение	мм	60/100	60/100
	мм		
Электропитание Напряжение / частота тока Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт/Гц	230/50	
	Вт	110	135
Присоединительные размеры, габариты, вес Подключение газа Подключение системы отопления Подключение системы ГВС Габариты: высота/ширина/глубина Вес	дюйм	1/2	1/2
	дюйм	3/4	3/4
	дюйм	3/4	3/4
	мм	1462x600x635	
	кг	84	

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 Примечание: Требуется для эксплуатации согласно Постановлению «Об энергосбережении»!</p>	с датчиком температуры наружного воздуха без датчика температуры наружного воздуха	27 45 304 89 08 317
	 <p>Модуль управления AM для встраивания в систему Примечание: Требуется для работы нагревателя, 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>		17 31 129

Устройства регулирования

Устройства регулирования		№ арт.
	<p>Модуль управления смесителем MM Модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесит. контура. в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>	<p>89 05 376</p>
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: датчик темп. коллектора, датчик темп. водонагревателя, погружные гильзы</p>	<p>27 44 295</p>
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления гелиосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: датчик темп. коллектора, датчик темп. водонагревателя, погружные гильзы</p>	<p>27 44 296</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 0-10V для подключения к системе „умный дом“ Выход аварии 230V</p>	<p>89 06 335</p>
Принадлежности		№ арт.
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)		27 44 551
Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры		27 92 325
Радиочасы (сигнал DCF77)		27 92 321
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола		27 91 905
Устройство дистанционного управления по радиосигналу		27 44 200
Датчик наружной температуры с радиосигналом		27 44 081
Приемник радиосигналов		27 44 209
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм)		88 52 829
Комплект учета тепла		
	Qном./макс. 1,5/3 м³/час	27 44 392
	Qном./макс. 2,5/5 м³/час	27 44 610
Датчик температуры обратной воды (накладной)		27 92 022
3-х ходовой смеситель		
	DN20, kvs 6,3	27 44 673
	DN25, kvs 10	27 44 674
	DN32, kvs 16	27 44 675
Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм		22 69 585
Комплект повышения температуры обратной воды		27 44 352



Газовый конденсационный котел серии Comfortline
со встроенным водонагревателем послыного нагрева

НОВИНКА

CGS-2R

Технические данные		Модель	
		20/160	24/200
Мощность Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C Диапазон мощности в режиме ГВС	кВт	18,9	23,8
	кВт	20,4	25,8
	кВт	22,2	27,1
Отопление Макс. температура подающей линии Системы Отопления Максимальное давление в системе отопления Объем расширительного бака	°C	90	90
	Бар	3	3
	Л	10	10
ГВС Производительность по ГВС при Δ t 30 Объем встроенного бойлера номинальный / эквивалентный Максимальное давление в системе ГВС Диапазон регулирования температуры в системе ГВС	Л/мин	21,4	21,7
	л	145	145
	Бар	10	10
	°C	15-65	15-65
Подача газа Номинальное давление природного газа Номинальное давление сжиженного газа Расход газа: Природный газ Расход газа: Пропан/Бутан	мбар	20	20
	мбар	50	50
	м³/час	2,06	2,52
	кг/час	1,53	1,87
Дымоход Диаметр дымохода Диаметр дымохода / воздуховода - раздельное подключение	мм	60/100	60/100
	мм		
Электропитание Напряжение / частота тока Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт/Гц	230/50	
	Вт	63	88
Присоединительные размеры, габариты, вес Подключение газа Подключение системы отопления Подключение системы ГВС Габариты: высота/ширина/глубина Вес	дюйм	1/2	1/2
	дюйм	3/4	3/4
	дюйм	3/4	3/4
	мм	1792/600/635	
	кг	115	

	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 без датчика температуры наружного воздуха Примечание: Требуется для эксплуатации согласно Постановлению «Об энергосбережении»!	27 45 304 89 08 317
	Модуль управления AM для встраивания в систему Примечание: Требуется для работы нагревателя, если BM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!	89 08 317
Настенный цоколь для BM-2 для использования модуля управления BM-2 в качестве устройства дистанционного управления	17 31 129	

Устройства регулирования

Устройства регулирования		№ арт.
	<p>Модуль управления смесителем MM Модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесит. контура. в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>	89 05 376
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: датчик темп. коллектора датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	27 44 295
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления геосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: датчик темп. коллектора датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	27 44 296
	<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
Принадлежности		№ арт.
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)		27 44 551
Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры		27 92 325
Радиочасы (сигнал DCF77)		27 92 321
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола		27 91 905
Устройство дистанционного управления по радиосигналу		27 44 200
Датчик наружной температуры с радиосигналом		27 44 081
Приемник радиосигналов		27 44 209
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм)		88 52 829
Комплект учета тепла		
	Qном./макс. 1,5/3 м³/час	27 44 392
	Qном./макс. 2,5/5 м³/час	27 44 610
Датчик температуры обратной воды (накладной)		27 92 022
3-х ходовой смеситель		
	DN20, kvs 6,3	27 44 673
	DN25, kvs 10	27 44 674
	DN32, kvs 16	27 44 675
Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм		22 69 585
Комплект повышения температуры обратной воды		27 44 352






Газовый конденсационный котел
серии ComfortLine со встроенным
водонагревателем послойного нагрева CS

CGS

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ



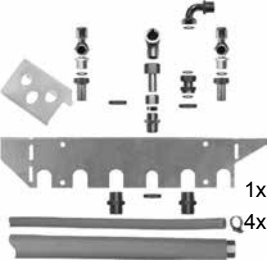


Технические данные		Модель	
		20/160	24/200
Артикул		86 131 25	86 131 28
Мощность			
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	5,6 - 19,0	7,1 - 23,1
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	6,1 - 20,5	7,8 - 24,8
Диапазон мощности в режиме ГВС	кВт	5,6 - 22,9	7,1 - 27,6
Отопление			
Макс. температура подающей линии Системы Отопления	°C	90	90
Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3
Объем расширительного бака	Л	12	12
ГВС			
Производительность по ГВС при Δ t 30	Л/мин	23.2	25.2
Объем встроенного бойлера номинальный / эквивалентный	л	90/160	90/200
Максимальное давление в системе ГВС	Бар	10	10
Диапазон регулирования температуры в системе ГВС	°C	40-60(65)	40-60(65)
Подача газа			
Номинальное давление природного газа	мбар	20	20
Номинальное давление сжиженного газа	мбар	50	50
Расход газа: Природный газ	м³/час	2.05	2.5
Расход газа: Пропан/Бутан	кг/час	1.52	1.83
Дымоход			
Диаметр дымохода	мм	60/100	60/100
Диаметр дымохода / воздуховода - раздельное подключение	мм	80 / 80	80 / 80
Электропитание			
Напряжение / частота тока	Вт/Гц	230/50	
Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	90	
Присоединительные размеры, габариты, вес			
Подключение газа	дюйм	1/2	1/2
Подключение системы отопления	дюйм	3/4	3/4
Подключение системы ГВС	дюйм	3/4	3/4
Габариты: высота/ширина/глубина	мм	1460 x 566 x 637	
Вес	кг	99	

Устройства регулирования		№ арт.
	Модуль управления VM (в комплекте с датчиком наружной температуры) в качестве погодозависимого устройства регулирования с программой отопления и ГВС	89 05 369
	Модуль управления AM для встраивания в систему Примечание: Требуется для работы нагревателя, если VM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!	89 08 317
	Настенный цоколь для VM-2 для использования модуля управления VM-2 в качестве устройства дистанционного управления	17 31 129

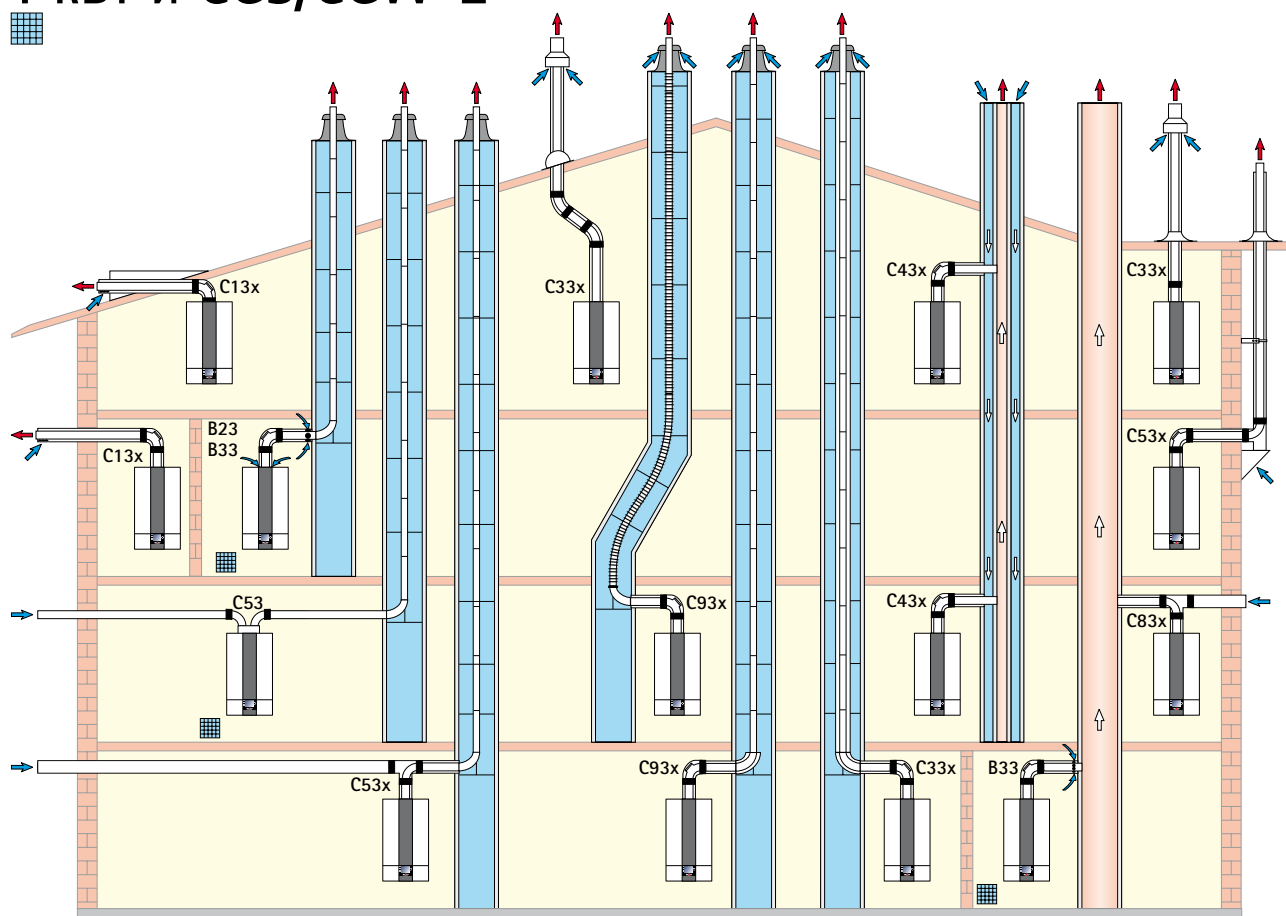
Устройства регулирования

Устройства регулирования		№ арт.
	<p>Модуль управления смесителем MM Модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесит. контура. в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>	89 05 376
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: датчик темп. коллектора, датчик темп. водонагревателя, погружные гильзы</p>	27 44 295
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления геосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: датчик темп. коллектора, датчик темп. водонагревателя, погружные гильзы</p>	27 44 296
	<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
Принадлежности		№ арт.
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)		27 44 551
Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры		27 92 325
Радиочасы (сигнал DCF77)		27 92 321
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола		27 91 905
Устройство дистанционного управления по радиосигналу		27 44 200
Датчик наружной температуры с радиосигналом		27 44 081
Приемник радиосигналов		27 44 209
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм)		88 52 829
Комплект учета тепла		
	Qном./макс. 1,5/3 м³/час	27 44 392
	Qном./макс. 2,5/5 м³/час	27 44 610
Датчик температуры обратной воды (накладной)		27 92 022
3-х ходовой смеситель		
	DN20, kvs 6,3	27 44 673
	DN25, kvs 10	27 44 674
	DN32, kvs 16	27 44 675
Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм		22 69 585
Комплект повышения температуры обратной воды		27 44 352

Принадлежности

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект соединительных элементов для скрытого монтажа, состоящий из: шарового газового крана с термическим предохранителем, 2 угловых сервисных кранов с краном для наполнения и слива и сливной воронки</p>	CGS-2	20 71 830
	<p>Комплект соединительных элементов для открытого монтажа, состоящий из: шарового газового крана с термическим предохранителем, 2 проходных сервисных кранов с краном для наполнения и слива и сливной воронки</p>	CGS-2	20 71 831
	<p>Комплект соединительных элементов для труб, соединяющих газовую конденсационную установку с подающей/обратной линией системы отопления, линиями холодного и горячего водоснабжения и системой газоснабжения, пригодный для закрытого и открытого монтажа, состоящий из: соединительной консоли в вариантах для закрытого и открытого монтажа, 2 гофротрубы из нержавеющей стали длиной 800 мм, 2 гофротрубы из нержавеющей стали длиной 1000 мм, 2 соединительных деталей для соединения с подающей/обратной линией системы ГВС 2 двойных ниппелей с соединением 3/4", 2 T-образных переходников с устройством для удаления воздуха с соединением 1/2", двойного резьбового соединения, 1 трубопровода для отвода конденсата, отвода 90° с соединением 1/2", комплекта труб 90° с соединением 3/4", соединительного элемента для подключения к линии подачи газа, прозрачного пластмассового кронштейна для 3 шлангов</p>	CGS-2	20 71 832
	<p>Комплект соединительных элементов для труб, соединяющих газовую конденсационную установку с подающей/обратной линией системы отопления, линиями холодного и горячего водоснабжения и системой газоснабжения, частично предварительно смонтированный, пригодный для открытого монтажа, состоящий из: соединительной консоли в вариантах для открытого монтажа, 4 гофротрубы из нержавеющей стали длиной 800 мм, 2 соединительных деталей для соединения с подающей/обратной линией системы ГВС 2 двойных ниппелей с соединением 3/4", 2 T-образных переходников с устройством для удаления воздуха с соединением 1/2", двойного резьбового соединения, 1 трубопровода для отвода конденсата, отвода 90° с соединением 1/2", комплекта труб 90° с соединением 3/4", соединительного элемента для подключения к линии подачи газа, сливной воронки R1, шарового газового крана с термическим предохранителем, 2 проходных сервисных кранов с кранами для наполнения и слива, и группы безопасности без редуктора давления при избыточном давлении в сети до 6 бар, с предохранительным клапаном 10 бар</p>	CGS-2	20 71 822
	<p>Облицовка трубной обвязки с предварительно пробитыми проходами для соединений слева и справа</p>	CGS-2	86 14 144

Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 24 кВт и CGS/CGW-2



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 на фасаде (забор воздуха для горения из атмосферы), всасывание воздуха для горения через консоль на наружной стене	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 трубопровод DN60	жесткий гибкий	17 13	17 13	17 13
C93x	Дымоход для монтажа в шахте, соединительный трубопровод DN60/100 или DN80/125, вертикальный трубопровод DN80	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 DN 83

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

Дополнительно необходимо соблюдать инструкции по монтажу, прилагаемые к принадлежностям.



Настенные газовые конденсационные установки с высокопроизводительным бойлером послыного нагрева из нержавеющей стали серии ComfortLine

CGW-2

Технические данные		Модель			
		11/100	20/120	24/140	
Мощность	Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	13,5	18,9	23,8
	Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	15,2	20,4	25,8
	Диапазон мощности в режиме ГВС	кВт	13,5	22,2	27,1
Отопление	Макс. температура подающей линии системы отопления	°C	90	90	90
	Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3	3
	Объём расширительного бака	л	10	10	10
ГВС	Производительность по ГВС при Δ t 30	л/мин	14,3	18	20
	Объём встроенного бойлера номинальный / эквивалентный	л	44/100	44/120	44/140
	Максимальное давление в системе ГВС	Бар	10	10	10
	Диапазон регулирования температуры в системе ГВС	°C	15-65	15-65	15-65
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	мм	60/100	60/101	60/102
	Диаметр дымохода / воздуховода - раздельное подключение	мм			
Электропитание	Напряжение / частота тока	Вт/Гц	230/50		
	Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	93	110	135
Присоединительные размеры, габариты, вес	Подключение газа	дюйм	1/2	1/2	1/2
	Подключение системы отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4
	Подключение системы ГВС	дюйм	1/2	1/2	1/2
	Габариты: высота/ширина/глубина	мм	790/440/378		
	Вес	кг	54		

	Устройства регулирования	№ арт.
	<p>Модуль управления BM-2 с датчиком температуры наружного воздуха Регулятор температуры в зависимости от температуры помещения и атмосферного воздуха без датчика температуры наружного воздуха с программированием времени отопления и нагрева горячей воды Примечание: Требуется для эксплуатации согласно Постановлению «Об энергосбережении»!</p>	27 45 304 89 08 317
<p>Модуль управления AM для встраивания в систему Примечание: Требуется для работы нагревателя, если BM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!</p>	89 08 317	
<p>Настенный цоколь для BM-2 для использования модуля управления BM-2 в качестве устройства дистанционного управления</p>	17 31 129	

Устройства регулирования


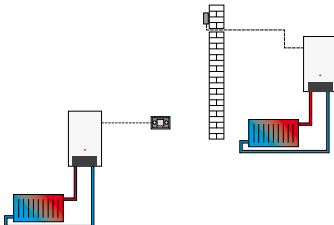

Устройства регулирования		№ арт.
	<p>Модуль управления смесителем MM Модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесит. контура. в комплекте: датчик температуры в подающей линии смесительного контура</p>	89 05 376
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: датчик темп. коллектора, датчик темп. водонагревателя, погружные гильзы</p>	27 44 295
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления геосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: датчик темп. коллектора, датчик темп. водонагревателя, погружные гильзы</p>	27 44 296
	<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
Принадлежности		№ арт.
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)		27 44 551
Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры		27 92 325
Радиочасы (сигнал DCF77)		27 92 321
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола		27 91 905
Устройство дистанционного управления по радиосигналу		27 44 200
Датчик наружной температуры с радиосигналом		27 44 081
Приемник радиосигналов		27 44 209
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм)		88 52 829
Комплект учета тепла		
	Qном./макс. 1,5/3 м³/час	27 44 392
	Qном./макс. 2,5/5 м³/час	27 44 610
Датчик температуры обратной воды (накладной)		27 92 022
3-х ходовой смеситель		
	DN20, kvs 6,3	27 44 673
	DN25, kvs 10	27 44 674
	DN32, kvs 16	27 44 675
Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм		22 69 585
Комплект повышения температуры обратной воды		27 44 352

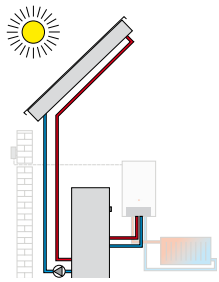
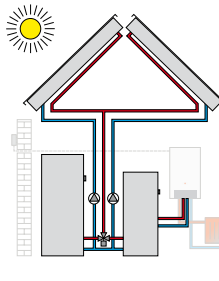
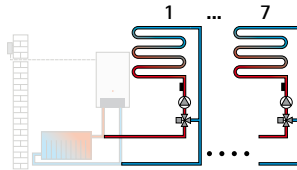


Газовый настенный конденсационный котел со встроенным высокопроизводительным водонагревателем послыонного нагрева, изготовленным из нержавеющей стали серии ComfortLine

CGW








Технические данные		Модель			
		1/100	20/120	24/140	
Артикул		86 134 25	86 103 43	86 107 13	
Мощность	Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	3,2 - 10,0	5,6 - 19,0	7,1 - 23,1
	Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	3,6 - 10,9	6,1 - 20,5	7,8 - 24,8
	Диапазон мощности в режиме ГВС	кВт	3,2-14,6	5,6 - 22,9	7,1 - 27,6
Отопление	Макс. температура подающей линии системы отопления	°C	90	90	90
	Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3	3
	Объём расширительного бака	Л	12	12	12
ГВС	Производительность по ГВС при Δ t 30	Л/мин	14.7	17.9	20
	Объём встроенного бойлера номинальный / эквивалентный	л	50/100	50/120	50/140
	Максимальное давление в системе ГВС	Бар	10	10	10
	Диапазон регулирования температуры в системе ГВС	°C	40-60(65)	40-60(65)	40-60(65)
Подача газа	Номинальное давление природного газа	мбар	20	20	20
	Номинальное давление сжиженного газа	мбар	50	50	50
	Расход газа: Природный газ	м³/час	1.08	2.05	2.5
	Расход газа: Пропан/Бутан	кг/час	-	1.52	1.86
Дымоход	Диаметр дымохода	мм	60/100	60/100	60/100
	Диаметр дымохода / воздуховода - раздельное подключение	мм	80/80	80/80	80/80
Электропитание	Напряжение / частота тока	Вт/Гц	230/50		
	Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	125	125	140
Присоединительные размеры, габариты, вес	Подключение газа	дюйм	3/4	3/4	3/4
	Подключение системы отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4
	Подключение системы ГВС	дюйм	1/2	1/2	1/2
	Габариты: высота/ширина/глубина	мм	855 x 800 x 393		
	Вес	кг	70		

Устройства регулирования		№ арт.
 Модуль управления VM (в компл. с датчиком наружной температуры) в качестве погодозависимого устройства регулирования с программой отопления и ГВС  Модуль управления VM в качестве регулятора комнатной температуры с программой отопления и ГВС (только в комбинации с настенным цоколем № арт. 27 44 275)	89 05 359	
	89 05 342	
 Настенный цоколь	27 44 275	

РЕГУЛЯТОР КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	№ арт.	Принадлежности	№ арт.
 <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	27 44 295	Настенный цоколь Аналоговое устройство дистанционного управления AFB (только в комбинации с модулем управления BM) Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры Радиочасы (сигнал DCF77) Блок удаленного доступа Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола Интерфейсный модуль ISM 2 - USB	27 44 275 27 44 551 27 92 325 27 92 321 27 91 044 27 91 905 27 45 069
 <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления гелиосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	27 44 296	Устройство дистанционного управления по радиосигналу Датчик наружной температуры с радиосигналом Приемник радиосигналов для № арт. 27 44 081 / 27 44 200	27 44 200 27 44 081 27 44 209
 <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		27 99 054


Принадлежности

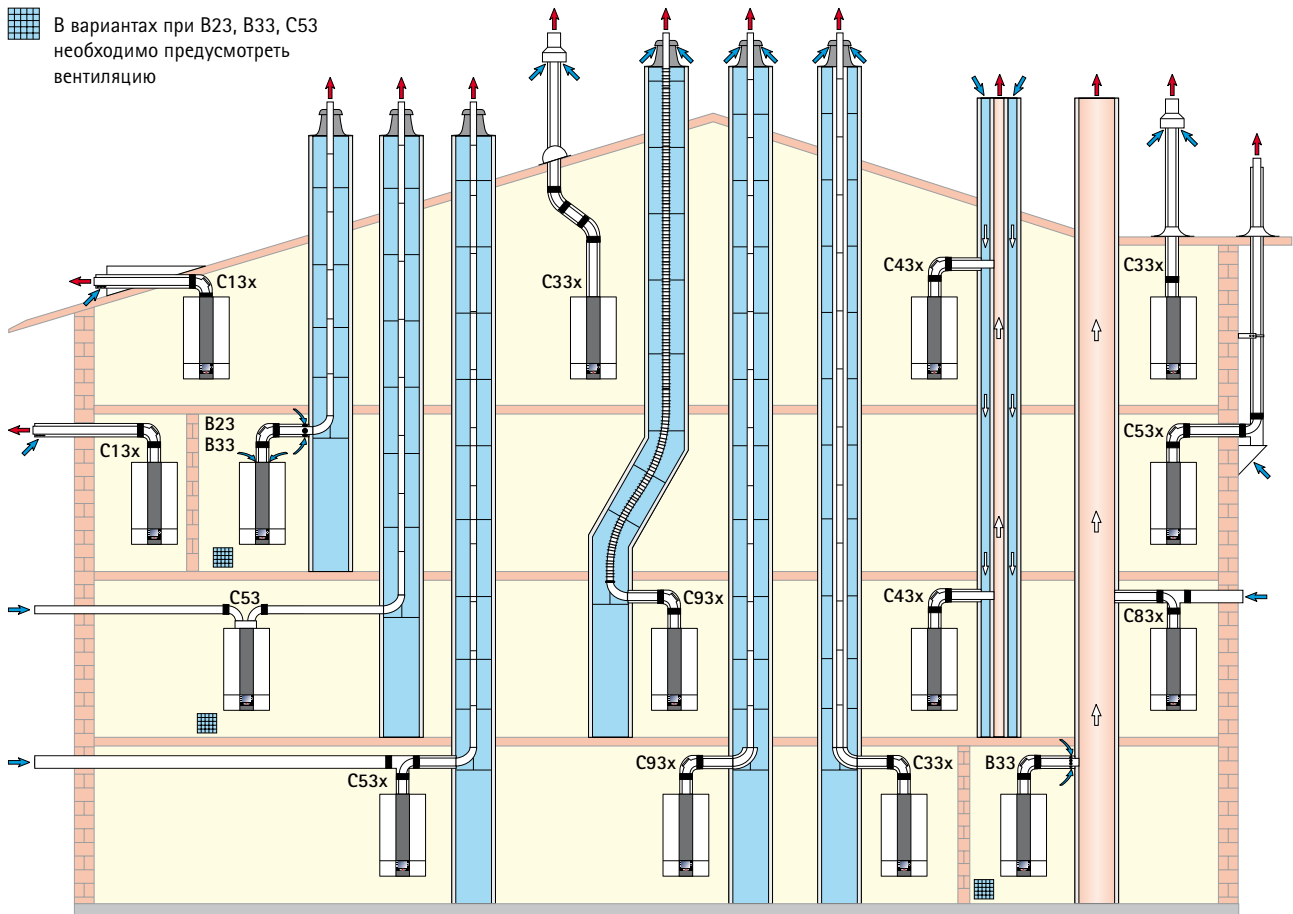
ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>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</p>	все настенные котлы	86 12 688
	<p>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; предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка</p>	все настенные котлы	86 12 684
	<p>Комплект подключения холодной воды с редукционным клапаном (для скрытого монтажа) в комплекте: подключение ГВ; розетка; труба с резьбой и обжимным кольцом G1/2", опорная втулка, группа безопасности с редукционным клапаном, подключение к группе безопасности, соединение между группой безопасности и блоком подключения холодной воды, уголок, 3 уплотнения G3/4"</p>	CGW	86 10 473
	<p>Комплект подключения холодной воды с редукционным клапаном (для монтажа открытой проводкой) в комплекте: группа безопасности с редукционным клапаном, соединение между группой безопасности и блоком подключения холодной воды, 2 уплотнения G3/4"</p>	CGW	86 10 474
	<p>Комплект подключения холодной воды без редукционного клапана (для скрытого монтажа) в комплекте: присоединит. втулка подключения ГВ, розетка, труба с резьбой и стяжным кольцом G1/2", опорная втулка, группа безопасности без редукционного клапана, подключение к группе безопасности, соединение между группой безопасности и блоком подключения холодной воды, уголок, 3 уплотнения G3/4"</p>	CGW	86 10 475
	<p>Комплект подключения холодной воды без редукционного клапана (для скрытого монтажа) в комплекте: группа безопасности без редукционного клапана, соединение между группой безопасности и блоком подключения холодной воды, 2 уплотнения G 3/4"</p>		86 10 476
	<p>Облицовка трубной обвязки с предварительно пробитыми проходами для соединений, с шурупами для сборки, выполняемой заказчиком</p>	CGW-2	86 14 210

Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 24 кВт



 В вариантах при В23, В33, С53 необходимо предусмотреть вентиляцию



ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Варианты исполнения			Макс. длина 1) [м]		
			до 14кВт	до 20кВт	до 24кВт
В23	Дымоход в шахте и забор воздуха для горения непосредственно над котлом (забор воздуха для горения из помещения)	DN60 DN80	45 -	25 50	21 50
В33	Дымоход в шахте с горизонтальным концентрическим соединительным трубопроводом (забор воздуха для горения из помещения)	DN60 DN80	43 50	23 50	19 50
В33	Соединение с влагостойкой дымовой трубой посредством горизонтального концентрического соединительного трубопровода (забор воздуха для горения из помещения)		Расчет в соответствии с EN 13384		
С13х	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
С33х	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
С43х	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		
С53	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
С53х	Соединение с дымоходом на фасаде (забор воздуха для горения из атмосферы), всасывание воздуха для горения через консоль на наружной стене	DN60/100 DN80/125	46 50	24 50	20 50
С83х	Соединение с дымоходом в шахте и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы)	DN80/125	50	50	50
С83х	Концентрическое соединение с влагостойкой дымовой трубой, подача воздуха для горения через наружную стену (забор из атмосферы)		Расчет в соответствии с EN 13384		
С93х	Дымоход для монтажа в шахте, соединительный трубопровод DN60/100, вертикальный	жесткий гибкий	17 13	17 13	17 13
С93х	Дымоход для монтажа в шахте, соединительный трубопровод DN60/100 или DN80/125, вертикальный трубопровод DN80	жесткий гибкий	18 14	21 17	26 22

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

Примечание: Системы С33х и С83х 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 DN 83

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


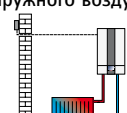
Дополнительно необходимо соблюдать инструкции по монтажу, прилагаемые к принадлежностям.




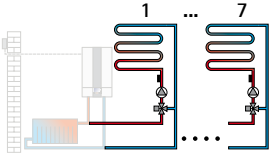
Энергосберегающий комплекс
серии ComfortLine

CSZ-2

Технические данные		Модель			
		11/300	20/300	24/300	
Мощность	Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	13,5	18,9	23,8
	Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	15,2	20,4	25,8
	Диапазон мощности в режиме ГВС	кВт	13,5	22,2	27,1
Отопление	Макс. температура подающей линии системы отопления	°C	90	90	90
	Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3	3
	Объём расширительного бака	Л	10	10	10
ГВС	Объём встроенного бойлера номинальный / эквивалентный	л	285	285	285
	Максимальное давление в системе ГВС	Бар	10	10	10
	Диапазон регулирования температуры в системе ГВС	°C	15-65	15-65	15-65
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	мм	60/100	60/100	60/100
	Диаметр дымохода / воздуховода - раздельное подключение	мм			
Электропитание	Напряжение / частота тока	Вт/Гц	230/50		
	Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	59	63	88
Присоединительные размеры, габариты, вес	Подключение газа	дюйм	1/2	1/2	1/2
	Подключение системы отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4
	Подключение системы ГВС	дюйм	3/4	3/4	3/4
	Габариты: высота/ширина/глубина	мм	1785/600/1013		
	Вес	кг	160		

	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 Примечание: Требуется для эксплуатации согласно Постановлению «Об энергосбережении»!</p>	<p>с датчиком температуры наружного воздуха без датчика температуры наружного воздуха</p> 
<p>Модуль управления AM для встраивания в систему Примечание: Требуется для работы нагревателя, если BM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!</p>		89 08 317
<p>Настенный цоколь для BM-2 для использования модуля управления BM-2 в качестве устройства дистанционного управления</p>		17 31 129

Устройства регулирования

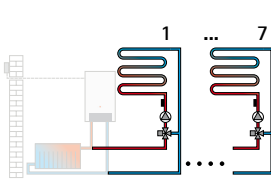
Устройства регулирования	№ арт.
	<p>Модуль управления смесителем MM модуль расширения функций для управления смесит. контуром. Погодозависимое управление температурой в подающей линии; простое управление благодаря предварительно заданной конфигурации систем отопления; интерфейс для шины eBus с автоматическим управлением электропитанием; штекерное подключение</p> 
<p>89 05 376</p>	
Принадлежности	№ арт.
<p>Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM) Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры Радиочасы (сигнал DCF77) Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола Устройство дистанционного управления по радиосигналу Датчик наружной температуры с радиосигналом Приемник радиосигналов Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) Комплект учета тепла</p>	<p>27 44 551 27 92 325 27 92 321 27 91 905 27 44 200 27 44 081 27 44 209 88 52 829</p> <p>Qном./макс. 1,5/3 м³/час 27 44 392 Qном./макс. 2,5/5 м³/час 27 44 610</p> <p>Датчик температуры обратной воды (накладной) 27 92 022</p>
<p>3-х ходовой смеситель</p>	
	<p>DN20, kvs 6,3 27 44 673</p>
	<p>DN25, kvs 10 27 44 674</p>
	<p>DN32, kvs 16 27 44 675</p>
<p>Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм</p>	<p>22 69 585</p>
<p>Комплект повышения температуры обратной воды</p>	<p>27 44 352</p>







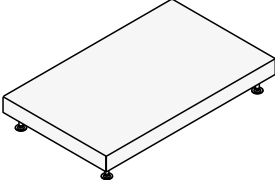
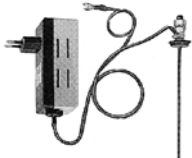
Энергосберегающий комплекс
серии ComfortLine

CSZ

Технические данные		Модель		
		11/300	20/300	24/300
Артикул		77 011 16	77 011 47	77 013 36
Мощность				
Диапазон мощности в режиме отопления 80/60°C	кВт	3,2 - 10,0	5,6 - 19,0	7,1 - 23,1
Диапазон мощности в режиме отопления 50/30°C	кВт	3,6 - 10,9	6,1 - 20,5	7,8 - 24,8
Диапазон мощности в режиме ГВС	кВт	3,2-14,6	5,6 - 22,9	7,1 - 27,6
Отопление				
Макс. температура подающей линии системы отопления	°C	90	90	90
Максимальное давление в системе отопления	Бар	3	3	3
Объём расширительного бака	Л	12	12	12
ГВС				
Объём встроенного бойлера номинальный / эквивалентный	л	310	310	310
Максимальное давление в системе ГВС	Бар	10	10	10
Диапазон регулирования температуры в системе ГВС	°C	40-60(65)	40-60(65)	40-60(65)
Подача газа				
Номинальное давление природного газа	мбар	20	20	20
Номинальное давление сжиженного газа	мбар	50	50	50
Расход газа: Природный газ	м³/час	1.08	2.05	2.5
Расход газа: Пропан/Бутан	кг/час	-	1.52	1.86
Дымоход				
Диаметр дымохода	мм	60/100	60/100	60/100
Диаметр дымохода / воздуховода - раздельное подключение	мм	80/80	80/80	80/80
Электропитание				
Напряжение / частота тока	Вт/Гц	230/50		
Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	170	170	170
Присоединительные размеры, габариты, вес				
Подключение газа	дюйм	3/4	3/4	3/4
Подключение системы отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4
Подключение системы ГВС	дюйм	1/2	1/2	1/2
Габариты: высота/ширина/глубина	мм	1850 x 600 x 1013		
Вес	кг	199	199	199

Устройства регулирования	№ арт.
 <p>Модуль управления смесителем ММ 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

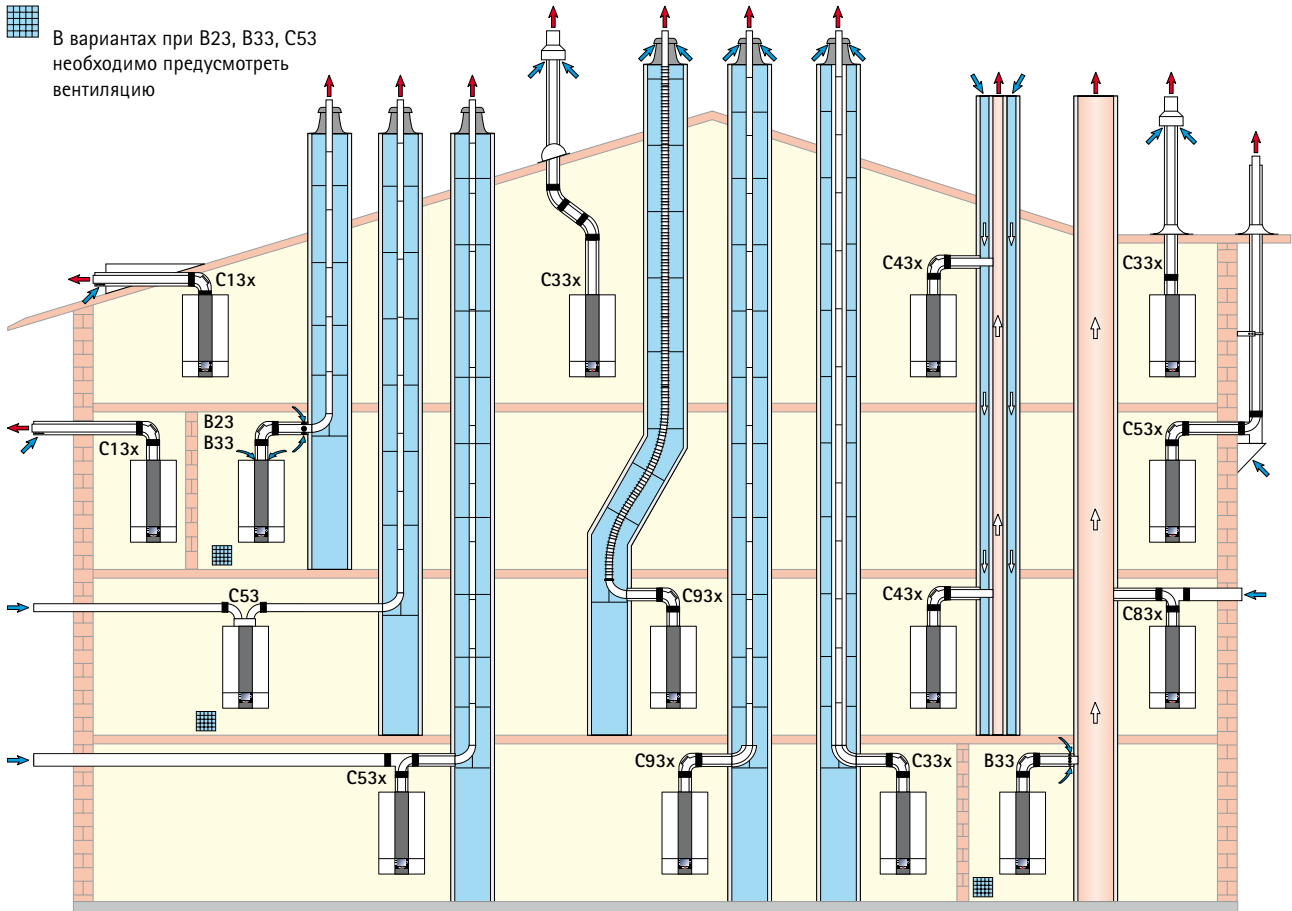
Принадлежности

	Принадлежности	№ арт.
	<p>Комплект подключения для контура отопления и солнечных коллекторов CSZ-2/CSZ для подключения слева и справа от CSZ, расстояние между котлом и стеной -140мм. В комплекте: настенный цоколь, 4 теплоизолированные медные трубы 18x1, 2 крана для слива и заполнения системы, газовый шаровый кран и 2 запорных клапана для контура отопления</p>	77 01 126
	<p>Комплект подключения холодной и горячей воды с высокоэффективным циркуляционным насосом CSZ-2/CSZ для подключения слева, справа или сзади от CSZ, расстояние между котлом и стеной - 140мм (необходимая высота помещения мин. 2,25м) В комплекте: настенный цоколь, 4 теплоизолированных гибких шланга с комплектом укорачивания, 2 запорных клапана, встроенный термостатический смеситель</p>	77 01 136
	<p>Счетчик учета тепла для монтажа в CSZ для измерения полученной тепловой энергии CSZ-2/CSZ в комплекте: счетчик расхода с трубным подключением, накладной датчик температуры обратной воды (с отрицат. ТКС 5К), 2 накидных резьбовых соединения, с наружной резьбой 1/2"</p>	77 01 129
	<p>Высокоэффективный циркуляционный насос CSZ-2/CSZ в комплекте: обратный клапан, комплект подключений " IG x " IG, потребляемая электрическая мощность 8В</p>	20 71 191
	<p>Цоколь для установки котла, регулируемый по высоте CSZ-2/CSZ (100 - 150мм) Габариты: 980 x 600мм</p>	77 01 198
	<p>Анод активной защиты CSZ-2/CSZ</p>	24 45 000
	<p>Принадлежности</p>	<p>№ арт.</p>
	<p>Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM) Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры Радиочасы (сигнал DCF77) Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола Устройство дистанционного управления по радиосигналу Датчик наружной температуры с радиосигналом Приемник радиосигналов Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) Комплект учета тепла Датчик температуры обратной воды (накладной) Комплект интерфейсов KNX</p>	<p>27 44 551 27 92 325 27 92 321 27 91 905 27 44 200 27 44 081 27 44 209 88 52 829 27 44 392 27 44 610 27 92 022 27 45 713</p>
	<p>3-х ходовой смеситель Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм Комплект повышения температуры обратной воды</p>	<p>DN20, kvs 6,3 DN25, kvs 10 DN32, kvs 16 27 44 673 27 44 674 27 44 675 22 69 585 27 44 352</p>

Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 24 кВт



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 трубопровод DN60	жесткий гибкий	17 13	17 13	17 13
C93x	Дымоход для монтажа в шахте, соединительный трубопровод DN60/100 или DN80/125, вертикальный трубопровод DN80	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».

146 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 DN 83

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

Дополнительно необходимо соблюдать инструкции по монтажу, прилагаемые к принадлежностям.



CGU-2 CGU-2K

Газовый настенный котел
Газовый настенный комбинированный котел
серии ComfortLine с открытой камерой

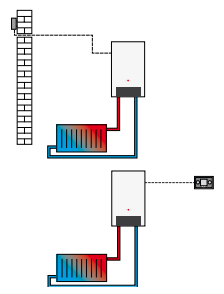
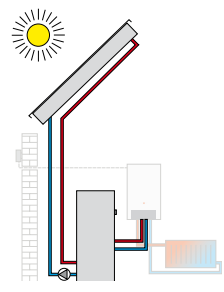
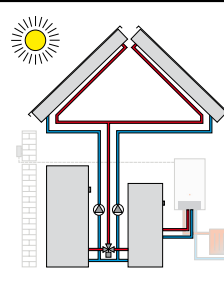
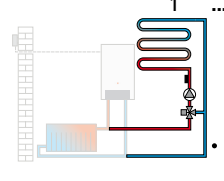
CGG-2 CGG-2K

Газовый настенный котел
Газовый настенный комбинированный котел
серии ComfortLine с закрытой камерой

Технические данные		Модель								
		CGU 2-18	CGU 2-24	CGU 2K-18	CGU 2K-24	CGG 2-18	CGG 2-24	CGG 2K-18	CGG 2K-24	
Артикул		86 129 26	86 129 27	86 129 28	86 129 29	86 129 22	86 129 23	86 129 24	8612925	
Мощность										
Диапазон мощности		кВт	8,0-18	10,9 - 24	8,0-18	10,9 - 24	8,0-18	10,9 - 24	8,0-18	10,9 - 24
Отопление										
Макс. температура подающей линии системы отопления		°С	90							
Максимальное давление в системе отопления		Бар	3							
Объём расширительного бака		л	10							
ГВС										
Производительность по ГВС при Δ t 30		л/мин			8,7	11,7			8,7	11,7
Максимальное давление в системе ГВС		Бар	10							
Диапазон регулирования температуры в системе ГВС		°С	40-60(65)							
Подача газа										
Номинальное давление природного газа		мбар	20							
Номинальное давление сжиженного газа		мбар	50							
Расход газа: Природный газ		м³/час	2,1	2,8	2,1	2,8	2,1	2,8	2,1	2,8
Расход газа: Пропан/Бутан		кг/час	1,5	2,1	1,5	2,1	1,5	2,1	1,5	2,1
Дымоход										
Диаметр дымохода / воздуховода - коаксиальное подключение		мм	60/100	60/102	60/101	60/103	60/100	60/102	60/101	60/103
Диаметр дымохода / воздуховода - раздельное подключение		мм	80 / 80	82 / 80	81 / 80	83 / 80	80 / 80	82 / 80	81 / 80	83 / 80
Электропитание										
Напряжение / частота тока		Вт/Гц	230/50							
Макс. потребляемая электрическая мощность		Вт	120							
Присоединительные размеры, габариты, вес										
Подключение газа		Ø	3/4							
Подключение системы отопления		Ø	3/4							
Подключение системы ГВС		Ø	3/4							
Габариты: высота/ширина/глубина		мм	855x440x393							
Вес		кг	42	43,5	42	43,5	42	43,5	42	43,5

Устройства регулирования

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

РЕГУЛЯТОР КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	№ арт.	Принадлежности	№ арт.
 <p>Модуль управления ВМ (в комплекте с датчиком наружной температуры) в качестве погодозависимого устройства регулирования с программой отопления и ГВС</p> <p>Модуль управления ВМ в качестве регулятора комнатной температуры с программой отопления и ГВС (только в комбинации с настенным цоколем № арт. 27 44 275)</p>	89 05 359	<p>Настенный цоколь 27 44 275</p> <p>Аналоговое устройство дистанционного управления AFB (только в комбинации с модулем управления ВМ) 27 44 551</p> <p>Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры 27 92 325</p> <p>Радиочасы (сигнал DCF77) 27 92 321</p> <p>Блок удаленного доступа 27 91 044</p> <p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола 27 91 905</p> <p>Интерфейсный модуль ISM 2 - USB 27 45 069</p>	
	89 05 342	<p>Устройство дистанционного управления по радиосигналу 27 44 200</p> <p>Датчик наружной температуры с радиосигналом 27 44 081</p> <p>Приемник радиосигналов для № арт. 27 44 081 / 27 44 200 27 44 209</p> <p>Электронный датчик температуры водонагревателя 27 99 054</p>	
 <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	27 44 295	<p>Счетчик учета тепла для модулей SM1 и SM2 Qном./макс. 1,5/3 м³/час 27 44 392 Qном./макс. 2,5/5 м³/час 27 44 610</p> <p>Датчик температуры обратной воды (накладной) 27 92 022</p>	
 <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления геосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	27 44 296		
 <p>Модуль управления смесителем ММ 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>3-х ходовой смеситель DN20, kvs 6,3 27 44 673 DN25, kvs 10 27 44 674 DN32, kvs 16 27 44 675</p> <p>Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм 22 69 585</p> <p>Комплект повышения температуры обратной воды 27 44 352</p>	




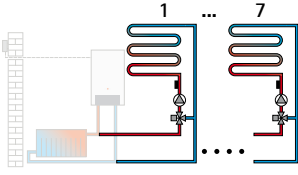

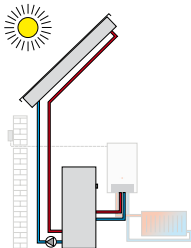

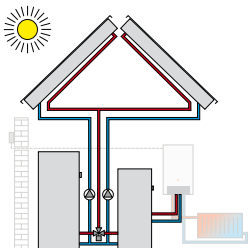
Газовый настенный комбинированный котел
серии ComfortLine
с закрытой камерой

CGG-1K

Технические данные		Модель	
		1K-24	1K-28
Артикул		86 124 85	86 12 252
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
Объём расширительного бака	Л	8	8
ГВС			
Производительность по ГВС при Δ t 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	м³/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	мм	80 / 80	80 / 80
Электропитание			
Напряжение / частота тока	Вт/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
Габариты: высота/ширина/глубина	мм	855x440x393	855x440x393
Вес	кг	40	42

Устройства регулирования		№ арт.
	Модуль управления VM (в компл. с датчиком наружной температуры) в качестве погодозависимого устройства регулирования с программой отопления и ГВС	89 05 359
	Модуль управления VM в качестве регулятора комнатной температуры с программой отопления и ГВС (только в комбинации с настенным цоколем № арт. 27 44 275)	89 05 342
	Настенный цоколь	27 44 275

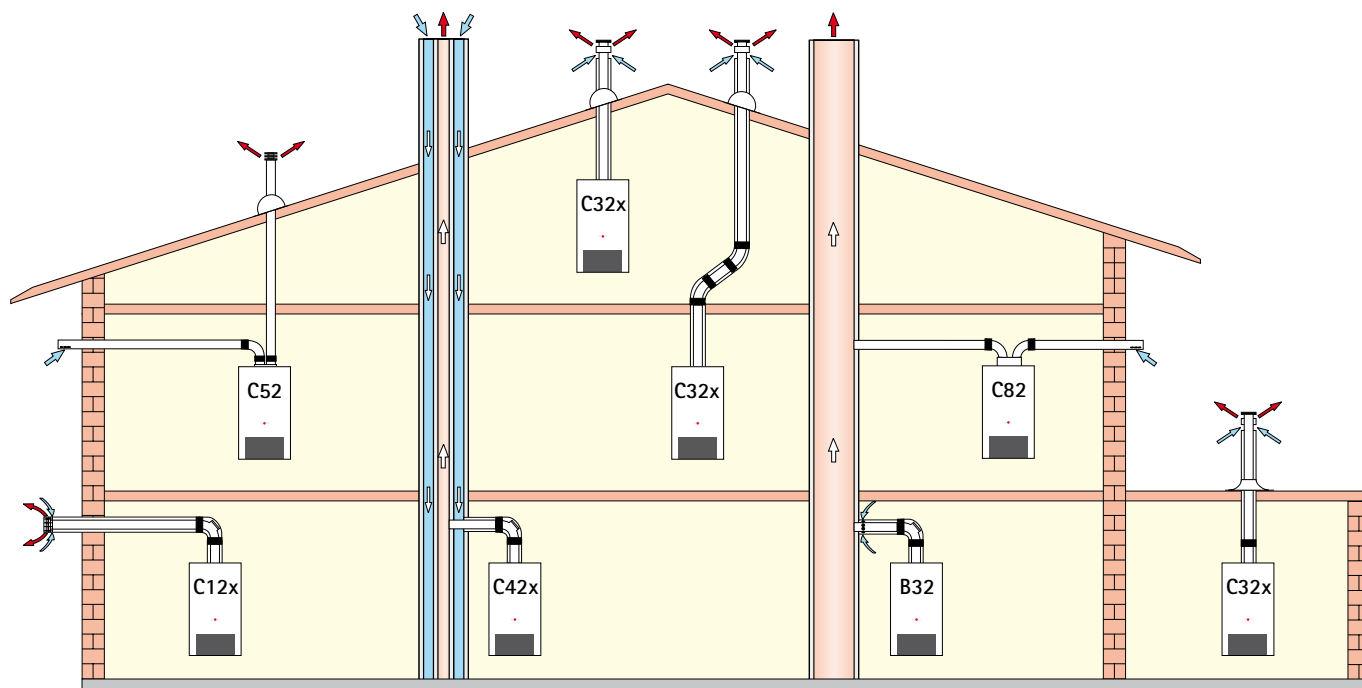
Устройства регулирования

Устройства регулирования		№ арт.
	<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 В одной системе отопления можно подключить макс. 7 модулей MM</p>	 <p>89 05 376</p>
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: датчик температуры в подающей линии контура солнечных коллекторов датчик температуры водонагревателя погружные гильзы</p>	 <p>27 44 295</p>
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления гелиосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы</p>	 <p>27 44 296</p>
Принадлежности		№ арт.
Аналоговое устройство дистанц. управления AFB (только в комбинации с модулем BM)		27 44 551
Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры		27 92 325
Радиочасы (сигнал DCF77)		27 92 321
Блок удаленного доступа		27 91 044
Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола		27 91 905
ISM 2 – USB-Интерфейсный модуль		27 45 069
Интерфейсный модуль ISM 4 – LON		27 44 297
Устройство дистанционного управления по радиосигналу		27 44 200
Датчик наружной температуры с радиосигналом		27 44 081
Приемник радиосигналов		27 44 209
Электронный датчик температуры водонагревателя		27 99 054
Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм)		88 52 829
3-х ходовой смеситель	DN20, kvs 6,3 DN25, kvs 10 DN32, kvs 16	27 44 673 27 44 674 27 44 675
Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм		22 69 585
Комплект повышения температуры обратной воды		27 44 352
Комплект учета тепла	Qном./макс. 1,5/3 м³/час Qном./макс. 2,5/5 м³/час	27 44 392 27 44 610
Датчик температуры обратной воды (накладной)		27 92 022

Принадлежности

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>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</p>	все комбинир. настенные котлы	86 12 687
	<p>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</p>	все настенные котлы	86 12 688
	<p>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</p>	все комбинир. настенные котлы	86 12 683
	<p>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; предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка</p>	все настенные котлы	86 12 684
	<p>Комплект соединительных элементов (монтажный комплект) вертикальных бойлеров (CSW-120) для закрытого монтажа, состоящий из: - комплекта труб подающей и обратной линии бойлера с устройством для удаления воздуха - комплекта труб линий холодной и горячей воды для закрытого монтажа - 2 элементов для крепления к стене - датчика температуры в бойлере с синим круглым штекером - комплекта обжимной арматуры в сочетании с комплектом соединительных элементов для закрытого монтажа - арт. № 86 12 688</p>	CGU-2, CGG-2	20 71 861
	<p>Комплект соединительных элементов для вертикального бойлера (CSW-120) в качестве монтажного комплекта, состоящий из: - соединительной консоли бойлера - комплекта труб для подающей и обратной линии в системе отопления между устройством и соединительной консолью - комплекта газопроводных труб между соединением для газа и соединительной консолью - комплекта труб для подающей и обратной линии бойлера с устройством для выхода воздуха - комплекта труб для холодной и горячей воды между бойлером и соединительной консолью - температурного датчика бойлера с синим круглым штекером - обжимной арматуры в сочетании с комплектом соединительных элементов для открытого монтажа - арт. № 86 12 684</p>	CGU-2, CGG-2	20 71 862
	<p>Комплект подключения водонагревателей типа SE-2, SEM-1, SEM-2 или других фирм-производителей в комплекте: - трубное соединение подающей/обратн. линий водонагревателя с удалением воздуха - датчик температуры водонагревателя с синим штекером (№ арт. 27 99 054) - обжимные резьбовые соединения</p>	CGU-2, CGG-2	20 70 926

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных котлов CGG-2 (K)/CGG-1K



Варианты исполнения		Макс. длина [м]
B32	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 с EN 13384
C12x	Подключения концентрической горизонтальной дымовой трубы через наружную стену (подача воздуха для горения из атмосферы)	4
C32x	Вертикальный проход через наклонную или плоскую кровлю или горизонтальный проход через наклонную кровлю (подача воздуха для горения из атмосферы)	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
C52	Соединение с дымоходом и подвод воздуха через наружную стену или крышу (забор воздуха для горения из атмосферы)	25
C82	Соединение с дымоходом в шахте и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы)	25

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.



Вертикальный водонагреватель серии ComfortLine
с эмалированным покрытием

CSW-120

Технические данные		Модель	
		120	
Артикул		24 451 21	
Объем водонагревателя	л	115	
Производительность по ГВС (80/60 – 10/45° С)	кВт – л/ч	29 – 710	
Общая высота	мм	810	
Вес CSW	кг	65	



Вертикальный водонагреватель с двойным
внутренним эмалированным покрытием

SE-2

Технические данные		Модель					
		150	200	300	400	500	750
Артикул		24 441 70	24 441 71	24 441 72	24 441 65	24 441 66	24 441 67
Объем бака	л	150	200	300	400	500	750
Длительная мощность водонагревателя * 80/60-10/45°С	кВт – л/ч	20 – 500	28 – 700	40 – 1000	45 – 1100	53 – 1300	60 – 1500
Общая высота	мм	996	1260	1728	1650	1788	1850
Диаметр с теплоизоляцией	мм	600	600	600	704	754	990
Вес	кг	70	95	125	160	180	260



Многосекционный водонагреватель
из нержавеющей стали
серии FunctionLine

FMS








Технические данные		Модель					
		200	200/2	200/3	200/4	200/6	200/9
Артикул		89 069 24	89 069 27	89 069 28	89 069 29	89 069 30	89 069 31
Объем водонагревателя	л	200	400	600	800	1200	1800
Длительная мощность водонагревателя *	кВт - л/час	50-1250	100-2500	150-3740	200-5000	300-7500	450-11250
Вес	кг	83	160	245	320	480	725

Принадлежности для газовых настенных котлов

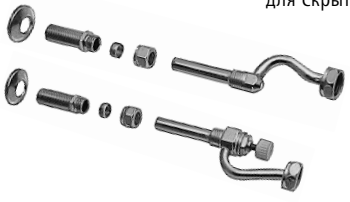


Принадлежности для подключения	для скрытого монтажа	156
	для монтажа открытой проводкой	158
	водонагревателей	160
	при переходе на Wolf / Junkers / Vaillant	163
	газовых настенных конденсационных котлов до 24 кВт и котлов CGS / CGW	164
	газовых конденсационных котлов CGS / CGW	166
	газовых настенных конденсационных котлов от 35 кВт до 50 кВт	170
	газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт	176
Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов до 24кВт и газовых конденсационных котлов CGS / CGW		180
Отдельные компоненты воздушно-дымоходных систем		209
Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов от 35 кВт до 50 кВт		213
Отдельные компоненты воздушно-дымоходных систем		215
Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт		217
Отдельные компоненты воздушно-дымоходных систем		226
Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных котлов до 24 кВт		240
Отдельные компоненты воздушно-дымоходных систем		245
Отдельные компоненты дымоходов		248
Комплекты переоснащения для эксплуатации с другим видом газа		250
Системы нейтрализации конденсата		251
Комплекты для чистки		251
Комплекты для сервисного обслуживания		252
Система удаленного доступа WRS		254

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт









ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Шаблон для скрытого монтажа для газа, контура отопления и горячей воды; из оцинкованной стали	все настенные котлы	86 00 064
	Монтажная консоль для скрытого монтажа Поворотные подключения, 360° для резьбового соединения	все комбинир. настенные котлы и все настенные котлы с водонагревателем (CSW)	20 70 495
	Монтажная консоль для скрытого монтажа для резьбового соединения	все настенные котлы	20 70 496
	Угловой газовый шаровый кран R1/2 хромированный для скрытого монтажа	все настенные котлы	20 11 011
	Угловой газовый шаровый кран R1/2 с термозащитой хромированный для скрытого монтажа	все настенные котлы	20 11 013
	Угловой сервисный кран G 3/4 хромированный для скрытого монтажа с краном для заполнения и слива	все настенные котлы	20 70 686
	Угловой сервисный кран G 3/4 хромированный для скрытого монтажа с краном для заполнения и слива	все настенные котлы	20 70 686




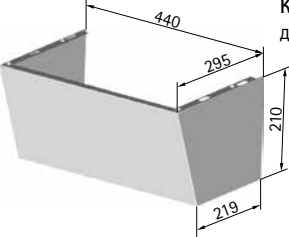

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
 <p>Подключение горячей воды G1/2 хромированное, для скрытого монтажа</p>	все комбинир. настенные котлы	20 71 678
 <p>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</p>	все комбинир. настенные котлы	86 12 687
 <p>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</p>	все настенные котлы	86 12 688

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Предохранительный клапан Rp1/2 хромированный; давление срабатывания 3 бар</p>	<p>все настенные котлы</p>	<p>20 11 000</p>
	<p>Сливная воронка R1 из прозрачной пластмассы; с сифоном и розеткой</p>	<p>все настенные котлы</p>	<p>86 02 888</p>
	<p>Консоль подключения для монтажа открытой проводкой</p>	<p>все комбинир. настенные котлы все настенные котлы</p>	<p>86 00 175 86 00 114</p>
	<p>Газовый шаровый кран Rp1/2 хромированный; для монтажа открытой проводкой</p>	<p>все настенные котлы</p>	<p>20 11 010</p>
	<p>Газовый шаровый кран Rp1/2 с термозащитой; хромированный; для монтажа открытой проводкой</p>	<p>все настенные котлы</p>	<p>20 11 012</p>
	<p>Сервисный кран Rp3/4 хромированный; для монтажа открытой проводкой; с краном для заполнения и слива</p>	<p>все настенные котлы</p>	<p>20 70 688</p>
	<p>Сервисный кран Rp3/4 хромированный; для монтажа открытой проводкой; с краном для заполнения и слива и подключением для предохранительного клапана R1/2</p>	<p>все настенные котлы</p>	<p>20 70 685</p>
	<p>Подключение горячей воды R1/2 хромированное; для монтажа открытой проводкой</p>	<p>все комбинир. настенные котлы</p>	<p>20 71 677</p>



Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
 <p>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</p>	все комбинир. настенные котлы	86 12 683
 <p>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; предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка</p>	все настенные котлы	86 12 684
 <p>Комплект заглушек для подключения водонагревателя в комплекте: 2 заглушки G3/4, латунь 2 прокладки 24x17x2; 3/4"</p>	CGU-2, CGG-2	20 70 927
 <p>Кожух для закрытия трубных подключений</p>	CGB-(K), CGG-2(K)	86 12 672
 <p>Боковой декоративный кожух требуется при замене (Т)GB/GG/GU... для уравнивания ширины котлов (с прежней: 470 мм - на новую: 440 мм) в комплекте: 2 боковых кожуха</p>	все настенные котлы	86 13 062





Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект соединительных элементов (монтажный комплект) вертикальных бойлеров (CSW-120) для скрытого монтажа, в комплекте: состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - датчика температуры в бойлере Ø 6 мм - комплекта труб подающей и обратной линии для подсоединения бойлера - комплекта труб линий холодной/горячей воды для закрытого монтажа - 2 соединительных элементов для линий ГВС - комплекта обжимной арматуры <p>в сочетании с комплектом соединительных элементов для закрытого монтажа - арт. № 86 12 688</p>	<p>CGB-2</p> <p>20 71 818</p>
	<p>Комплект соединительных элементов (монтажный комплект) вертикальных бойлеров (CSW-120) для скрытого монтажа, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплекта труб подающей и обратной линии бойлера с устройством для удаления воздуха - комплекта труб линий холодной и горячей воды для закрытого монтажа - 2 элементов для крепления к стене - датчика температуры в бойлере с синим круглым штекером - комплекта обжимной арматуры <p>в сочетании с комплектом соединительных элементов для закрытого монтажа - арт. № 86 12 688</p>	<p>CGU-2, CGG-2</p> <p>20 71 861</p>
	<p>Комплект соединительных элементов (монтажный комплект) вертикальных бойлеров (CSW-120) для открытого монтажа, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - датчика температуры в бойлере Ø 6 мм - соединительной консоли бойлера - комплекта труб подающей и обратной линии системы отопления между устройством и соединительной консолью - комплекта газовых труб для установки между устройством и соединительной консолью - комплекта труб подающей и обратной линии для подсоединения бойлера - комплекта труб линий холодной/горячей воды для установки между устройством и соединительной консолью - комплекта обжимной арматуры <p>в сочетании с комплектом соединительных элементов для монтажа на штукатурке - арт. № 86 12 684</p>	<p>CGB-2</p> <p>20 71 820</p>
	<p>Комплект соединительных элементов (монтажный комплект) вертикальных бойлеров (CSW-120) для открытого монтажа, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соединительной консоли бойлера - комплекта труб подающей и обратной линии системы отопления между устройством и соединительной консолью - комплекта газовых труб для установки между соединением с системой газоснабжения и соединительной консолью - комплекта труб подающей и обратной линии для подсоединения бойлера с устройством для удаления воздуха - комплекта труб линий холодной/горячей воды для установки между бойлером и соединительной консолью - датчика температуры в бойлере с синим круглым штекером - комплекта обжимной арматуры <p>в сочетании с комплектом соединительных элементов для открытого монтажа - арт. № 86 12 684</p>	<p>CGU-2, CGG-2</p> <p>20 71 862</p>





Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект подключения водонагревателей типа SE-2, SEM-1, SEM-2 или других фирм-производителей</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - трубное соединение подающей/обратн. линий водонагревателя с удалением воздуха - датчик температуры водонагревателя с синим штекером (№ арт. 27 99 054) - обжимные резьбовые соединения 	CGU-2, CGG-2	20 70 926
	<p>Удлинитель кабеля датчика, 4 м для датчика температуры водонагревателя с синим штекером (№ арт. 27 99 054)</p>		27 99 243
	<p>Комплект для привязки к гелио установке,</p> <p>состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 термического смесительного клапана G3/4" 1 накладной гайки G3/4" 1 контрольца G3/4" 1 стопорной пружины 3 плоских уплотнений 24x17x2 1 вставного датчика NTC 5k, латунь, производитель - фирма «Molex» 1 крышки датчика 1 кольца круглого сечения 17,12x2,62, ЭПДМ 1 зажима 1 тубы силиконовой смазки 10 г 1 соединительного кабеля 	CGB-2-K НОВИНКА	86 14 404

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт





	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Группа безопасности без редуцирующего клапана для монтажа открытой проводкой для монтажа открытой проводкой/скрытого монта. до 16 бар избыточного давления в водопроводн. сети; предохранительный клапан (давление срабатывания 10 бар); обратный клапан; трубное соединение от водонагревателя CSW к консоли подключения водонагревателя Указания: При скрытом монтаже настенных котлов CGU-2 / CGG-2 только в комбинации с комплектом подключения водонагревателя (№ арт. 20 70 924)</p>	<p>CSW-120 CGB CGU-2, CGG-2</p>	<p>86 00 176</p>
	<p>Группа безопасности без редуцирующего клапана для скрытого монтажа до 16 бар избыточного давления в водопроводн. сети; предохранительный клапан (давление срабатывания 10 бар); трубное соединение от водонагревателя CSW к подключению холодной воды</p>	<p>CSW-120 CGB</p>	<p>86 00 644</p>
	<p>Группа безопасности с редуцирующим клапаном для монтажа открытой проводкой для монтажа открытой проводкой/скрытого монта. до 16 бар избыточного давления в водопроводн. сети; предохранительный клапан (давление срабатывания 10 бар); обратный клапан; трубное соединение от водонагревателя CSW к консоли подключения водонагревателя Указания: При скрытом монтаже настенных котлов CGU-2 / CGG-2 только в комбинации с комплектом подключения водонагревателя (№ арт. 20 70 924)</p>	<p>CSW-120 CGB CGU-2, CGG -2</p>	<p>86 00 177</p>
	<p>Группа безопасности с редуцирующим клапаном для скрытого монтажа до 16 бар избыточного давления в водопроводн. сети; предохранительный клапан (давление срабатывания 10 бар); трубное соединение от водонагревателя CSW к подключению холодной воды</p>	<p>CSW-120</p>	<p>86 00 645</p>

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт





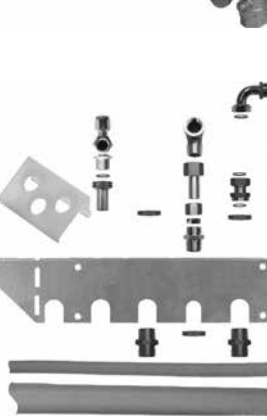

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Переходные принадлежности для Junkers типов ZWR 18/24-2, 3, 4 для монтажа открытой проводкой и скрытого монтажа</p> <p>в комплекте: подключение ХВ и ГВ; подключение контура отопления; предохранительный клапан; обжимные резьбовые соединения</p>	<p>CGB-K-20, CGB-K-24 CGU-2K, CGG-2K</p>	<p>86 00 418</p>
	<p>Переходные принадлежности для Junkers типов ZR 18/24-2, 3, 4 для монтажа открытой проводкой и скрытого монтажа</p> <p>в комплекте: подключение контура отопления; предохранительный клапан; обжимные резьбовые соединения</p>	<p>CGB-11, CGB-20, CGB-24 CGU-2, CGG-2</p>	<p>86 00 417</p>
	<p>Переходные принадлежности для Vaillant типов VC/VCW 18, 24, 28 для монтажа открытой проводкой и скрытого монтажа</p> <p>в комплекте: обжимное резьбовое соединение Ø 15 с переходом на резьбу 3/4" и 1"</p>	<p>CGB-11, CGB-20, CGB-24 CGB-K-20, CGB-K-24 CGU-2, CGG-2 CGU-2K, CGG-2K</p>	<p>86 00 704</p>
	<p>Дистанционная рама 65мм при повышенной потребности в монтажной площади при монтаже на оборудовании другого производителя</p>	<p>все настенные котлы</p> <p>CGB-2(K)</p>	<p>86 13 063</p> <p>86 14 265</p>

Принадлежности для подключения газовых настенных котлов до 24 кВт и газовых конденсационных котлов CGW/CGS











	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола Для отключения насоса контура отопления при превышении установленной температуры</p>	все настенные котлы	27 91 905
	<p>Устройство разделения системы для гидравлического разделения контура котла от контура системы отопления</p> <p>в комплекте: пластинчатый теплообменник, резьбовые подключения, воздушный клапан с ручным управлением, гофрированная труба, колпачковый вентиль, группа безопасности с трубой подключения (в теплоизоляции), теплоизоляция корпуса</p> <p>Переходная мощность первичный 70/50°C, вторичный 25/35°C25 кВт Макс. доп. избыт. рабочее давление10 бар Макс. доп. рабочая температура110 °C Коэффициент kvs4,3</p> <p>Для разделения системы в комбинации с настенным котлом необходимо использовать следующие принадлежности для первичного и вторичного контуров:</p> <p>первичный контур (котловой контур) без гидравлического разделителя 3-х ходовой смеситель, закрытый со стороны байпаса для регулирования расхода DN25, kvs 2,5</p> <p>Привод смесителя 230 В , 50 Гц</p> <p>первичный контур (котловой контур) для устройств с гидравлическим разделителем насосная группа быстрого монт. со смесителем с насосом DN25-60 (плавно регулир., класс A)</p> <p>вторичный контур (контур отопления) насосная группа быстрого монт. без смесителя для разделения системы с насосом DN25-60 (плавно регулир., класс A)</p>	все настенные котлы и CGW/CGS	20 70 409
	<p>Кабель подключения внешнего насоса в комбинации с устройством разделения системы</p>	все настенные котлы и CGW/CGS	27 44 178
	CGB-2, CGS-2, CGW-2		27 45 239
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (запорная группа контура отопления)</p> <p>в комплекте: многофункциональная запорная арматура с интегрированными термометрами; регулируемый обратный клапан (при положении терморегулятора на подаче 45°); Подключение: снизу с уплотнением 1 1/2", сверху резьбовое соединение IG 1" (DN25) электрический запорный вентиль, теплоизоляционный кожух из полипропилена, высота встраивания: 335 мм Δр = 110 мбар при V=1200 л/час при Δt 20 К до 27 кВт</p>	все настенные котлы и CGW/CGS без гидравлической стрелки	20 70 432








Принадлежности для подключения газовых конденсационных котлов CGS/CGW

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>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</p>	CGS, CGW	86 12 688
	<p>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; предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар); сливная воронка</p>	CGS, CGW	86 12 684
	<p>Комплект подключения для закрытого монтажа, в комплекте: -газового шарового крана с тепловым предохранителем -2 угловых сервисных кранов и сливного крана</p>	CGS-2	20 71 830
	<p>Комплект подключения для открытого монтажа в комплекте: -газового шарового крана с тепловым предохранителем -2 угловых сервисных кранов и сливного крана</p>	CGS-2	20 71 831
	<p>Комплект подключения системы отопления, горячей /холодной воде, газу подходит для скрытого и открытого монтажа, в комплекте: -соединительной консоли, изменяемой для открытого или закрытого монтажа -2 гофрированных труб из нержавеющей стали длиной 800мм -2 гофрированных труб из нержавеющей стали длиной 1000мм - 2 соединительных элемента для подающей и обратной линии горячей воды - 2 двойных ниппелей 3/4 ", 2 тройников с сапуном 1/2" двойного болтового соединения, 1 трубопровода слива конденсата, 90 градусов колена 1/2 минуты, трубной разводки 90 градусов 3/4 минуты , соединительного элемента для газа, прозрачного шлангового держателя из тройного пластика</p>	CGS-2	20 71 832
	<p>Комплект подключения отопления к подающей и обратной линии системы отопления, горячей, холодной воде, газу подходит для открытого монтажа, в комплекте: -соединительной консоли, изменяемой для открытого монтажа -4 гофрированных труб из нержавеющей стали длиной 800мм - 2 соединительных элемента для подающей и обратной линии горячей воды - 2 двойных ниппелей 3/4 ", 2 тройников с сапуном 1/2" двойного болтового соединения, 1 трубопровода слива конденсата, 90 градусов колена 1/2 минуты, трубной разводки 90 градусов 3/4 минуты, соединительного элемента для газа, сливной воронки R1, газового шарового крана с тепловым предохранителем, 2 сливных крана, предохранительной группы без редукционного клапана до 6 бар избыточного давления сети, предохранительного клапана 10.</p>	CGS-2	20 71 822





Принадлежности для подключения газовых конденсационных котлов CGS/CGW

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Угловой газовый шаровый кран R1/2 хромированный для скрытого монтажа	CGS, CGW	20 11 011
	Угловой газовый шаровый кран R1/2 с термозащитой хромированный для скрытого монтажа	CGS, CGW	20 11 013
	Угловой сервисный кран G3/4 хромированный для скрытого монтажа с краном для заполнения и слива	CGS, CGW	20 70 686
	Угловой сервисный кран G3/4 хромированный для скрытого монтажа с краном для заполнения и слива и подключением для предохранительного клапана R1/2	CGS, CGW	20 70 687
	Газовый шаровый кран Rp1/2 хромированный; для монтажа открытой проводкой	CGS, CGW	20 11 010
	Газовый шаровый кран Rp1/2 с термозащитой хромированный; для монтажа открытой проводкой	CGS, CGW	20 11 012
	Сервисный кран Rp3/4 хромированный; для монтажа открытой проводкой с краном для заполнения и слива	CGS, CGW	20 70 688
	Сервисный кран Rp3/4 хромированный; для монтажа открытой проводкой с краном для заполнения и слива и подключением для предохранительного клапана R1/2	CGS, CGW	20 70 685
	Предохранительный клапан Rp1/2 (давление срабатывания 3 бар) хромированный	CGS, CGW	20 11 000










Принадлежности для подключения газовых конденсационных котлов CGS/CGW

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект подключения холодной воды с редукционным клапаном (для скрытого монтажа) в комплекте: подключение ГВ; розетка; труба с резьбой и обжимным кольцом G1/2", опорная втулка, группа безопасности с редукционным клапаном, подключение к группе безопасности, соединение между группой безопасности и блоком подключения холодной воды, уголок, 3 уплотнения G3/4"</p>	CGW	86 10 473
	<p>Комплект подключения холодной воды с редукционным клапаном (для монтажа открытой проводкой) в комплекте: группа безопасности с редукционным клапаном, соединение между группой безопасности и блоком подключения холодной воды, 2 уплотнения G3/4"</p>	CGW	86 10 474
	<p>Комплект подключения холодной воды без редукционного клапана (для скрытого монтажа) в комплекте: присоединит. втулка подключения ГВ, розетка, труба с резьбой и стяжным кольцом G1/2", опорная втулка, группа безопасности без редукционного клапана, подключение к группе безопасности, соединение между группой безопасности и блоком подключения холодной воды, уголок, 3 уплотнения G3/4"</p>	CGW	86 10 475
	<p>Комплект подключения холодной воды без редукционного клапана (для скрытого монтажа) в комплекте: группа безопасности без редукционного клапана, соединение между группой безопасности и блоком подключения холодной воды, 2 уплотнения G3/4"</p>	CGW	86 10 476
	<p>Группа безопасности без редукционного клапана для монтажа открытой проводкой / скрытого монтажа до 6 бар избыточного давления в водопроводной сети с предохранительным клапаном (давление срабатывания 10 бар) подключение DN 15</p>	CGS, CGW	20 11 109
	<p>Группа безопасности с редукционным клапаном для монтажа открытой проводкой / скрытого монтажа до 16 бар избыточного давления в водопроводной сети с предохранительным клапаном (давление срабатывания 10 бар) подключение DN 15</p>	CGS, CGW	20 11 110
	<p>Сливная воронка R1 с сифоном и розеткой с держателем для 3-х шлангов прозрачный пластик</p>	CGS, CGW	86 02 888







Принадлежности для подключения газовых конденсационных котлов CGS/CGW

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
 <p>Анод активной защиты</p>	CGS-2	24 83 556
 <p>CGW-2 Необходим только при замене CGW до 2013 года выпуска на CGW-2 с годом выпуска от 2013, в комплекте: 1 вставка для холодной воды G^{3/4}", 2 вставка для горячей воды G^{1/2}"</p>		86 14 238
 <p>Декоративная панель с предварительно вырезанными вводами для соединительных направляющих слева, справа и сверху</p>	CGS-2	86 14 144
 <p>Декоративная панель с предварительно вырезанными вводами для соединительных направляющих слева, справа и сверху</p>	CGW-2	86 14 210

Принадлежности для подключения газовых настенных конденсационных котлов от 35 кВт до 50 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Угловой газовый шаровый кран R3/4 хромированный для скрытого монтажа	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 11 193
	Газовый шаровый кран Rp3/4 хромированный; для монтажа открытой проводкой	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 11 017
	Комплект подключения к системе отопления в комплекте: подключение к котлу с уплотнением, подключение к подающей и обратной линии системы отопления шаровыми кранами (1" внутренняя резьба) 2 крана для заполнения и слива воды из котла	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 70 375
	Комплект подключения к холодной воде в комплекте: подключение к котлу с уплотнением, подключение к ХВ/ГВ шаровыми кранами возможность подключения 3/4" AG	CGB-K40-35	86 11 844
	Расширительные баки для систем отопления давление предварительной закачки 1,5 бар; температура в подающей линии 90°C 25 л для систем отопления с объемом воды до 235 л 35 л для систем отопления с объемом воды до 320 л 50 л для систем отопления с объемом воды до 470 л 80 л для систем отопления с объемом воды до 750 л 100 л для систем отопления с объемом воды до 850 л 140 л для систем отоплен. с объемом воды до 1210 л 200 л (для подбора необходим расчет) 250 л (для подбора необходим расчет) 300 л (для подбора необходим расчет) 400 л (для подбора необходим расчет) 500 л (для подбора необходим расчет)	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	24 00 450 24 00 455 24 00 458 24 00 462 24 00 470 24 00 471 24 00 472 24 00 473 24 00 481 24 83 708 24 83 709
	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"	расширительные баки 25-50 л расширительные баки от 80 л	20 12 080 20 12 081
	Шаровый кран 1"	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 11 192
	Предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар) для закрытых систем водяного отопления до 100 кВт подключение 3/4" внутренняя резьба, сбросное отверстие 1" внутренняя резьба.	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 11 191
	Комплект кранов для заполнения и слива воды в комплекте: шаровый кран с колпачком; соединением для шланга, с переходной муфтой с 1" на 1/2"	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	88 15 351

Принадлежности для подключения газовых настенных конденсационных котлов от 35 кВт до 50 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Запорный шаровый кран для насоса для насосной группы быстрого монтажа (контур отопления) для перекрытия подачи перед насосом (при выполнении работ по замене насоса) для монтажа под теплоизоляционным кожухом</p> <p style="text-align: right;">DN25 DN32</p> <p>Указания: DN25 подходит для комплектов подключения горизонтального и вертикального водонагревателей (необходимо 2 шт.)</p>	<p>CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35</p>	<p>20 12 058 20 12 062</p>
	<p>Фильтр-грязевик 1 1/4" для защиты котла и насоса от загрязнений и отложений из системы отопления</p>	<p>CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35</p>	<p>20 70 405</p>
	<p>Клапан для удаления воздуха</p>	<p>CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35</p>	<p>20 70 407</p>
	<p>Шламотделитель 1 1/4" для систем отопления, компоненты которых преимущественно изготовлены из стали</p>	<p>CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35</p>	<p>20 70 406</p>
	<p>Шламоотделитель включая магнетитовый уловитель для защиты котла и высокоэффективного насоса от грязи и магнетита.</p> <p style="text-align: right;">1 1/4" до 3,6м³/ч</p> <p>Примечание: наличие воздуха и шламоотделителя в контуре нагрева является обязательным для монтажа</p>	<p>CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35</p> <p style="color: red; text-align: center;">НОВИНКА</p>	<p>20 71 879</p>
	<p>3-х ходовой клапан для подключения к водонагревателю. Не требуется, если водонагреватель подключается к гидравлическому разделителю и нагрев водонагревателя выполняется с помощью насоса загрузки водонагревателя.</p> <p>1" AG kvs 8,3</p>	<p>CGB-35, CGB-50</p>	<p>86 02 187</p>






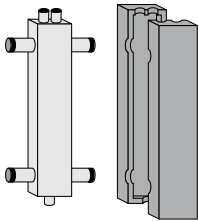
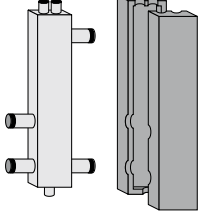
Принадлежности для газовых настенных конденсационных котлов от 35 до 50 кВт



Принадлежности	для оборудования	№ арт.
<p>Насосная группа быстрого монтажа (без смесит.) в комплекте: циркуляционный насос DN25-60, 3х-ступенчатый, с кабелем 4 м; 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°); встроенный перепускной клапан. Подключение: снизу - с уплотнением 11/2", сверху - резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой 355 мм (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике. Альтернативный вариант: циркуляционный насос DN25-60 или DN32-60, с плавным регулированием числа оборотов, напор насоса в зависимости от расхода воды в системе, без перепускного клапана</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 с DN25-60 (плавно регулируемый, класс А)</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 с DN32-60 (плавно регулируемый, класс А)</p>	<p>CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (только в комбинации с КМ и гидравлическим разделителем)</p>	<p>20 70 867</p> <p>20 70 868</p>
<p>Насосная группа быстрого монтажа (со смесит.) в комплекте: циркуляц. насос DN2560, 3х-ступенчатый, и привод смесителя, оба с кабелем 4 м; 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°); встроенный перепускной клапан. Подключение: снизу - с уплотнением 11/2", сверху - резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой 355 мм (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике. Альтернативный вариант: циркуляц. насос DN 25-60 или DN32-60, с плавным регулированием числа оборотов, напор насоса в зависимости от расхода воды в системе, без перепускного клапана</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 с DN25-60 (плавно регулируемый, класс А)</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 с DN32-60 (плавно регулируемый, класс А)</p>	<p>CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (только в комбинации с КМ и гидравлическим разделителем)</p>	<p>20 70 869</p> <p>20 70 870</p>



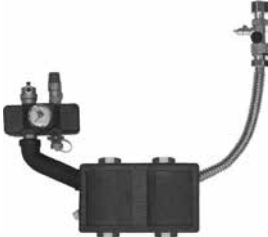



Принадлежности для газовых настенных конденсационных котлов от 35 до 50 кВт

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект для настенного крепления насосн. группы быстрого монтажа отопительного или смесительного контура DN25 и DN32 для быстрого и надежного монтажа на задней стенке multifunctional shut-off valve, modular system. Для каждой группы требуется 1 комплект крепления!</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 12 076
	<p>Распределительный коллектор для 2 или 3 насосных групп DN25 и DN32. Подключения сверху: фланцы с уплотнением и накидной гайкой, снизу: уплотнением 1 1/2", теплоизоляционный кожух из полипропилена. Универсальность подключения подачи справа и слева от котла. 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>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 12 066 20 12 067
	<p>Переходное резьбовое соединение (для свободной комбинации) 1 фланец с накидной гайкой 1 1/2" и 1 подключение с внутренней резьбой 1", а также для сварных соединений 1 1/4" и 1 1/2"; (комплект = 2 шт.)</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	24 10 068
	<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>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 12 074
	<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>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (только для гидравлического разделителя до 4,5 м³/час)	20 11 332
	<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>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (только при использовании КМ)	20 11 333
	<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. 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>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (только при использовании КМ)	20 11 334

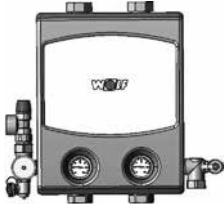

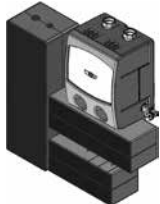
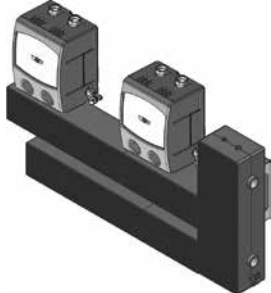
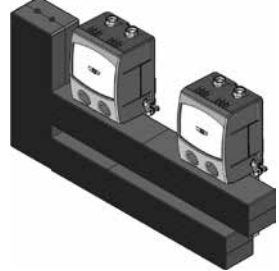
Принадлежности для подключения газовых настенных конденсационных котлов от 35 кВт до 50 кВт

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ



	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Обратный клапан латунь для монтажа между подающей линией котла и гидравлическим разделителем с двухсторонней внутренней резьбой подключение 1"</p>	<p>CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (только в комбинации с KM)</p>	<p>20 11 228</p>
	<p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола для отключения насоса котлового контура при превышении установленной температуры</p>	<p>все настенные котлы</p>	<p>27 91 905</p>
	<p>Устройство разделения системы для гидравлического разделения контура котла от контура системы отопления</p> <p>в комплекте: пластинчатый теплообменник, резьбовые подключения, воздушный клапан с ручным управлением, гофрированная труба, колпачковый вентиль, группа безопасности с трубой подключения (в теплоизоляции), теплоизоляция корпуса</p> <p>Переходная мощность первичн. 70/50°C, вторичн. 25/35°C 25 кВт макс. доп. избыт. рабочее давление 10 бар макс. доп. рабочая температура 110 °C коэффициент kvs 4,3</p> <p>Для разделения системы в комбинации с настенным котлом необходимо использовать следующие принадлежности для первичного и вторичного контуров:</p> <p>первичный контур (котловой контур) без гидравлического разделителя 3-х ходовой смеситель закрытый со стороны байпаса для регулирования расхода DN25, kvs 2,5</p> <p>Привод смесителя 230 В , 50 Гц</p> <p>первичный контур (котловой контур) для устройств с гидравлическим разделителем насосная группа быстрого монтажа со смесит. с насосом DN25-60 (3х-ступенчатый) с насосом DN25-60 (плавно регулир., класс A)</p> <p>вторичный контур (контур отопления) насосная группа быстрого монтажа без смесит. для разделения системы с насосом DN25-60 (плавно регулир., класс A)</p>	<p>все настенные котлы и CGW/CGS</p>	<p>20 70 409</p> <p>27 44 191</p> <p>22 69 585</p> <p>20 12 054 20 70 869</p> <p>20 71 181</p>
	<p>Кабель подключения внешнего насоса в комбинации с устройством разделения системы</p>	<p>все настенные котлы и CGW/CGS</p>	<p>27 44 178</p>

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



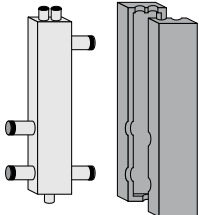


ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

	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: циркуляционный насос DN25-60, 3х-ступенчатый, с кабелем 4 м; 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°); встроенный перепускной клапан. Подключение: снизу - с уплотнением 11/2", сверху - резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой 355 мм (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике. Альтернативный вариант: циркуляционный насос DN25-60 или DN32-60, с плавным регулированием числа оборотов, напор насоса в зависимости от расхода воды в системе, без перепускного клапана</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 с DN25-60 (плавно регулируемый, класс A)</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 с DN32-60 (плавно регулируемый, класс A)</p>	<p>CGB-75, CGB-100</p>	<p>20 70 867</p> <p>20 70 868</p>
	<p>Насосная группа быстрого монтажа (для контура со смесителем) в комплекте: циркуляц. насос DN2560, 3х-ступенчатый, и привод смесителя, оба с кабелем 4 м; 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°); встроенный перепускной клапан. Подключение: снизу - с уплотнением 11/2", сверху - резьбовое соединение IG 1" (DN25) или IG 11/4" (DN32), теплоизоляционный кожух из полипропилена высотой 355 мм (плотно закреплен) Группа испытана по гидравлике и электрике. Альтернативный вариант: циркуляц. насос DN 25-60 или DN32-60, с плавным регулированием числа оборотов, напор насоса в зависимости от расхода воды в системе, без перепускного клапана</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 с DN25-60 (3-х ступенчатый) с DN25-60 (плавно регулируемый, класс A)</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 с DN32-60 (плавно регулируемый, класс A)</p>	<p>CGB-75, CGB-100</p>	<p>20 12 054</p> <p>20 70 869</p> <p>20 70 870</p>

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. Для каждой группы требуется 1 комплект крепления!</p>	CGB-75, CGB-100	20 12 076
	<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. Универсальность подключения подачи справа и слева от котла</p> <p>kvs = 12,5 / V_{макс.} = 4500 л/час $\Delta p = 130$ мбар при V = 4500 л/час $\Delta p = 40$ мбар при V = 2500 л/час</p> <p>2 отопительных или смесительных контура 3 отопительных или смесительных контура</p>	CGB-75, CGB-100	20 12 066 20 12 067
	<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>	CGB-75, CGB-100 (только при использовании КМ)	20 11 334
	<p>Шламоотделитель 2" до 7,5 м³/ч для старых систем отопления</p>	CGB-75, CGB-100	20 71 597
	<p>Газовый шаровый кран Rp3/4 с термозащитой хромированный; для монтажа открытой проводкой</p>	CGB-75, CGB-100	20 11 017

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

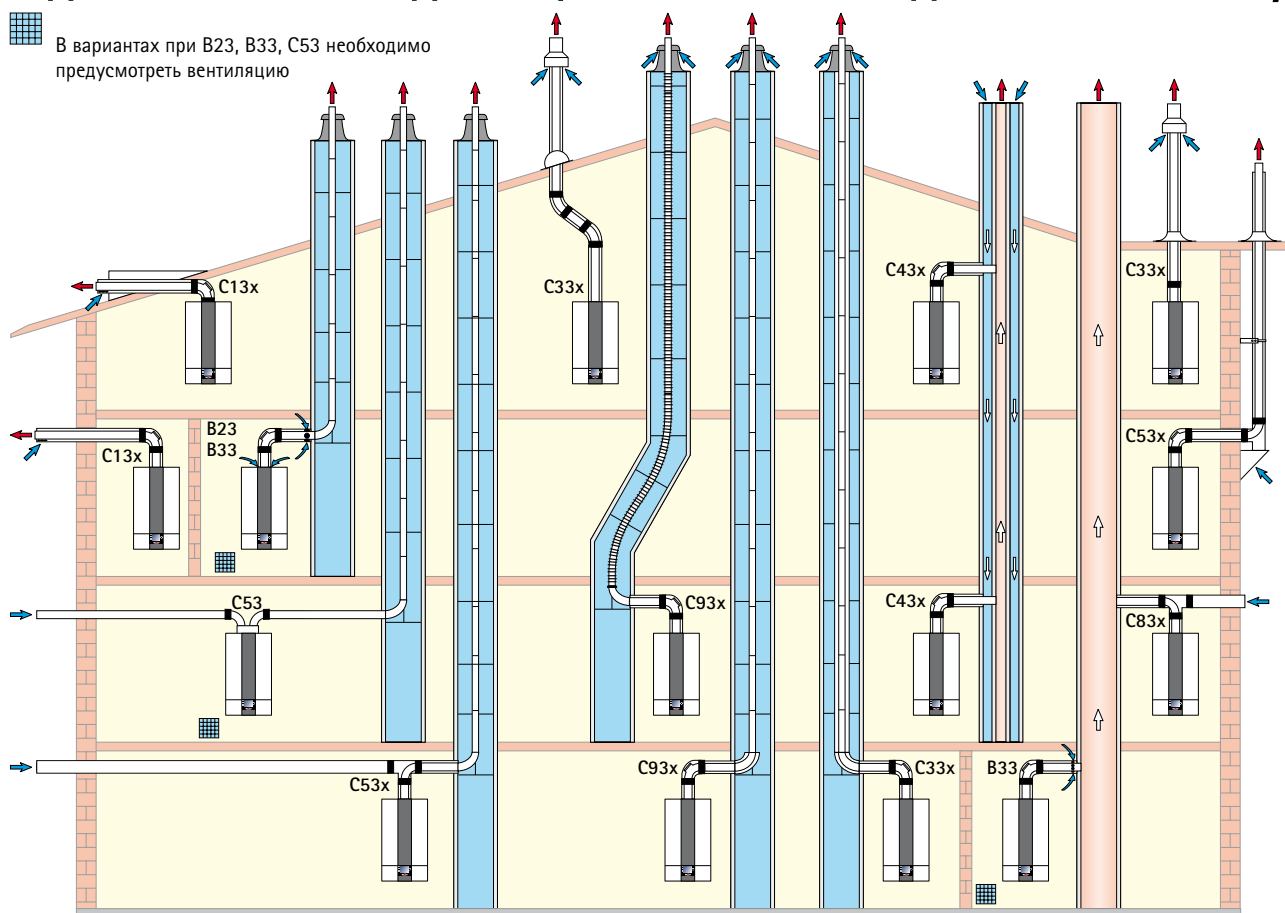
	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Реле давления газа 10 мбар с кабелем</p>	CGB-75, CGB-100	86 12 071
	<p>Регулировочный вентиль на трубопровод 2" 20-200л/мин для регулировки макс. расхода воды через котел (макс. доп. расход = 130 л /мин)</p>	CGB-75, CGB-100	20 70 597
	<p>Предохранительный клапан (давление сбрасывания 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, стеновой кронштейн, шланг 10 мм из ПВХ (L= 6 м), обратный клапан, шланг подачи конденсата</p>	CGB-75, CGB-100	20 71 268
	<p>Расширительные баки для систем отопления давление предварительной закачки 1,5 бар; температура в подающей линии 90°C 25 л для систем отопления с объемом воды до 235 л 35 л для систем отопления с объемом воды до 320 л 50 л для систем отопления с объемом воды до 470 л 80 л для систем отопления с объемом воды до 750 л 100 л для систем отопления с объемом воды до 850 л 140 л для систем отоплен. с объемом воды до 1210 л 200 л (для подбора необходим расчет) 250 л (для подбора необходим расчет) 300 л (для подбора необходим расчет) 400 л (для подбора необходим расчет) 500 л (для подбора необходим расчет) 600 л (для подбора необходим расчет) 800 л (для подбора необходим расчет) 1000 л (для подбора необходим расчет)</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	24 00 450 24 00 455 24 00 458 24 00 462 24 00 470 24 00 471 24 00 472 24 00 473 24 00 481 24 83 708 24 83 709 24 83 713 24 83 714 24 83 715
	<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 соединителя - 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».

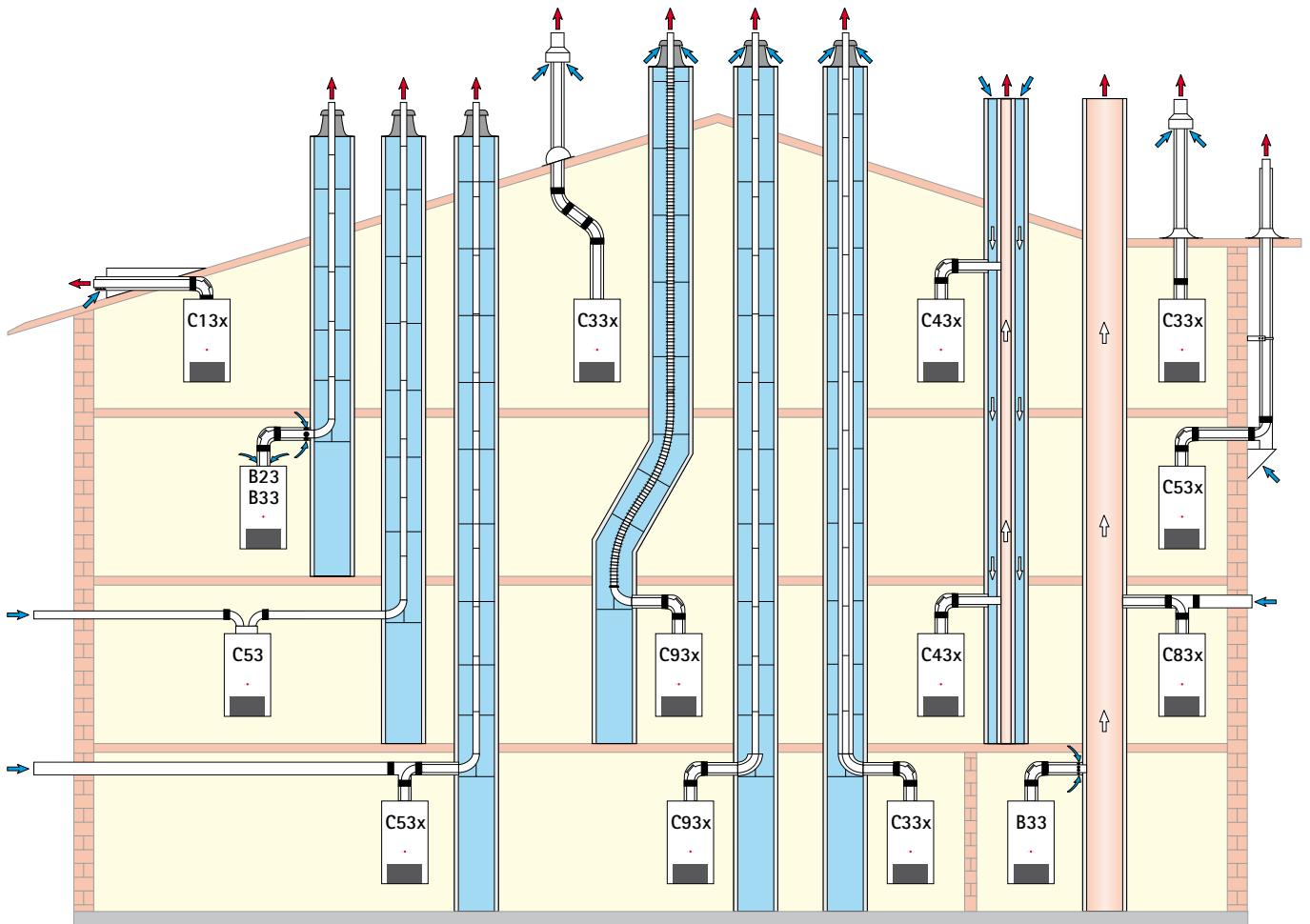
Разрешается использовать следующие воздушно-дымоходные системы или дымоходы, имеющие допуск CE-0036-CPD-9169003:

- 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 DN 83

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

Дополнительно необходимо соблюдать инструкции по монтажу, прилагаемые к принадлежностям.

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.

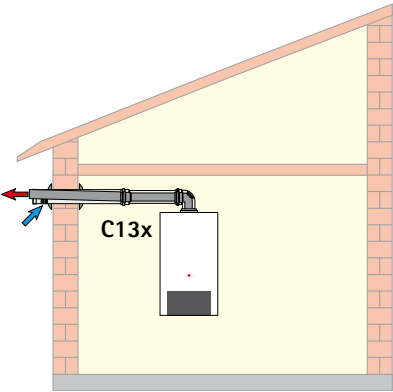






Вопросы, особенно по установке ревизионных люков на дымовых трубах и вентиляционных отверстиях, выяснить в уполномоченном надзорном органе.

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

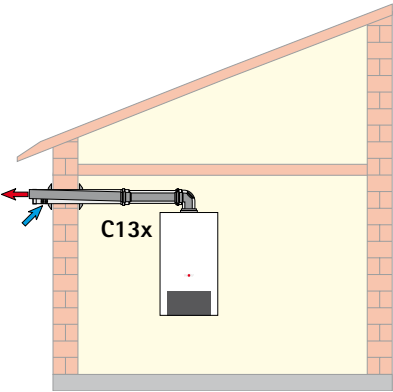






Необходимо дополнительно соблюдать требования инструкций по монтажу соответствующих компонентов и принадлежностей.

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Варианты исполнения	до 24кВт	
	DN60/100 № арт.	DN80/125 № арт.
 <p>Комплект концентрического горизонтального прохода через стену или наклонную кровлю, DN80/125 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба 1000 мм; концентрическая дымовая труба с защитой от ветра, длина L = 800мм; 2 розетки</p>  <p>DN60/100 L = 750мм DN80/125 L = 880мм</p>	26 51 749	26 51 495
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000мм 2000мм</p>	26 51 724 26 51 725 26 51 726	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	26 51 729	26 51 470
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471
 <p>Ревизионный отвод 87° DN60/100 или DN80/125, белого цвета, вставной</p>	26 51 730	26 51 489
 <p>Переходник между воздушно-дымоходной системой DN60/100 и воздушно-дымоходной системой DN80/125, белого цвета, вставной</p>	-	26 51 733

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов

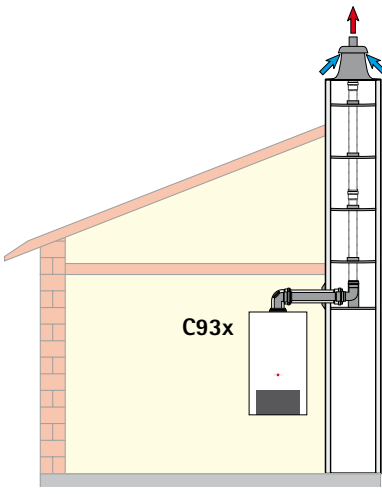
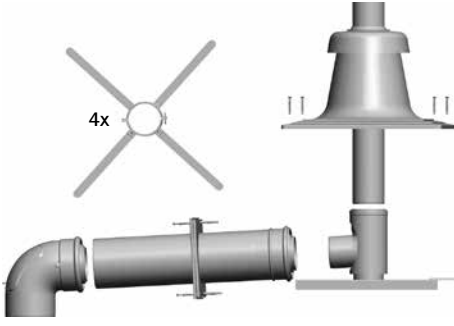







Варианты исполнения	до 24кВт DN60/100 № арт.	до 50кВт DN80/125 № арт.
 <p>Комплект концентрического горизонтального прохода через стену или наклонную кровлю, DN80/125 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба 1000 мм; концентрическая дымовая труба с защитой от ветра, длина L = 800мм; 2 розетки</p>  <p>DN60/100 L = 750мм DN80/125 L = 880мм</p>	26 51 749	26 51 495
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000мм 2000мм</p>	26 51 724 26 51 725 26 51 726	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	26 51 729	26 51 470
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471
 <p>Ревизионный отвод 87° DN60/100 или DN80/125, белого цвета, вставной</p>	26 51 730	26 51 489
 <p>Переходник между воздушно-дымоходной системой DN60/100 и воздушно-дымоходной системой DN80/125, белого цвета, вставной</p>	-	26 51 733

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

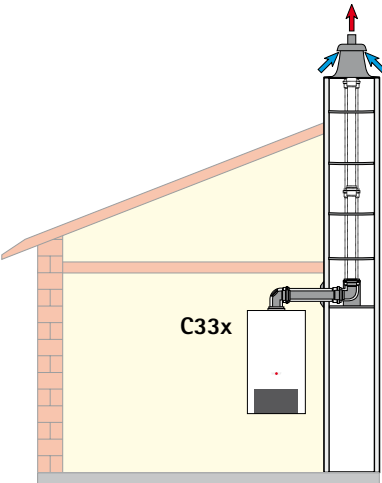
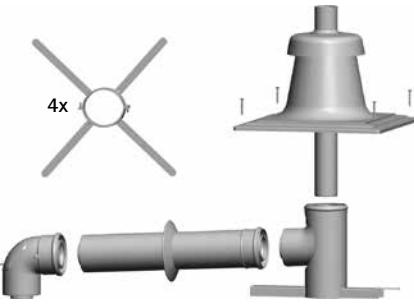




Варианты исполнения	до 24кВт DN60 № арт. НОВИНКА	до 50кВт DN80 № арт.
<p>Комплект подключения DN80, из полипропилена для подключения к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте: отвод с ревизией 87° / DN80 для подключения к котлу; дымоход DN80, L= 500 мм; розетка; отвод 87° с опорной планкой; дымоход с ревизией, 4 шт. распорки; колпак на шахту, пластик, со встроенной концентрической дымовой трубой При использовании данного комплекта дополнительно требуется переходник с DN60/100 на DN80/125 (№ арт. 26 51 733)</p>	26 51 900 26 51 901	26 51 520 26 51 858
<p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 871 26 51 872 26 51 873	26 51 502 26 51 503 26 51 504
<p>Отвод для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 902 26 51 903 26 51 904 26 51 905	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508
<p>Ревизионный отвод 87° DN60 или DN80 из полипропилена для температур до 120 °C</p>	26 51 906	26 51 514
<p>Ревизионный отвод 87° DN60/100 или DN80/125, белого цвета, вставной</p>	26 51 730	26 51 489
<p>Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.</p>	26 51 788	26 51 509
<p>Переходник между воздушно-дымоходной системой DN60/100 и воздушно-дымоходной системой DN80/125, белого цвета, вставной</p>	-	26 51 733

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов

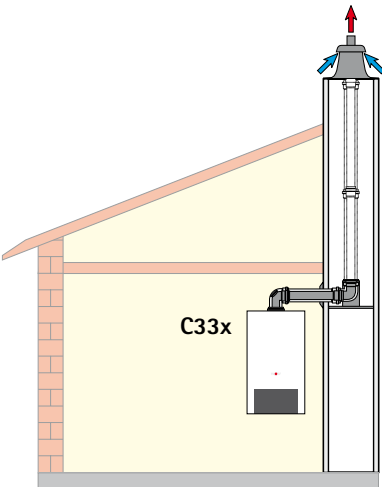
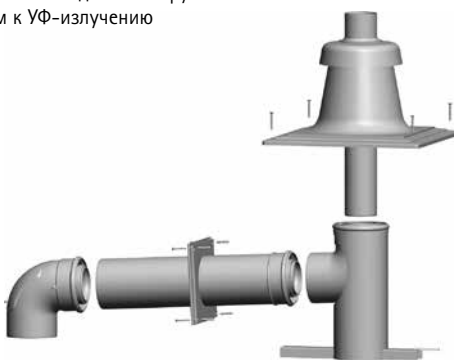






Варианты исполнения	до 24кВт DN60/100 № арт.	до 50кВт DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба 500 мм; розетка; отвод 87° / DN80 с опорной планкой; колпак на шахту, пластик, со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению; 4 шт. распорки</p> <p>Для котлов до 24 кВт при подсоединении к DN80/125 дополнительно требуется переходник с DN60/100 на DN80/125 (артикул 2651733) * Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p> 	<p>Пластик 26 51 870 Сталь 26 51 875</p> <p>Пластик 26 51 752 Сталь 26 51 854</p>	<p>- -</p> <p>26 51 497 26 51 856</p>
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	<p>26 51 724 26 51 725 26 51 726</p>	<p>26 51 466 26 51 467 26 51 469</p>
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	<p>26 51 729</p>	<p>26 51 470</p>
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	<p>26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728</p>	<p>26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471</p>
 <p>Отвод с ревизией 87° DN80/125; цвет белый</p>	<p>26 51 730</p>	<p>26 51 489</p>
 <p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	<p>26 51 871 26 51 872 26 51 873</p>	<p>26 51 502 26 51 503 26 51 504</p>
 <p>Дымоход с ревизией DN80 из полипропилена, для монтажа в шахте 250 мм</p>	<p>26 51 874</p>	<p>26 51 510</p>
 <p>Переходник с DN60/100 на DN80/125; цвет белый</p>	<p>-</p>	<p>26 51 733</p>

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

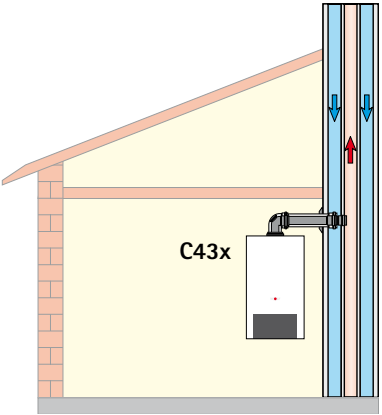





Варианты исполнения	до 24кВт DN60/100 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN60/100 к концентрической дымоходной трубе в шахте; цвет белый для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымоходная труба, L= 500 мм; розетка; концентрический отвод 87° с опорной планкой; колпак на шахту, пластик, со встроенной концентрической дымоходной трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению; 4 распорки</p>  <p>* Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p>	Пластик 26 51 750 Сталь 26 51 855
 <p>Концентрическая дымоходная труба, DN60/100; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 724 26 51 725 26 51 726
 <p>Концентрическая дымоходная труба с ревизионным люком, DN60/100; цвет белый 250 мм</p>	26 51 729
 <p>Отвод для концентрической дымоходной трубы, DN60/100; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728
 <p>Отвод с ревизией 87° / DN60/100; цвет белый</p>	26 51 730

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов

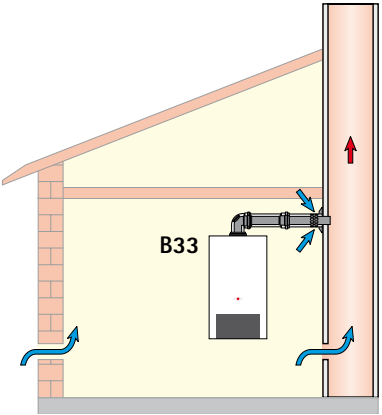
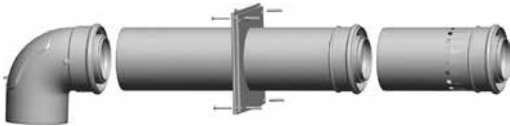





Варианты исполнения	до 50кВт DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к концентрической дымоходной трубе в шахте; цвет белый для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымоходная труба, L= 500 мм; розетка; концентрический отвод 87° с опорной планкой; колпак на шахту, пластик, со встроенной концентрической дымоходной трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению</p>  <p>Для котлов до 24 кВт при подсоединении к DN80/125 дополнительно требуется переходник с DN60/100 на DN80/125 (артикул 2651733) * Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p>	Пластик 26 51 498 Сталь 26 51 857
 <p>Концентрическая дымоходная труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Концентрическая дымоходная труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	26 51 470
 <p>Отвод для концентрической дымоходной трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471
 <p>Отвод с ревизией 87° DN80/125; цвет белый</p>	26 51 489
 <p>Распорка для монтажа концентрической дымоходной трубы в шахте 1 комплект = 4 шт. DN110 - 140 мм</p>	26 51 478
 <p>Переходник с DN60/100 на DN80/125; цвет белый</p>	26 51 733

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

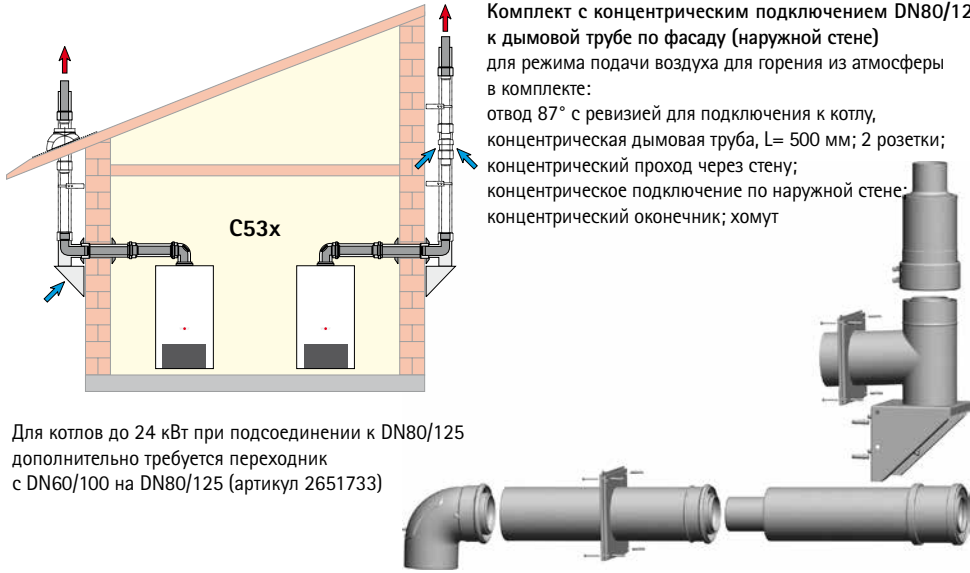


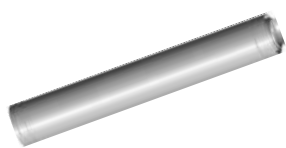



Варианты исполнения	до 24кВт DN60/100 № арт.	до 50кВт DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; розетка; дымоход DN80, L= 500 мм</p> <p>Для котлов до 24 кВт при подсоединении к DN80/125 дополнительно требуется переходник с DN60/100 на DN80/125 (артикул 2651733)</p>	26 51 751	26 51 499
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 724 26 51 725 26 51 726	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	26 51 729	26 51 470
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471
 <p>Отвод с ревизией 87° DN80/125; цвет белый</p>	26 51 730	26 51 489
 <p>Переходник с DN60/100 на DN80/125; цвет белый</p>	-	26 51 733

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов









Варианты исполнения	до 24кВт DN60/100 № арт.	до 50кВт DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу, концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; розетка; концентрическая дымовая труба с вентиляционными отверстиями, для забора воздуха из помещения, 250 мм</p>  <p>Для котлов до 24 кВт при подсоединении к DN80/125 дополнительно требуется переходник с DN60/100 на DN80/125 (артикул 2651733)</p>	26 51 753	26 51 496
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 724 26 51 725 26 51 726	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый 250 мм</p>	26 51 729	26 51 470
 <p>Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471
 <p>Отвод с ревизией 87° DN80/125; цвет белый</p>	26 51 730	26 51 489
 <p>Переходник с DN60/100 на DN80/125; цвет белый</p>	-	26 51 733

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

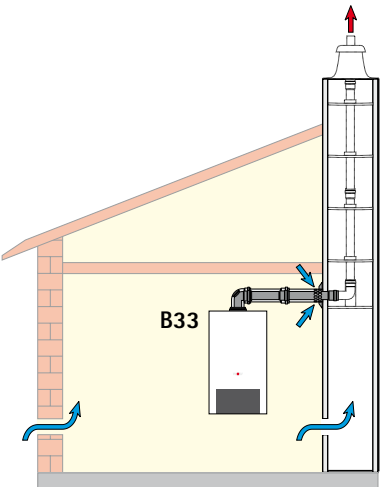








Варианты исполнения	до 24кВт DN60/100 № арт. НОВИНКА	до 50кВт DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходной трубе по фасаду (наружной стене) для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу, концентрическая дымоходная труба, L= 500 мм; 2 розетки; концентрический проход через стену; концентрическое подключение по наружной стене; концентрический оконечник; хомут</p> <p>Для котлов до 24 кВт при подсоединении к DN80/125 дополнительно требуется переходник с DN60/100 на DN80/125 (артикул 2651733)</p>	26 51 907	26 51 501
 <p>Вертикальный проход через кровлю для дымоходной трубы DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм</p>	26 51 908	26 51 655
 <p>Колпак на кровлю DN125 черный красно-коричневый</p>	26 51 656 26 51 657	26 51 656 26 51 657
 <p>Концентрическая дымоходная труба DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 909 26 51 910 26 51 911	- 26 51 658 26 51 659
 <p>Воздухозаборный элемент концентрической дымоходной трубы DN80/125 по фасаду напр. требуется при подключении внешней консоли ниже уровня земли нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	26 51 912	26 51 663
 <p>Отвод для концентрической дымоходной трубы DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 15° 30° 45° (1 набор = 2 штуки) 87°</p>	- - 26 51 913 26 51 914	26 51 761 26 51 762 26 51 661 26 51 763
 <p>Переходник с DN60/100 на DN80/125; цвет белый</p>	-	26 51 733

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов

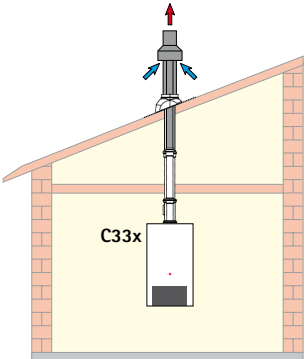
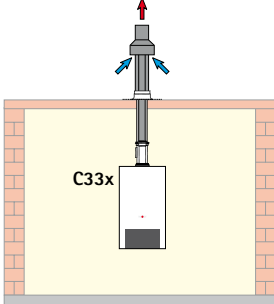
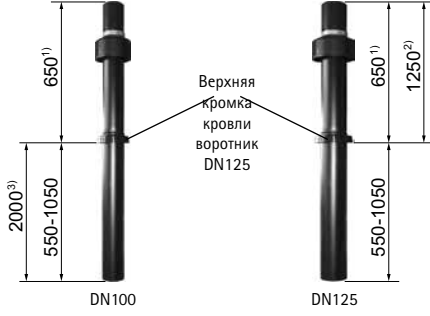

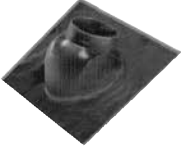





Варианты исполнения	до 24кВт DN60/100 № арт. НОВИНКА	до 50кВт DN80/125 № арт.
 <p>Оконечник концентрической дымоходной трубы DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	26 51 915	26 51 799
 <p>Элемент с ревизией для концентрической дымоходной трубы DN80/125 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	26 51 916	26 51 660
 <p>Хомут для дымоходной трубы DN80/125 по фасаду</p>	26 51 917	26 51 769
 <p>Концентрическая дымоходная труба, DN80/125; цвет белый (только для горизонтального соединения!)</p>		
<p>500 мм</p> <p>1000 мм</p> <p>2000 мм</p>	26 51 724 26 51 725 26 51 726	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Регулируемый комплект крепления дымоходной трубы DN125 по фасаду из нержав. стали (рекомендуемое расстояние для монтажа - 2 м)</p>	<p>DN100 26 51 918</p> <p>DN125 -</p>	- 26 51 662
 <p>Регулируемое удлинение (135-230 мм) для комплекта крепления дымоходной трубы DN125 по фасаду нержавеющая сталь</p>	-	26 51 783
 <p>Регулируемое удлинение (155-240 мм) для консоли крепления на наружной стене DN125 нержавеющая сталь</p>	-	26 51 784
 <p>Консоль крепления на наружной стене концентрической дымоходной трубы DN80/125 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал</p> <p>Указания: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.</p>	26 51 919	26 51 682

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Варианты исполнения	до 50кВт DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу, концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; розетка; концентрическая дымовая труба с вентиляционными отверстиями, для забора воздуха из помещения, 250 мм</p> <p>Для котлов до 24 кВт при подсоединении к DN80/125 дополнительно требуется переходник с DN60/100 на DN80/125 (артикул 2651733)</p>	26 51 496
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Переходник с DN60/100 на DN80/125; цвет белый</p>	26 51 733
 <p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504
 <p>Отвод для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508
 <p>Отвод с ревизией 87° / DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 514
 <p>Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.</p>	26 51 509
 <p>Колпак DN80 на шахту, пластик; со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 511
 <p>Колпак DN80 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 512

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов

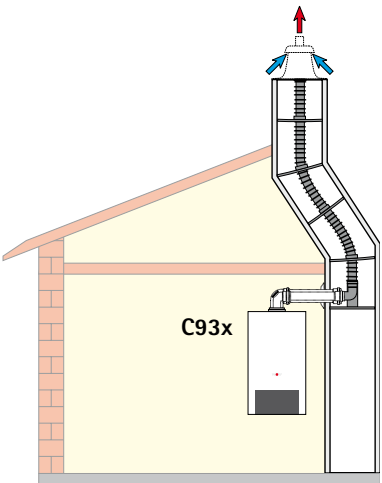
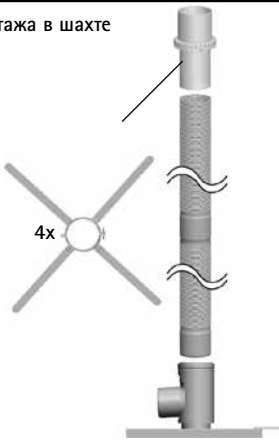


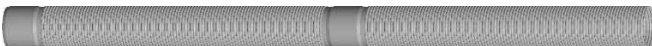







Варианты исполнения	до 24кВт DN60/100 № арт.	до 50кВт DN80/125 № арт.
  <p>Концентрический вертикальный проход через наклонную или плоскую кровлю в комплекте: концентрическая дымовая труба для вертикального прохода через кровлю, крепежная скоба</p> <p>Длина 1 200–1700 мм: черный / полипропилен (с разделит. муфтой) красно-коричневый / полипропилен</p> <p>Длина 2 1800–2300 мм: черный / полипропилен (с разделит. муфтой) красно-коричневый / полипропилен</p> <p>Длина 2650мм: черный / Полипропилен красно-коричневый / Полипропилен</p> 	<p>26 51 703 26 51 704</p> <p>- -</p> <p>26 51 679 26 51 680</p>	<p>26 51 474 26 51 475</p> <p>26 51 476 26 51 477</p> <p>- -</p>
 <p>Колпак для наклонной кровли, угол наклона 25° – 45° с адаптером для вертикального прохода через кровлю; подходит для кровли из плоской черепицы, сланца</p> <p>Черный Красно-коричневый</p>	<p>17 20 202 17 20 203</p>	<p>17 20 202 17 20 203</p>
 <p>Колпак с основанием увеличенного размера, 50 см x 50см для наклонной кровли, угол наклона 25° – 45° с адаптером для вертикального прохода через кровлю; с дополнительной компенсацией отклонения; подходит для кровли любого типа, особенно для крупноформатной черепицы</p> <p>Черный с гибким воротником черного цвета Красно-коричневый с гибким воротником красно-коричневого цвета</p>	<p>17 20 206 17 20 207</p>	<p>17 20 206 17 20 207</p>
 <p>Универсальный колпак для наклонной кровли, угол наклона 25° – 45° с адаптером для вертикального прохода через кровлю; подходит для кровли из черепицы</p> <p>Черный с гибким свинцовым фартуком Красно-коричневый с гибким свинцовым фартуком</p>	<p>17 20 200 17 20 201</p>	<p>17 20 200 17 20 201</p>
 <p>Универсальный колпак для наклонной кровли, угол наклона 25° – 45° с адаптером для вертикального прохода через кровлю; подходит для кровли из черепицы</p> <p>Черный с гибким фартуком черного цвета Красно-коричневый с гибким фартуком красно-коричневого цвета</p>	<p>17 20 204 17 20 205</p>	<p>17 20 204 17 20 205</p>
 <p>Адаптер для опорных плит для воздуховода/дымохода, вертикальный, из полипропилена. С наклонной крышей 20-50 градусов</p> <p>Черный Красновато-коричневый</p>	<p>26 00 036 26 00 037</p>	<p>-</p>
 <p>Колпак для плоской кровли для вертикального прохода через кровлю</p>	<p>26 51 486</p>	<p>26 51 486</p>
 <p>Крепежная скоба для вертикальной концентрической дымовой трубы DN80/125</p>	<p>26 51 742</p>	<p>26 51 493</p>

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов до 24кВт

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

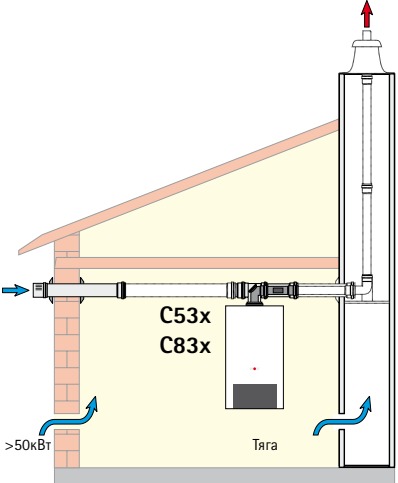
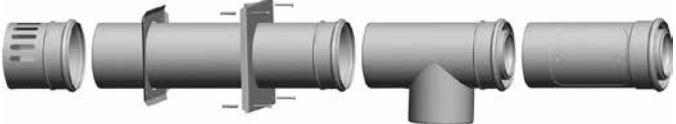









Варианты исполнения		до 24кВт DN60 № арт.
	<p>Комплект гибкого дымохода DN60 для монтажа в шахте в комплекте: гибкий дымоход, L = 12,5 м; фиксатор для крепления гибкого дымохода на колпаке для шахты; отвод 87° / DN60 с опорной планкой; 6 шт. распорок</p> <p>Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p>	26 51 787
	<p>Колпак на шахту, пластик; для гибкого дымохода DN60 с оконечником, стойким к УФ-излучению (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 790
	<p>Колпак на шахту, из нерж. стали; для гибкого дымохода DN60 с оконечником из нерж. стали (основание 40 см x 40 см)</p>	<p>НОВИНКА 26 51 899</p>
	<p>Удлинение для гибкого дымохода DN60, длина 12,5 м</p>	26 51 791
	<p>Распорка для дымохода DN60 1 комплект = 6 шт.</p>	26 51 788
	<p>Соединительная муфта для гибких дымоходов DN60 (соединение для двух гибких труб)</p>	26 51 793
	<p>Приемная муфта гибкого дымохода DN60 (держатель для гибкого дымохода на опорном отводе)</p>	26 51 794
	<p>Тройник с ревизией для гибкого дымохода DN60</p>	26 51 792
	<p>Вспомогательное монтажное приспособление для гибкого дымохода DN60</p>	26 51 796
	<p>Отвод 87° с опорной планкой для гибкого дымохода DN60</p>	26 51 795

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

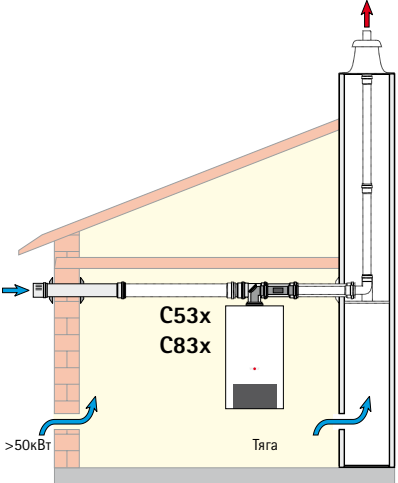
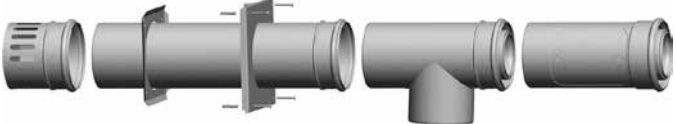




Варианты исполнения	до 50кВт DN80 № арт.
 <p>Комплект гибкого дымохода DN83 для монтажа в шахте в комплекте: гибкий дымоход, L= 12,5 м; фиксатор для крепления гибкого дымохода на колпаке для шахты; отвод 87° / DN80 с опорной планкой; 4 шт. распорки</p>  <p>При использовании данного комплекта дополнительно требуется переходник с DN60/100 на DN80/125 (№ арт. 26 51 733)</p>	26 51 574
 <p>Колпак на шахту, пластик; для гибкого дымохода DN83 с окончником, стойким к УФ-излучению (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 511
 <p>Колпак на шахту, из нержав. стали; для гибкого дымохода DN83 с окончником из нержав. стали (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 527
 <p>Удлинение для гибкого дымохода DN83, длина 8 м</p>	26 51 579
 <p>Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.</p>	26 51 509
 <p>Соединительная муфта для гибких дымоходов DN83</p>	26 51 576
 <p>Тройник с ревизией для гибкого дымохода DN83</p>	26 51 577
 <p>Вспомогательное монтажное приспособление для гибкого дымохода DN83</p>	26 51 840
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу, концентрическая дымовая труба 500 мм, розетка</p>	26 51 480
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Переходник с DN60/100 на DN80/125; цвет белый</p>	26 51 733

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

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Варианты исполнения	до 50кВт DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте и с подачей воздуха для горения через наружную стену по горизонтальному воздуховоду для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: воздухозаборный элемент DN125; воздуховод DN125, L= 500 мм; 2 розетки; тройник 87° с ревизией для подключения к котлу; (крышка со стороны воздуховода не установлена); концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, L = 500 мм</p>  <p>При использовании данного комплекта дополнительно требуется переходник с DN60/100 на DN80/125 (№ арт. 26 51 733)</p>	26 51 500
 <p>Воздуховод DN125; цвет белый 1000 мм</p>	26 51 484
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Розетка DN125; цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN80/125</p>	26 51 491
 <p>Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 513
 <p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504
 <p>Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.</p>	26 51 509
 <p>Колпак DN80 на шахту, пластик; со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 511
 <p>Колпак DN80 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 512
 <p>Переходник с DN60/100 на DN80/125; цвет белый</p>	26 51 733

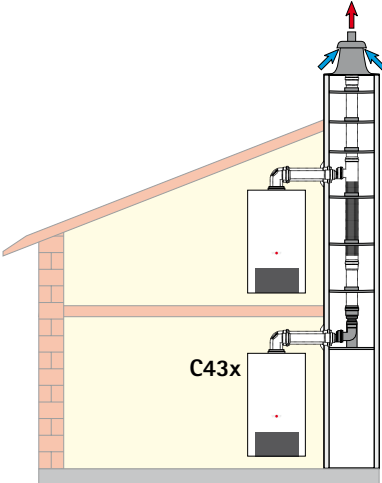







Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов до 50 кВт

Варианты исполнения	до 50кВт DN80/125 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте и с подачей воздуха для горения через наружную стену по горизонтальному воздуховоду для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: воздухозаборный элемент DN125; воздуховод DN125, L= 500 мм; 2 розетки; тройник 87° с ревизией для подключения к котлу; (крышка со стороны воздуховода не установлена); концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, L = 500 мм</p>  <p>При использовании данного комплекта дополнительно требуется переходник с DN60/100 на DN80/125 (№ арт. 26 51 733)</p>	26 51 500
 <p>Воздуховод DN125; цвет белый 1000 мм</p>	26 51 484
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Розетка DN125; цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN80/125</p>	26 51 491
 <p>Переходник с DN60/100 на DN80/125; цвет белый</p>	26 51 733

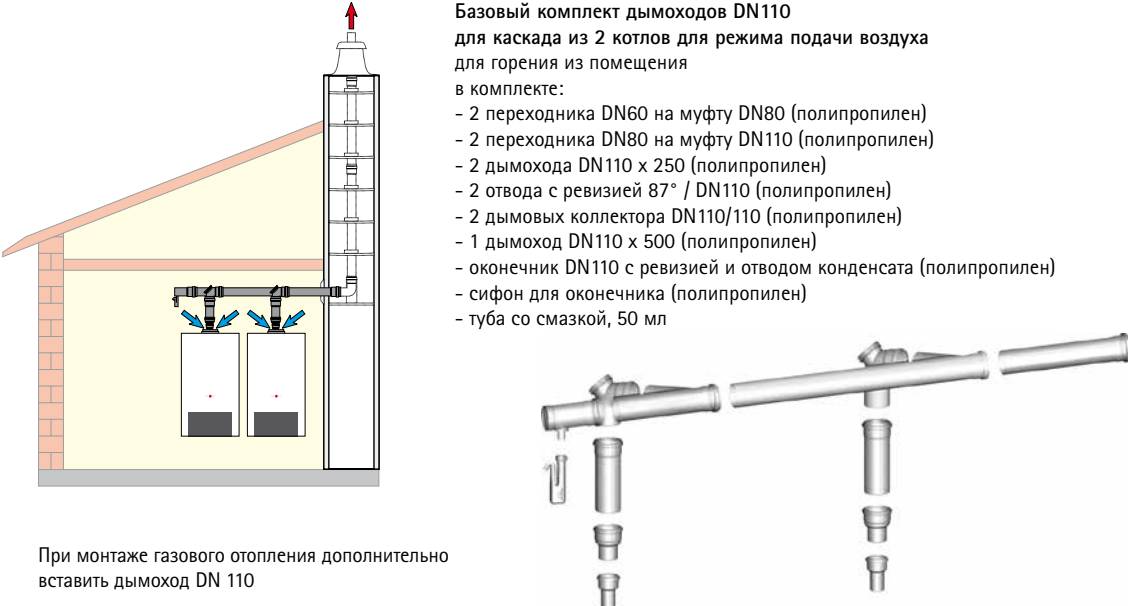






Воздушно-дымоходные системы

для газовых конденсационных котлов до 24 кВт и CGS/CGW

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

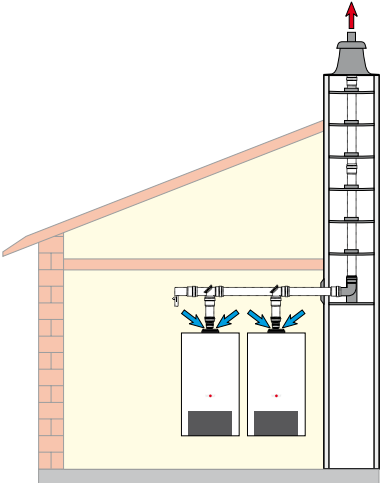
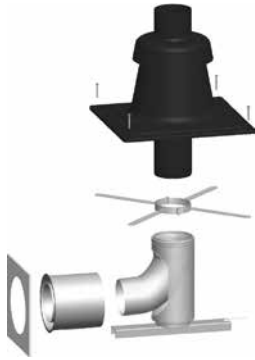





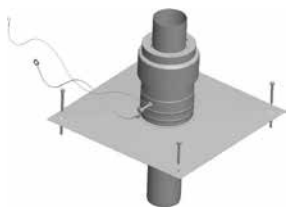
Варианты исполнения	до 24кВт	
	DN60/110 № арт.	DN60/125 № арт.
 <p>Основной комплект DN60/110 для поэтажного подключения котлов к общей дымоходной трубе</p> <p>для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - колпак на шахту DN110, вкл. оконечник - 6 распорок DN110 (полипропилен) - переходник с DN80 на DN110 (полипропилен) - отвод с опорной планкой 87°/DN80 (полипропилен) - переходник эксцентрический с DN60 на DN80 (полипропилен) <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта)</p> <p>- по заказу.</p> 	26 51 450	26 51 862
<p>Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p>		
 <p>Дополнительный монтажный комплект LAS многократного использования DN110 или DN 125,</p> <p>состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN110 или DN125 (полипропилен) с выходным патрубком DN80, длина 440 мм - Эксцентриковое соединение DN60 до DN80 (полипропилен) 	26 51 861	26 51 863
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм</p> <p>1000 мм</p> <p>2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	26 51 698 26 51 699 26 51 700
 <p>Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15°</p> <p>30°</p> <p>45°</p> <p>87°</p>	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693	26 51 694 26 51 695 26 51 696 26 51 697
 <p>Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 571	26 51 864
 <p>Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 671	26 51 701
 <p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673	26 51 702

Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 24 кВт

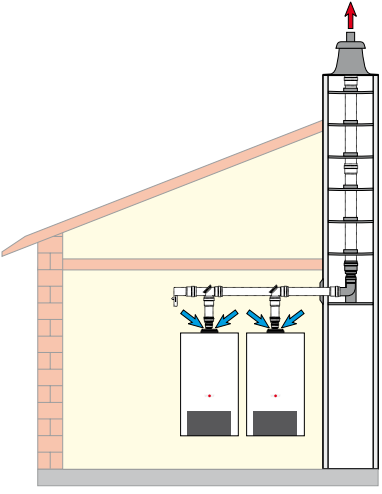
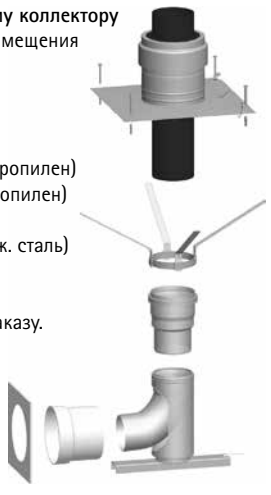





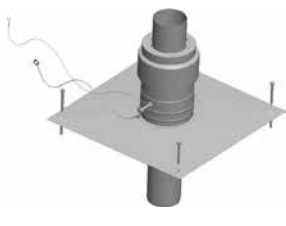
Варианты исполнения	до 24кВт DN110 № арт.
 <p>Базовый комплект дымоходов DN110 для каскада из 2 котлов для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 переходника DN60 на муфту DN80 (полипропилен) - 2 переходника DN80 на муфту DN110 (полипропилен) - 2 дымохода DN110 x 250 (полипропилен) - 2 отвода с ревизией 87° / DN110 (полипропилен) - 2 дымовых коллектора DN110/110 (полипропилен) - 1 дымоход DN110 x 500 (полипропилен) - оконечник DN110 с ревизией и отводом конденсата (полипропилен) - сифон для оконечника (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл <p>При монтаже газового отопления дополнительно вставить дымоход DN 110</p>	26 51 686
 <p>Комплект дымоходов DN110 для расширения каскада для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переходник с DN60 на муфту DN80 (полипропилен) - переходник с DN80 на муфту DN110 (полипропилен) - дымоход DN110 x 250 (полипропилен) - отвод с ревизией 87° / DN110 (полипропилен) - дымовой коллектор DN110/110 (полипропилен) - туба со смазкой, 50 мл 	26 51 687
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670
 <p>Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693
 <p>Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 571
 <p>Дымоход с ревизионным люком DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 671
 <p>Распорка для дымохода DN 110, пластик</p> <p>1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673

Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 24 кВт

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

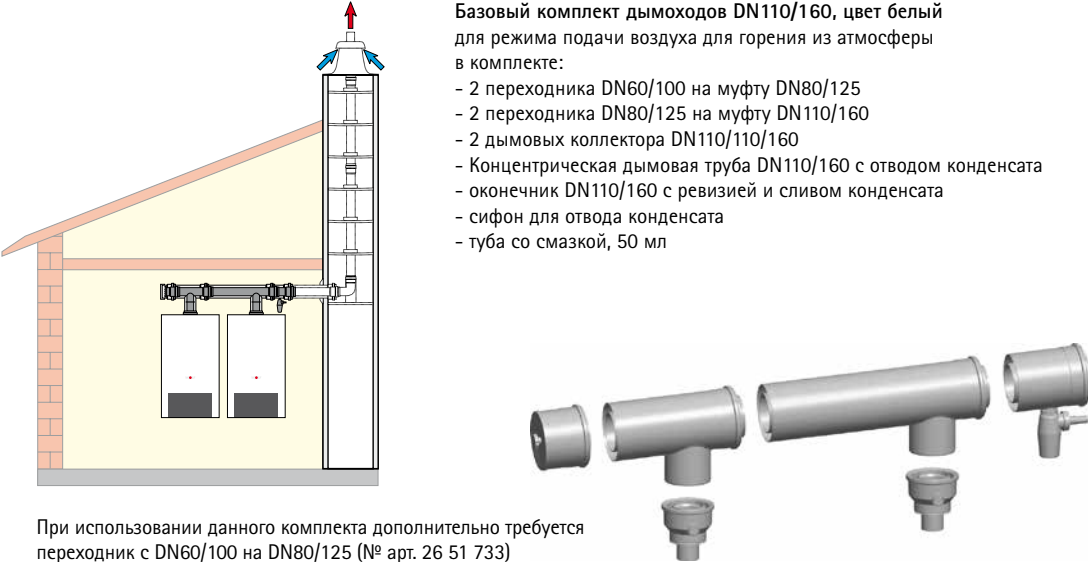






Варианты исполнения	до 24кВт DN110 № арт.
 <p>Комплект дымохода DN110 для монтажа в шахте для котлов, подключенных в каскаде к общему дымовому коллектору для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN110 (полипропилен) с оконечником (полипропилен, цвет черный) - 6 распорок DN110 (полипропилен) - отвод с опорной планкой 87°/DN110 (полипропилен) - вкладка в стену DN110/160 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN160 (нерж. сталь) - труба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p> <p>Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p> 	26 51 688
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670
 <p>Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693
 <p>Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 571
 <p>Дымоход с ревизионным люком DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 671
 <p>Распорка для дымохода DN 110, пластик 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673
 <p>Колпак DN110 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымоходной трубой и оконечником из нерж. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 770

Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 24 кВт

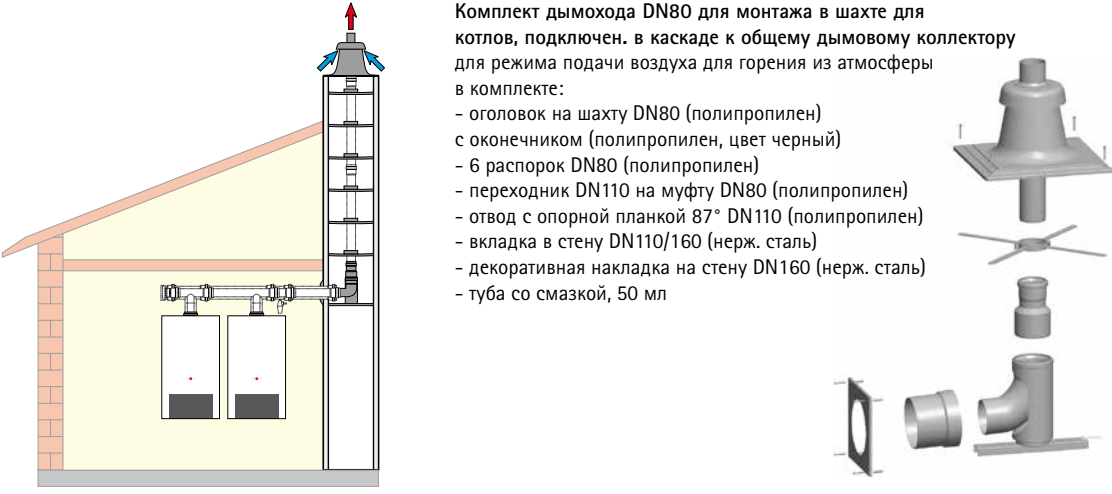





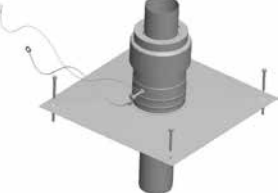
Варианты исполнения	до 24кВт DN125 № арт.
 <p>Комплект дымохода DN125 для монтажа в шахте для котлов, подключенных в каскаде к общему дымовому коллектору для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN125 (полипропилен) с оконечником (полипропилен, цвет черный) - 6 распорок DN125 (полипропилен) - переходник с DN110 на муфту DN125 (полипропилен) - отвод с опорной планкой 87°/DN110 (полипропилен) - вкладка в стену DN110/160 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN160 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) – по заказу.</p>  <p>Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p>	26 51 689
 <p>Дымоход DN125 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 698 26 51 699 26 51 700
 <p>Отвод для дымохода DN125 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	26 51 694 26 51 695 26 51 696 26 51 697
 <p>Отвод с ревизией 87° / DN125 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 864
 <p>Дымоход с ревизионным люком DN125 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 701
 <p>Распорка для дымохода DN125, пластик 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 702
 <p>Колпак DN125 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымоходной трубой и оконечником из нерж. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 771

Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 24 кВт

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Варианты исполнения	до 20кВт DN110/160 № арт.
 <p>Базовый комплект дымоходов DN110/160, цвет белый для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 переходника DN60/100 на муфту DN80/125 - 2 переходника DN80/125 на муфту DN110/160 - 2 дымовых коллектора DN110/110/160 - Концентрическая дымовая труба DN110/160 с отводом конденсата - оконечник DN110/160 с ревизией и сливом конденсата - сифон для отвода конденсата - туба со смазкой, 50 мл <p>При использовании данного комплекта дополнительно требуется переходник с DN60/100 на DN80/125 (№ арт. 26 51 733)</p>	26 51 826
 <p>Комплект дымоходов DN110/160 для расширения каскада, цвет белый, для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переходник DN60/100 на муфту DN80/125 - переходник DN80/125 на муфту DN110/160 - дымовой коллектор DN110/110/160 - туба со смазкой, 50 мл 	26 51 827
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542
 <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> <p>15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544
 <p>Тройник 87° с ревизией для концентрической дымовой трубы DN110/160, цвет белый</p>	26 51 543
 <p>Крепежная скоба для вертикальной концентрической дымовой трубы DN160</p>	26 51 551

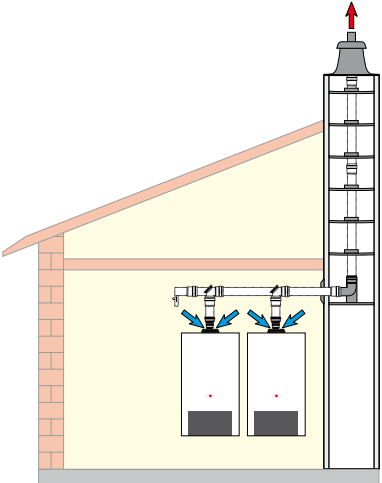
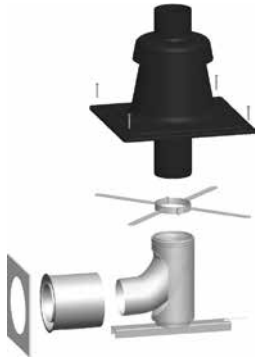





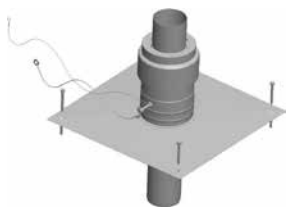
Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 20 кВт

Варианты исполнения	до 20кВт DN110/160 № арт.
 <p>Комплект дымохода DN80 для монтажа в шахте для котлов, подключен. в каскаде к общему дымовому коллектору для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN80 (полипропилен) - оконечником (полипропилен, цвет черный) - 6 распорок DN80 (полипропилен) - переходник DN110 на муфты DN80 (полипропилен) - отвод с опорной планкой 87° DN110 (полипропилен) - вкладка в стену DN110/160 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN160 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымовой трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	26 51 828
 <p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504
 <p>Отвод для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508
 <p>Отвод с ревизией 87° / DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 514
 <p>Дымоход с ревизией DN80 из полипропилена, для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 510
 <p>Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.</p>	26 51 509
 <p>Колпак DN80 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 512

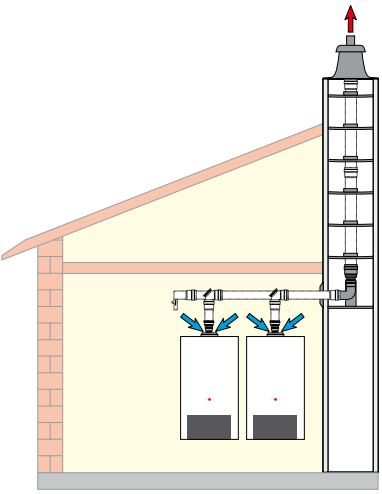





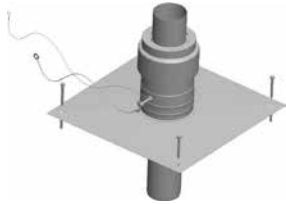
Воздушно-дымоходные системы

для газовых конденсационных котлов до 20 кВт

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

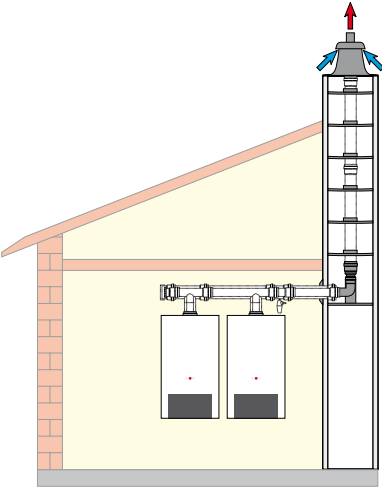






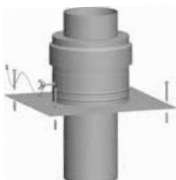
Варианты исполнения	до 20кВт DN110 № арт.
 <p>Комплект дымохода DN110 для монтажа в шахте для котлов, подключенных в каскаде к общему дымовому коллектору для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN110 (полипропилен) с оконечником (полипропилен, цвет черный) - 6 распорок DN110 (полипропилен) - отвод с опорной планкой 87°/DN110 (полипропилен) - вкладка в стену DN110/160 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN160 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p> <p>Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p> 	26 51 688
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670
 <p>Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693
 <p>Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 571
 <p>Дымоход с ревизионным люком DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 671
 <p>Распорка для дымохода DN 110, пластик 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673
 <p>Колпак DN110 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымоходной трубой и оконечником из нерж. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 770

Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 20 кВт

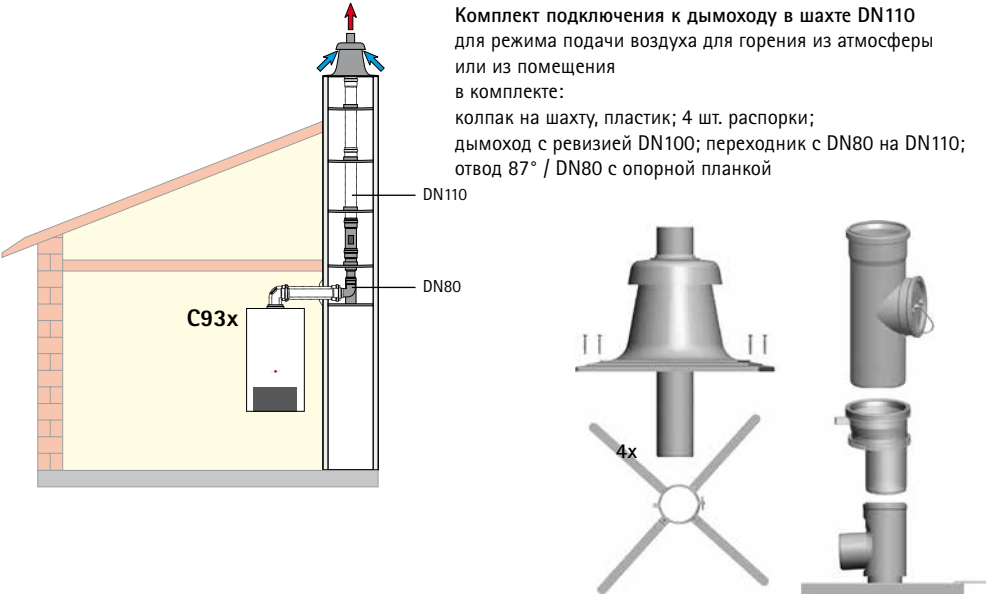
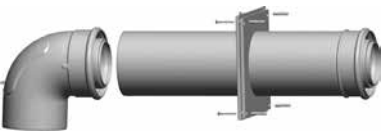



Варианты исполнения	до 20кВт DN125 № арт.
 <p>Комплект дымохода DN125 для монтажа в шахте для котлов, подключенных в каскаде к общему дымовому коллектору для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN125 (полипропилен) - оконечником (полипропилен, цвет черный) - 6 распорок DN125 (полипропилен) - переходник с DN110 на муфты DN125 (полипропилен) - отвод с опорной планкой 87°/DN110 (полипропилен) - вкладка в стену DN110/160 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN160 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымовой трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>  <p>Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p>	26 51 689
 <p>Дымоход DN125 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 698 26 51 699 26 51 700
 <p>Отвод для дымохода DN125 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	26 51 694 26 51 695 26 51 696 26 51 697
 <p>Дымоход с ревизионным люком DN125 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>250 мм</p>	26 51 701
 <p>Распорка для дымохода DN125, пластик 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 702
 <p>Колпак DN125 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 771

Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 20 кВт

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

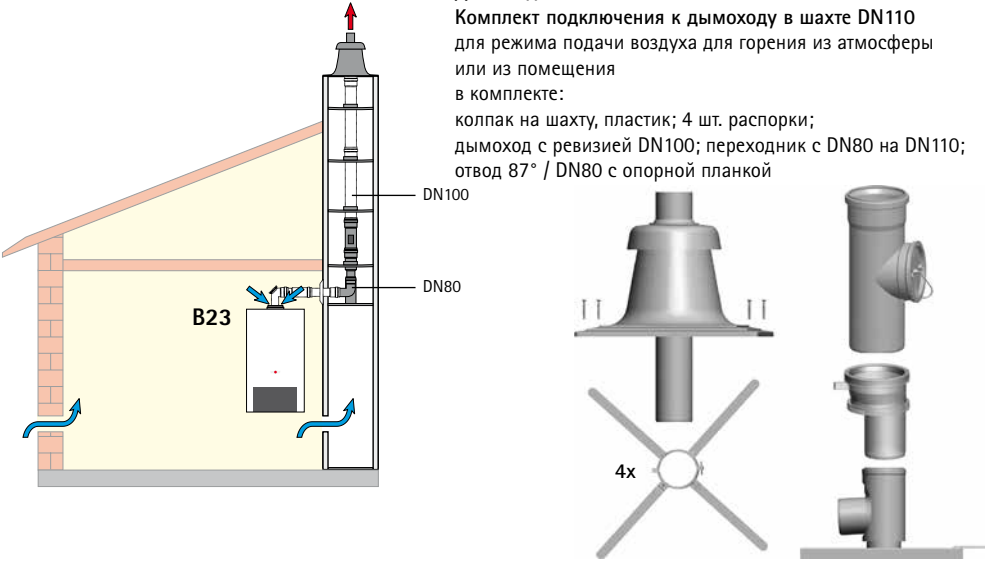




Варианты исполнения	до 20кВт DN160 № арт.
 <p>Комплект дымохода DN160 для монтажа в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN160 (полипропилен) с оконечником (полипропилен, цвет черный) - 6 распорок DN160 (Polypropylen) - переходник DN110 на муфту DN160 (полипропилен) - отвод с опорной планкой 87° DN110 (полипропилен) - вкладка в стену DN110/160 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN160 (нерж. сталь) - труба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымовой трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>  <p>Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p>	26 51 829
 <p>Дымоход DN160, полипропилен</p> <p>250 мм 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 333 26 51 315 26 51 316 26 51 317
 <p>Отвод для дымохода DN160, полипропилен</p> <p>15° 30° 45° 87°</p>	26 51 318 26 51 319 26 51 320 26 51 321
 <p>Отвод с ревизией 87°/ DN160, полипропилен</p>	26 51 357
 <p>Дымоход с ревизией DN160, полипропилен</p> <p>290 мм</p>	26 51 356
 <p>Распорка DN160, пластик (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	26 51 322
 <p>Оголовок на шахту DN160, нержавеющая сталь с оконечником из нержавеющей стали с оконечником из полипропилена, стойкого к УФ-излучению; цвет черный</p>	26 51 349 26 51 355

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












Варианты исполнения	35-50кВт DN110 № арт.
 <p>Дымоходная система DN110 Комплект подключения к дымоходу в шахте DN110 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения в комплекте: колпак на шахту, пластик; 4 шт. распорки; дымоход с ревизией DN100; переходник с DN80 на DN110; отвод 87° / DN80 с опорной планкой</p> <p>Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p>	26 51 526
<p>Комплект с концентрическим подключением DN80/125 к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба 500 мм; розетка</p> 	26 51 480
 <p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670
 <p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673

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












ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Варианты исполнения	35–50кВт DN110 № арт.
 <p>Дымоходная система DN110 Комплект подключения к дымоходу в шахте DN110 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения в комплекте: колпак на шахту, пластик; 4 шт. распорки; дымоход с ревизией DN100; переходник с DN80 на DN110; отвод 87° / DN80 с опорной планкой</p> <p>Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p>	26 51 526
<p>Комплект дымохода DN80 из полипропил. для подключения к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из помещения, цвет белый в комплекте: отвод 87° / DN80 с ревизией для подключения к конденсационному котлу; дымоход DN80 500 мм; розетка</p> 	26 51 522
 <p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C (горизонтальный дымоход) 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670
 <p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673











Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 24 кВт

	Принадлежности для концентрической дымовой трубы DN60/100	№ арт.
	<p>Концентрическая дымовая труба, DN60/100; цвет белый</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	<p>26 51 724 26 51 725 26 51 726</p>
	<p>Концентрическая дымовая труба DN60/100, горизонтальная с защитой от ветра; цвет белый</p> <p>750 мм</p>	26 51 731
	<p>Концентрическая дымовая труба DN60/100, цвет белый для режима подачи воздуха для горения из помещения</p> <p>250 мм</p>	26 51 732
	<p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN60/100; цвет белый</p> <p>250 мм</p>	26 51 729
	<p>Адаптер для подключения DN 60/100 с измерительными штуцерами цвет белый, L = 152 мм; для подключения к конденсационному котлу или концентрической дымовой трубе</p>	26 51 833
	<p>Отвод с ревизией 87° / DN60/100; цвет белый</p>	26 51 730
	<p>Отвод для концентрической дымовой трубы, DN60/100; цвет белый</p> <p>15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	<p>26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728</p>
	<p>Передвижная муфта (разделительное устройство) для концентрической дымовой трубы, DN60/100; цвет белый</p> <p>235 мм</p>	26 51 737
	<p>Переходник с DN60/100 на DN80/125; цвет белый</p>	26 51 733
	<p>Розетка DN100 для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой, DN60/100</p>	26 51 735
	<p>Розетка DN100 из двух частей; для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой, DN60/100; цвет белый</p>	26 51 736











Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 24 кВт

	Принадлежности для концентрической дымоходной трубы DN60/100	№ арт.
	<p>Адаптер для подключения DN60/100 / 2 x DN80 для подключения к дымоходу в шахте и воздуховоду через наружную стену, макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 734
	<p>Опорный отвод 87° - DN60 - DN80 для подключения к дымоходу в шахте в комплекте с прокладками</p>	26 51 798
	<p>Концентрический отвод с опорной планкой 87° - DN60/100 для подключения к концентрической дымоходной трубе в шахте</p>	26 51 740
	<p>Опорная планка для дымохода в шахте</p>	26 51 739
	<p>Скоба с откосом от стены для дымоходной трубы DN100-125 в комплекте: винты и дюбели 1 комплект = 5 шт.</p>	26 51 741
	<p>Крепежная скоба для вертикальной концентрической дымоходной трубы</p>	26 51 742
	<p>Центрователь 1 шт.</p>	26 51 743
	<p>Распорка для концентрической дымоходной трубы (для монтажа в шахте) 1 комплект = 4 шт. DN91 - 114 мм DN110 - 140 мм</p>	26 51 744 26 51 478
	<p>Уплотнения для дымохода DN60 1 комплект = 5 шт.</p>	26 51 745
	<p>Уплотнения для воздуховода DN100 1 комплект = 5 шт.</p>	26 51 746
	<p>Уплотнения для люка отвода с ревизией DN100 1 шт.</p>	26 51 747

Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 24 кВт

	Принадлежности для дымохода из полипропилена DN80	№ арт.
	<p>Колпак DN80 на шахту, пластик со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 511
	<p>Колпак DN80 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 512
	<p>Оконечник из нержавеющей стали DN80 Длина 500 мм</p>	26 51 523
	<p>Дымоход DN80 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504
	<p>Дымоход с ревизией DN80 из полипропилена, для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм</p>	26 51 510
	<p>Отвод с ревизией 87° / DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 514
	<p>Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 513
	<p>Горизонтальное устройство для отвода конденсата DN80</p>	26 51 838
	<p>Отвод для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508
	<p>Переходник с DN110 на DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 836
	<p>Переходник с DN60 на DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 748








Воздушно-дымоходные системы для газовых конденсационных котлов до 24 кВт

	Принадлежности для дымохода из полипропилена DN80	№ арт.
	<p>Адаптер для подключения дымохода в шахте и воздуховода через наружную стену макс. температура дымовых газов 120°C DN60/100 x 2 DN80 DN80/125 x 2 DN80</p>	<p>26 51 734 26 51 487</p>
	<p>Защита от ветра DN80 из нержавеющей стали для горизонтального дымохода</p>	<p>26 51 767</p>
	<p>Заглушка для дымохода DN80 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	<p>26 51 839</p>
	<p>Распорка для дымохода DN80 1 комплект = 4 шт.</p>	<p>26 51 509</p>
	<p>Распорка для концентрической дымовой трубы (для монтажа в шахте) 1 комплект = 4 шт. DN91 - 114мм DN110 - 140мм</p>	<p>26 51 744 26 51 478</p>
	<p>Розетка для закрытия отверстия в стене при проходе дымоходом DN80</p>	<p>26 51 515</p>
	<p>Скоба с откосом от стены для дымохода DN80 в комплекте: винты и дюбели 8 мм, монтируется до DN80 1 комплект = 5 шт.</p>	<p>26 51 516</p>
	<p>Крепежная скоба для вертикальной концентрической дымовой трубы DN60/100</p>	<p>26 51 742</p>
	<p>Вентиляционная заслонка для дымохода DN80 для установки на шахте с регулировкой тяги</p>	<p>26 51 517</p>
	<p>Уплотнение для дымохода DN80 1 комплект = 5 шт.</p>	<p>26 51 521</p>




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

Принадлежности для концентрической дымовой трубы DN80/125		№ арт.
	<p>Концентрическая дымовая труба, DN80/125; цвет белый</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	<p>26 51 466 26 51 467 26 51 469</p>
	<p>Концентрическая дымовая труба DN80/125, горизонтальная с защитой от ветра; цвет белый</p> <p>880 мм</p>	<p>26 51 494</p>
	<p>Концентрический отвод с опорной планкой 87° – DN80/125 для подключения к концентрической дымовой трубе в шахте</p>	<p>26 51 800</p>
	<p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, DN80/125; цвет белый</p> <p>250 мм</p>	<p>26 51 470</p>
	<p>Адаптер для подключения DN 125/80 с измерительными штуцерами; цвет белый</p> <p>L = 152 мм; для подключения к конденсационному котлу или концентрической дымовой трубе</p>	<p>26 51 488</p>
	<p>Отвод с ревизией 87° DN80/125; цвет белый</p>	<p>26 51 489</p>
	<p>Отвод для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый</p> <p>15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	<p>26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471</p>

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







Принадлежности для концентрической дымовой трубы DN80/125		№ арт.
	Защита от ветра DN125 из нержавеющей стали для горизонтального дымохода	26 51 768
	Передвижная муфта (разделительный элемент) для концентрической дымовой трубы, DN80/125; цвет белый 200 мм	26 51 490
	Концентрическая дымовая труба с вентиляционными отверстиями DN80/125, для режима подачи воздуха для горения из помещения 250 мм	26 51 473
	Воздуховод DN125; цвет белый 1000 мм	26 51 484
	Переходник с DN60/100 на DN80/125; цвет белый	26 51 733
	Розетка DN125; цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN80/125	26 51 491
	Скоба с относом от стены для концентрической дымовой трубы DN125 в комплекте: винты и дюбели 1 комплект = 5 шт.	26 51 492

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

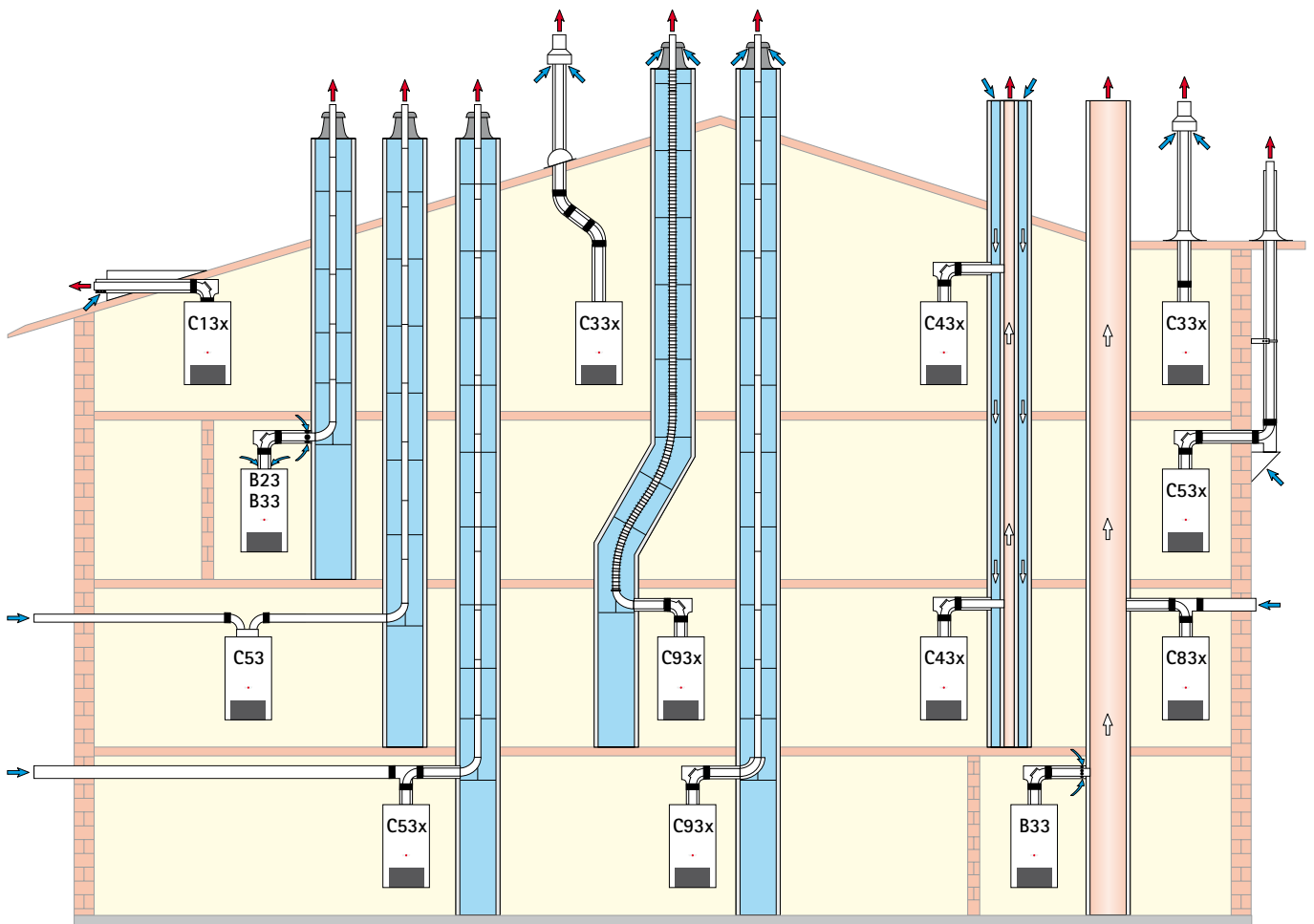
Принадлежности для дымохода DN110 из полипропилена		№ арт.
	Колпак DN110 на шахту, пластик со встроенной концентрической дымоходной трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40 см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30 см - со стороны заказчика)	26 51 559
	Колпак DN110 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымоходной трубой и оконечником из нержавеющей стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)	26 51 770
	Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм	26 51 668 26 51 669 26 51 670
	Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм	26 51 671
	Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм	26 51 571
	Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693
	Переходник с DN80/125 на DN110/160, белый	26 51 485
	Переходник с DN80 на DN110 из полипропилена для перехода на отвод с опорной планкой 87° / DN80 макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 564
	Переходник с DN80 на DN110 из полипропилена для перехода на отвод с опорной планкой 87° / DN80 макс. температура дымовых газов 120°C	26 51 774

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

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

	Принадлежности для дымохода DN110 из полипропилена	№ арт.
	<p>Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 568
	<p>Горизонтальное устройство для отвода конденсата DN110</p>	26 51 837
	<p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673
	<p>Распорка для монтажа концентрической дымовой трубы в шахте 1 комплект = 4 шт. DN110 - 140мм</p>	26 51 478
	<p>Вентиляционная заслонка для дымохода DN110 для установки на шахте с регулировкой тяги</p>	26 51 582
	<p>Розетка; цвет белый для закрытия отверстия в стене при монтаже дымохода DN110</p>	26 51 569

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
		DN110 □160 ²⁾	50	50
B33	Подключение к влагостойкой дымовой трубке 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)	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
		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
		DN110 □160 ²⁾	50	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	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 оконечника)

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

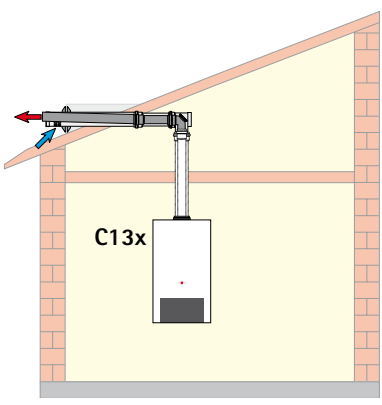





Вопросы, особенно по установке ревизионных люков на дымовых трубах и вентиляционных отверстий, выяснять в уполномоченном надзорном органе.

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






Необходимо дополнительно соблюдать требования инструкции по монтажу соответствующих принадлежностей

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

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

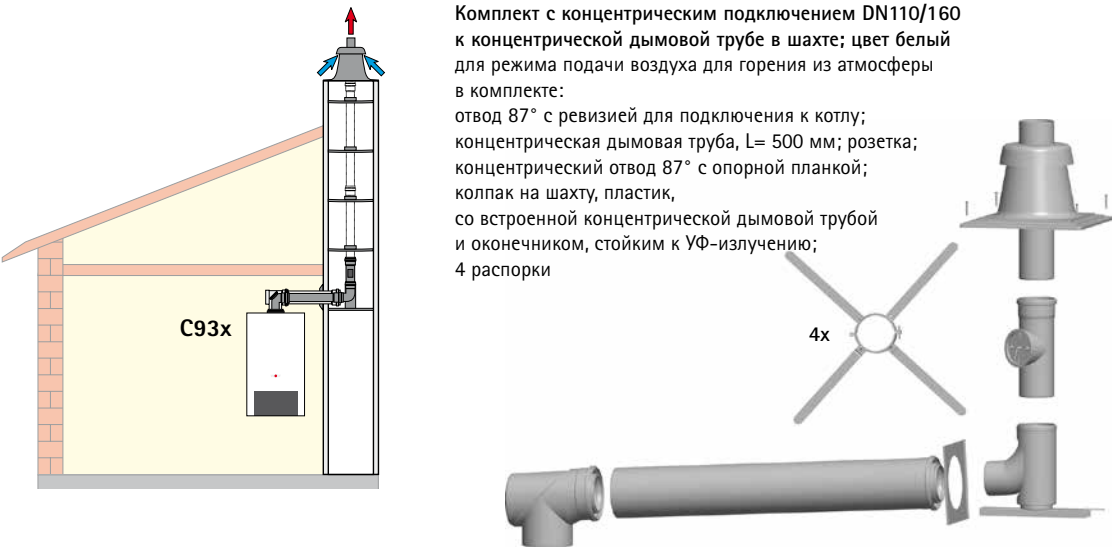






Варианты исполнения	DN110/160 № арт.
 <p>Комплект концентрического горизонтального прохода через стену или наклонную кровлю, DN110/160 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба 1000 мм; концентрическая дымовая труба с защитой от ветра, длина L; 2 розетки</p> 	26 51 558
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542
 <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 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544
 <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



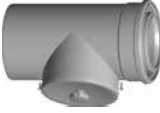


Варианты исполнения	DN110 № арт.
 <p>Комплект подключения DN110, из полипропилена для подключения к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из помещения в комплекте: отвод с ревизией 87° / DN110 для подключения к котлу; дымоход DN110, L= 1000 мм; розетка; отвод 87° с опорной планкой; дымоход с ревизией, 4 шт. распорки; колпак на шахту, пластик со встроенной концентрической дымовой трубой</p> <p>Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p>	26 51 572
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670
 <p>Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693
 <p>Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм</p>	26 51 571
 <p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673

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

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

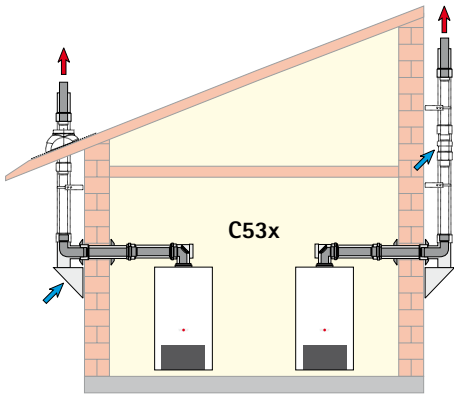


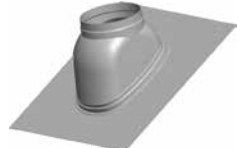



Варианты исполнения	DN110/160 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN110/160 к концентрической дымоходной трубе в шахте; цвет белый для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымоходная труба, L= 500 мм; розетка; концентрический отвод 87° с опорной планкой; колпак на шахту, пластик, со встроенной концентрической дымоходной трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению; 4 распорки</p> <p>* Примечание: вместо опорной планки может использоваться дымоход соответствующей длины.</p>	26 51 554
 <p>Концентрическая дымоходная труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542
 <p>Концентрическая дымоходная труба DN110/160 с ревизионным люком 250 мм</p>	26 51 552
 <p>Отвод для концентрической дымоходной трубы DN110/160, цвет белый 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544
 <p>Тройник 87° с ревизией для концентрической дымоходной трубы DN110/160, цвет белый</p>	26 51 543
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670
 <p>Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм</p>	26 51 671

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








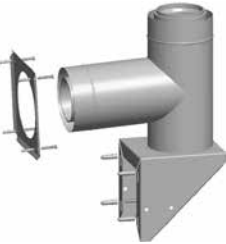
Варианты исполнения	DN110/160 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба, L= 500 мм; розетка; дымоход DN110, L= 250 мм</p>	26 51 555
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542
 <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 15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544
 <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

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

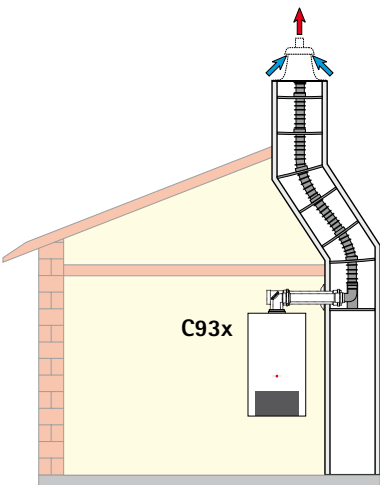
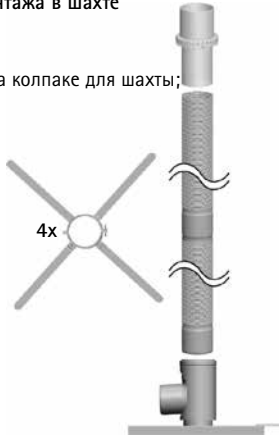







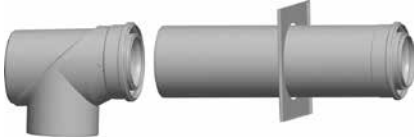

Варианты исполнения	DN110/160 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN110/160 к дымоходной трубе по фасаду (по наружной стене) для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: тройник с ревизией для подключения к котлу; концентрическая дымоходная труба, L= 500 мм; 2 розетки; концентрический проход через стену; концентрическое подключение по наружной стене; концентрический оконечник; хомут</p> 	26 51 764
 <p>Вертикальный проход через кровлю для концентрической дымоходной трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм</p>	26 51 534
 <p>Колпак на кровлю DN160 Черный Красно-коричневый</p>	26 51 548 26 51 549
 <p>Концентрическая дымоходная труба DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 563 26 51 531 26 51 532
 <p>Воздухозаборный элемент концентрической дымоходной трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	26 51 535
 <p>Отвод для концентрической дымоходной трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 560 26 51 561 26 51 530 26 51 562

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

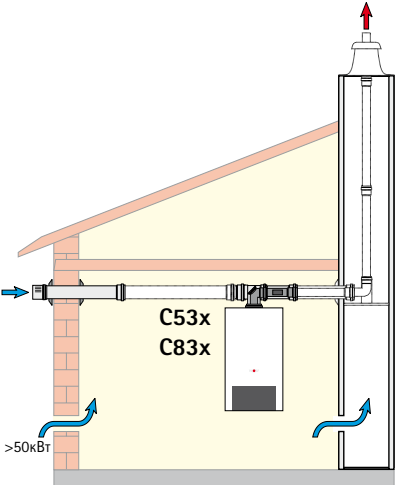
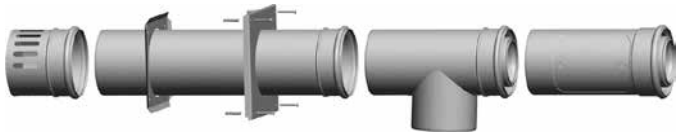



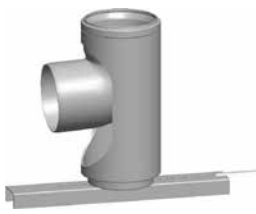



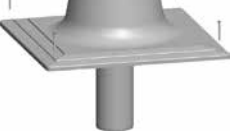
Варианты исполнения	DN110/160 № арт.
 <p>Оконечник концентрической дымовой трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 290 мм</p>	26 51 567
 <p>Элемент с ревизией для концентрической дымовой трубы DN110/160 по фасаду нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	26 51 533
 <p>Хомут для дымовой трубы DN110/160 по фасаду</p>	26 51 565
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542
 <p>Регулируемый комплект крепления дымовой трубы DN160 по фасаду из нержав. стали (рекомендуемое расстояние для монтажа - 2 м)</p>	26 51 537
 <p>Регулируемое удлинение (135-230 мм) для комплекта крепления дымовой трубы DN160 по фасаду нержавеющая сталь</p>	26 51 785
 <p>Регулируемое удлинение (155-240 мм) для консоли крепления на наружной стене DN160 нержавеющая сталь</p>	26 51 786
 <p>Консоль крепления на наружной стене концентрической дымовой трубы DN110/160 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал</p> <p>Указания: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.</p>	26 51 529

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








ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Варианты исполнения	DN110 № арт.
 <p>Комплект гибкого дымохода DN110 для монтажа в шахте в комплекте: гибкий дымоход, L = 15 м; фиксатор для крепления гибкого дымохода на колпаке для шахты; отвод 87° / DN110 с опорной планкой; 4 шт. распорки</p> 	26 51 714
 <p>Колпак на шахту, пластик; для гибкого дымохода DN110 с окончником, стойким к УФ-излучению (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 559
 <p>Колпак на шахту из нержавеющей стали для гибкого дымохода DN110 с окончником из нержав. стали (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 528
 <p>Удлинение для гибкого дымохода DN110, длина 8 м</p>	26 51 719
 <p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673
 <p>Соединительная муфта для гибких дымоходов DN110</p>	26 51 716
 <p>Тройник с ревизией для гибкого дымохода DN110</p>	26 51 717
 <p>Вспомогательное монтажное приспособление для гибкого дымохода DN110</p>	НОВИНКА 26 51 897
<p>Комплект с концентрическим подключением DN110/160 к дымоходу в шахте для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: отвод 87° с ревизией для подключения к котлу, концентрическая дымовая труба 500 мм; розетка</p> 	26 51 766
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542




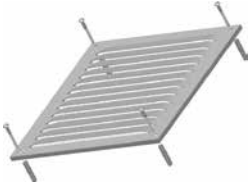

Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт

Варианты исполнения	DN110/160 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN110/160 к влагостойкой дымовой трубе и с подачей воздуха для горения через наружную стену по горизонтальному воздуховоду для режима подачи воздуха для горения из атмосферы в комплекте: воздухозаборный элемент DN125; воздуховод DN125, L= 500 мм; 2 розетки; тройник 87° с ревизией для подключения к котлу; (крышка со стороны воздуховода не установлена); концентрическая дымовая труба с ревизионным люком, L = 500 мм</p> 	26 51 557
 <p>Воздуховод DN160, цвет белый 1000 мм</p>	26 51 765
 <p>Концентрическая дымовая труба DN110/160, цвет белый 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542
 <p>Розетка DN160, цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой DN110/160</p>	26 51 547
 <p>Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 568
 <p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте (вертикальный дымоход) макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670
 <p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673
 <p>Колпак DN110 на шахту, пластик со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 559
 <p>Колпак DN110 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 770






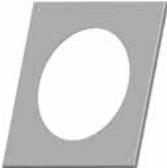


Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт

	Принадлежности для дымохода DN110 из полипропилена	№ арт.
	<p>Колпак DN110 на шахту, пластик со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником, стойким к УФ-излучению для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 x 40см. Возможно уменьшение до 35/30 x 35/30см - со стороны заказчика)</p>	26 51 559
	<p>Колпак DN110 на шахту из нержавеющей стали со встроенной концентрической дымовой трубой и оконечником из нержав. стали для режимов подачи воздуха для горения из атмосферы и из помещения (основание 40 см x 40 см)</p>	26 51 770
	<p>Дымоход DN110 из полипропилена для монтажа в шахте макс. температура дымовых газов 120°C 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	<p>26 51 668 26 51 669 26 51 670</p>
	<p>Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм</p>	26 51 671
	<p>Дымоход с ревизией DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 250 мм</p>	26 51 571
	<p>Отвод для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	<p>26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693</p>
	<p>Переходник с DN80 на DN110 из полипропилена для перехода на отвод с опорной планкой 87° / DN80 макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 564
	<p>Переходник с DN80 на DN110 из полипропилена для перехода на отвод с опорной планкой 87° / DN80 макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 774

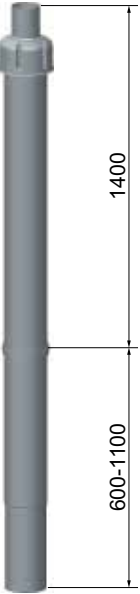

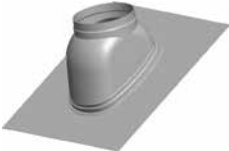


Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт

	Принадлежности для дымохода DN110 из полипропилена	№ арт.
	<p>Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN110 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 568
	<p>Горизонтальное устройство для отвода конденсата DN110</p>	26 51 837
	<p>Распорка для дымохода DN110 1 комплект = 6 шт. (рекомендуемое расстояние между распорками макс. 2 м)</p>	26 51 673
	<p>Вентиляционная заслонка для дымохода DN110 для установки на шахте с регулировкой тяги</p>	26 51 582
	<p>Розетка; цвет белый для закрытия отверстия в стене при монтаже дымохода DN110</p>	26 51 569




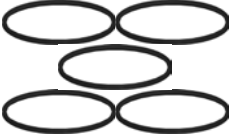
Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных конденсационных котлов от 75 кВт до 100 кВт

	Принадлежности для концентрической дымоходной трубы DN110/160	№ арт.
	<p>Концентрическая дымоходная труба DN110/160, цвет белый</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	<p>26 51 540 26 51 541 26 51 542</p>
	<p>Концентрическая дымоходная труба DN110/160 с ревизионным люком 250 мм</p>	<p>26 51 552</p>
	<p>Тройник 87° с ревизией для концентрической дымоходной трубы DN110/160, цвет белый</p>	<p>26 51 543</p>
	<p>Отвод для концентрической дымоходной трубы DN110/160, цвет белый</p> <p>15° 30° 45° (1 комплект = 2 шт.) 87°</p>	<p>26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544</p>
	<p>Концентрическая дымоходная труба с вентиляционными отверстиями DN110/160 цвет белый для режима подачи воздуха для горения из помещения 250 мм</p>	<p>26 51 546</p>
	<p>Розетка DN160, цвет белый для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымоходной трубой DN110/160</p>	<p>26 51 547</p>
	<p>Крепежная скоба для вертикальной концентрической дымоходной трубы DN160</p>	<p>26 51 551</p>
	<p>Адаптер DN110/160 на 2 x DN110 для подключения дымохода в шахте и воздуховода через наружную стену</p>	<p>26 51 553</p>

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>

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

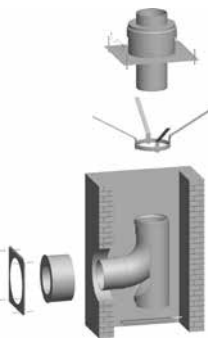
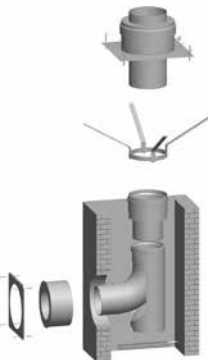

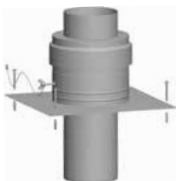


	Принадлежности	№ арт.
	<p>Переходной комплект с DN110 на DN160 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p> <p>в комплекте: опорная труба DN160 (длина 2 м), распорка, приемный раструб, отвод DN 110 и адаптер с DN110 на DN160</p>	26 51 584
	<p>Переходник эксцентрический DN110 на DN160 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	26 51 835
	<p>Уплотнения для дымохода DN110 1 комплект = 5 шт.</p>	26 51 573
	<p>Уплотнения для воздуховода DN110 1 комплект = 5 шт.</p>	26 51 556

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



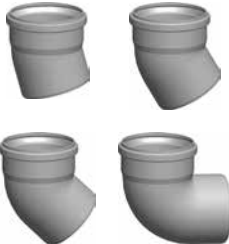



	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Базовый комплект дымовых труб DN160/110 для каскада из 2 котлов CGB для подачи воздуха для горения из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 решетки приточного воздуха DN125 - 2 дымохода DN80 x 250 мм (полипропилен) - 2 переходника 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) - дымоходной 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

Воздушно-дымоходная система DN160



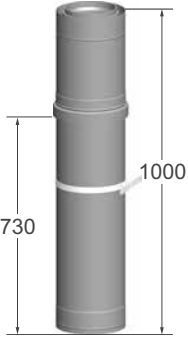
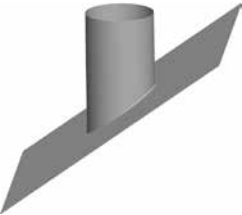
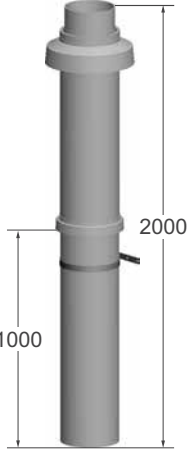
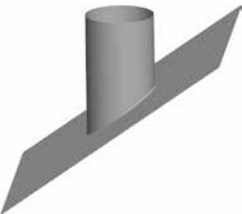

для газовых конденсационных котлов CGB-50/75/100

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект дымоходной трубы DN160/160 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN160 (нерж. сталь) с оконечником (полипропилен, цвет черный) - распорка DN160 - отвод с опорной планкой 87°/DN160 (полипропилен) - вкладка в стену DN160/225 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN225 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	CGB-35/50/75/100, CGB-K-40-35	26 51 294
	<p>Комплект дымоходной трубы DN160/200 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN200 (нерж. сталь) с оконечником (нерж. сталь) - распорка DN200 (нерж. сталь) - переходник с DN160 на муфту DN200 (полипропилен) - отвод с опорной планкой 87°/DN160 (полипропилен) - вкладка в стену DN160/225 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN225 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	CGB-35/50/75/100, CGB-K-40-35	26 51 465
	<p>Хомут DN160 с петлями (нержав. сталь) в качестве вспомогательного приспособления для монтажа</p>	CGB-35/50/75/100, CGB-K-40-35	26 51 710
	<p>Оголовок на шахту DN160, нержавеющая сталь с оконечником из нержавеющей стали с оконечником из полипропилена, стойкого к УФ-излучению; цвет черный</p>	CGB-35/50/75/100, CGB-K-40-35	26 51 349 26 51 355
	<p>Дымоход DN160, полипропилен 250 мм 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	CGB-35/50/75/100, CGB-K-40-35	26 51 333 26 51 315 26 51 316 26 51 317
	<p>Распорка DN160, пластик (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	CGB-35/50/75/100, CGB-K-40-35	26 51 322

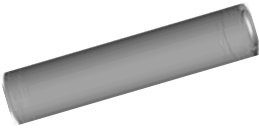






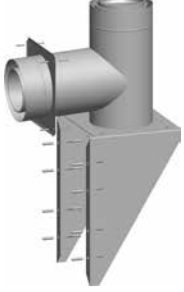


Воздушно-дымоходная система DN160 для газовых конденсационных котлов CGB-50/75/100

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Дымоход с ревизией DN160, полипропилен Длина 290мм	CGB-35/50/75/100, CGB-K-40-35	26 51 356
	Отвод с ревизией 87°/ DN160, полипропилен	CGB-35/50/75/100, CGB-K-40-35	26 51 357
	Отвод для дымохода DN160, полипропилен 15° 30° 45° 87°	CGB-35/50/75/100, CGB-K-40-35	26 51 318 26 51 319 26 51 320 26 51 321
	Отвод 87° с опорной планкой для дымохода DN160 из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C	CGB-35/50/75/100, CGB-K-40-35	26 51 326
	Переходник с DN200 на DN160, полипропилен	CGB-35/50/75/100, CGB-K-40-35	26 51 370
	Хомут DN160 в комплекте со шпилькой и дюбелями (рекомендуемое расстояние между хомут. макс. 2 м)	CGB-35/50/75/100, CGB-K-40-35	26 51 328

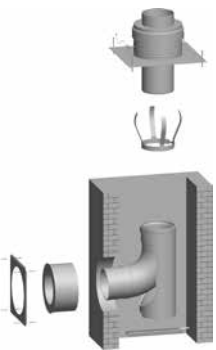
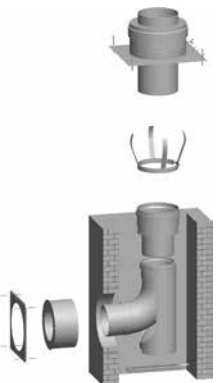

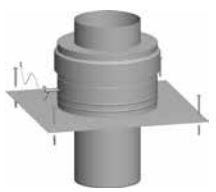
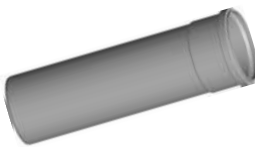

Воздушно-дымоходные системы DN160/225 для газовых конденсационных котлов CGB-75/100

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Оголовок для концентрической дымоходной трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	CGB-75/100	26 51 347
	<p>Воздухозаборный элемент концентрической дымоходной трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	CGB-75/100	26 51 350
	<p>Проход через кровлю для концентрической дымоходной трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм с крепежной скобой</p>	CGB-75/100	26 51 346
	<p>Колпак на кровлю DN255, с гибким фартуком нержавеющая сталь подходит для всех типов кровельных покрытий 25-30° 30-35° 35-40° 40-45°</p>	CGB-75/100	<p>26 51 454 26 51 455 26 51 456 26 51 457</p>
	<p>Концентрический проход через кровлю DN160/186 без притока воздуха, полиэтилен; цвет черный в комплекте: концентрическая дымоходная труба для вертикального прохода через кровлю с крепежной скобой</p>	CGB-75/100	26 51 345
	<p>Универсальный колпак DN186, с гибким фартуком пластик, подходит для всех типов кровельных покрытий 25-45° черный 25-45° терракотовый</p>	CGB-75/100	<p>26 51 460 26 51 461</p>
	<p>Колпак для плоской кровли, нержавеющая сталь для вертикального прохода через кровлю DN 225 DN 186</p>	CGB-75/100	<p>26 51 458 26 51 459</p>







Воздушно-дымоходные системы DN160/225 для газовых конденсационных котлов CGB-75/100

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Концентрическая дымовая труба DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм 1000 мм</p>	CGB-75/100	26 51 334 26 51 335
	<p>Регулируемое настенное крепление DN225, CGB-75/100 нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между крепл. макс. 2 м)</p>		26 51 353
	<p>Отвод для концентрической дымовой трубы DN160/225 подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе нержавеющая сталь / полипропилен 15° 30° 45° 90°</p>	CGB-75/100	26 51 336 26 51 337 26 51 338 26 51 339
	<p>Концентрическая дымовая труба с ревизией DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 400 мм</p>	CGB-75/100	26 51 340
	<p>Проход через стену для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе; 500 мм</p>	CGB-75/100	26 51 342
	<p>Вкладка в стену DN160/225, нержавеющая сталь</p>	CGB-75/100	26 51 343
	<p>Декоративная накладка на стену DN225, нержавеющая сталь для закрытия отверстия в стене при проходе дымовой трубой</p>	CGB-75/100	26 51 323
	<p>Консоль крепления на наружной стене для концентрической дымовой трубы DN160/225 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал Указания: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубков притока воздуха.</p>	CGB-75/100	26 51 344
	<p>Запасное уплотнение для дымохода из полипропилена DN160 1 комплект = 5 шт.</p>	CGB-75/100	26 51 351
	<p>Туба со смазкой, 50 мл</p>	CGB-75/100	26 51 329

Воздушно-дымоходная система DN200 для газовых конденсационных котлов CGB-75/100



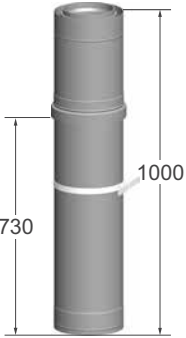
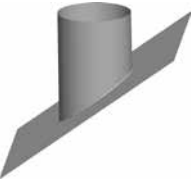

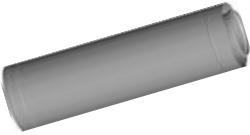


	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект дымоходной трубы DN200/200 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN200 (нерж. сталь) с окончником (полипропилен, цвет черный) - распорка DN200 (нерж. сталь) - отвод с опорной планкой 87°/DN200 (полипропилен) - вкладка в стену DN200/300 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN300 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу.</p>	CGB-75/100	26 51 295
	<p>Комплект дымоходной трубы DN200/250 для режима подачи воздуха для горения из атмосферы или из помещения в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оголовок на шахту DN250 (нерж. сталь) с окончником (нерж. сталь) - распорка DN250 (нерж. сталь) - переходник с DN200 на муфту DN250 (полипропилен) - отвод с опорной планкой 87°/DN200 (полипропилен) - вкладка в стену DN200/300 (нерж. сталь) - декоративная накладка на стену DN300 (нерж. сталь) - туба со смазкой, 50 мл <p>Длина дымоходной трубы (в зависимости от конкретного проекта) - по заказу</p>	CGB-75/100	26 51 296
	<p>Хомут DN250 с петлями (нержав. сталь) в качестве вспомогательного приспособления для монтажа</p>	CGB-75/100	26 51 362
	<p>Оголовок на шахту DN200, нержавеющая сталь с окончником из нержавеющей стали с окончником из полипропилена, стойкого к УФ-излучению; цвет черный</p>	CGB-75/100	26 51 395 26 51 368
	<p>Дымоход DN200, полипропилен 150 мм 250 мм 500 мм 1000 мм 2000 мм</p>	CGB-75/100	26 51 358 26 51 359 26 51 360 26 51 361 26 51 366
	<p>Распорка DN200, нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между распор. макс. 2 м)</p>	CGB-75/100	26 51 375

Воздушно-дымоходная система DN200 для газовых конденсационных котлов CGB-75/100

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Дымоход с ревизией DN200, полипропилен 600 мм	CGB-75/100	26 51 369
	Отвод с ревизией 87° / DN200, полипропилен	CGB-75/100	26 51 367
	Отвод дымохода DN200, полипропилен 15° 30° 45° 87°	CGB-75/100	26 51 363 26 51 364 26 51 365 26 51 366
	Отвод с опорной планкой 87° / DN200, полипропилен	CGB-75/100	26 51 374
	Переходник с DN160 на DN200, полипропилен	CGB-50/75/100	26 51 371
	Хомут DN200 в комплекте со шпилькой и дюбелями (рекомендуемое расстояние между хомут. макс. 2 м)	CGB-75/100	26 51 373

Воздушно-дымоходные системы DN200/300 для газовых конденсационных котлов CGB-75/100

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

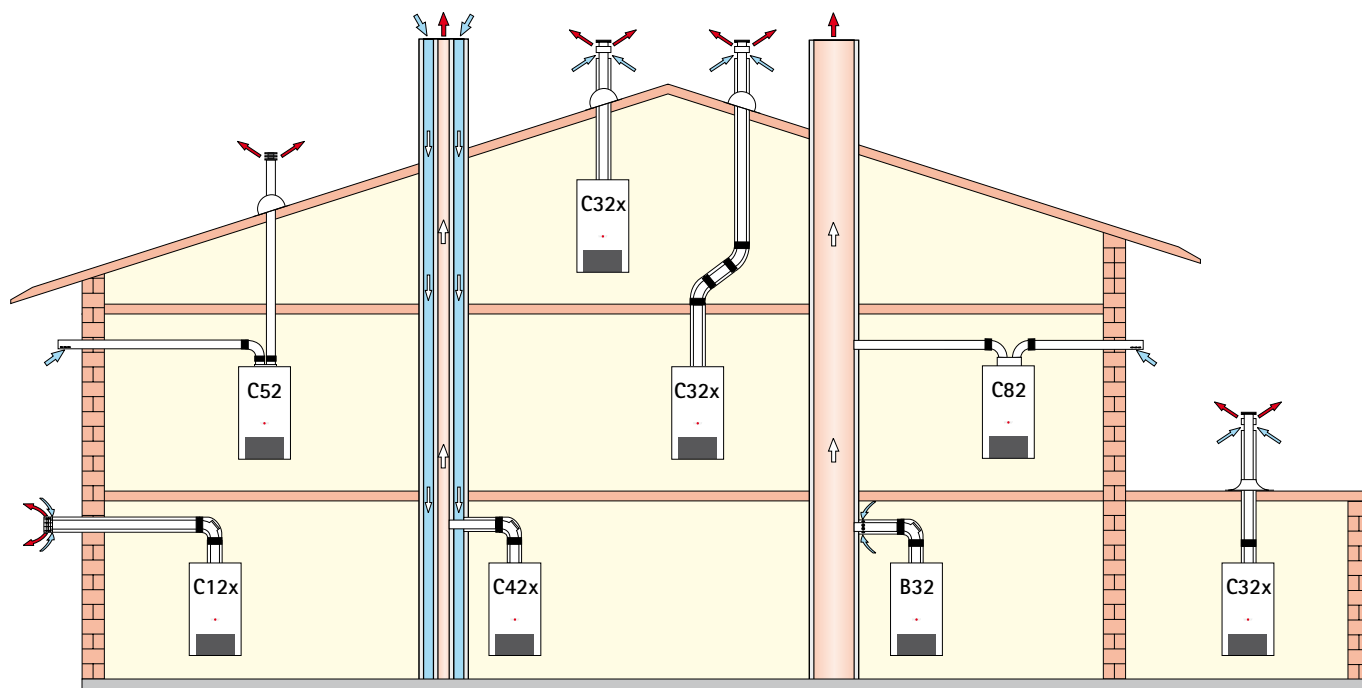
	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Оголовок для концентрической дымоходной трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	CGB-75/100	26 51 394
	<p>Воздухозаборный элемент концентрической дымоходной трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен 250 мм</p>	CGB-75/100	26 51 396
	<p>Проход через кровлю для концентрической дымоходной трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен 1000 мм с крепежной скобой</p>	CGB-75/100	26 51 393
	<p>Колпак DN300 для наклонной кровли, из нержавеющей стали, с гибким фартуком; подходит для всех видов кровельных материалов 0-10° 10-20° 20-30° 30-40° 40-50°</p>	CGB-75/100	<p>26 51 377 26 51 378 26 51 379 26 51 380 26 51 381</p>
	<p>Колпак DN300 для плоской кровли из нержавеющей стали, для вертикального прохода через кровлю</p>	CGB-75/100	26 51 400
	<p>Концентрическая дымоходная труба DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен 500 мм 1000 мм</p>	CGB-75/100	<p>26 51 383 26 51 384</p>
	<p>Хомут DN300</p>	<p style="color: red; text-align: center;">НОВИНКА</p>	26 51 865
	<p>Регулируемое настенное крепление DN300 нержавеющая сталь (рекомендуемое расстояние между крепл. макс. 2 м)</p>	CGB-75/100	26 51 399

Воздушно-дымоходные системы DN200/300 для газовых конденсационных котлов CGB-75/100

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Отвод для концентрической дымовой трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 30 ° 45 ° 90 °</p>	CGB-75/100	26 51 385 26 51 386 26 51 387
	<p>Концентрическая дымовая труба с ревизией DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 600 мм</p>	CGB-75/100	26 51 388
	<p>Проход через стену для концентрической дымовой трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен подходит для монтажа внутри помещения и монтажа на открытом воздухе 500 мм</p>	CGB-75/100	26 51 390
	<p>Вкладка в стену DN200/300, нержавеющая сталь</p>	CGB-75/100	26 51 391
	<p>Декоративная накладка на стену DN300, нержавеющая сталь для закрытия отверстия в стене при проходе дымовой трубой</p>	CGB-75/100	26 51 398
	<p>Консоль крепления на наружной стене для концентрической дымовой трубы DN200/300 нержавеющая сталь / полипропилен вкл. декоративную накладку на наружную стену и крепежный материал Указания: в консоли имеются воздухозаборные отверстия, через которые забирается воздух (если консоль расположена выше уровня земли). Если консоль расположена ниже уровня земли, то необходимо использовать патрубок притока воздуха.</p>	CGB-75/100	26 51 392
	<p>Универсальный тройник из полипропилена макс. температура дымовых газов 120°C</p>	CGB-75/100	-
	<p>Запасное уплотнение для дымохода из полипропилена DN200 1 комплект = 5 шт.</p>	CGB-75/100	26 51 397
	<p>Туба со смазкой, 50 мл</p>	CGB-75/100	26 51 329

Воздушно-дымоходные системы

для газовых настенных котлов CGG-2(K)/CGG-1K до 28 кВт

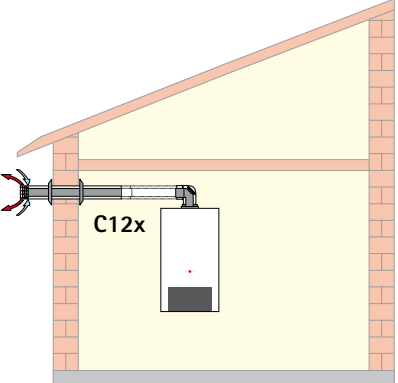







Варианты исполнения		Макс. длина [м]
B32	Подключение к влагостойкой дымовой трубе концентрическим горизонтальным подключением макс. длина трубы от отвода котла до подключения - 2 м (подача воздуха для горения из помещения)	Расчет в соответствии с EN 13384
C12x	Подключения концентрической горизонтальной дымовой трубы через наружную стену (подача воздуха для горения из атмосферы)	4
C32x	Вертикальный проход через наклонную или плоскую кровлю или горизонтальный проход через наклонную кровлю (подача воздуха для горения из атмосферы)	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
C52	Соединение с дымоходом и подвод воздуха через наружную стену или крышу (забор воздуха для горения из атмосферы)	25
C82	Соединение с дымоходом в шахте и подвод воздуха через наружную стену (забор воздуха для горения из атмосферы)	25

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, выяснять 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.






Воздушно-дымоходные системы

для газовых настенных котлов CGG-2(K)/CGG-1K до 28 кВт

Варианты исполнения	DN60/100 № 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> 	26 51 277
<p>Концентрическая дымовая труба DN60/100</p>  <p>500 мм 1000 мм 2000 мм вкл. уплотнения</p>	26 51 238 26 51 239 26 51 674
<p>Концентрическая дымовая труба с ревизионным люком DN60/100 вкл. уплотнения</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

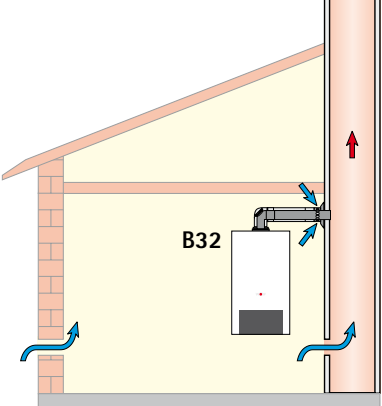





Воздушно-дымоходные системы для газовых настенных котлов CGG-2(K)/CGG-1K до 28 кВт

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Варианты исполнения	DN60/100 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN60/100 к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами в комплекте: отвод 90° для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба 500 мм; розетка на внутреннюю стену для режима подачи воздуха для горения из атмосферы концентрическая дымовая труба с вентиляционными отверстиями для режима подачи воздуха для горения из помещения</p>	26 51 675
 <p>Концентрическая дымовая труба DN60/100</p> <p>500 мм 1000 мм 2000 мм вкл. уплотнения</p>	26 51 238 26 51 239 26 51 674
 <p>Концентрическая дымовая труба с ревизией DN60/100 250 мм вкл. уплотнения</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

для газовых настенных котлов CGG-2(K)/CGG-1K до 28 кВт

Варианты исполнения	DN60/100 № арт.
 <p>Комплект с концентрическим подключением DN60/100 к влагостойкой дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами в комплекте: отвод 90° для подключения к котлу; концентрическая дымовая труба 500 мм; розетка на внутреннюю стену; для режима подачи воздуха для горения из атмосферы концентрическая дымовая труба с вентиляционными отверстиями; для режима подачи воздуха для горения из помещения</p> 	26 51 675
<p>Концентрическая дымовая труба DN60/100</p>  <p>500 мм 1000 мм 2000 мм вкл. уплотнения</p>	26 51 238 26 51 239 26 51 674
<p>Концентрическая дымовая труба с ревизией DN60/100 250 мм вкл. уплотнения</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

для газовых настенных котлов CGG-2(K)/CGG-1K до 28 кВт








ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Варианты исполнения	DN60/100 № арт.
<p>Комплект подключения вертикального прохода DN108 через наклонную или плоскую кровлю в комплекте: концентрическая дымовая труба из нержавеющей стали в изоляции для вертикального прохода через кровлю (L = 1300 мм); крепежная скоба; хомуты и крепежный материал; компенсационная втулка Черный Красно-коричневый</p>	26 51 246 26 51 247
<p>Колпак для наклонной кровли, угол наклона 25° – 45° с адаптером для вертикального прохода через кровлю; подходит для кровли из плоской черепицы, сланца Черный Красно-коричневый</p> <p>Колпак с основанием увеличенного размера, 50 см x 50см для наклонной кровли, угол наклона 25° – 45° с адаптером для вертикального прохода через кровлю; с дополнительной компенсацией отклонения; подходит для кровли любого типа, особенно для крупноформатной черепицы Черный с гибким воротником черного цвета Красно-коричневый с гибким воротником красно-коричневого цвета</p>	17 20 202 17 20 203 17 20 206 17 20 207
<p>Универсальный колпак для наклонной кровли, угол наклона 25° – 45° с адаптером для вертикального прохода через кровлю; подходит для кровли из черепицы Черный с гибким свинцовым фартуком Красно-коричневый с гибким свинцовым фартуком</p> <p>Универсальный колпак для наклонной кровли, угол наклона 25° – 45° с адаптером для вертикального прохода через кровлю; подходит для кровли из черепицы Черный с гибким фартуком черного цвета Красно-коричневый с гибким фартуком красно-коричневого цвета</p>	17 20 200 17 20 201 17 20 204 17 20 205
<p>Адаптер (колпак) для наклонной кровли, угол наклона 20° – 50°, D=108 для кровельного покрытия и вертикальной концентрической дымовой трубы черный красно-коричневый</p>	26 00 036 26 00 037
<p>Колпак для плоской кровли для вертикальной концентрической дымовой трубы</p>	26 51 486
<p>Крепежная скоба для вертикальной концентрической дымовой трубы DN108 через наклонную или плоскую кровлю</p>	26 00 001

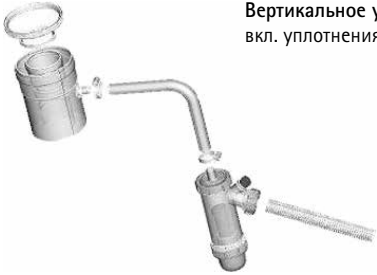




Воздушно-дымоходные системы DN60/100 для газовых настенных котлов CGG-2(K)/CGG-1K до 28 кВт

	Принадлежности для концентрической дымоходной трубы DN60/100	№ арт.
	Отвод 90° с измерительными штуцерами для подключения к котлу, DN60/100 вкл. фланец подключения, уплотнения и измерительные штуцеры	26 51 237
	Отвод 90° для подключения к котлу DN60/100 с ревизионным отверстием вкл. фланец подключения, уплотнения и измерительные штуцеры	26 51 817
	Адаптер с измерительными штуцерами для подключения к котлу, DN60/100 вкл. фланец подключения, уплотнения и измерительные штуцеры	26 51 236
	Концентрическая дымоходная труба DN60/100 500 мм 1000 мм 2000 мм вкл. уплотнения	26 51 238 26 51 239 26 51 674
	Концентрическая дымоходная труба с ревизией DN60/100 250 мм вкл. уплотнения	26 51 240
	Тройник с ревизией DN60/100 вкл. уплотнения	26 51 683
	Отвод 90° для концентрической дымоходной трубы DN60/100 вкл. уплотнения	26 51 243
	Отвод 45° для концентрической дымоходной трубы DN60/100 вкл. уплотнения 1 комплект = 2 шт.	26 51 242

Воздушно-дымоходные системы DN60/100 для газовых настенных котлов CGG-2(K)/CGG-1K до 28 кВт

Принадлежности для концентрической дымовой трубы DN60/100		№ арт.
 <p>Воздуховод с вентиляционными отверстиями для режима подачи воздуха для горения из помещения 250 мм вкл. дымоход 500 мм и уплотнения</p>		26 51 244
 <p>Горизонтальная концентрическая дымовая труба с защитой от ветра DN60/100 длина 856 мм</p>		26 51 241
 <p>Переходник с DN60/100 на DN63/96 вкл. уплотнение</p>		26 51 684
 <p>Розетка DN100 для закрытия отверстия в стене при проходе концентрической дымовой трубой, DN60/100</p>	<p>НОВИНКА</p> <p>наружная стена</p>	26 51 735
	<p>внутренняя стена</p>	26 51 736
 <p>Передвижная муфта (разделительное устройство) для концентрической дымовой трубы DN60/100 235 мм</p>		26 51 245
 <p>Скоба с откосом от стены для дымовой трубы DN100 1 комплект = 5 шт., в комплекте: винты и дюбели</p>		26 51 741
 <p>Центрователь DN60 мм для дымовой трубы DN60/100</p>		26 51 251









Воздушно-дымоходные системы DN60/100 для газовых настенных котлов CGG-2(K)/CGG-1K до 28 кВт

Принадлежности для концентрической дымоходной трубы DN60/100		№ арт.
	<p>Вертикальное устройство для отвода конденсата вкл. уплотнения, сифон и шланг</p>	26 51 248
	<p>Горизонтальное устройство для отвода конденсата вкл. уплотнения, сифон и шланг</p>	26 51 249
	<p>Уплотнения DN60 мм для дымохода комплект = 5 шт.</p>	26 51 252
	<p>Уплотнения DN100 мм для воздуховода комплект = 5 шт.</p>	26 51 253
	<p>Уплотнение для дверцы ревизионного люка</p>	26 51 254

Дымоходы DN80




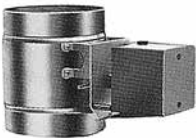
для газовых настенных котлов CGG-2(K)/CGG-1K до 28 кВт

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Принадлежности для концентрической дымовой трубы DN60/100		№ арт.
 <p>Концентрическая дымовая труба DN80, цвет белый</p> <p>500мм 1000мм 2000мм</p>		<p>26 00 455 26 00 456 26 00 457</p>
 <p>Отвод для дымохода DN80, цвет белый вкл. уплотнения</p> <p>45° 90°</p>		<p>26 00 450 26 00 451</p>
 <p>Адаптер DN80/80 для подключения к котлу 60/100, цвет белый</p>		<p>26 51 250</p>
 <p>Защита от ветра DN80 из нержавеющей стали для горизонтального дымохода</p>		<p>26 00 460</p>
 <p>Защитная решетка от птиц DN80 из нержавеющей стали для горизонтального дымохода</p>		<p>26 00 461</p>
 <p>Защита от ветра DN80 для вертикального прохода через кровлю</p>		<p>26 00 462</p>
 <p>Розетка DN80 на внешнюю стену цвет белый</p>		<p>26 00 463</p>
 <p>Розетка DN80 на внутреннюю стену цвет белый</p>		<p>26 00 464</p>

Дымоходы

для газовых настенных котлов CGU-2(K) до 24кВт


	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	Дымоход из алюминия, 500 мм толщина стенки 1 мм Ø 110 мм 1 мм Ø 130 мм	CGU-2(K)-20/24	26 01 040 26 01 041
	Дымоход из алюминия, 1000 мм толщина стенки 1 мм Ø 110 мм 1 мм Ø 130 мм	CGU-2(K)-20/24	26 01 060 26 01 061
	Отвод 90° дымохода из алюминия толщина стенки 1 мм Ø 110 мм 1 мм Ø 130 мм	CGU-2(K)-20/24	26 01 020 26 01 021
	Алюминиевая вкладка в стену толщина стенки 1 мм Ø 110 мм 1 мм Ø 130 мм	CGU-2(K)-20/24	26 01 000 26 01 001
	Дымовая заслонка с приводом для установки в дымовую трубу Ø 110 мм Ø 130 мм	CGU-2(K)-20/24	24 84 069 24 84 070

Комплекты переоснащения для настенных котлов

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
Комплекты переоснащения для газовых настенных котлов		
Природный газ E на природный газ LL	GG-2E(K)-S18 GG-2E(K)-S24 GU-2E(K)-S18 GU-2E(K)-S24	86 01 102 86 01 102 86 01 099 86 01 099
Природный газ LL на природный газ E	GG-2E(K)-S18 GG-2E(K)-S24 GU-2E(K)-S18 GU-2E(K)-S24	86 01 100 86 01 100 86 01 100 86 01 101
Природный газ на сжиженный газ	GU-2E-S/GG-2E-S	86 01 300
Сжиженный газ на природный газ	GU-2E-S18 und GG-2E-S18/24	86 01 296
Сжиженный газ на природный газ LL	GG-2E-S18/24	86 01 297
Сжиженный газ на природный газ	GU-2E-S24	86 01 298
Сжиженный газ на природный газ LL	GU-2E-S18/24	86 01 299
Природный газ E либо сжиженный газ P на природный газ LL	CGU-2(K)-18, CGU-2(K)-24 CGG-2(K)-18, CGG-2(K)-24	86 12 655 86 12 662
Природный газ LL либо сжиженный газ P на природный газ E	CGU-2(K)-18, CGU-2(K)-24 CGG-2(K)-18, CGG-2(K)-24	86 12 654 86 12 660
Природный газ на сжиженный газ P	CGU-2(K)-18 CGU-2(K)-24	28 00 723 28 00 724
Природный газ на сжиженный газ P или B/P	CGG-2(K)-18 CGG-2(K)-24	28 00 725 28 00 726
С комбинированного котла на обычный	CGU-2K-18/24, CGG-2K-18/24	86 13 065
С обычного котла на комбинированный	CGU-2-18/24, CGG-2-18/24	86 13 066
Комплекты переоснащения для газовых настенных конденсационных котлов		
Природный газ E на природный газ LL либо природный газ LL на природный газ E	CGB-11, CSZ-11/300	86 10 612
С обычного котла на комбинированный	CGB-20, CGW-20/120, CGS-20/160, CSZ-20/300	86 02 667
Сжиженный газ на природный газ	CGB-20, CGW-20/120, CGS-20/160, CSZ-20/300	86 02 698
Природный газ на сжиженный газ (бутан/пропан)	CGB-24, CGW-24/140, CGS-24/200, CSZ-24/300	86 10 610
Сжиженный газ на природный газ	CGB-24, CGW-24/140, CGS-24/200, CSZ-24/300	86 10 611
Природный газ / на сжиженный газ (пропан)	CGB-35, CGB-K40-35	86 11 276
Сжиженный газ на природный газ	CGB-35, CGB-K40-35	86 11 275
Природный газ на сжиженный газ (пропан)	CGB-50	86 11 278
Сжиженный газ на природный газ	CGB-50	86 11 277
С обычного котла на комбинированный	CGB-20	86 02 668
С комбинированного котла на обычный	CGB-20	86 02 708
Переоснащение обычного котла на комбинированный	CGB-2	86 14 396
Переоснащение комбинированного котла на обычный	CGB-2K	86 14 397

НОВИНКА

Принадлежности

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
 <p>Емкость с нейтрализатором в комплекте с крепежной клипсой</p> <p>Упаковка с нейтрализатором, 1,3 кг расход: ок. 10г – 30г на 1 кВт мощности котла в год Потребление: ок. 10г – 30г на кВт в год 5,0кг</p>	<p>газовые наст. конденсац. котлы</p> <p>до 35 кВт 24 00 370 от 35 до 50 кВт 24 82 404 от 50 до 150 кВт 24 83 072 от 150 до 300 кВт 24 82 873</p> <p>газовые наст. конденсац. котлы</p>	<p></p> <p>24 00 371</p> <p>24 84 538</p>
<p>Комплект для чистки газовых настенных конденсационных котлов до 28 кВт (для многократного использования) в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 емкость для чистки CGB/CGS/CGW 1 щетка из нержавеющей стали для чистки стандартных теплообменников 1 щетка из синтетического материала для чистки теплообменников с защитным покрытием 1 универсальный ключ 1 руководство по техобслуживанию CGB/CGS/CGW 1 руководство по техобслуживанию GB/GB-S/TGB 	<p>все газовые настенные конденсационные котлы до 28 кВт</p>	<p>86 03 194</p>
<p>Вспомогательный комплект для чистки в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 мешков 2 крюка 1 руководство по техобслуживанию CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 	<p>CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35</p>	<p>24 82 875</p>
<p>Силиконовый спрей 300 мл</p>	<p>все газовые настенные конденсационные котлы</p>	<p>35 01 566</p>
<p>Щетка для чистки</p> <p>из нержавеющей стали (для стандартных теплообменников)</p> <p>из синтетического материала (для теплообменников с защитным покрытием)</p>	<p>все газовые настенные конденсационные котлы</p>	<p>24 40 053</p> <p>24 83 609</p>

Принадлежности

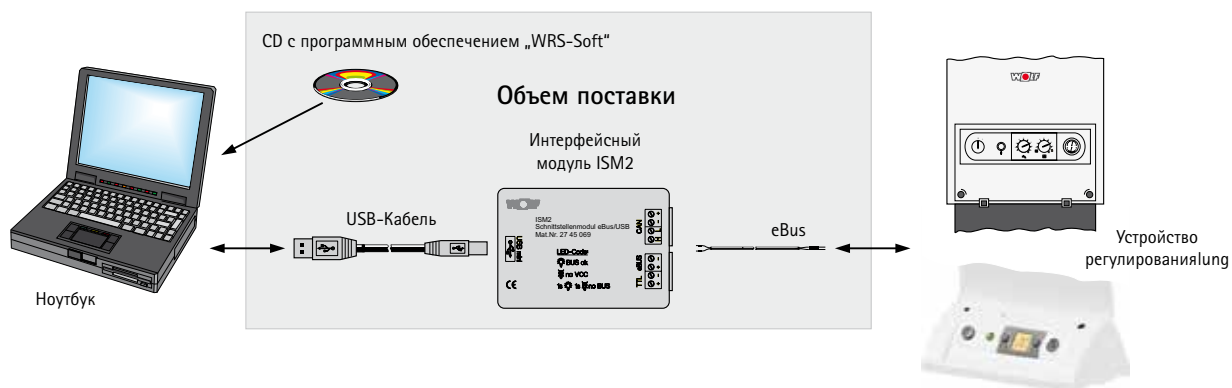
Принадлежности	для оборудования	№ арт.
<p>Сервисный комплект для газового котла для одного технического обслуживания,</p> <p>в комплекте: 1 тубика консистентной смазки 10 гр 2 прокладок камеры сгорания 1 электрода ионизации 1 электрода розжига 1 плоской прокладки электрода ионизации 2 болтов 35x10 1 прокладки горелки 4 болтов 60x14 для горелки Инструкции по техническому обслуживанию</p>	CGB-2, CGW-2, CGS-2	27 45 710
<p>Комплект для техобслуживания газовых настенных конденсационных котлов (для проведения 1 техобслуживания)</p> <p>в комплекте: 1 силиконовая смазка, туба 10 г 2 уплотнения горелки 1 ионизационный электрод 1 плоское уплотнение Ø 24 x 17 x 2 1 уплотнение датчика пламени 1 защитная трубка ионизационного электрода 2 винта M4x8 1 руководство по техобслуживанию CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	86 11 173
<p>Комплект для техобслуживания газовых настенных конденсационных котлов (для проведения 1 техобслуживания)</p> <p>в комплекте: 1 силиконовая смазка, туба 10 г 1 уплотнение горелки 1 ионизационный электрод 1 уплотнение Ø 320 x 8 1 датчик поджига 1 уплотнение датчика поджига 1 уплотнение датчика пламени 1 защитная трубка ионизационного электрода 4 винта M4x8 1 руководство по техобслуживанию CGB-75, CGB-100</p>	CGB-75, CGB-100	86 12 865
<p>Сервисный комплект для газового котла для одного технического обслуживания,</p> <p>в комплекте: 1 тубика силиконовой смазки 10 гр 1 прокладки горелки 2 прокладок камеры сгорания 1 электрода ионизации 1 уплотнительного кольца круглого сечения (цифры) 1 плоской прокладки (цифры) 1 плоской прокладки (цифры) 1 защитного шланга электрода ионизации 1 шланга для удаления воздуха (300мм) 4 болтов M4x8 1 кабеля электрода розжига 1 электрода розжига 1 прокладки электрода розжига Инструкции по техническому обслуживанию</p>	CGB, CGS, CGW	27 45 709

Принадлежности

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
<p>Комплект для техобслуживания газовых настенных конденсационных котлов (для проведения 1 техобслуживания) в комплекте: 2 силиконов. смазки, туба 10 г 1 GB-уплотнение для электрода поджига до 05/01 1 GB-уплотнение для электрода поджига с 06/01 1 ионизацион. электрод с уплотнением и винтом 2 уплотнения Ø 36 x 26 x 5 7 плоских уплотнений Ø 24 x 17 x 2 3 плоских уплотнения Ø 18,5 x 11 x 2 1 руководство по техобслуживанию GB/GB-S/TGB</p>	<p>все газовые настенные конденсационные котлы до 25 кВт (кроме CGB/CGS/CGW)</p>	<p>86 02 306</p>
<p>Комплект для техобслуживания газовых настенных конденсационных котлов (для многократного использования) в комплекте: 1 силиконовая смазка, туба 10 г 1 теплопроводящая паста, туба 35 г 1 уплотнение фланца вентилятора 1 уплотнение - вентилятор-обратный клапан 1 уплотнение горелки 10 плоских уплотнений Ø 18,5 x 11 x 2 10 плоских уплотнений Ø 24 x 17 x 2 10 плоских уплотнений Ø 30 x 21 x 2 6 уплотнений Ø 36 x 26 x 5 10 уплотнений Ø 22 x 18 x 2 10 уплотнений Ø 22,22 x 2,62 1 уплотнение для дымохода 1 уплотнение для подключения к дымовой трубе с воздухоподающим и дымоотводящим каналами 5 GB-уплотнений для ионизационного электрода 5 GB-уплотнений для электрода поджига до 05/01 5 GB-уплотнений для электрода поджига с 06/01</p>	<p>все газовые настенные конденсационные котлы (кроме CGB/CGS/CGW)</p>	<p>86 01 006</p>

Система удаленного доступа WRS

Система аппаратного и программного обеспечения для управления при удаленном подключении через модем



Принадлежности	для оборудования	№ арт.
<p>ISM 2 – USB-Интерфейсный модуль</p> <p>Программирование устройства регулирования при прямом подключении.</p> <p>Передача сохраненных параметров; отображение изменения температуры; отображение режимов; считывание измеренных значений.</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD с программным обеспечением „WRS-Soft“ (требования к системе: • Windows 2000, XP, Vista, Windows 7) • Интерфейсный модуль ISM2 • Шина eBus • USB-Кабель • Инструкция по монтажу и эксплуатации 	<p>R1, R2, R3, R21</p> <p>COB, COB-CS, MGK</p> <p>CGB, CGB-K, CGS, CGW</p> <p>CGU-2(K), CGG-2(K)</p> <p>BM1), MM1), KM, SM11), SM2,</p> <p>BM-Solar</p> <p>1) Полный объем функций WRS-Soft начиная с даты выпуска апрель 2007</p>	<p>27 45 069</p>

Солнечные коллекторы / водонагреватели

Высокоэффективный солнечный коллектор TopSon F3-1 / CFK-1 / TopSon F3-Q	256	
Комплект подключения TopSon F3-1 / CFK-1 / TopSon F3-Q	256	
Комплект монтажа на кровле	из черепицы для TopSon F3-1 / CFK-1 / TopSon F3-Q	257
	из сланца (металлочерепицы) для TopSon F3-1 / CFK-1 / TopSon F3-Q	257
	из волнистого материала / кровельной жести для TopSon F3-1 / CFK-1 / TopSon F3-Q	257
Комплект монтажа на горизонтальной поверхности или стене для TopSon F3-1 / CFK-1 / TopSon F3-Q	258	
Комплект монтажа внутри кровли в один ряд	из пазовой черепицы для TopSon F3-1 / CFK-1	259
	из сланца для TopSon F3-1 / CFK-1	259
	из желобчатой черепицы для TopSon F3-1 / CFK-1	259
Комплект монтажа внутри кровли в несколько рядов из пазовой черепицы для TopSon F3-1 / CFK-1	260	
Высокоэффективный трубчатый вакуумный солнечный коллектор CRK	261	
Комплект подключения CRK	261	
Комплект монтажа на кровле	из черепицы для CRK	262
	из сланца для CRK	262
	из волнистого материала / кровельной жести для CRK	262
Комплект монтажа на горизонтальной поверхности или на стене для CRK	262	
Устройства регулирования и принадлежности	263	
Комплект повышения температуры обратной воды	264	
Счетчик учета тепла	264	
Насосные группы для гелиосистем	265	
Расширительные баки для гелиосистем	265	
Термостатический смеситель	266	
Теплопередающая жидкость	266	


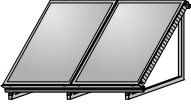
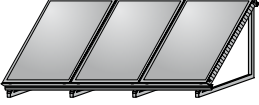
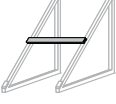




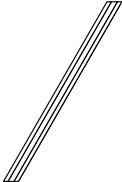
Плоские солнечные коллекторы

	Принадлежности	№ арт.	
	Высокоэффективный солнечный коллектор „TopSon F3-1“ „TopSon F3-1“ в вертикальном исполнении		
	декоративная планка серебристая	77 00 965	
	декоративная планка антрацит	77 01 155	
	„TopSon F3-Q“ в горизонтальном исполнении декоративная планка серебристая	77 00 505	
	декоративная планка антрацит	77 01 156	
	„TopSon F3-1Q“ серебристая	77 01 468	
	декоративная планка антрацит	77 01 473	
	Абсорбер с высокоселективным покрытием, ванна коллектора выполнена из особо стойкого к воздействию окруж. среды алюминия, безопасное стекло 3,2 мм, испытанное на градобитие в соответствии с EN 12975, с повышенной светопрозрачностью. Теплоизоляция из минеральной ваты 60 мм. Компенсаторы для компенсации теплового расширения, установленные в подключения, самонесущий корпус. Стойкий к воздействию окружающей среды и температур, в т.ч. в режиме холостого хода. Площадь коллектора брутто 2,3 м ² / полезная площадь коллектора 2,0 м ² . Указание: Для соединения коллекторов между собой требуются компенсаторы: для 2 коллекторов „TopSon F3-1“ = 2 компенсатора для 4 коллекторов „TopSon F3-1“ = 6 компенсаторов		
		Высокоэффективный солнечный коллектор „CFK-1“	77 00 778
		Абсорбер с высокоселективным покрытием, ванна коллектора выполнена из особо стойкого к воздействию окруж. среды алюминия, безопасное стекло 3,0 мм испытанное на градобитие в соответствии с EN 12975, теплоизоляция из минеральной ваты 60 мм. Самонесущий корпус. Компенсаторы для компенсации теплового расширения, установленные в подключения. Стойкий к воздействию окружающей среды и температур, в т.ч. в режиме холостого хода. Площадь коллектора брутто 2,3 м ² / полезная площадь коллектора 2,0 м ² . Указание: Для соединения коллекторов между собой требуются компенсаторы: для 2 коллекторов „CFK-1“ = 2 компенсатора для 4 коллекторов „CFK-1“ = 6 компенсаторов	
	Компенсатор для соединения солнечных коллекторов Указание: Для соединения коллекторов между собой требуются компенсаторы: для 2 коллекторов „TopSon F3-1“ / „CFK-1“ = 2 компенсатора для 4 коллекторов „TopSon F3-1“ / „CFK-1“ = 6 компенсаторов	20 00 030	
	Заглушка для одного коллектора „TopSon F3-1“ / CFK-1 1 комплект = 2 шт.	24 83 744	
	Комплект подключения коллекторного поля для коллекторов „TopSon F3-1“ / CFK-1 при монтаже на поверхности кровли и внутри кровли в комплекте: 2 специальных фитинга 3/4", 2 заглушки	24 82 410	
	Гибкий комплект подключения подходит к комплекту подключения „TopSon F3-1“ / CFK-1 для легкого, гибкого прохода через кровлю в комплекте: 2 гибких шланга из нержавеющей стали DN 20, термостойкая изоляция, стойкая к УФ-излучению и к воздействию окружающей среды длина: ок. 1000 мм, подключение G 3/4" IG и R 3/4" AG в комплекте с прокладками	24 82 381	

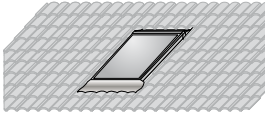
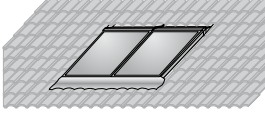

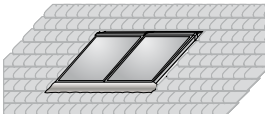
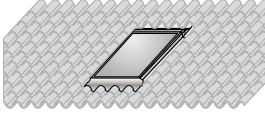
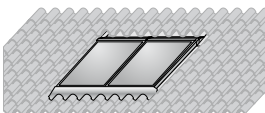
Комплекты монтажа на кровле из черепицы

	Принадлежности	№ арт.
	<p>Комплект монтажа на поверхности кровли AluPlus для одного коллектора „TopSon F3-1“ / CFK-1 (вертикального исполнения) для крепления коллектора на обрешетке кровли из черепицы в комплекте: 2 монтажные шины AluPlus (L = 1 м) и предварительно смонтированные крюки крепления (4 шт.) на кровле из черепицы</p>	24 84 129
	<p>Комплект монтажа на поверхности кровли AluPlus для двух коллекторов „TopSon F3-1“ / CFK-1 (вертикального исполнения) для крепления коллекторов на обрешетке кровли из черепицы в комплекте: 2 монтажные шины AluPlus (L = 2 м) и предварительно смонтированные крюки крепления (6 шт.) на кровле из черепицы</p>	24 84 130
	<p>Комплект монтажа на поверхности кровли AluPlus для трех коллекторов „TopSon F3-1“ / CFK-1 (вертикального исполнения) для крепления коллекторов на обрешетке кровли из черепицы в комплекте: 2 монтажные шины AluPlus (L = 3 м) и предварительно смонтированные крюки крепления (8 шт.) на кровле из черепицы</p>	24 84 131
	<p>Комплект уменьшения снеговой нагрузки AluPlus для коллекторов „TopSon F3-1“ / CFK-1 (вертикального исполнения) требуется при нагрузке на поверхность от 2,4 кН/м², и макс. до 4 кН/м². для 1 коллектора: шина уменьшения снеговой нагрузки AluPlus (L = 1 м) и 3 крюка крепления на кровле из черепицы/сланца для 2 коллекторов: шина уменьшения снеговой нагрузки AluPlus (L = 2 м) и 3 крюка крепления на кровле из черепицы/сланца для 3 коллекторов: шина уменьшения снеговой нагрузки AluPlus (L = 3 м) и 3 крюка крепления на кровле из черепицы/сланца</p>	24 84 147 24 84 148 24 84 149
	<p>Треугольные опоры AluFlex для коллекторов „TopSon F3-1“ / CFK-1 (вертикального исполнения) для оптимизации угла падения солнечного света на плоской кровле (регулируемый угол наклона 20°, 30°, 45°) для 1 коллектора: 2 треугольные опоры AluFlex для 2 коллекторов: 3 треугольные опоры AluFlex для 3 коллекторов: 4 треугольные опоры AluFlex Монтаж осуществляется специалистом при соблюдении существующих предписаний!</p>	24 84 076 24 84 077 24 84 078
	<p>Комплект монтажа на поверхности кровли AluPlus для одного коллектора „TopSon F3-Q“ (горизонтального исполнения) для крепления коллекторов на обрешетке кровли из черепицы в комплекте: 2 монтажные шины AluPlus (L = 2 м) и и предварительно смонтированные крюки крепления (4 шт.) на кровле из черепицы</p>	24 84 132
	<p>Комплект монтажа на поверхности кровли AluPlus для двух коллекторов „TopSon F3-Q“ (горизонтального исполнения) для крепления коллекторов на обрешетке кровли из черепицы в комплекте: 4 монтажные шины AluPlus (L = 2 м), предварительно смонтированные крюки крепления (6 шт.) на кровле из черепицы и 2 соединительных элемента для монтажных шин AluPlus</p>	24 84 133
	<p>Комплект монтажа на поверхности кровли AluPlus для трех коллекторов „TopSon F3-Q“ (горизонтального исполнения) для крепления коллекторов на обрешетке кровли из черепицы в комплекте: 6 монтажных шин AluPlus (L = 2 м), предварительно смонтированные крюки крепления (8 шт.) на кровле из черепицы и 4 соединительных элемента для монтажных шин AluPlus</p>	24 84 134
	<p>Треугольные опоры AluFlex для коллекторов „TopSon F3-Q“ (горизонтального исполнения) для оптимизации угла падения солнечного света на плоской кровле (регулируемый угол наклона 20°, 30°, 45°) для 1 коллектора: 2 треугольные опоры AluFlex для 2 коллекторов: 3 треугольные опоры AluFlex для 3 коллекторов: 4 треугольные опоры AluFlex Монтаж осуществляется специалистом при соблюдении существующих предписаний!</p>	24 84 079 24 84 080 24 84 081
	<p>Комплект соединительных элементов для монтажных шин AluPlus „TopSon F3-1“ / CFK-1 / „TopSon F3-Q“ для соединения 2-х комплектов монтажа на поверхности кровли AluPlus в комплекте: 2 соединителя монтажных шин</p>	24 83 481
	<p>Комплект выравнивающих шин для „TopSon F3-1“ / CFK-1 / „TopSon F3-Q“ требуется для выравнивания расстояний при креплении на стропилах, если впадина волны пластины черепицы находится не над стропилами, в комплекте: 8 выравнивающих шин (пластин) и крепежные болты</p>	24 83 482

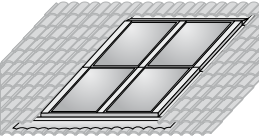
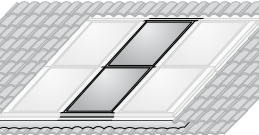
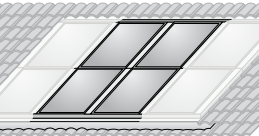
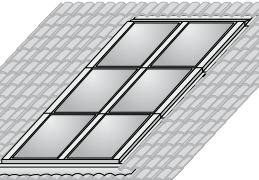
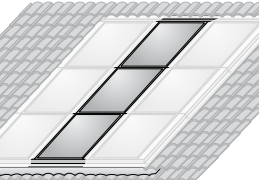
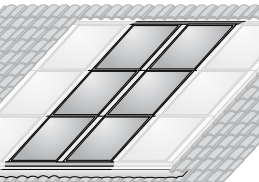

Комплекты монтажа на горизонтальной поверхности или стене

	Принадлежности	№ арт.
	Комплект монтажа AluFlex для одного коллектора „TopSon F3-1“ / CFK-1 (вертикального исполнения) для монтажа коллекторов на горизонтальной поверхности (регулируемый угол наклона 20°, 30°, 45°) или стене в комплекте: 2 монтажные шины AluPlus (L = 1 м) и 2 треугольные опоры	24 84 082
	Комплект монтажа AluFlex для двух коллекторов „TopSon F3-1“ / CFK-1 (вертикального исполнения) для монтажа коллекторов на горизонтальной поверхности (регулируемый угол наклона 20°, 30°, 45°) или стене в комплекте: 2 монтажные шины AluPlus (L = 2 м) и 3 треугольные опоры	24 84 083
	Комплект монтажа AluFlex для трех коллекторов „TopSon F3-1“ / CFK-1 (вертикального исполнения) для монтажа коллекторов на горизонтальной поверхности (регулируемый угол наклона 20°, 30°, 45°) или стене в комплекте: 2 монтажные шины AluPlus (L = 3 м) и 4 треугольные опоры	24 84 084
	Комплект уменьшения снеговой нагрузки AluPlus для коллекторов „TopSon F3-1“ / CFK-1 (вертикального исполнения) Требуется при нагрузке на поверхность от 2,4 кН/м ² , макс. до 4 кН/м ² для 1 коллектора: шина уменьшения снеговой нагрузки AluPlus (L = 1 м) для 2 коллекторов: шина уменьшения снеговой нагрузки AluPlus (L = 2 м) для 3 коллекторов: шина уменьшения снеговой нагрузки AluPlus (L = 3 м)	24 84 277 24 84 278 24 84 279
	Комплект монтажа AluFlex для одного коллектора „TopSon F3-Q“ (горизонтального исполнения) для монтажа коллекторов на горизонтальной поверхности (регулируемый угол наклона 20°, 30°, 45°) или стене в комплекте: 2 монтажные шины AluPlus (L = 2 м) и 2 треугольные опоры	24 84 085
	Комплект монтажа AluFlex для двух коллекторов „TopSon F3-Q“ (горизонтального исполнения) для монтажа коллекторов на горизонтальной поверхности (регулируемый угол наклона 20°, 30°, 45°) или стене в комплекте: 4 монтажные шины AluPlus (L = 2 м), 3 треугольные опоры и 1 комплект соединительных элементов для монтажных шин AluPlus	24 84 086
	Комплект монтажа AluFlex для трех коллекторов „TopSon F3-Q“ (горизонтального исполнения) для монтажа коллекторов на горизонтальной поверхности (регулируемый угол наклона 20°, 30°, 45°) или стене в комплекте: 6 монтажных шин AluPlus (L = 2 м), 4 треугольные опоры и 2 комплекта соединительных элементов для монтажных шин AluPlus	24 84 087
	Комплект соединительных элементов для монтажных шин AluPlus „TopSon F3-1“ / CFK-1 / „TopSon F3-Q“ для соединения 2-х комплектов монтажа на поверхности кровли AluPlus в комплекте: 2 соединителя монтажных шин	24 83 481
	Закрывающая планка для двух коллекторов „TopSon F3-1“ / CFK-1 для закрытия расстояния между двумя коллекторами при монтаже коллекторов вертикального исполнения на поверхности кровли цвет: серебристый RAL 9006	Серебро 24 82 459 Антрацит 24 44 452

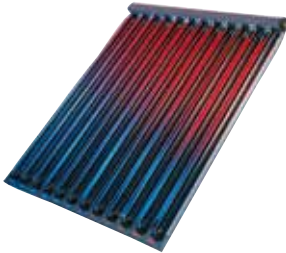

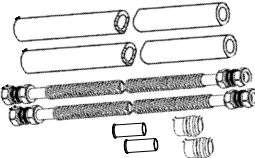

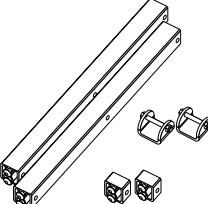
Комплекты монтажа внутри кровли в один ряд из пазовой/ желобчатой черепицы / сланца

	Принадлежности	№ арт.
	<p>Комплект монтажа внутри кровли из пазовой черепицы для одного коллектора „TopSon F3-1“ / CFK-1 Рама обрамления (антрацит), окрашенная порошковым методом, для оптимального встраивания коллектора в кровлю из черепицы (верхний профиль обрамления пригоден для использования при наклоне кровли от 30° до 60°)</p>	24 83 676
	<p>Комплект монтажа внутри кровли из пазовой черепицы для двух коллекторов „TopSon F3-1“ / CFK-1 Рама обрамления (антрацит), окрашенная порошковым методом, для оптимального встраивания коллекторов в кровлю из черепицы (верхний профиль обрамления пригоден для использования при наклоне кровли от 30° до 60°)</p>	24 83 518
	<p>Комплект расширения для монтажа внутри кровли из пазовой черепицы для одного коллектора „TopSon F3-1“ / CFK-1</p>	24 83 519
	<p>Комплект «Schiefer» («Шифер») для монтажа коллектора «TopSon F3-1» в крыше / рама для монтажа солнечного коллектора CFK-1 в шиферной кровле в качестве декоративного элемента, соединяющего коллектор и крышу, с порошковым напылением черно-серого цвета. Верхняя часть из металлического листа пригодна для наклонных крыш (с уклоном 15° - 60°).</p>	24 84 546
	<p>Комплект монтажа внутри кровли из сланца для двух коллекторов „TopSon F3-1“ / CFK-1 Рама обрамления (антрацит), окрашенная порошковым методом, для оптимального встраивания коллекторов в кровлю из сланца (верхний профиль обрамления пригоден для использования при наклоне кровли от 15° до 30°)</p>	24 83 504
	<p>Комплект расширения для монтажа внутри кровли из сланца для одного коллектора „TopSon F3-1“ / CFK-1</p>	24 83 505
	<p>Комплект «Mönch-Nonne» («Монах-монашка») для монтажа двух коллекторов «TopSon F3-1» в крыше / рама для монтажа солнечного коллектора CFK-1 в кровле из желобчатой черепицы типа «монах-монашка» в качестве декоративного элемента, соединяющего коллектор и крышу, с порошковым напылением черно-серого цвета. Верхняя часть из металлического листа пригодна для наклонных крыш (с уклоном 15° - 60°).</p>	24 84 547
	<p>Комплект монтажа внутри кровли из желобчатой черепицы для двух коллекторов „TopSon F3-1“ / CFK-1 Рама обрамления (антрацит), окрашенная порошковым методом, для оптимального встраивания коллекторов в кровлю из желобчатой черепицы (верхний профиль обрамления пригоден для использования при наклоне кровли от 15° до 60°)</p>	24 83 506
	<p>Комплект расширения для монтажа внутри кровли из желобчатой черепицы для одного коллектора „TopSon F3-1“ / CFK-1</p>	24 83 507

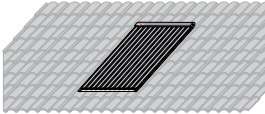
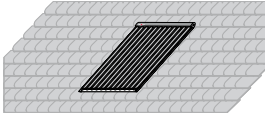

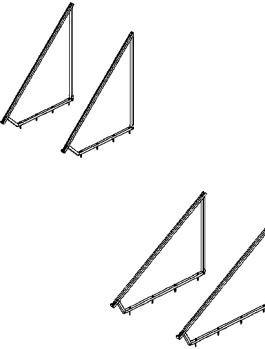
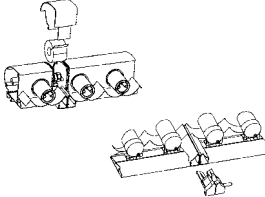
Комплекты монтажа внутри кровли в несколько рядов из пазовой черепицы

	Принадлежности	№ арт.
	Комплект монтажа внутри кровли в два ряда из пазовой черепицы для четырех коллекторов „TopSon F3-1“ с декоративной планкой (антрацит) Основной комплект монтажа для оптимального встраивания коллектора в кровлю из черепицы, рама обрамления из алюминиевой жести (антрацит) пригодна для использования при наклоне кровли от 20° до 60°	24 84 020
	Одинарный комплект расширения для монтажа внутри кровли в два ряда из пазовой черепицы для двух коллекторов „TopSon F3-1“ с декоративной планкой (антрацит) (2 x вертикал., 1 x горизонтал.)	24 84 023
	Двойной комплект расширения для монтажа внутри кровли в два ряда из пазовой черепицы для четырех коллекторов „TopSon F3-1“ с декоративной планкой (антрацит) (2 x вертикал., 1 x горизонтал.)	24 84 024
	Комплект монтажа внутри кровли в три ряда из пазовой черепицы для шести коллекторов „TopSon F3-1“ с декоративной планкой (антрацит) Основной комплект монтажа для оптимального встраивания коллектора в кровлю из черепицы, рама обрамления из алюминиевой жести (антрацит) пригодна для использования при наклоне кровли от 20° до 60°	24 84 025
	Одинарный комплект расширения для монтажа внутри кровли в три ряда из пазовой черепицы для трех коллекторов „TopSon F3-1“ с декоративной планкой (антрацит) (3 x вертикал., 1 x горизонтал.)	24 84 026
	Двойной комплект расширения для монтажа внутри кровли в три ряда из пазовой черепицы для шести коллекторов „TopSon F3-1“ с декоративной планкой (антрацит) (3 x вертикал., 2 x горизонтал.)	24 84 027
	Гибкий комплект подключения для монтажа внутри кровли в два ряда в комплекте: гибкие шланги из нержавеющей стали DN16 и DN18, термостойкая изоляция, стойкая к УФ-излучению и к воздействию окружающей среды, соответствующие фитинги подключения коллекторов с гибкими шлангами и заглушками	24 84 101
	Гибкий комплект подключения для монтажа внутри кровли в три ряда в комплекте: гибкие шланги из нержавеющей стали DN16 и DN18, термостойкая изоляция, стойкая к УФ-излучению и к воздействию окружающей среды, соответствующие фитинги подключения коллекторов с гибкими шлангами и заглушками	24 84 102






Трубчатый вакуумный солнечный коллектор

	Принадлежности	№ арт.
	<p>Высокоэффективный трубчатый вакуумный солнечный коллектор CRK 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</p> <p>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</p>	24 83 563
	<p>Комплект подключения „CRK“ в комплекте: 2 угловых резьбовых соединения 90°, 2 переходника с 15 мм на 12 мм, 2 опорных втулки 15 мм, 2 опорных втулки 12 мм</p>	24 83 565
	<p>Гибкий комплект подключения „CRK“ в комплекте: 2 гофрированных шланга в изоляции (длина 1м), 4 прямых резьбовых соединения, 2 переходника с 15 мм на 12 мм, 2 опорных втулки 15 мм, 2 опорных втулки 12 мм</p>	24 83 566
	<p>Запорный кран „CRK“</p> <p>для перекрытия параллельных контуров солнечных коллекторов, для обеспечения легкой промывки и удаления воздуха</p> <p>в комплекте: запорный вентиль (термостойкий до 400°С) и 2 врезных кольца 15 мм с накидными гайками</p>	24 83 584
	<p>Комплект корректировки угла наклона „CRK“</p> <p>из нержавеющей стали / алюминия для оптимизации угла падения солнечного света, подходит для всех комплектов монтажа на поверхности кровли для CRK</p> <p>в комплекте: 2 распорки, 2 вспомогательных опоры и монтажный материал</p>	24 83 577





Трубчатый вакуумный солнечный коллектор

	Принадлежности	№ арт.
	<p>Комплект монтажа на кровле из черепицы для одного коллектора CRK из нержавеющей стали / алюминия, регулируемый по высоте в комплекте: 2 шины, захваты, 4 скобы для кровли из керамической черепицы и монтажный материал</p>	77 01 041
	<p>Комплект монтажа на кровле из сланца для одного коллектора CRK из нержавеющей стали / алюминия в комплекте: 2 шины, захваты, 4 скобы для кровли из сланца (металлочерепицы) и монтажн. материал</p>	77 01 042
	<p>Комплект монтажа на кровле из волнистого материала / кровельной жести для одного коллектора CRK из нержавеющей стали / алюминия в комплекте: 2 шины, захваты, 4 скобы для кровли из волнистого материала / кровельной жести и монтажный материал</p>	77 01 043
	<p>Комплект монтажа для коллекторов „CRK“ из оцинкованной стали / алюминия для монтажа коллекторов на горизонтальной поверхности или стене в комплекте: 2 угловые рамы (вставные) с опорными шинами, захваты и принадлежности для монтажа</p> <p>45°</p> <p>30° / 60°</p>	<p>24 83 568</p> <p>24 83 569</p>
	<p>Комплект соединения „CRK“ для зрительного соединения CRK в комплекте: 1 закрывающая пластина, 1 теплоизоляция, 1 декоративная накладка и материал для монтажа</p>	24 83 567


Устройства регулирования и принадлежности

	Принадлежности	№ арт.
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1</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 • 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 <p>вкл. датчик температуры коллектора (PT1000) и датчик темп. водонагревателя (NTC 5K) с погружными гильзами</p>	27 44 295
	<p>Регулятор модуля SM1 для встраивания в насосную группу геосистемы как показано выше, но дополнительно выполнен электромонтаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> • кабель питания со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (L= 2м) • датчик температуры водонагревателя • кабель подключения датчика температуры солнечного коллектора (L= 2м) 	24 83 674
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2</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 отопит. оборудов. Wolf обеспечивает значительную экономию энергии • Определение количества тепла • Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM • 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>в комплекте: датчик температуры коллектора (PT1000) и датчик температуры водонагревателя (отрицат. NTC 5K) с погружными гильзами</p>	27 44 296
	<p>Модуль управления BM-Solar</p> <ul style="list-style-type: none"> • требуется для модулей SM1 и SM2 в том случае, если контур солнечных коллекторов является независимым от отопительного котла (автономный режим эксплуатации) • жидкокристаллический дисплей • управление модулем осуществляется с помощью регулятора с функцией кнопки • порт для подключения шины eBus 	27 44 342
	<p>Модуль управления BM-Solar Grafik</p> <ul style="list-style-type: none"> • применяется для SM1 и SM2 в качестве альтернативы к модулю BM-Solar • графический дисплей с фоновой подсветкой • 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 	27 45 102
	<p>Датчик температуры коллектора (PT1000), не закреплен, для всех устройств регулирования геосистем</p> <p>Датчик температуры водонагревателя (NTC 5K), не закреплен, для модулей SM1 и SM2</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>

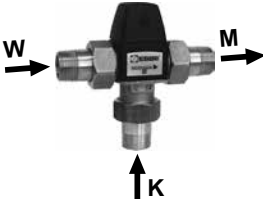








Устройства регулирования и принадлежности

	Принадлежности	№ арт.
	<p>Комплект повышения температуры обратной воды для модулей MM, KM и SM2 (для поддержки системы отопления от гелиосистемы)</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-х ходовой клапан 1 накладной датчик температуры обратной воды (с отрицат. ТКС 5К) 1 датчик температуры водонагревателя (с отрицат. ТКС 5К) 1 погружная гильза для датчика температуры водонагревателя 	27 44 352
	<p>Комплект повышения температуры обратной воды SRTA для поддержки системы отопления от гелиосистемы</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-х ходовой клапан, модуль управления солнечными коллекторами SM1 1 накладной датчик температуры обратной воды (с отрицат. ТКС 5К) 1 датчик температуры водонагревателя (PT1000) 1 погружная гильза для датчика температуры водонагревателя 	24 83 429
	<p>Счетчик учета тепла для модулей SM1 и SM2 для измерения полученной тепловой энергии</p> <p>в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> счетчик расхода, накладной датчик температуры обратной воды (с отрицат. ТКС 5К), 2 накладных резьбовых соединения, с наружной резьбой 1/2" <p>Q ном. / макс. 1,5/3 м³/час Q ном. / макс. 2,5/5 м³/час</p>	27 44 392 27 44 610
	<p>Накладной датчик температуры обратной воды (с отрицат. ТКС 5К) для модулей SM1 и SM2 для измерения полученной тепловой энергии с помощью Δt и расхода, установленного на устройстве регулирования</p>	27 92 022

Принадлежности

	Принадлежности	№ арт.
	<p>Насосная группа для контура солнечных коллекторов в комплекте: 2 крана с обжимным резьбовым соединением диам.18 мм (диам. 22 мм на насосной группе 20) каждый с обратным клапаном, на подающей и обратной линии 2 стрелочных термометра; предохранительный клапан (давление срабатывания 6 бар); манометр 0-10 бар; кран для заполнения и слива; отделитель воздуха и ручной воздухоотводчик; настенный держатель и материал для монтажа; термостойкая теплоизоляция до 130° С (кратковременно до +180° С), насос</p> <p>Насосная группа для контура солнечных коллекторов 10 Подходит макс. для 10 солнечных коллекторов при расходе 50 л/час на каждый коллектор. Регулировка расхода от 2 до 15 л/час</p> <p>Насосная группа для контура солнечных коллекторов 20 Подходит макс. для 20 солнечных коллекторов при расходе 50 л/час на каждый коллектор. Регулировка расхода от 7 до 30 л/мин</p>	<p>с модулир. высокоэф. насосом (EEI < 0,23) с 3-х ступ. насосом</p> <p>24 84 529 24 83 672</p> <p>с 3-х ступ. насосом 24 84 725 24 83 673</p>
	<p>Расширение насосной группы для контура солнечных коллекторов для подключения 2-го потребителя тепла в комплекте: кран с обжимным резьбовым соединением, 1 стрелочный термометр, термостойкая теплоизоляция до 130° С (кратковременно до +180° С), насос</p> <p>Насосная группа для контура солнечных коллекторов 10E Подходит макс. для 10 солнечных коллекторов при расходе 50 л/час на каждый коллектор</p> <p>Насосная группа для контура солнечных коллекторов 20E Подходит макс. для 20 солнечных коллекторов при расходе 50 л/час на каждый солнечный коллектор</p>	<p>с модулир. высокоэф. насосом (EEI < 0,23) с 3-х ступ. насосом</p> <p>с 3-х ступ. насосом</p> <p>24 84 532 24 82 912 24 82 913 24 84 726</p>
	<p>Расширительный бак гелиосистемы с крепежным материалом; давление предварительной закачки 2,5 бар</p>	<p>12 л 24 44 210 18 л 24 44 211 25 л 24 44 212 35 л 24 83 075 50 л 24 44 223 80 л 24 83 608 105 л 24 82 818 150 л 24 84 096 200 л 24 84 097</p>
	<p>Предохранительный расширительный бак гелиосистемы для защиты расширительного бака солнечных коллекторов от избыточной температуры</p>	<p>18 л 24 84 098 35 л 24 84 099 50 л 24 84 100</p>
	<p>Комплект подключения расширительного бака гелиосистемы в комплекте: гибкий шланг (L = 900 мм), колпачковый вентиль, настенный кронштейн (настенный кронштейн может использоваться для расширительных баков объемом до 25 л)</p>	<p>24 83 076</p>
	<p>Колпачковый вентиль 3/4" для расширительных баков до 50 л 1" для расширительных баков до 80 л</p>	<p>24 00 445 24 00 439</p>
	<p>Устройство удаления воздуха 0,15 л, в теплоизоляции, подключение диам. 22 мм, медь</p>	<p>24 44 050</p>

Принадлежности

	Принадлежности	№ арт.						
	<p>Термостатический смеситель с защитой от ошпаривания в комплекте с резьбовыми втулками 3/4" Предыдущий вариант исполнения см. в прайс-листе на запчасти</p>	27 44 370						
	<p>3-х ходовой клапан гелиосистемы DN25 1", 230 В</p>	24 83 800						
	<p>Устройство заполнения коллекторов с насосом Насос с фильтром из стекла на входе для заполнения гелиосистем теплоносителем, пластиковый резервуар с крышкой, макс. 30л/мин, макс. 5 бар, 230В, 50Г, 3,2А</p>	20 71 408						
	<p>Насос для заполнения гелиосистемы для заполнения контура солнечных коллекторов теплоносителем, подходит для крепления на стене</p>	20 15 200						
	<p>Обратный клапан 3/4"</p>	24 44 099						
	<p>Устройство регулировки расхода для монтажа на обратной линии контура солнечных коллекторов DN20 2 - 12 л/мин (до 8 коллекторов) DN20 8 - 30 л/мин (от 6 до 20 коллекторов)</p>	24 83 735 24 83 736						
	<p>Теплопередающая жидкость ANRO для высокоэффективных солнечных коллекторов „TopSon F3-1“ / „TopSon F3-Q“ / CFK-1 для контура солнечных коллекторов с высоким теплопоглощением, защита от замерзания и эффективные присадки для защиты от коррозии</p>	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">10 кг</td> <td>35 01 521</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">20 кг</td> <td>35 01 520</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">30 кг</td> <td>35 01 522</td> </tr> </table>	10 кг	35 01 521	20 кг	35 01 520	30 кг	35 01 522
10 кг	35 01 521							
20 кг	35 01 520							
30 кг	35 01 522							
	<p>Теплопередающая жидкость ANRO-LS для высокоэффективных вакуумных трубчатых коллекторов CRK для контура солнечных коллекторов с высоким теплопоглощением, защита от замерзания и эффективные присадки для защиты от коррозии</p>	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">10 кг</td> <td>35 01 556</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">20 кг</td> <td>35 01 557</td> </tr> </table>	10 кг	35 01 556	20 кг	35 01 557		
10 кг	35 01 556							
20 кг	35 01 557							
	<p>Измерительный шпindel для контроля надежности защиты от замерзания контура солнечных коллекторов (для ANRO и ANRO LS)</p>	27 44 202						

Тепловые насосы

Воздух / вода	Тепловые насосы «воздух–вода» типа «сплит»	BWL-1S / BWL-1SB	268
	Тепловые насосы для установки на открытом воздухе	BWL-1-A	270
	Тепловые насосы для установки внутри помещения	BWL-1-I	272
Земля / вода	Тепловые насосы для установки внутри помещения	BWS-1	274
Вода / вода	Тепловые насосы для установки внутри помещения	BWW-1	276
Принадлежности	Водонагреватели и баки–накопители		281
	Гидравлические принадлежности для контура отопления		283
	Принадлежности для воздухопроводов		285
	Гидравлические принадлежности для земляного контура		287



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

Отмечен знаком
качества



Технические данные		Модель				
		BWL-1S(B) - 07/230V	BWL-1S(B) - 10/400V	BWL-1S(B) - 14/400V	BWL-1SB - 10/230V	BWL-1SB - 14/230V
Теплопроизводительность/COP A7/W35 по EN14511	кВт/ -	6,8/4,3	10,2/4,8	12,0 / 3,4	10,5/4,6	14,1/4,3
Мощность охлаждения /EER A35/W18 по EN14511	кВт/ -	8,6 / 3,4	8,7 / 4,1		9,7 / 3,6	12,1 / 3,2
Предел. темп. воды для обогрева / устойчивая работа	°C	+20 до +55	+20 до +55	+20 до +55	+20 до +55	+20 до +55
Предел. темп. воды для охлаждения / устойчивая работа	°C	+7 до +20	+7 до +20	+7 до +20	+7 до +20	+7 до +20
Предел. темп. воздуха для устойчивой работы для обогрева min/max	°C	-15 / +35	-20 / 35	-20 / 35	-15 / +35	-15 / +35
Предел. темп. воздуха для устойчивой работы для охлаждения min/max	°C	+10 / +45	+10 / +45	+10 / +45	+10 / +45	+10 / +45
Напряжение / частота тока	Вт/Гц	230/50	400/50	400/50	230/50	230/50
Ширина x высота x глубина внешнего блока (вкл. ножки и передние двери)	мм	900 x1255 x 340	900 x1255 x 340	900 x1255 x 340	900 x1255 x 340	900 x1255 x 340
Ширина x высота x глубина внутреннего блока (вкл. ножки и передние двери)	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
Вес внешнего блока	кг	66	110	110	110	110
Вес внутреннего блока	кг	33	35	37	30	32
Уровень шума	дб(А)	61	60	61	61	62

Устройства регулирования

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 Примечание: Требуется для эксплуатации согласно Постановлению «Об энергосбережении»!	с датчиком температуры наружного воздуха: 27 45 304 без датчика температуры наружного воздуха: 89 08 317
	Модуль управления AM для встраивания в систему Примечание: Требуется для работы нагревателя, если BM-2 используется в качестве модуля дистанционного управления!	89 08 317
	Настенный цоколь для BM-2 для использования модуля управления BM-2 в качестве устройства дистанционного управления	17 31 129
	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	89 05 376
	Модуль управления солнечными коллекторами SM1 модуль расширения функций для управления контуром солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы	27 44 295
Модуль управления солнечными коллекторами SM2 модуль расширения функций для управления гелиосистемой с 2-мя водонагревателями и 2-мя полями солнечных коллекторов в комплекте: 1 датчик темп. коллектора 1 датчик темп. водонагревателя погружные гильзы	27 44 296	
Принадлежности системы регулирования		№ арт.
Аналоговое устройство дистанционного управления AFB (только в сочетании с BM-2)		27 44 551
Радиочасы с датчиком наружной температуры		27 92 325
Радиочасы		27 92 321
Максимальный термостат для отопления в полу		27 91 905
Устройство дистанционного радиоуправления		27 44 200
Радиодатчик наружной температуры		27 44 081
Радиоприемник для устройства дистанционного радиоуправления		27 44 209
и радиодатчика наружной температуры		
Датчик температуры в бойлере Ø 6 мм для смесительного модуля MM или каскадного модуля KM		88 52 829
Комплект счетчика количества тепла для солнечных модулей SM1 и SM2 Qном/макс. 1,5/3 м³/ч		27 44 392
Qном/макс. 2,5/5 м³/ч		27 44 610
Датчик температуры поверхности обратной линии (NTC 5k) для солнечных модулей SM1 и SM2		27 92 022
Дополнительные принадлежности к смесительному модулю MM		
3-ходовой смеситель из латуни	DN20, kvs 6,3	27 44 673
	DN25, kvs 10	27 44 674
	DN32, kvs 16	27 44 675
Двигатель смесителя 230 В/50 Гц		22 69 585
Комплект для повышения температуры в обратной линии для поддержки гелиосистемы отопления для MM, KM и SM2		27 44 352



WOLF

Отмечен знаком
качества



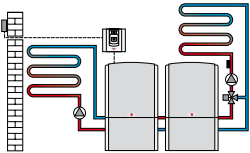
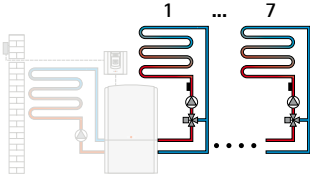


Высокопроизводительный тепловой насос воздух/вода
для установки на открытом воздухе

BWL-1-A

Технические данные		Модель			
		1-08-A	1-10-A	1-12-A	BWL-1-14-A
Артикул		91 453 89	91 453 90	91 453 91	
Теплопроизводительность A2/W35 по EN255	кВт/ -	8,3 / 4,0	9,3 / 3,9	11,5 / 3,8	13,4 / 3,6
Подающая / обратная линия нагрева / подключение	"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Предел. темп. воды для обогрева / устойчивая работа	°C	+20 до +63	+20 до +63	+20 до +63	+20 до +63
Предел. темп. воздуха для устойчивой работы °C	°C	-25 до +40	-25 до +40	-25 до +40	-25 до +40
Напряжение / частота тока	Вт/Гц	400/50			
Общая ширина	мм	1505	1505	1505	1505
Общая глубина	мм	1105	1105	1105	1105
Общая высота	мм	1665	1665	1665	1665
Вес	кг	202	225	226	237
Уровень шума	дб(А)	56	56	58	61

Устройства регулирования

Устройства регулирования	№ арт.	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	№ арт.
 <p>Устройство управления тепловым насосом WPM-1 с модулем управления ВМ (вкл. датчик наружн.температуры и датчик смесительного контура)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Датчик температуры с временной программой для отопления и водонагрева для регулировки контура нагрева, смесительного контура и загрузки воды • Разные варианты установки • Соединение для подключения устройства управления WPM-1 к тепловому насосу „Wolf Easy connect System“ • Устройство должно подключаться к WPM-1 силовым выключателем в обесточенном состоянии • Простой ввод в эксплуатацию благодаря предварительно сконфигурированным гидросхемам • Индикация количества тепла • Индикация годовой наработки, осуществляемая при подключении импульсного сигнала от электрического счетчика на месте монтажа к интерфейсу SO • Программируемый вход для клавиши циркуляции, блокировки HZ/WW, внешнего управления ВКЛ/ВЫКЛ, 0-10В • Выход с регулируемыми параметрами для циркуляционного насоса, выход в случае аварийного сигнала, компрессор для бассейна • Свободный контакт для подключения 2-го теплов. насоса • Порт для подключения шины eBus 	27 44 960	<p>Модуль управления ВМ (без датчика наружн. темп.) 89 05 342</p> <p>Настенный цоколь 27 44 275</p> <p>Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры 27 92 325</p> <p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола 27 91 905</p> <p>Устройство дистанционного управления по радиосигналу 27 44 200</p> <p>Датчик наружной температуры с радиосигналом 27 44 081</p> <p>Приемник радиосигналов 27 44 209</p> <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 27 44 295</p> <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 27 44 296</p> <p>Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) 88 52 829</p>	
 <p>Соединительная электропроводка сетевой кабель и кабель управления Комплект проводки для соединения теплового насоса с устройством управления WPM-1 (мин. Ø 75мм)</p>	<p>6 м 27 44 916</p> <p>14 м 27 44 917</p> <p>21 м 27 44 918</p> <p>30 м 27 44 919</p>		
 <p>Каскадный модуль KM-WP дополнительный модуль для управления до 4 тепловых насосов в каскаде.</p>	27 45 359		
 <p>Модуль управления смесителем ММ модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура</p> <p>вкл. датчик температуры смесительного контура В одной системе можно подключить до 7 модулей ММ (Смесительный контур 1 интегрирован в WPM-1)</p>	89 05 376	Привод смесителя 230 В, 50 Гц	22 69 585



WOLF

Отмечен знаком
качества


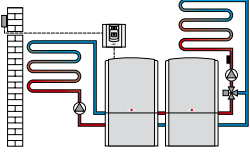
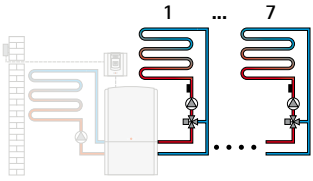


Высокопроизводительный тепловой насос воздух/вода
для установки внутри помещения

BWL-1-I

Технические данные		Модель			
		1-08-I	1-10-I	1-12-I	BWL-1-14-I
Теплопроизводительность A2/W35 по EN255	кВт/ -	8,3 / 4,0	9,3 / 3,9	11,5 / 3,8	13,4 / 3,6
Подающая / обратная линия нагрева / подключение	"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
Предел. темп. воды для обогрева / устойчивая работа	°C	+20 до +63	+20 до +63	+20 до +63	+20 до +63
Предел. темп. воздуха для устойчивой работы °C	°C	-25 до +40	-25 до +40	-25 до +40	-25 до +40
Напряжение / частота тока	Вт/Гц	400/50			
Общая ширина	мм	985	985	985	985
Общая глубина	мм	810	810	810	810
Общая высота	мм	1665	1665	1665	1665
Вес	кг	217	242	244	255
Уровень шума	дб(А)	50	50	52	55

Устройства регулирования

Устройства регулирования	№ арт.	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	№ арт.
 <p>Устройство управления тепловым насосом WPM-1 с модулем управления ВМ (вкл. датчик наружн.температуры и датчик смесительного контура)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Датчик температуры с временной программой для отопления и водонагрева для регулировки контура нагрева, смесительного контура и загрузки воды • Разные варианты установки • Соединение для подключения устройства управления WPM-1 к тепловому насосу „Wolf Easy connect System“ • Устройство должно подключаться к WPM-1 силовым выключателем в обесточенном состоянии • Простой ввод в эксплуатацию благодаря предварительно сконфигурированным гидросхемам • Индикация количества тепла • Индикация годовой наработки, осуществляемая при подключении импульсного сигнала от электрического счетчика на месте монтажа к интерфейсу SO • Программируемый вход для клавиши циркуляции, блокировки HZ/WW, внешнего управления ВКЛ/ВЫКЛ, 0-10В • Выход с регулируемыми параметрами для циркуляционного насоса, выход в случае аварийного сигнала, компрессор для бассейна • Свободный контакт для подключения 2-го теплов. насоса • Порт для подключения шины eBus 	27 44 960	<p>Модуль управления ВМ (без датчика наружн. темп.) 89 05 342</p> <p>Настенный цоколь 27 44 275</p> <p>Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры 27 92 325</p> <p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола 27 91 905</p> <p>Устройство дистанционного управления по радиосигналу 27 44 200</p> <p>Датчик наружной температуры с радиосигналом 27 44 081</p> <p>Приемник радиосигналов 27 44 209</p> <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 27 44 295</p> <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 27 44 296</p> <p>Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) 88 52 829</p>	
 <p>Каскадный модуль KM-WP дополнительный модуль для управления до 4 тепловых насосов в каскаде.</p>	27 45 359		
 <p>Модуль управления смесителем ММ модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура</p> <p>вкл. датчик температуры смесительного контура В одной системе можно подключить до 7 модулей ММ (Смесительный контур 1 интегрирован в WPM-1)</p>	89 05 376	Привод смесителя 230 В , 50 Гц	22 69 585



WOLF

Высокопроизводительный тепловой насос земля/вода
для установки внутри помещения


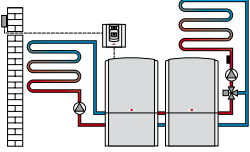
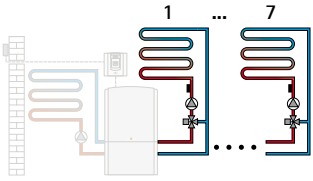
Отмечен знаком
качества



BWS-1

Технические данные		Модель				
		1-06	1-08	1-10	1-12	1-16
Артикул		91 453 84	91 453 85	91 453 86	91 453 87	91 453 88
Теплопроизводительность/Коэффициент производительности B5/W35 по EN14511	кВт/ -	6,9 / 5,3	9,7 / 5,4	12,3 / 5,4	13,8 / 5,3	19,9 / 5,3
"Подача/ обрат. поток нагрева, подача/ обрат. поток нагрева воды, вход/выход солян. раств."	"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
Предел. t воды для обогрева / устойч. работа	°C	+20 до +63	+20 до +63	+20 до +63	+20 до +63	+20 до +63
Напряжение / частота тока	Вт/Гц	400/50				
Общая ширина	мм	600	600	600	600	600
Общая длина	мм	650	650	650	650	650
Общая высота	мм	740	740	740	740	740
Вес	кг	141	145	149	169	174
Уровень шума	дб(A)	41	42	42	43	43

Устройства регулирования

Устройства регулирования	№ арт.	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	№ арт.
 <p>Устройство управления тепловым насосом WPM-1 с модулем управления ВМ (вкл. датчик наружн.температуры и датчик смесительного контура)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Датчик температуры с временной программой для отопления и водонагрева для регулировки контура нагрева, смесительного контура и загрузки воды • Разные варианты установки • Соединение для подключения устройства управления WPM-1 к тепловому насосу „Wolf Easy connect System“ • Устройство должно подключаться к WPM-1 силовым выключателем в обесточенном состоянии • Простой ввод в эксплуатацию благодаря предварительно сконфигурированным гидросхемам • Индикация количества тепла • Индикация годовой наработки, осуществляемая при подключении импульсного сигнала от электрического счетчика на месте монтажа к интерфейсу SO • Программируемый вход для клавиши циркуляции, блокировки HZ/WW, внешнего управления ВКЛ/ВЫКЛ, 0-10В • Выход с регулируемыми параметрами для циркуляционного насоса, выход в случае аварийного сигнала, компрессор для бассейна • Свободный контакт для подключения 2-го теплов. насоса • Порт для подключения шины eBus 	27 44 960	<p>Модуль управления ВМ (без датчика наружн. темп.) 89 05 342</p> <p>Настенный цоколь 27 44 275</p> <p>Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры 27 92 325</p> <p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола 27 91 905</p> <p>Устройство дистанционного управления по радиосигналу 27 44 200</p> <p>Датчик наружной температуры с радиосигналом 27 44 081</p> <p>Приемник радиосигналов 27 44 209</p> <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 27 44 295</p> <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 27 44 296</p> <p>Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) 88 52 829</p>	
 <p>Каскадный модуль KM-WP дополнительный модуль для управления до 4 тепловых насосов в каскаде.</p>	27 45 359		
 <p>Модуль управления смесителем ММ модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура</p> <p>вкл. датчик температуры смесительного контура В одной системе можно подключить до 7 модулей ММ (Смесительный контур 1 интегрирован в WPM-1)</p>	89 05 376	Привод смесителя 230 В , 50 Гц	22 69 585


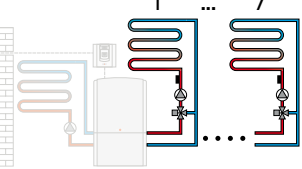


Высокоэффективный тепловой насос «вода-вода»,
пригодный для установки в помещении,
для температуры воды в скважине 7 – 22° С






BWW-1

Технические данные		Модель				
		1-07	1-11	1-13	1-15	1-21
Теплопроизводительность/Коэффициент производительности B5/W35 по EN14511	кВт/ -	7,1 / 5,4	10,5 / 5,6	13,3 / 5,6	15,0 / 5,5	20,8 / 5,5
Подача/ обрат. поток нагрева, подача/ обрат. поток нагрева воды, вход/выход солян. раств.	"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Предел. t воды для обогрева / устойч. работа	°С	+20 до +63	+20 до +63	+20 до +63	+20 до +63	+20 до +63
Напряжение / частота тока	Вт/Гц	400/50				
Общая ширина	мм	600	600	600	600	600
Общая длина	мм	650	650	650	650	650
Общая высота	мм	740	740	740	740	740
Вес	кг	151	156	160	185	190
Уровень шума	дб(А)	41	42	42	43	43





Устройства регулирования

Устройства регулирования	№ арт.	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	№ арт.
 <p>Устройство управления тепловым насосом WPM-1 с модулем управления ВМ (вкл. датчик наружн.температуры и датчик смесительного контура)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Датчик температуры с временной программой для отопления и водонагрева для регулировки контура нагрева, смесительного контура и загрузки воды • Разные варианты установки • Соединение для подключения устройства управления WPM-1 к тепловому насосу „Wolf Easy connect System“ • Устройство должно подключаться к WPM-1 силовым выключателем в обесточенном состоянии • Простой ввод в эксплуатацию благодаря предварительно сконфигурированным гидросхемам • Индикация количества тепла • Индикация годовой наработки, осуществляемая при подключении импульсного сигнала от электрического счетчика на месте монтажа к интерфейсу S0 • Программируемый вход для клавиши циркуляции, блокировки HZ/WW, внешнего управления ВКЛ/ВЫКЛ, 0-10В • Выход с регулируемыми параметрами для циркуляционного насоса, выход в случае аварийного сигнала, компрессор для бассейна • Свободный контакт для подключения 2-го теплов. насоса • Порт для подключения шины eBus 	27 44 960	<p>Модуль управления ВМ (без датчика наружн. темп.) 89 05 342</p> <p>Настенный цоколь 27 44 275</p> <p>Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры 27 92 325</p> <p>Термостат ограничения макс. температуры в контуре теплого пола 27 91 905</p> <p>Устройство дистанционного управления по радиосигналу 27 44 200</p> <p>Датчик наружной температуры с радиосигналом 27 44 081</p> <p>Приемник радиосигналов 27 44 209</p> <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1 27 44 295</p> <p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2 27 44 296</p> <p>Датчик температуры водонагревателя (диам.6 мм) 88 52 829</p>	
 <p>Модуль управления смесителем ММ модуль расширения функций для погодозависимого управления температурой в подающей линии смесительного контура</p> <p>вкл. датчик температуры смесительного контура</p> <p>В одной системе можно подключить до 7 модулей ММ (Смесительный контур 1 интегрирован в WPM-1)</p>	89 05 376	Привод смесителя 230 В , 50 Гц	22 69 585








Принадлежности для тепловых насосов

	Тепловой насос со сплит-конструкцией	для оборудования	№ арт.
	<p>Настенный кронштейн для крепления внешнего модуля огневой оцинковки с 4 виброгасителями</p>	<p>BWL-1S(B)</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>24 84 749</p>
	<p>Напольная стойка для крепления внешнего модуля огневой оцинковки с 4 виброгасителями</p> <p>Высота: 300 мм</p>	<p>BWL-1S(B)</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>24 84 747</p>
	<p>Водонагреватель CEW-2-200 для устройства под тепловым насосом</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможность установки на тепловом насосе BWL-1S(B)-07/10/14 для образования центрального отопительного блока - термоизоляция из твердого пенополиуретана толщиной 75 мм для минимизации потерь от излучения тепла - высокоэффективный гладкопластинчатый теплообменник с биспиралью для удобной загрузки хозяйственно-питьевой воды - доступный спереди анод активной защиты, внутренняя поверхность покрыта специальной эмалью - отверстие для контроля и очистки, упрощающее техническое обслуживание - встроенные кран для заливки и слива и погружные гильзы - 5 соединений 1" типа RP для линий ГВС, холодной воды, циркуляции, подающей и обратной линии <p>Вес: ок. 145 кг Размеры: 650 x 650 x 1250 мм (Ш x Г x В) Общая высота центрального блока: 2080 мм Рабочее давление: 10 бар Объем бойлера: 180 л</p>	<p>BWL-1S(B)</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>91 46 372</p>
	<p>Комплект для подключения бойлера CEW-2-200 для создания центрального отопительного блока для соединения внутреннего модуля с бойлером,</p> <p>состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> вставных соединений с краном для заливки и слива и гофротруб из нержавеющей стали с соединением с наружной резьбой 1" для подключения расширительного бака 	<p>CEW-2-200</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>20 71 878</p>
	<p>Облицовка трубной обвязки центрального блока с пробитыми отверстиями для соединений слева и справа</p>	<p>CEW-2-200</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>91 46 189</p>

Принадлежности для тепловых насосов

	Тепловой насос со сплит-конструкцией	для оборудования	№ арт.
	<p>Держатель для расширительного бака объемом 25 л для крепления на задней стенке внутреннего модуля</p>	<p>CEW-2-200</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>91 46 217</p>
	<p>3-ходовой переключающий клапан системы отопления/охлаждения 230 В в качестве дополнительного переключающего клапана, соединенного с кабелем 5 м Соединения 1" (внутренняя резьба) КПСС (коэффициент пропускной способности) = 12</p>	<p>BWL-1S(B)</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>27 45 446</p>
	<p>Обратный клапан с внутренней резьбой 1" для предотвращения обратного потока в режиме охлаждения в соединении с бойлером послыного нагрева</p>	<p>BWL-1S(B)</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>20 11 228</p>
	<p>Шламоотделитель с отделителем магнетита с соединением 1¼" для защиты устройства и высокоэффективного насоса от грязи / шлама и магнетита</p>	<p>все тепловые насосы</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">НОВИНКА</p>	<p>20 71 879</p>







Принадлежности для тепловых насосов

	Водонагреватели и баки-накопители	для оборудования	№ арт.
	<p>Водонагреватель CEW-1-200 CEW-1-200 в сочетании с BWS-1-06/08/10 в качестве системы отопления может устанавливаться вертикально или горизонтально, в сочетании с CPM-1-70 монтируются горизонтально, теплоизоляция из жесткого полиуретанового пенопласта, анодная защита доступна с передней стороны, эмалированный, высокопроизводительный теплообменник Площадь теплообменника: 2,3м² Объем водонагревателя: 180 л Подключение системы отопления: G 11/2" Вес: 147кг Габаритные размеры : 600 x 650 x 1290мм (Ш x Г x В)</p>	<p>BWL-1-08/10 BWS-1-06/08/10 BWW-1-07/11</p> 	<p>91 45 460</p>
	<p>Буферный модуль CPM-1-70 CPM-1-70/7 в сочетании с CEW-1-200 может устанавливаться вертикально, теплоизоляция из жесткого полиуретанового пенопласта, встроен высокопроизводительный насос контура нагрева класса А, встроен 3-х ходовой вентиль для подачи нагретой воды, вкл. кабель (4м) для подключения к устройству управления теплового насоса WPM-1, изолированная группа безопасности Объем: 70 л Подключения: G11/2" Вес: 62кг Габаритные размеры : 600 x 650 x 740мм (Ш x Г x В) CPM-1-70/7 (насос с напором 7м) BWL-1-08/10 CPM-1-70/8 (насос с напором 8м) BWL-1-12</p>		<p>91 45 458 91 45 459</p>
	<p>Гибкий комплект подключения для гидравлического подключения CEW-1-200 и BWS-1-6/8/10 или CEW-1-200 и CPM-1-70 гибкие шланги из нерж. стали с накидным резьбовым соединением, уплотнениями 2 x G11/2", L = 1400/1950 мм</p>	<p>BWL-1 / BWS-1 / BWW-1</p>	<p>24 84 095</p>
	<p>Подъемное устройство для поднятия BWS-1 и CPM-1</p>	<p>BWS-1 / CPM-1-70</p>	<p>91 45 566</p>
	<p>Ремень для транспортировки в комплекте: 4 ремня с карабинами</p>	<p>стальные котлы до 63 кВт чугунные котлы до 60 кВт газовые котлы до 57 кВт</p>	<p>89 03 968</p>

Принадлежности для тепловых насосов

	Водонагреватели и баки-накопители	для оборудования	№ арт.
	<p>Водонагреватель SEW-1-300 эмалированный, с мощностью нагрева до 14кВт, высокопроизводительный теплообменник, поверхность нагрева 3,5 м2 для комфортной подготовки горячей воды, теплоизоляция из жесткого полиуретанового пенопласта, защитный анод Вес: около 134кг Габаритные размеры: DN 700мм, высота 1310мм Рабочее давление: 10 бар Объем водонагревателя: 288 л</p>	BWL-1 / BWS-1 	24 83 881
	<p>Водонагреватель SEW-1-400 эмалированный, с мощностью нагрева до 20кВт, высокопроизводительный теплообменник, поверхность нагрева 5,1 м2 для комфортной подготовки горячей воды, теплоизоляция из жесткого полиуретанового пенопласта, защитный анод Вес: около 185кг Габаритные размеры: DN 700мм, высота 1660мм Рабочее давление: 10 бар Объем водонагревателя: 375 л</p>	BWL-1 / BWS-1 	24 83 882
	<p>Бивалентный водонагреватель SEM-1W-360 для дополнительной привязки солнечных коллекторов эмалированный, с мощностью нагрева до 12кВт, высокопроизводительный теплообменник, поверхность нагрева 3,2 м2 для комфортной подготовки горячей воды, теплоизоляция из жесткого полиуретанового пенопласта, защитный анод Вес: около 182кг Габаритные размеры: DN 705мм, высота 1630мм Рабочее давление: 10 бар Объем водонагревателя: 360 л</p>	BWL-1 / BWS-1 	24 84 202
	<p>Бак-накопитель SPU-1-200 вертикальный теплоизолированный бак-накопитель, 5 соединительных муфт G 11/2". Может использоваться в качестве разделительной или дополнительной емкости Габаритные размеры : DN 610мм, высота 1140мм Вес: 48кг Номинальный объем 200 л</p>	BWL-1 / BWS-1 	24 83 884
	<p>3-х ходовой клапан DN28, 24 VAC для подключения к бойлеру</p>	BWL-1 / BWS-1	91 45 461
	<p>Фланец DN110 с подключением 11/2"</p>	CEW-1-200 SEW-1-300/400 SEM-1W-400	24 83 991
	<p>Термометр</p>	SEW-1-300/400, SEM-1W-360	20 39 052

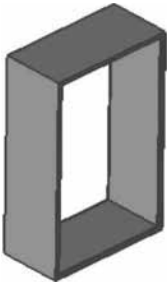
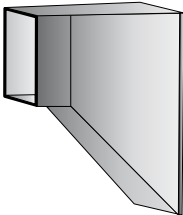


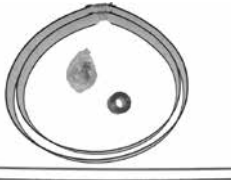
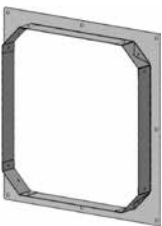
Принадлежности для тепловых насосов

	Принадлежности для контура отопления	для оборудования	№ арт.
	<p>Насосная группа быстрого монтажа для контура отопления в конструкции с разделительной емкостью в комплекте: Циркуляционный насос DN32-60 (класса A) соединительная проводка (4м), термометр, простые в обслуживании красные и синие шаровые краны под изоляционным кожухом, обратный клапан, перепускной клапан, подключения 1 1/2" с резьбовым соединением на IG 1" (DN25) или IG 1 1/4" (DN32), теплоизоляционный кожух, высота (355мм) DN32: $\Delta p=150$ мбар при $V=3100$ л/ч при Δt 10K до 36кВт при Δt 15K до 54кВт при Δt 20K до 72кВт</p>	BWL-1 / BWS-1	20 70 868
	<p>Насосная группа быстрого монтажа для смесительного контура в конструкции с разделительной емкостью в комплекте: Циркуляционный насос DN32-60 (класса A) встроенный привод смесителя, соединительная проводка (4м), 3-х ходовой смеситель DN25 kvs=10, DN32 kvs=18, байпас, простые в обслуживании красные и синие шаровые краны под изоляционным кожухом, обратный клапан, перепускной клапан, подключения 1 1/2" с резьбовым соединением на IG 1" (DN25) или IG 1 1/4" (DN32), теплоизоляционный кожух, высота (355мм) DN32: $\Delta p=150$ мбар при $V=3000$ л/ч при Δt 10K до 35кВт при Δt 15K до 52кВт при Δt 20K до 70кВт</p>	BWL-1 / BWS-1	20 70 870
	<p>Фильтр-грязевик 1 1/2" для монтажа на обратной линии земляного контура. Корпус из латуни, решетка из нержавеющей стали Необходим для защиты теплового насоса!</p>	BWL-1 / BWS-1	24 84 398
	<p>Высокопроизводительный насос контура отопления Класс А Подключения G 1 1/4"; длина 180мм Высокопроизводительный циркуляционный насос класса А, сетевой кабель длиной 4м и соединительный кабель со штекером длиной 4м Wilo Stratos Tec 25/7 Wilo Stratos Para 25/1-8</p>	<p>Указания: включен в комплект поставки буферного модуля CPM-1-70</p>	<p>BWL-1-08/10 91 45 462 BWL-1-12 91 45 463</p>
	<p>Группа безопасности Распределительный щиток с подключением к расширительному баку 3/4" для закрытых систем отопления. В комплекте: предохранительный клапан (давление срабатывания 3 бар), автоматический вентиляционный клапан</p>	BWL-1	20 71 383
	<p>Предохранительный клапан с манометром (давление срабатывания 3 бар) для закрытых систем водяного отопления мощностью до 50 кВт; подключение 1/2" внутр. резьба, слив 3/4" внутр. резьба, диапазон шкалы манометра 0-4 бар</p>	BWL-1 / BWS-1	24 00 465





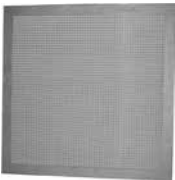

Принадлежности для тепловых насосов

	Принадлежности для контура отопления	для оборудования	№ арт.
	<p>Переходное резьбовое соединение (для свободного монтажа) 1 фланец с накидной гайкой 1 1/2" и 1 x 1 1/4" внешняя резьба (1 комплект = 2 шт.)</p>	BWS-1	20 12 086
	<p>Автоматический клапан удаления воздуха подключение 1/2" наружная резьба</p>	BWL-1 / BWS-1	24 00 486
	<p>Угловой перепускной клапан 1" с резьбовым соединением и уплотнением 50-500 мбар подключение 2 x 1" (DN25) внутренняя резьба</p>	BWL-1 / BWS-1	20 71 237
	<p>Расширительные баки системы отопления давление предварительной закачки 1,5 бар температура воды в подающей линии 90 C. 25 л для системы отопления с объемом воды до 235 л 35 л для системы отопления с объемом воды 320 л 50 л для системы отопления с объемом воды 470 л 80 л для системы отопления с объемом воды 750 л 100 л для системы отопления с объемом воды 850 л 140 л для системы отопления с объемом воды 1210 л 200 л</p>	BWL-1 / BWS-1	<p>24 00 450 24 00 455 24 00 458 24 00 462 24 00 470 24 00 471 24 00 472</p>
	<p>Комплект подключения к расширительному баку в комплекте: гибкая гофрированная труба из нержавеющей стали (1 м), переходники с резьбовым соединением подходят к котлу и расширительному баку; дополнительно с колпачковым вентилем 3/4" для расширительных баков 25-50 л дополнительно с колпачковым вентилем 1" для расширительных баков от 80 л</p>		<p>20 12 080 20 12 081</p>
	<p>3-х ходовой смеситель</p> <p>DN20, kvs 6,3 DN25, kvs 10 DN32, kvs 16 DN40, kvs 25 DN50, kvs 40</p>	BWL-1 / BWS-1	<p>27 44 673 27 44 674 27 44 675 27 44 676 27 44 677</p>
	<p>4-х ходовой смеситель</p> <p>DN20, kvs 6,3 DN25, kvs 10 DN32, kvs 16 DN40, kvs 25 DN50, kvs 40</p>	BWL-1 / BWS-1	<p>27 44 678 27 44 679 27 44 680 27 44 681 27 44 682</p>
	<p>Привод смесителя 230 В~/50 Гц, 6 Нм 240 сек, 90° DN 20 – DN 50</p>	BWL-1 / BWS-1	22 69 585
	<p>Гибкий комплект подключения гидравлический комплект подключения гибкие шланги из нерж. стали с накидным резьбовым соединением и уплотнениями 2 x G1 1/2", L = 1000мм</p>	BWL-1 / BWS-1	24 84 112




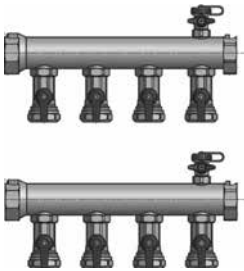

Принадлежности для тепловых насосов

	Принадлежности для воздуховодов	для оборудования	№ арт.
	<p>Воздуховод из пенобетона, армированного стекловолокном, с внутренней теплоизоляцией из минеральной ваты и стеклоткани, покрытие тепло-/ звукоизолированное, влагонепроницаемое 1320 x 825мм, длина 440мм, вес 19кг</p>	BWL-1	24 83 982
	<p>Переходник для воздуховода с 1320 x 825 мм на 600 x 600 мм, из пенобетона, армированного стекловолокном, с внутренней теплоизоляцией из минеральной ваты и стеклоткани, покрытие тепло-/ звукоизолированное, влагонепроницаемое Длина 985мм, вес 25кг</p>	BWL-1	24 84 094
	<p>Уплотнительная лента для воздуховода для герметизации воздуховодов теплового насоса</p>	BWL-1	24 84 052
	<p>Гибкий воздуховод тепло- и звукоизолирован для подключения к вытяжному каналу теплов. насоса DN 630мм с теплоизоляцией (30мм), с полиэфирной решеткой с антипаровой защитой, допустимый диапазон температур от -20°C до +40°C. Противопожарная защита согласно DIN 4102-B2 Длина 3 м</p>	BWL-1	24 83 900
	<p>Комплект для подключения гибкого воздуховода для подключения к вытяжному каналу теплового насоса. Необходим, если длина гибкого воздуховода > 1 м! в комплекте: 2 закрепляющие ленты, 2 резьбовых стержня M8 (L = 1 м), лента воздуховода (ширина 50мм), крепежный материал</p>	BWL-1	24 84 089
	<p>Соединительная рама для гибкого воздуховода для закрытия прохода воздуховода через стену вкл. крепежный материал</p>	BWL-1	91 45 470




Принадлежности для тепловых насосов

	Принадлежности для воздуховодов	для оборудования	№ арт.
	<p>Отвод воздуховода 90°, DN 600 x 600мм из пенобетона, армированного стекловолокном с внутренней теплоизоляцией из минеральной ваты и стеклоткани, покрытие тепло- и звукоизолированное, влагонепроницаемое. L x B = 1150 x 750мм, вес 20кг</p>	<p>BWL-1 Указания: Для забора воздуха использовать только в сочетании с переходом воздуховода (№ арт. 24 84 094)</p>	<p>24 83 979</p>
	<p>Воздуховод прямой 600 x 600мм из пенобетона, армированного стекловолокном с внутренней теплоизоляцией из минеральной ваты и стеклоткани, покрытие тепло- и звукоизолированное, влагонепроницаемое. L = 625мм, вес 15кг L = 1250мм, вес 28кг</p>	<p>BWL-1 Указания: Для забора воздуха использовать только в сочетании с переходом воздуховода (№ арт. 24 84 094)</p>	<p>24 83 980 24 83 981</p>
	<p>Соединительный элемент для воздуховода (гипсовая накладка) для соединения каналов (каналы из пенобетона, армированного стекловолокном), B = 100 мм - 10 блоков</p>		<p>24 84 053</p>
	<p>Заключительная рама для воздуховода 600 x 600мм применима при укорачивании каналов (со стороны заказчика)</p>	<p>BWL-1</p>	<p>24 83 983</p>
	<p>Защитная решетка для воздуховода 710 x 710мм при установке насоса ниже поверхности земли размер ячейки 12,7 мм, отверстия 4 x 8мм</p>	<p>BWL-1</p>	<p>24 83 265</p>
	<p>Погодозащитная решетка при установке насоса над поверхностью земли</p> <p>600 x 600мм на сторону вытяжки воздуха BWL-1-08/10/12/14 на сторону вытяжки воздуха с переходом BWL-1-08/10/12</p> <p>1320 x 825мм BWL-1-08/10/12/14 на сторону забора воздуха без перехода</p>		<p>24 84 233 24 84 255</p>

Принадлежности для тепловых насосов

	Принадлежности для земляного контура	для оборудования	№ арт.
	<p>Концентрат незамерзающей жидкости на основе моноэтиленгликоля для заполнения земляного контура с высоким теплопоглощением и эффективными присадками для защиты от коррозии Емкость: 20 л, Вес: 23кг Перед заполнением системы необходимо развести концентрат в соотношении 1:3 водой.</p> <p style="text-align: right;">Объем: 3 л. / Вес: 3,4 кг</p>	<p>BWS-1</p> <p>BWW-1</p>	<p>24 83 422</p> <p>24 84 552</p>
	<p>Расширительный бак земляного контура с крепежным материалом (необходимо отрегулировать давление предварительной закачки до 0,5 бар) 12 л 18 л</p>	<p>BWS-1</p>	<p>24 44 210</p> <p>24 44 211</p>
	<p>Комплект подключения расширительного бака земляного контура в комплекте: гибкий шланг (длина 900 мм); колпачковый вентиль; настенная скоба (настенная скоба может использоваться для расширительных баков объемом до 25 л)</p>	<p>BWL-1 / BWS-1</p>	<p>24 83 076</p>
	<p>Распределительный коллектор в комплекте: гребенки на подающую и обратную линии IG 2", с шаровыми кранами, кранами для заполнения и слива и уплотнениями Коллекторные подключения: резьбовое обжимное соединение для подключения ПЭ-трубы диам. 32 мм Распред. коллектор 3-х секцион. до 6кВт (PE 32x2,9) Распред. коллектор 4-х секцион. до 9кВт (PE 32x2,9) Распред. коллектор 6-ти секцион. до 12кВт (PE 32x2,9) Распред. коллектор 8-ти секцион. до 16кВт (PE 32x2,9)</p>	<p>BWS-1-06</p> <p>BWS-1-08</p> <p>BWS-1-10/12</p> <p>BWS-1-12/16</p>	<p>24 83 892</p> <p>24 83 893</p> <p>24 83 894</p> <p>24 83 899</p>
	<p>Гидравлический балансировочный вентиль</p> <p style="text-align: right;">DN25 10 - 40 л/мин DN32 20 - 70 л/мин DN40 30 - 120 л/мин</p>	<p>BWW-1</p>	<p>20 70 934</p> <p>20 70 935</p> <p>20 70 936</p>

Принадлежности для тепловых насосов

	С пассивной системой охлаждения	для оборудования	№ арт.
	<p>Комплект охлаждающего модуля ВКМ для пассивного охлаждения – предварительно изготовленный блок, состоящий из пластинчатого теплообменника и гидравлической системы, 3-ходового смесителя, кронштейна для крепления на стене, обшивки из АБС-пластика, комплекта крепежных деталей и датчика температуры на стороне подачи,</p> <p>Глубина: 188мм Высота: 401мм Ширина: 498мм Вес: 15кг</p> <p>вкл. настенный кронштейн для модуля управления ВМ и смесительный модуль ММ, 3-ходового переключающего клапана и датчика точки росы для монтажа трубопроводов.</p>	BWS-1 / BWW-1	91 46 073
	<p>Комплект для подсоединения макс. 3 датчиков точки росы,</p> <p>состоящий из: 1 датчика точки росы и 1 распределительной коробки</p>	BWL-1S(B) НОВИНКА	91 46 213
	<p>Датчик точки росы для модуля охлаждения ВКМ для предотвращения образования конденсата Диапазон установки: 80 – 100 % относит. влажности</p>	BWS-1 / BWW-1 / BWL-1S(B)	24 84 362

Системы водонагревателей и баков-накопителей

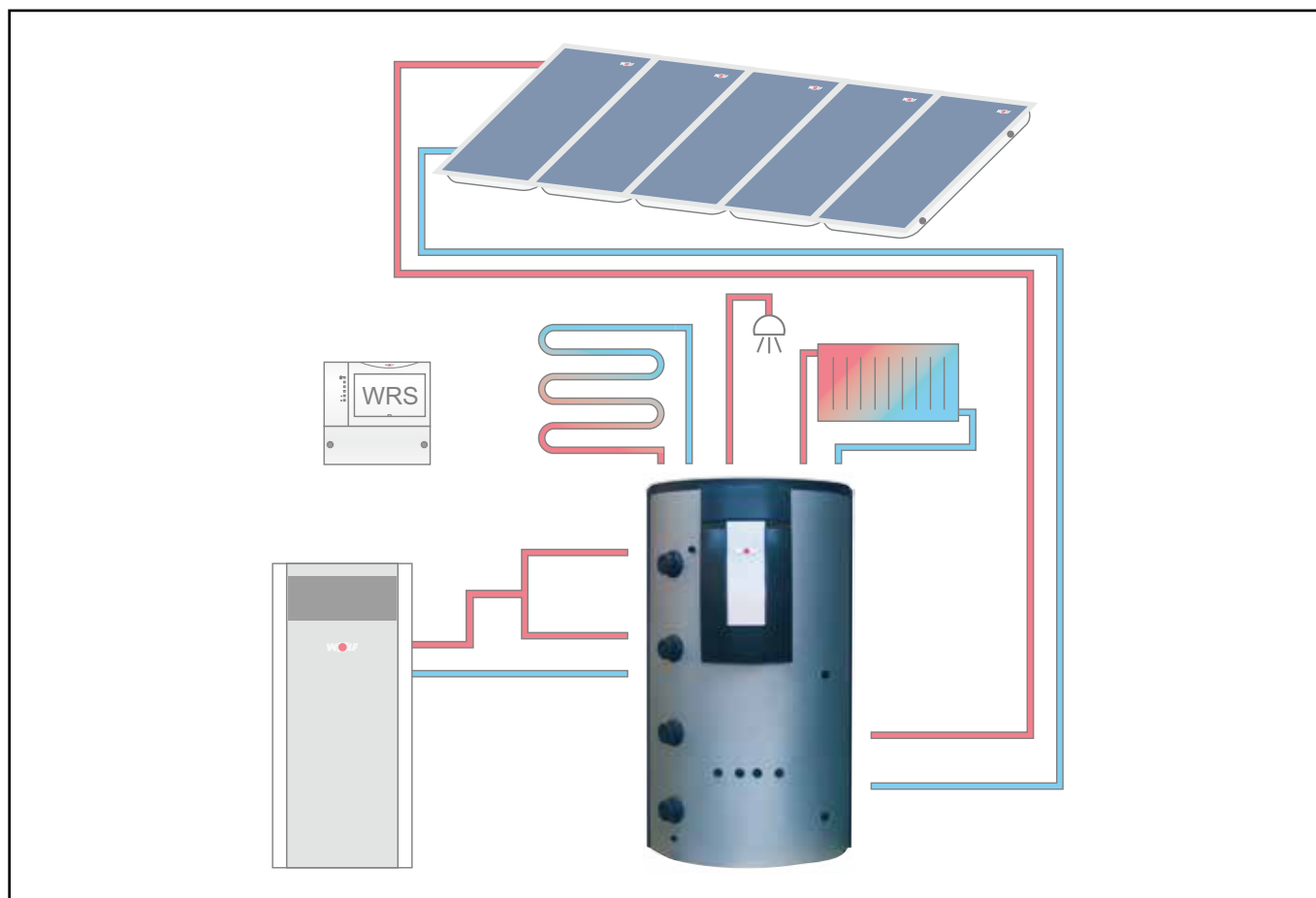
Баки-накопители послойного нагрева	BSP	290
	BSP-SL	291
	BSP-W для теплового насоса	292
	BSP-W-SL для теплового насоса	293
	Принадлежности	294
Баки-накопители	BSH	295
	SPU-2-W	297
	SPU-2	298
	Станция SLS для внешней загрузки бака-накопителя от гелиосистемы	301
	Станция FWS для приготовления горячей воды от бака-накопителя	301
Баки-накопители ГВС	SEL	302
	Станция LS для внешней загрузки бака-накопителя горячей воды SEL	303
Бивалентные водонагреватели	SEM-1 / SEM-2	304
	Принадлежности	304
Вертикальный водонагреватель	SE-2	306
Многосекционный водонагреватель из нержавеющей стали серии FunctionLine	FMS	307



Бак-накопитель послойного нагрева для приготовления горячей воды и поддержки системы отопления со съемным теплоизоляционным кожухом и **одним** трубчатым теплообменником

BSP

Технические данные		Модель	
		800	1000
Артикул		86 115 47	86 115 48
Объем бака	л	785	915
Диаметр с теплоизоляцией	мм	1000	1000
Диаметр без теплоизоляции	мм	790	790
Общая высота с теплоизоляцией	мм	1825	2110
Общая высота без теплоизоляции	мм	1 755	2040
Размер монтажный без теплоизоляции	мм	1788	2068
Площадь теплообменника от гелиосистемы снизу	м ²	3	3
Объем теплообменника от гелиосистемы снизу	л	16,5	19,8
Производительность по ГВС при температуре бака 90°C / температуре ГВС 43°C	л/мин	30	30
Вес бака	кг	160	180
Вес модуля (станции) приготовления ГВС	кг	16	16

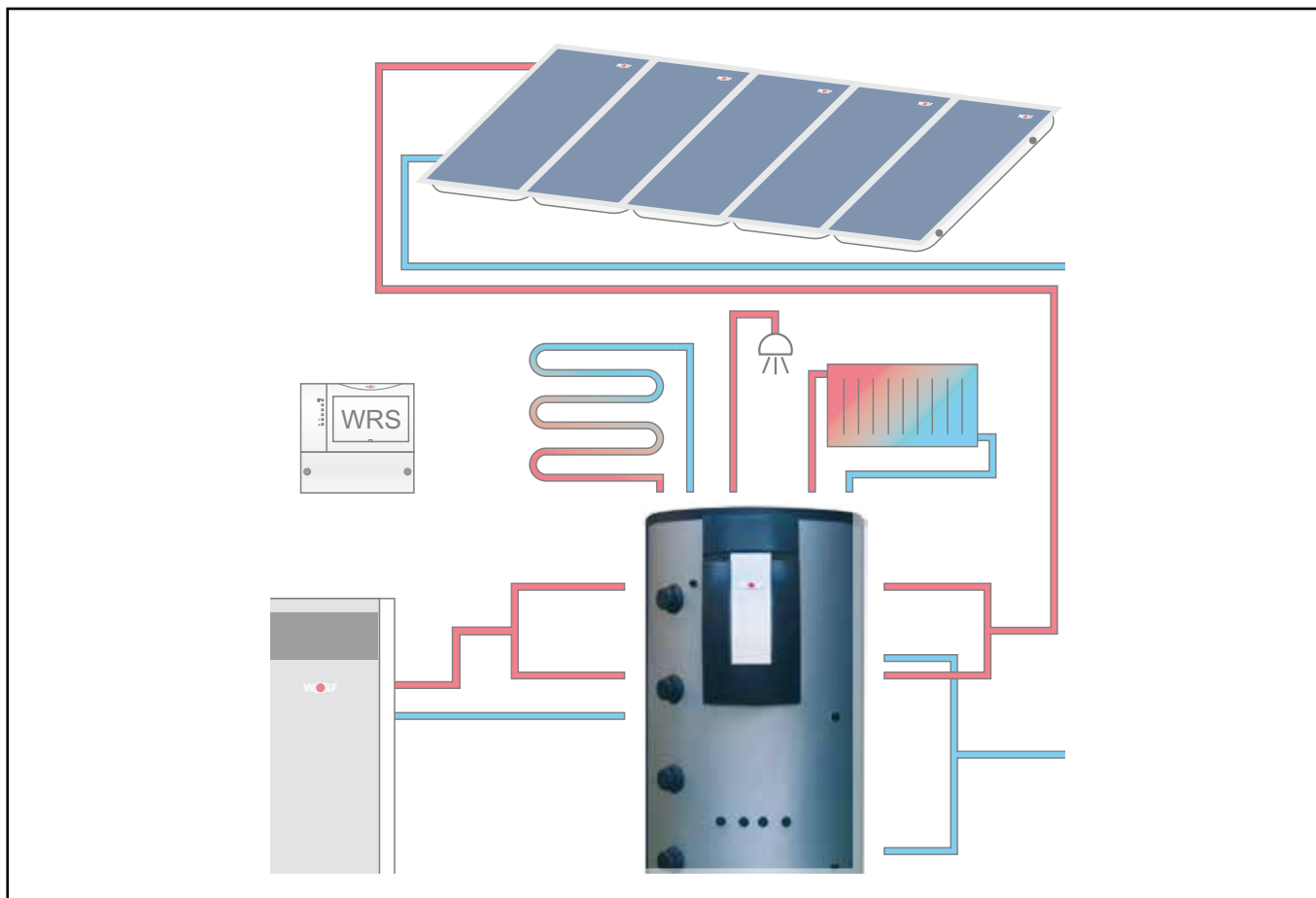




Бак-накопитель послойного нагрева
 для приготовления горячей воды и поддержки системы отопления
 со съёмным теплоизоляционным кожухом
 и **двумя** трубчатыми теплообменниками

BSP-SL

Технические данные		Модель
		SL 1000
Артикул		86 127 23
Объем бака	л	900
Диаметр с теплоизоляцией	мм	1000
Диаметр без теплоизоляции	мм	790
Общая высота с теплоизоляцией	мм	2110
Общая высота без теплоизоляции	мм	2040
Размер монтажный без теплоизоляции мм 2068	мм	2068
Площадь теплообменника от гелиосистемы снизу/сверху	м ²	3 / 1,9
Объем теплообменника от гелиосистемы снизу/сверху	л	19,8 / 11
Производительность по ГВС при температуре бака 90°C / температуре ГВС 43°C	л/мин	30
Вес бака	кг	215
Вес модуля (станции) приготовления ГВС	кг	16

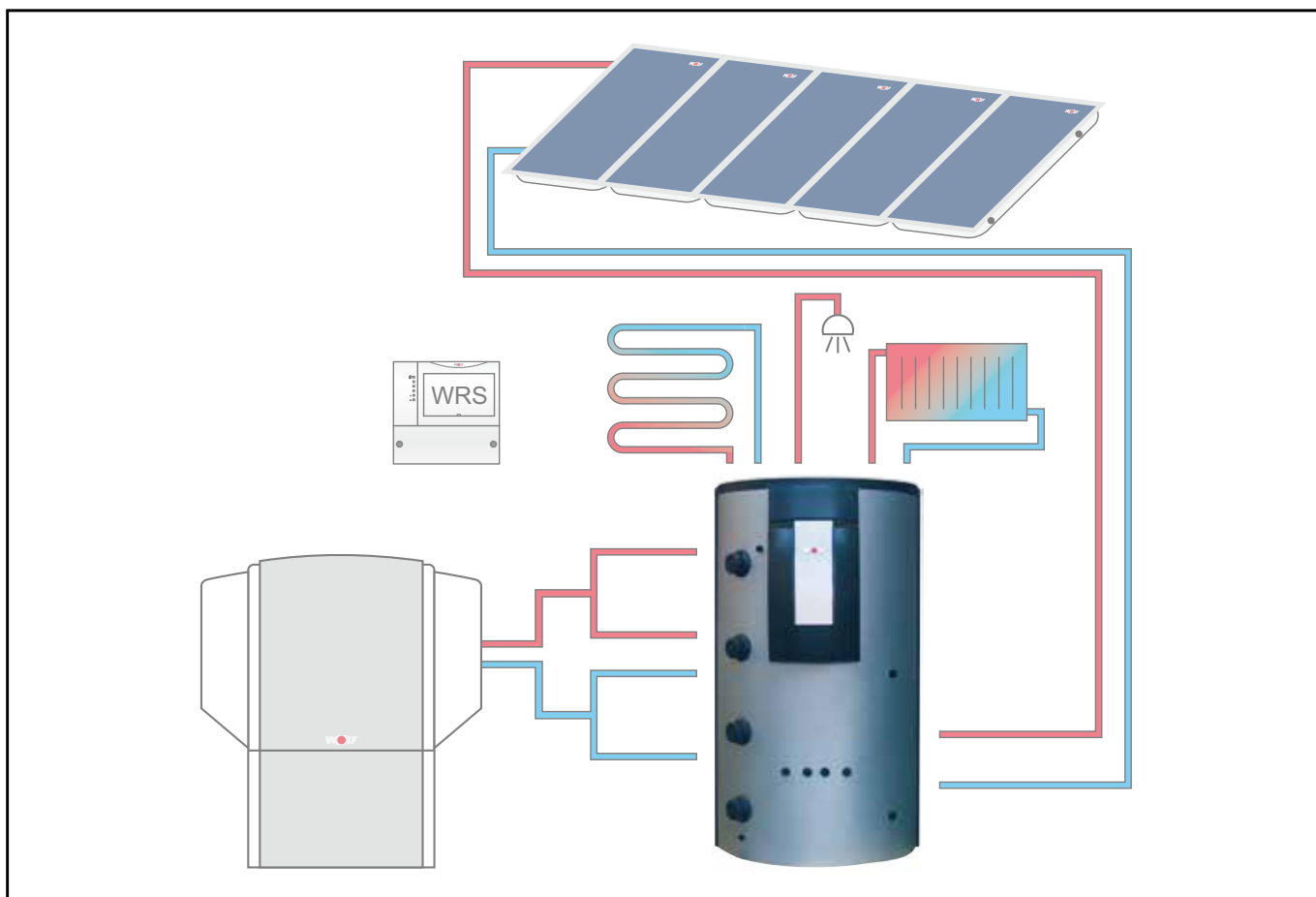




Бак-накопитель послойного нагрева для приготовления горячей воды и поддержки системы отопления со съемным теплоизоляционным кожухом и **одним** трубчатым теплообменником

BSP-W

Технические данные		Модель
		1000
Артикул		86 116 22
Объем бака	л	915
Диаметр с теплоизоляцией	мм	1000
Диаметр без теплоизоляции	мм	790
Общая высота с теплоизоляцией	мм	2110
Общая высота без теплоизоляции	мм	2040
Размер монтажный без теплоизоляции	мм	2068
Площадь теплообменника от гелиосистемы снизу/сверху	м2	3
Объем теплообменника от гелиосистемы снизу/сверху	л	19,8
Производительность по ГВС при температуре бака 50°С. температуре ГВС 46°С	л/мин 10	10
Вес бака	кг	180
Вес модуля (станции) приготовления ГВС	кг	20

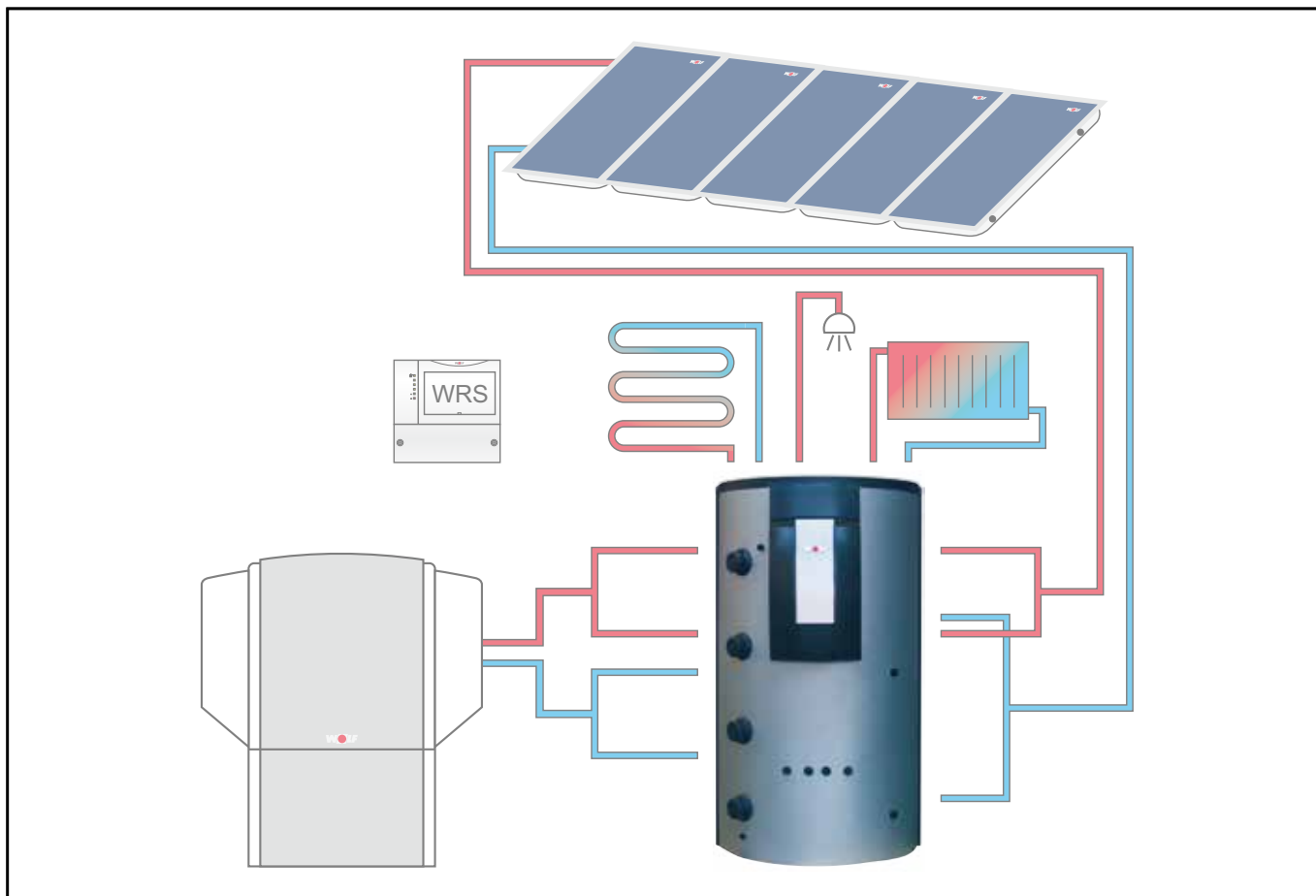




Бак-накопитель послыонного нагрева
 для приготовления горячей воды и поддержки системы отопления
 со съемным теплоизоляционным кожухом
 и **двумя** трубчатыми теплообменниками










BSP-W-SL

Технические данные		Модель
		SL1000
Артикул		86 131 37
Объем бака	900	900
Диаметр с теплоизоляцией	мм	1000
Диаметр без теплоизоляции	мм	790
Общая высота с теплоизоляцией	мм	2110
Общая высота без теплоизоляции	мм	2040
Размер монтажный без теплоизоляции	мм	2068
Площадь теплообменника от гелиосистемы снизу/сверху	м ²	3 / 1,9
Объем теплообменника от гелиосистемы снизу/сверху	л	19,8 / 11
Производительность по ГВС при температуре бака 50°C температуре ГВС 46°C	л/мин	10
Вес бака	кг	215
Вес модуля (станции) приготовления ГВС	кг	20



Принадлежности

бака-накопителя послойного нагрева BSP

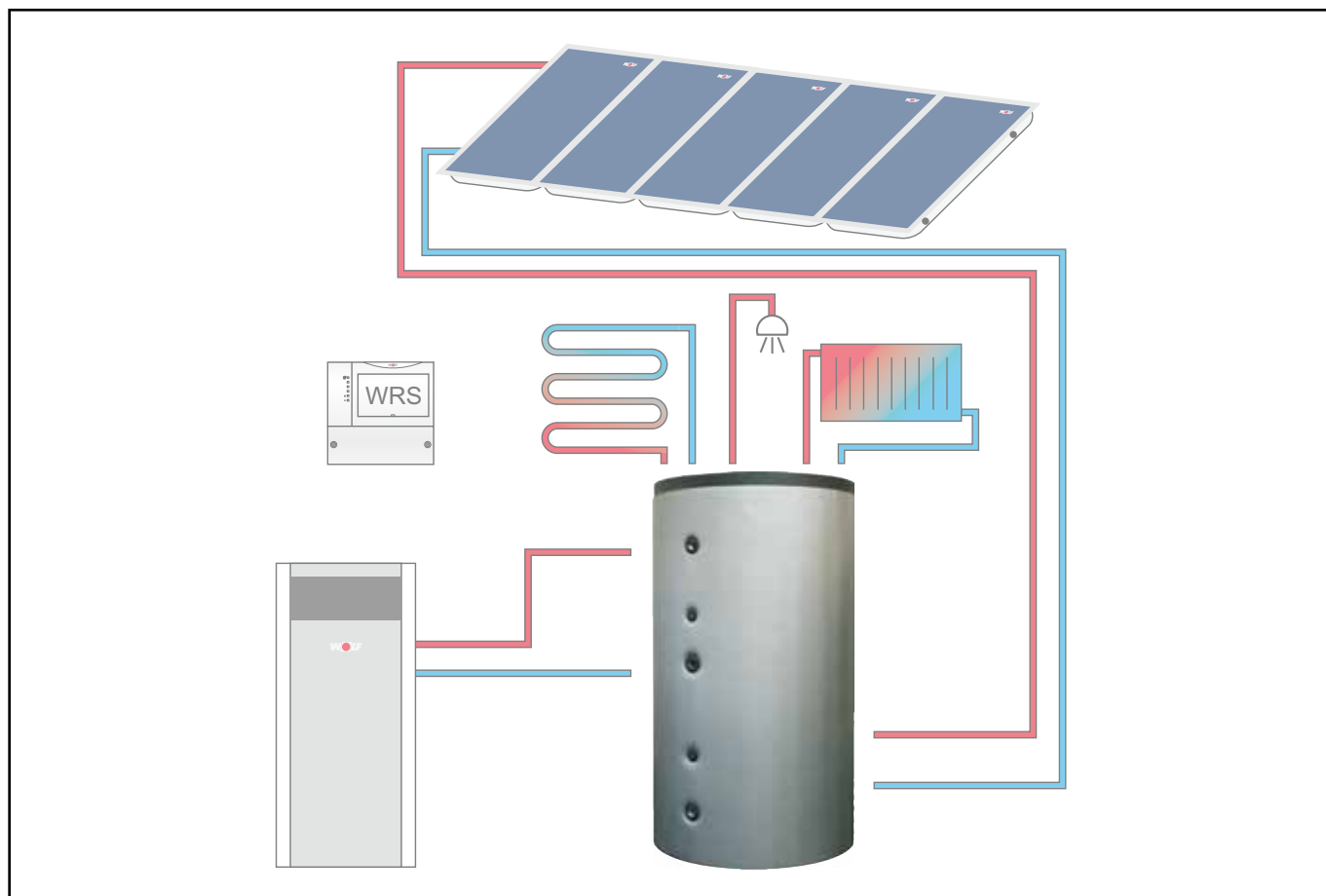
	Принадлежности	№ арт.
	<p>Насосная группа со смесителем BSP-MK 1 для низкотемпературного контура отопления для прямого монтажа на BSP / BSP-SL</p> <p>в комплекте: высокоэффективный циркуляционный насос DN 15-50 (EEI < 0,23); монтажный привод смесителя (230B/210сек); 3-ходовой смеситель DN20 kVS=4,0; по два шаровых крана на подающей и обратной линии; встроенный обратный клапан; перепускной клапан; байпасный дроссель для обеспечения постоянного потока; термометр; подключения с прокладками; теплоизоляционный кожух.</p>	20 71 234
	<p>Насосная группа со смесителем BSP-MK 2 для высокотемпературного контура отопления для прямого монтажа на BSP / BSP-SL</p> <p>в комплекте: высокоэффективный циркуляционный насос DN 15-50 (EEI < 0,23); монтажный привод смесителя (230B/210сек); 3-ходовой смеситель DN20 kVS=4,0; по два шаровых крана на подающей и обратной линии; встроенный обратный клапан; перепускной клапан; байпасный дроссель для обеспечения постоянного потока; термометр; подключения с прокладками; теплоизоляционный кожух.</p>	20 71 235
	<p>Насосная группа со смесителем BSP-MK 1 и 2 для низкотемпературного и высокотемпературного контуров отопления для прямого монтажа на BSP / BSP-SL</p> <p>в комплекте: высокоэффективный циркуляционный насос DN 15-50 (EEI < 0,23); монтажный привод смесителя (230B/210сек); 3-ходовой смеситель DN20 kVS=4,0; по два шаровых крана на подающей и обратной линии; встроенный обратный клапан; перепускной клапан; байпасный дроссель для обеспечения постоянного потока; термометр; подключения с прокладками; теплоизоляционный кожух.</p>	20 71 236
	<p>Колпак для закрытия подключений контура отопления BSP</p>	20 71 417
	<p>Модуль рециркуляции BSP-ZP для расширения модуля (станции) приготовления ГВС</p> <p>в комплекте: высокоэффективный насос рециркуляции, шаровый кран и эксцентрик, отключение термостатом и реле времени Активируется при включении горячей воды в точке разбора или с помощью интегрированного реле времени</p>	20 70 758
	<p>Комплект подключения насосной группы 10 для прямого монтажа на BSP / BSP-W</p> <p>в комплекте: соединительные теплоизолированные трубопроводы и крепежный материал</p>	<p style="text-align: right;">BSP-800 20 70 584 BSP-1000 / BSP-W1000 20 70 604</p>
	<p>Угловой перепускной клапан 1" для каскада из двух баков-накопителей послойного нагрева BSP с резьбовым соединением и уплотнением 50-500 мбар подключение 2 x 1" (DN25) внутренняя резьба</p>	20 71 237
	<p>Заглушки 1 1/2"</p>	86 11 149
	<p>Клапан с электроприводом DN25 1", 230B</p>	27 41 098



Бак-накопитель с **одним** встроенным трубчатым теплообменником из нержавеющей стали для приготовления горячей воды и поддержки системы отопления со съемным теплоизоляционным кожухом

BSH

Технические данные		Модель	
		500	
Артикул		77 013 21	
Общий объем бака	л	478	
Объем воды для системы отопления	л	48	
Длительная мощность водонагревателя	кВт - л/ч	48 - 594	
Высота с теплоизоляцией	мм	1730	
Диаметр без теплоизоляции	мм	650	
Вес	кг	135	

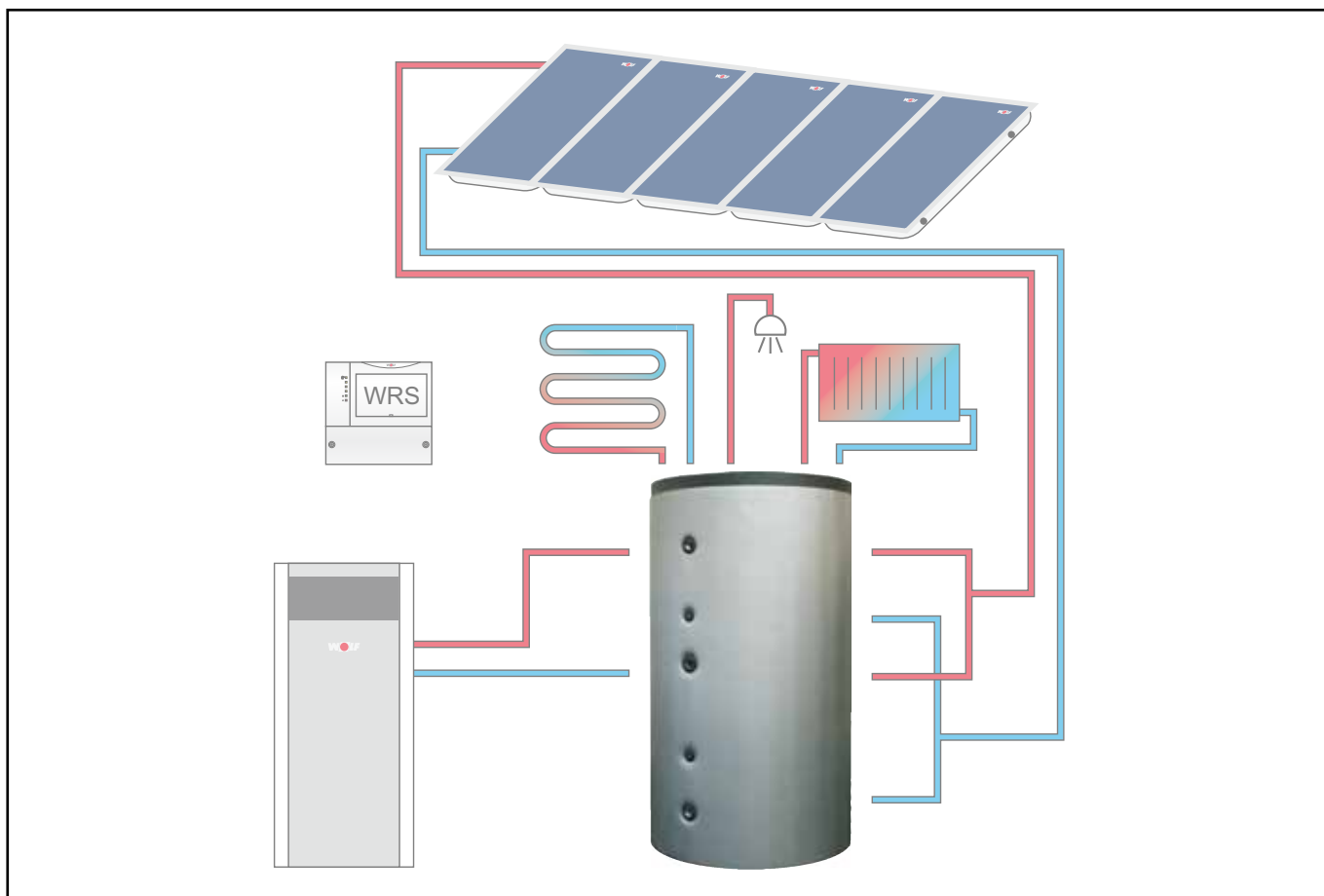




Бак-накопитель с **двумя** встроенными трубчатыми теплообменниками из нержавеющей стали для приготовления горячей воды и поддержки системы отопления со съемным теплоизоляционным кожухом

BSH

Технические данные		Модель			
		800	1000	1500	2000
Артикул		77 013 22	77 013 23	77 013 24	77 013 25
Общий объем бака	л	777	860	1462	1890
Объем воды для системы отопления	л	60	60	70	80
Длительная мощность водонагревателя	кВт - л/ч	48 - 940	48 - 1200	48 - 1848	48 - 2515
Высота с теплоизоляцией	мм	1940	2120	2250	2390
Диаметр без теплоизоляции	мм	790	790	1000	1100
Вес	кг	220	245	365	405

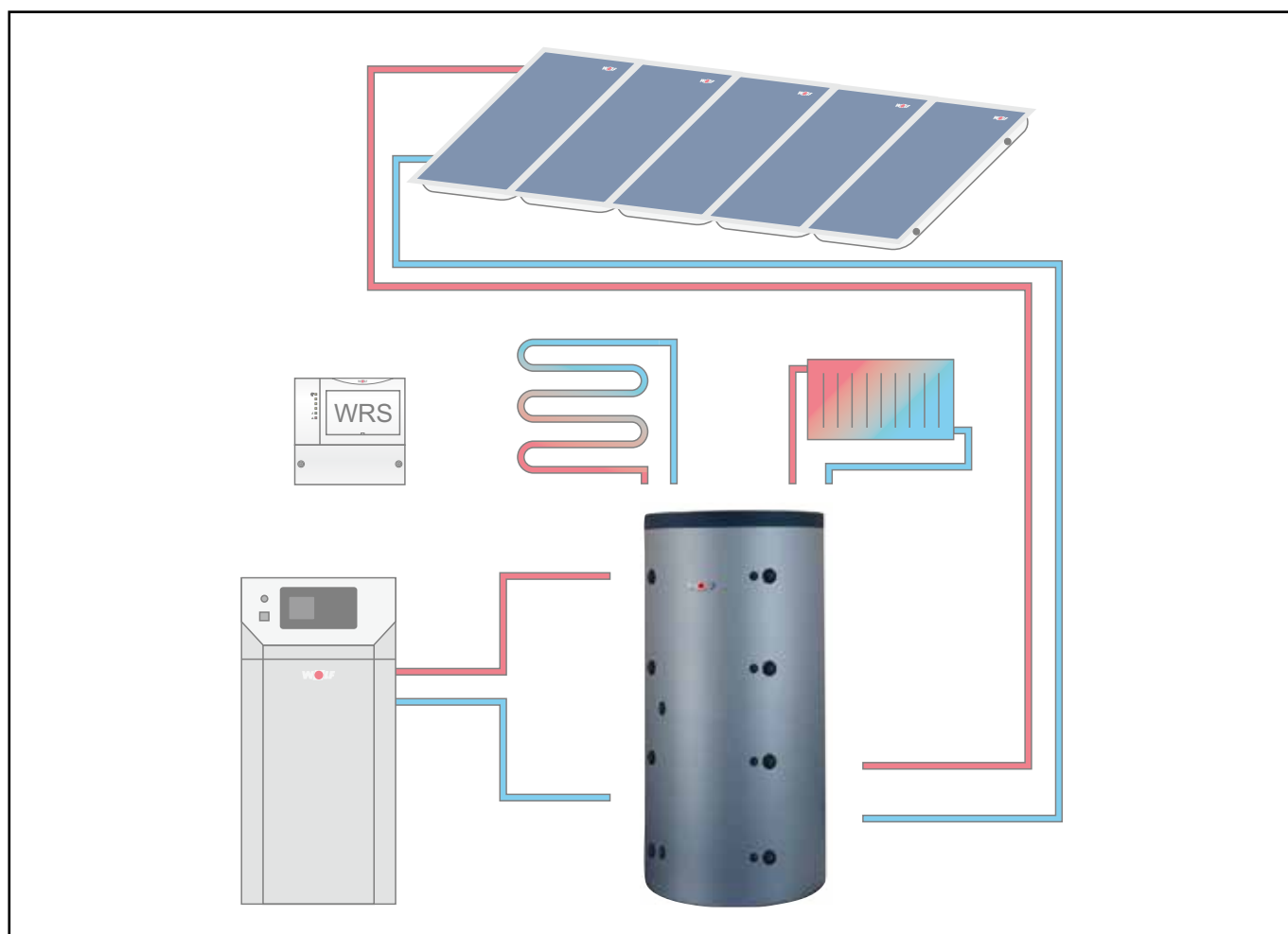




Бак-накопитель для поддержки системы отопления
со съёмным теплоизоляционным кожухом
и **одним** трубчатым теплообменником

SPU-2-W

Технические данные		Модель			
		2-W 500	2-W 800	2-W 1000	2-W 1500
Артикул		24 830 49	24 830 50	24 830 51	24 830 52
Объем бака	л	480	960	960	1500
Высота с теплоизоляцией	мм	1 725	1785	2135	2235
Диаметр с теплоизоляцией	мм	850	990	990	1200
Общий вес	кг	113	133	149	256

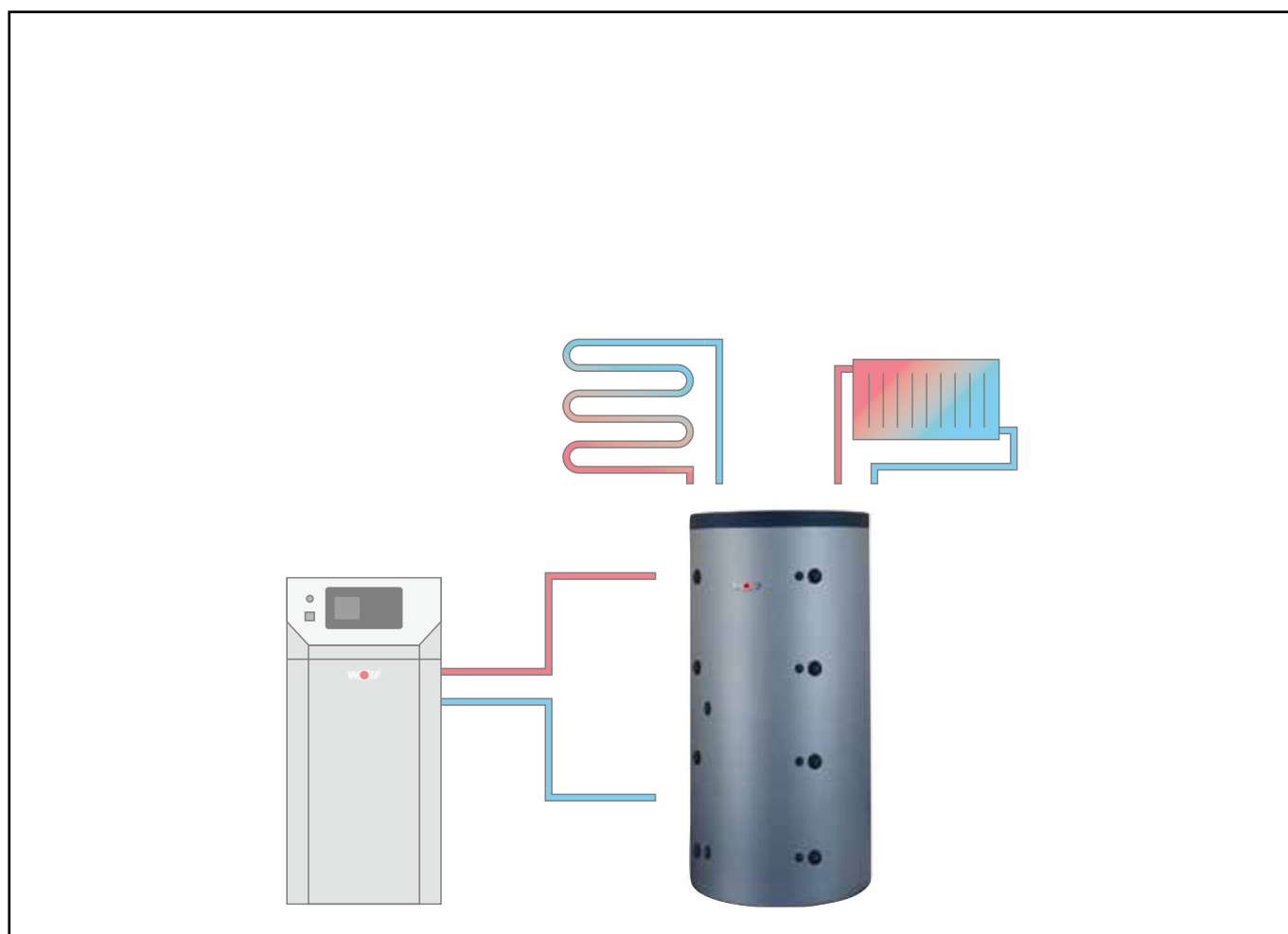







Бак-накопитель для поддержки системы отопления
со съёмным теплоизоляционным кожухом

SPU-2

Технические данные		Модель			
		500	800	1000	1500
Артикул		24 830 45	24 830 46	24 830 47	24 830 48
Объем бака	л	490	795	980	1530
Высота с теплоизоляцией	мм	1 725	1785	2135	2235
Диаметр с теплоизоляцией	мм	850	990	990	1200
Общий вес	кг	87	109	130	205



Принадлежности

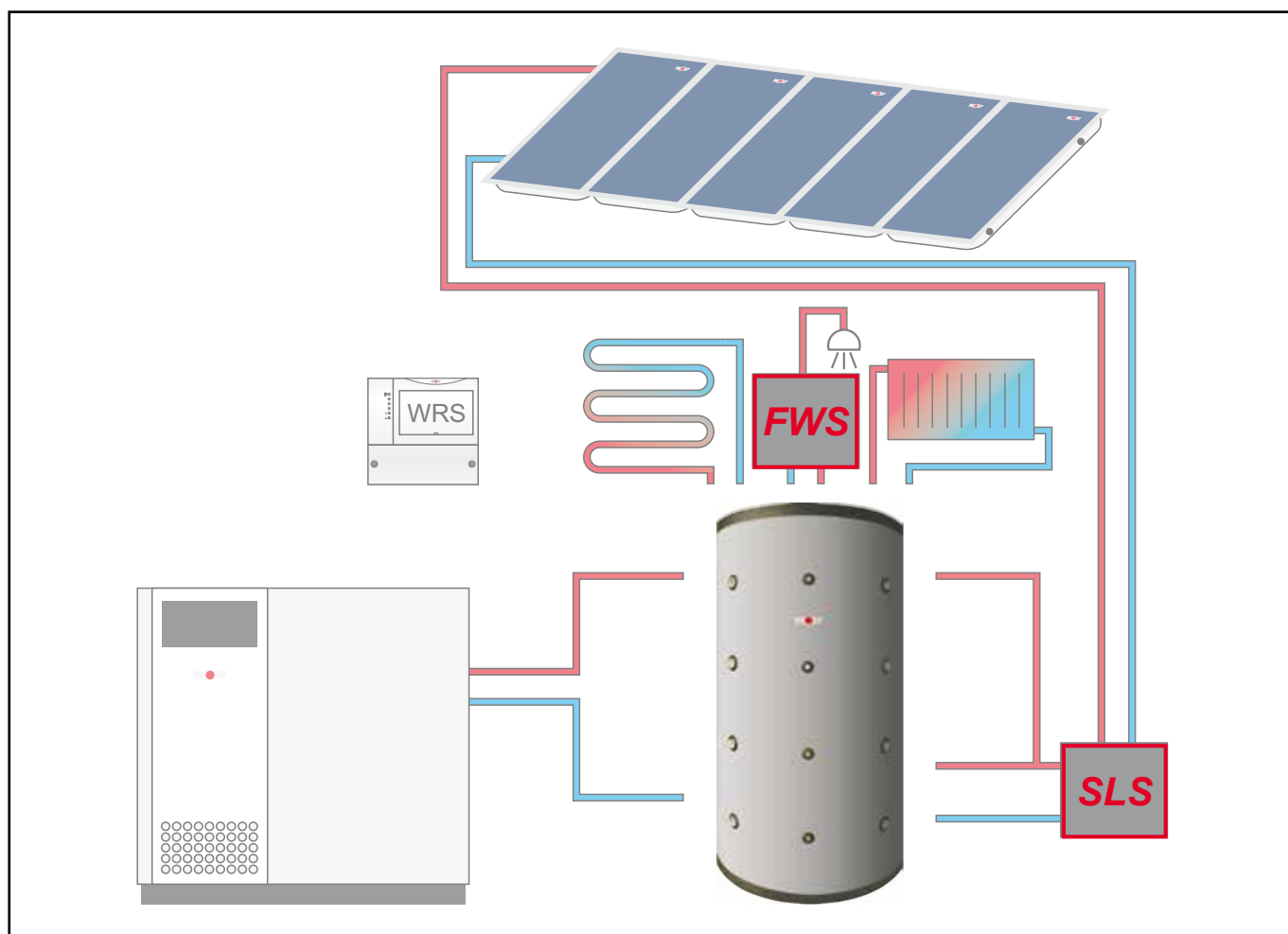
	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Модуль пресной воды BSP-FW для гигиенического приготовления хозяйственно-питьевой воды в сочетании с баком-накопителем</p> <ul style="list-style-type: none"> • для настенного монтажа заказчиком • возможность создания 2-компонентного каскада с помощью перепускного клапана как принадлежности • возможность интегрирования высокоэффективного циркуляционного насоса для хозяйственно-питьевой воды в качестве принадлежности • простая регулировка температуры с помощью термостата • предварительно смонтированная декоративная термоизоляция <p>BSP-FW (60 Вт) Производительность по ГВС в длительном режиме работы до 15 л/мин¹) или 25 л/мин²) Размеры : 400 x 800 x 330 мм (Ш x В x Г)</p> <p>Производительность по ГВС в длительном режиме работы при: 1) 70/25°C в подающей/обратной линии бака-накопителя – 10/60°C хозяйственно-питьевой воды 2) 65/18°C в подающей/обратной линии бака-накопителя – 10/45°C хозяйственно-питьевой воды при добавлении холодной воды с температурой 10°C в месте забора</p>	<p>SPU-2-500/800/1000/1500 SPU-2-W-500/800/1000/1500 BSP</p>	<p>20 70 756</p>
	<p>Модуль рециркуляции BSP-ZP для расширения модуля (станции) приготовления ГВС в комплекте: высокоэффективный насос рециркуляции, шаровый кран и эксцентрик, отключение термостатом и реле времени Активируется при включении горячей воды в точке разбора или с помощью интегрированного реле времени</p>		<p>20 70 758</p>
	<p>Угловой перепускной клапан 1" для каскада из двух баков-накопителей послыного нагрева BSP с резьбовым соединением и уплотнением 50-500 мбар подключение 2 x 1" (DN25) внутренняя резьба</p>		<p>20 71 237</p>





Бак-накопитель для поддержки системы отопления
со съёмным теплоизоляционным кожухом

SPU-2

Технические данные		2000	3000	4000	5000
		Артикул	24 841 03	24 841 04	24 841 05
Объем бака	л	1950	2700	3950	4950
Высота с теплоизоляцией	мм	2480	2560	2670	2910
Диаметр с теплоизоляцией	мм	1300	1450	1700	1800
Общий вес	кг	310	375	483	600



Принадлежности

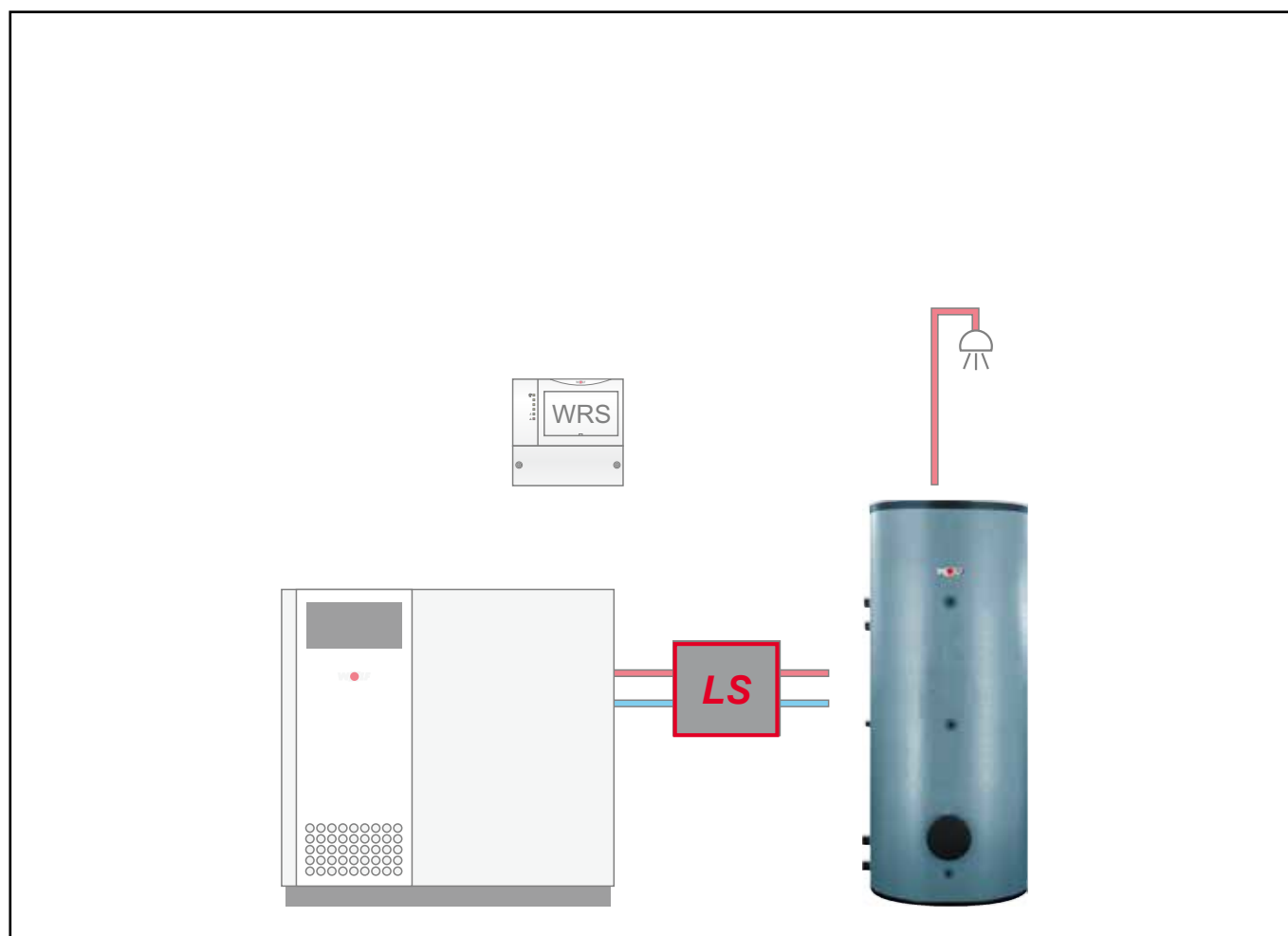
	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Станция SLS для внешней загрузки бака-накопителя от гелиосистемы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль управления станцией загрузки SLM-10 • Большой пластинчатый теплообменник • 3-ходовой клапан с приводом со стороны системы отопления для оптимального распределения температурных слоев внутри бака-накопителя • Плавная регулировка мощности благодаря использованию модулируемых насосов • С теплосчетчиком • С регулятором расхода теплоносителя в гелиосистеме • С байпасом со стороны гелиосистемы • Готова к подключению по гидравлике и электрике, предварительно запрограммирована • Напольная конструкция в теплоизоляции • Возможность интеграции в систему управления „умный дом“ • В комплекте с необходимой арматурой <p>SLS-25 (24кВт) до 20 коллекторов Габаритные размеры: 580 x 1740 x 350мм (Ш x В x Г)</p> <p>SLS-50 (52кВт) до 40 коллекторов Габаритные размеры: 1045 x 1450 x 420мм (Ш x В x Г)</p>	<p>SPU-2-2000/3000/4000/5000</p>	<p></p> <p>20 71 418</p> <p>20 71 419</p>
	<p>Станция FWS для приготовления ГВС от бака-накопителя</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль управления станцией загрузки SLM-10 • Большой пластинчатый теплообменник • Плавная регулировка мощности благодаря использованию модулируемых насосов • Интегрированная функция рециркуляции ГВС • Готова к подключению по гидравлике и электрике, предварительно запрограммирована • Напольная конструкция в теплоизоляции • Возможность интеграции в систему управления „умный дом“ • В комплекте с необходимой арматурой <p>FWS-140 (140 кВт) Производительность по ГВС 40 л/мин¹/ 58 л/мин² Габаритные размеры: 830 x 1445 x 490 мм (Ш x В x Г)</p> <p>FWS-350 (350кВт) Производительность по ГВС 100 л/мин¹ / 143 л/мин² Габаритные размеры: 970 x 1615 x 615 мм (Ш x В x Г)</p> <p>FWS-540 (540 кВт) Производительность по ГВС 154 л/мин¹ / 221 л/мин² Габаритные размеры: 1140 x 1745 x 560 мм (Ш x В x Г)</p> <p>Производительность по ГВС при: 1 темп. подающей/обратной линии = 70/25 °С) темп. ГВС - 10/60 °С 2 темп. подающей/обратной линии = 65/18 °С) темп. ГВС - 10/45 °С Холодная вода - 10 °С</p>	<p>SPU-2-2000/3000/4000/5000</p>	<p></p> <p>20 71 420</p> <p>20 71 421</p> <p>20 71 422</p>




Бак-накопитель ГВС
для внешнего нагрева горячей воды с помощью станции LS

SEL

Технические данные		Модель		
		500	800	1000
Артикул		24 842 34	24 842 35	24 841 07
Объем бака	л	500	800	965
Высота с теплоизоляцией	мм	1806	2000	2350
Диаметр с теплоизоляцией	мм	750	990	990
Вес	кг	184	200	270



Принадлежности

	Принадлежности	для оборудования	№ арт.
	<p>Станция LS для внешней загрузки бака-накопителя горячей воды SEL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль управления станцией загрузки SLM-10 • Большой пластинчатый теплообменник • Плавная регулировка мощности благодаря использованию модулируемых насосов • С регулятором расхода теплоносителя в гелиосистеме • Интегрированная функция рециркуляции ГВС • Готова к подключению по гидравлике и электрике, предварительно запрограммирована • Напольная конструкция в теплоизоляции • Возможность интегрирования в систему управления „умный дом“ • В комплекте с необходимой арматурой <p>LS-140 (138 кВт) Производительность по ГВС 39 л/мин¹ / 56 л/мин² Габаритные размеры: 1395 x 1210 x 500 мм (Ш x В x Г)</p> <p>LS-210 (209 кВт) Производительность по ГВС 60 л/мин¹ / 85 л/мин² Габаритные размеры: 1605 x 1210 x 550 мм (Ш x В x Г)</p> <p>LS-315 (315 кВт) Производительность по ГВС 90 л/мин¹ / 128 л/мин² Габаритные размеры: 1605 x 1210 x 550 мм (Ш x В x Г)</p> <p>Производительность по ГВС при: 1 темп. подающей/обратной линии котла = 70/45 °С) темп. ГВС - 10/60 °С 2 темп. подающей/обратной линии котла = 70/45 °С) темп. ГВС - 10/45 °С</p>	<p>SEL</p>	<p></p> <p>20 71 423</p> <p>20 71 424</p> <p>20 71 425</p>



Стальной бивалентный водонагреватель для приготовления горячей воды с двойным внутренним эмалированным покрытием и двумя трубчатыми теплообменниками

SEM-1

Технические данные		Модель		
		500	750	1000
Артикул		24 448 50	24 448 75	24 448 10
Объем бака л 500 750 1000	л	500	750	1000
Длительная мощность водонагревателя * 80/60-10/45°C	кВт - л/ч	20 - 490	50 - 1200	50 - 1200
Общая высота	мм	1 780	1830	2180
Диаметр с теплоизоляцией	мм	760	940	940
Вес кг 182 290 350	кг	182	290	350



Стальной бивалентный водонагреватель для приготовления горячей воды с двойным внутренним эмалированным покрытием и двумя трубчатыми теплообменниками



SEM-2

Насосная группа солнечных коллекторов монтируется непосредственно на SEM-2

Технические данные			
		300	400
Артикул		24 837 27	24 837 38
Объем бака л 500 750 1000	л	300	400
Длительная мощность водонагревателя * 80/60-10/45°C	кВт - л/ч	20 - 490	20 - 490
Общая высота	мм	1 794	1651
Диаметр с теплоизоляцией	мм	600	701
Вес кг 182 290 350	кг	130	159

Принадлежности

Бивалентного водонагревателя SEM-1 / SEM-2

Принадлежности	для оборудования	№ арт.
E2 ТЭН с регулятором температуры водонагревателя 2кВт / 1 x 230В	SEM-1, SEM-2	27 92 007
E4,5 ТЭН с регулятором температуры водонагревателя 4,5кВт/ 3 x 400В	SEM-1, SEM-2	27 92 012
E6 ТЭН с регулятором температуры водонагревателя 6кВт / 3 x 400В	SEM-1, SEM-2	27 92 017
Высокоэффективный насос загрузки водонагревателя 1" (EEI < 0,23)	SEM-1, SEM-2	89 08 149
Термометр	SEM-1, SEM-2	20 39 052
Анод активной защиты	SEM-1, SEM-2	24 45 000
 <p>Комплект подключения вертикального водонагревателя в комплекте: циркуляционный насос DN25-60 (EEI < 0,23), с кабелем, соединение с изоляцией для прямого подключения насоса на водонагревателе, воздушный клапан, обратный клапан 2 гибких шланга из нержавеющей стали (L = 1500 мм), переходники При установке водонагревателя рядом с котлом (на расстоянии 80 мм) длина шлангов достаточна для следующих комбинаций: SEM-1 до 750 л или SEM-2 до 400 л</p> <p>(Для водонагревателя 750 л дополнительно требуются 2 переходника 1 1/4" AG x 1" AG) * При монтаже без использования комплекта подключения Wolf требуются переходники (тройники или крестовины) - см. стр. 379</p>	SEM-1, SEM-2	20 71 729
 <p>Комплект подключения насосной группы 10 для прямого монтажа на SEM-2</p>	SEM-2	77 01 167

стальные котлы до 63 кВт
чугунные котлы до 60 кВт*
газовые котлы до 41 кВт*



Стальной вертикальный водонагреватель
с двойным внутренним эмалированным покрытием

SE-2

Технические данные		Модель					
		150	200	300	400	500	750
Артикул		24 441 70	24 441 71	24 441 72	24 441 65	24 441 66	24 441 67
Объем водонагревателя	л	150	200	300	400	500	750
Эксплуат. мощность при 80/60-10/45 °С	кВт - л/час	20-500	27-700	40-1000	45-1100	53-1300	60-1500
Показатель мощности	NL60	2	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 от системы отопления	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
Выход горячей воды	F мм	728	950	1450	1354	1451	1590
Дополнительный ТЭН	G мм	530	703	877	949	949	945
Индикатор температуры	Ч 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
Контур сетевой (греющей) воды	бар/°С	10/110	10/110	10/110	10/110	10/110	10/110
Контур горячей воды	бар/°С	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	мбар	1"	1"	1"	1"	1"	1 ¼"
Обратная линия от системы отопления	G (IG)	1"	1"	1"	1"	1"	1 ¼"
Рециркуляция	G (IG)	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	1"
Подающая линия от системы отопления	G (IG)	1"	1"	1"	1"	1"	1 ¼"
Выход горячей воды	G (IG)	1"	1"	1"	1"	1"	1 ¼"
Дополнительный ТЭН	G (IG)	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Индикатор температуры	G (IG)	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Площадь теплообменника	м	0,6	1	1,5	1,8	2	2,5
Объем теплообменника	л	3,7	6,2	10	11,1	12,4	21,7
Вес	кг	70	95	125	160	180	260

Принадлежности	№ арт.
SP1 Устройство регулирования для насоса загрузки водонагревателя	27 97 005
E2 ТЭН с регулятором температуры водонагревателя 2кВт/ 1 x 230В	27 92 007
E4,5 ТЭН с регулятором температуры водонагревателя 4,5кВт / 3 x 400В	27 92 012
E6 ТЭН с регулятором температуры водонагревателя 6кВт / 3 x 400В	27 92 017
Высокоэффективный насос загрузки водонагревателя ¾" (EEI < 0,23) для SE-2-150/200	89 08 142
Высокоэффективный насос загрузки водонагревателя 1" (EEI < 0,23) для SE-2-300/400/500	89 08 149
Термометр	20 39 052
Анод активной защиты	24 45 000
Датчик температуры водонагревателя с круглым синим штекером	27 99 054
Датчик температуры водонагревателя Ø 6мм для модулей управления смесителем MM или каскадом KM	88 52 829
Удлинение кабеля 4м для датчика температуры водонагревателя, № арт. 27 99 054	27 99 243



Многосекционный водонагреватель
из нержавеющей стали
серии FunctionLine

FMS

Технические данные		Модель					
		200	200/2	200/3	200/4	200/6	200/9
Артикул		89 069 24	89 069 27	89 069 28	89 069 29	89 069 30	89 069 31
Объем водонагревателя	л	200	400	600	800	1200	1800
Длительная мощность водонагревателя 80/60-10/45°C	кВт - л/час	50-1250	100-2500	150-3740	200-5000	300-7500	450-11250
Вес	кг	83	160	245	320	480	725

Принадлежности	№ арт.
 SP1 Регулятор для насоса загрузки водонагревателя в комплекте с крепежной гильзой	88 10 975
 Опорные ножки (4 шт.)	88 10 151

Устройства регулирования WRS

Устройство регулирования R1	309
Устройство регулирования R2	310
Устройство регулирования R3	312
Устройство регулирования R21	314
Устройство регулирования для жидкотопливных конденсационных котлов COB	316
Устройство регулирования для газовых конденсационных котлов MGK/MGK-2	318
Устройства регулирования для газовых настенных/газовых конденсационных котлов до 24 кВт	322
Устройство регулирования для газовых настенных/газовых конденсационных котлов до 50 кВт	324
Устройство регулирования для газовых конденсационных котлов CGB-75/100	327
Принадлежности для устройств регулирования с портом eBus	329
Устройства регулирования для солнечных коллекторов	332
Система удаленного доступа WRS	333

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 	89 07 741
	<p>Комнатный термостат Соблюдать предписание об экономии энергии EnEV, § 12!</p>	27 34 000
	<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>	17 30 863

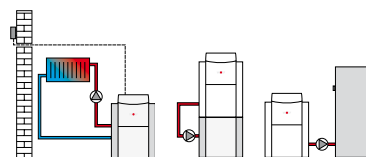
Устройство регулирования R2

№ арт.

89 07 743



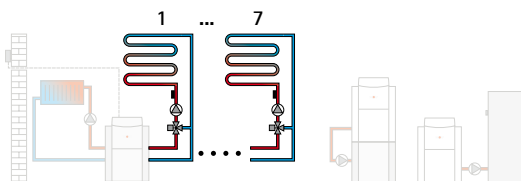
Устройство регулирования для котлов R2



- 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 VM 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
- Дополняется ISM 4 (интерфейсный модуль LON)

89 05 376

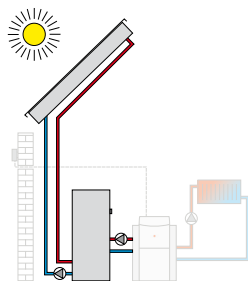
Модуль управления смесителем MM



- Модуль расширения функций для управления смесит. контуром
- Погодозависимое устройство регулир. 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
- Разъём eBus с автоматическим управлением энергией
- Техника подключения – Rast 5
- Применяется также для повышения температуры в обратной линии отопительного котла

27 44 295

Модуль управления солнечными коллекторами SM1



- 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 VM
- 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

2-жильное соединение eBus



Устройство регулирования R2

		№ арт.
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p>	27 44 296
	<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 WRM • 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 	89 05 342
	<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	

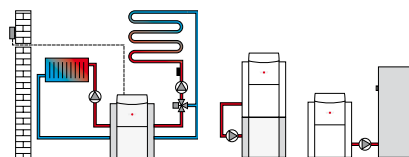
Устройство регулирования R3

№ арт.

89 07 744



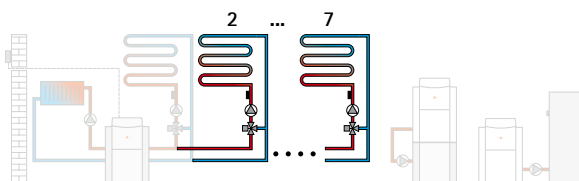
Устройство регулирования R3



- 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
- Дополняется ISM 4 (интерфейсный модуль LON)

89 05 376

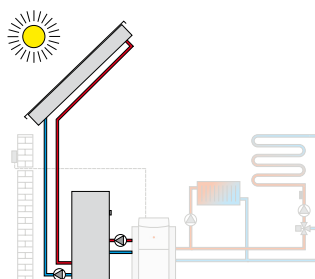
Модуль управления смесителем MM



- 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

27 44 295

Модуль управления солнечными коллекторами SM1



- 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
- 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

2-жильное соединение eBus



Устройство регулирования R3

		№ арт.
	Модуль управления солнечными коллекторами SM2	27 44 296
	<ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для гелиосистемы, 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 • 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 	
	Модуль управления BM <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 	89 05 342
	Настенный цоколь, вкл. лицевую панель для устройства регулирования <ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для применения модуля управления BM 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 BM 	27 44 551

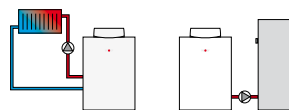
Устройство регулирования R21

2-жильное соединение eBus



Устройство регулирования R21

- 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 VM
- Дополняется максимум 7 модулями управления смесителем MM и одним модулем управления солнечными коллекторами SM1



№ арт.

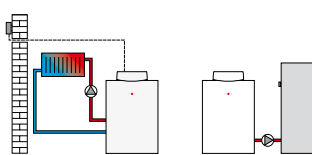
89 07 746



Модуль управления VM (вкл. датчик наружной температуры) в качестве погодозависимого регулятора температуры

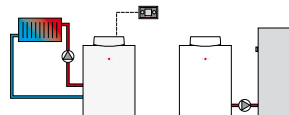
Модуль управления VM в качестве регулятора комнатной температуры

- 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 05 359

89 05 342



Настенный цоколь

- Настенный цоколь для использования модуля управления VM как устройства дистанционного управления

27 44 275



Аналоговое устройство дистанционного управления AFB

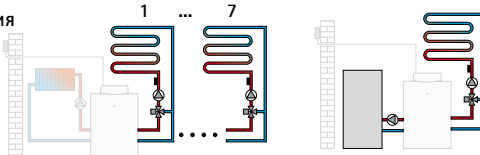
- Простое дистанционное управление WRS для отопительного и смесительного контура
- Каждый отопительный контур с дистанционным управлением должен управляться отдельно
- Встроенный датчик комнатной температуры
- Установка программы при помощи регулятора с функцией кнопки
- Только в сочетании с модулем управления VM

27 44 551



Модуль управления смеси-телем MM

- 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> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом • Применяется для устройства регулирования R21 (4 устройства) • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • Управление смесительным контуром • Модуль управления ВМ прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления • Порт для подключения шины eBus с автомат. управлен. энергией • Техника подключения – Rast 5 	89 06 335
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 	27 44 295
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 • Выбор режима работы бойлера • Дополнительные конфигурации: напр., гелиосистема с 1, 2-, 3-мя водонагревателями и 1 полем солнечных коллекторов 	27 44 296

Устройство регулирования для котлов COB

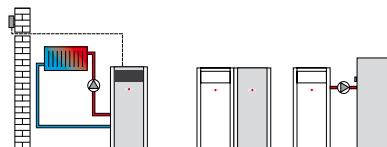
№ арт.



- Устройство регулирования конденсационного ж/т котла COB**
- Устройство регулирования находится в комплекте поставки конденсационного ж/т котла
 - Устройство регулирования температуры для котлов с двухступенчатым режимом работы горелки
 - Устанавливаемая заданная температура котла
 - Электронное устройство регулирования темп. водонагревателя, устанавливаемая заданная температура водонагревателя 15–65 °С
 - Выход с регулируемыми параметрами (например, насос рецирк.)
 - Вход с регулируемыми параметрами (например, комн. термостат)
 - Порт для подключения шины eBus
 - Дополняется модулем управл. смесит. MM (до 7 смесит. контуров)

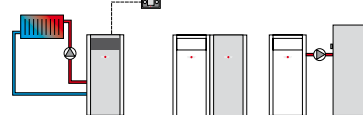


- Модуль управления VM (вкл. датчик наружной температуры) в качестве погодозависимого регулятора температуры**



89 05 359

- Модуль управления VM в качестве регулятора комнатной температуры**



89 05 342

- 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 многоконтурн. систем отопл. необходим только 1 модуль упр.
 - Порт для подключения шины eBus

2-жильное соединение eBus



- Настенный цоколь**
- Настенный цоколь для использования модуля управления VM как устройства дистанционного управления

27 44 275

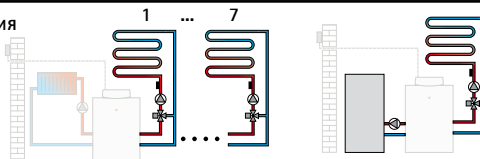


- Аналоговое устройство дистанционного управления AFB**
- Простое дистанционное управление WRS для отопительного и смесительного контура
 - Каждый отопительный контур с дистанционным управлением должен управляться отдельно
 - Встроенный датчик комнатной температуры
 - Установка программы при помощи регулятора с функцией кнопки
 - Только в сочетании с модулем управления VM

27 44 551




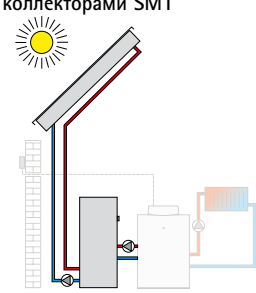

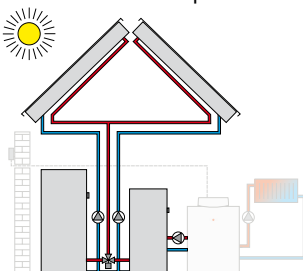

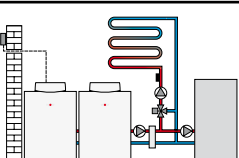
- Модуль управления смеси-телем MM**



- 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 для котлов COB

2-жильное соединение eBus		<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 	<p>№ арт.</p> <p>27 44 295</p>
		<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 	<p>27 44 296</p>
		<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 устройства регулирования R21 (4 устройства) • 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 	<p>89 06 335</p>

Устройство регулирования для котлов MGK

№ арт.

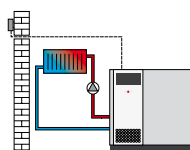


Устройство регулирования для газовых конденсационных котлов MGK

- 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

Модуль управления VM (вкл. датчик наружной температуры)

89 05 359



- 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

Настенный цоколь

27 44 275

- Настенный цоколь для использования модуля управления VM как устройства дистанционного управления



Аналоговое устройство дистанционного управления AFB

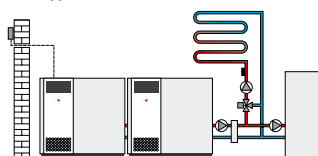
27 44 551

- 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



Модуль управления каскадом KM

89 06 335



- Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом
- Применяется для устройства регулирования R21 (4 устройства)
- 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



2-жильное соединение eBus

Устройство регулирования для котлов MGK

		№ арт.
	Модуль управления смесителем MM	89 05 376
	<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 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	27 44 295
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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	27 44 296
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 	

Система регулирования для газового конденсационного котла MGK-2

№ арт.

Соединение через 2-проводную шину eBus

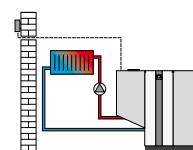


Газовый конденсационный котел MGK-2

- 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 VM-2

с датчиком температуры наружного воздуха
без датчика температуры наружного воздуха
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»!

27 45 304
89 08 317



Настенный цоколь для VM-2

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

17 31 129



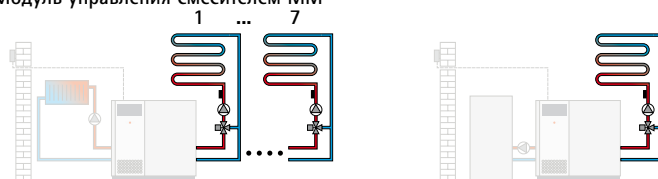
Модуль управления AM для встраивания в систему

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

89 08 317




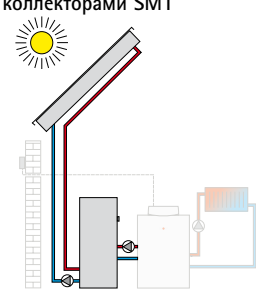

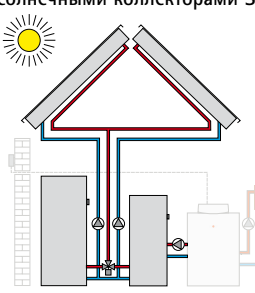

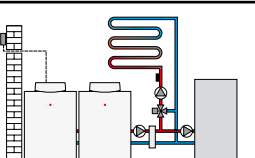
Модуль управления смесителем MM



- 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 05 376

Система регулирования для газового конденсационного котла MGK-2

Соединение через 2-проводную шину eBus		<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 	№ арт. 27 44 295
		<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 	27 44 296
		<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 устройства регулирования R21 (4 устройства) • 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 	89 06 335

Системы регулирования для газовых конденсационных водонагревателей и газовых конденсационных установок мощностью до 24 кВт



№ арт.

Соединение через 2-проводную шину eBus



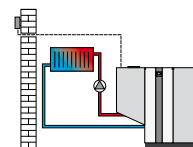
Газовые конденсационные водонагреватели, газовые конденсационные установки мощностью до 24 кВт

- 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



Модуль управления VM-2

с датчиком температуры наружного воздуха
без датчика температуры наружного воздуха
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»!

27 45 304
89 08 317



Настенный цоколь для VM-2

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

17 31 129



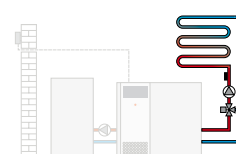
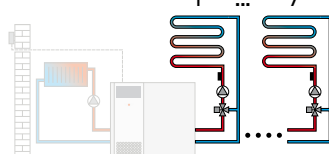
Модуль управления AM
для встраивания в систему

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

89 08 317



Модуль управления смесителем MM



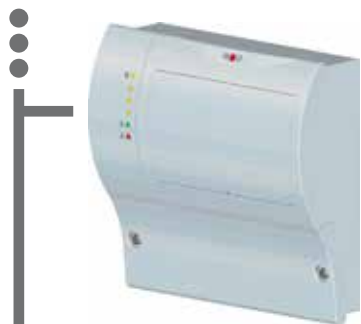
- Модуль расширения функций для управления смесител. контуром
- Погодозависимое устройство регулиров. темп. в подающей линии
- Простая настройка управления благодаря предв. заданным конфиг.
- Модуль управления VM прикрепляется зажимом или крепится на настенный цоколь как устройство дистанционного управления
- 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 05 376

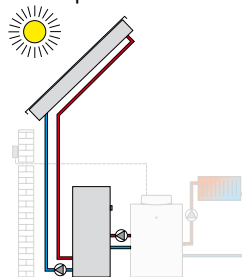
Системы регулирования для газовых конденсационных водонагревателей и газовых конденсационных установок мощностью до 24 кВт



Соединение через 2-проводную шину eBus



Модуль управления солнечными коллекторами SM1



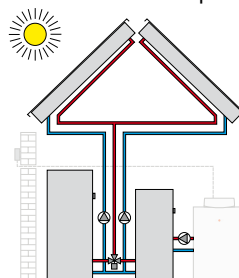
- Модуль расширения функций для управл. контуром солн. коллект.
- В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии
- Определение количества тепла
- Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM
- Порт для подключения шины eBus с автом. управлением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

№ арт.

27 44 295



Модуль управления солнечными коллекторами SM2

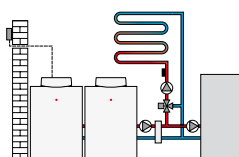


- Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик темп. коллектора, датчик температуры водонагрев. с погружной гильзой
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии
- Определение количества тепла
- Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM
- 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

27 44 296



Модуль управления каскадом KM



- Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом
- Применяется для устройства регулирования R21 (4 устройства)
- 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

89 06 335

Устройство регулирования для газовых настенных котлов и котлов до 50 кВт

		№ арт.
<p>2-жильное соединение eBus</p>	<p>Модуль управления VM (вкл. датчик наружной температуры) в качестве погодозависимого регулятора температуры</p>	89 05 359
	<p>Модуль управления VM в качестве регулятора комнатной температуры</p> <p>Устройство регулирования температуры в помещении/погодозав.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 многоконтурн. систем отопл. необходим только 1 модуль упр. • 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

Устройство регулирования для газовых настенных котлов и котлов до 50 кВт

		№ арт.
	<p>Модуль управления смесителем MM</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 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 	89 05 376
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 	27 44 295

Устройство регулирования для газовых настенных котлов и котлов до 50 кВт

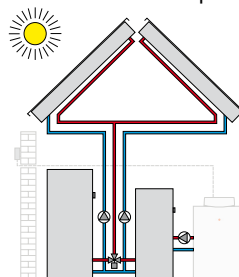
№ арт.

27 44 296

2-жильное соединение eBus



Модуль управления солнечными коллекторами SM2

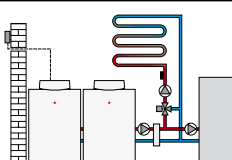


- Модуль расширения функций для гелиосистемы, имеющей до 2 водонагревателей и 2 коллекторных полей, в т. ч. 1 датчик темп. коллектора, датчик температуры водонагрев. с погружной гильзой
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- В комбинации с отопительным оборудованием Wolf обеспечивает значительную экономию энергии
- Определение количества тепла
- Отображение фактических и номинальных значений на модуле BM
- 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

89 06 335



Модуль управления каскадом KM



- Модуль расширения функций для управления системой отопления с гидравлическим разделителем или каскадом
- Применяется для устройства регулирования R21 (4 устройства)
- 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

Устройство регулирования для газовых настенных конденсационных котлов CGB-75/100






		№ арт.
2-жильное соединение eBus		<p>Устройство регулирования для газовых настенных конденсационных котлов CGB-75/100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устройство регулирования находится в комплекте поставки газового конденсационного котла • Устройство регулирования темп. для котлов с модулированным 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. смесит. 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
		<p>Настенный цоколь</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настенный цоколь для использования модуля управления VM как устройства дистанционного управления
		<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
		<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 устройства регулирования R21 (4 устройства) • 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

Устройство регулирования для котлов CGB-75/100

	<p>Модуль управления смесителем MM</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 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 	<p>№ арт. 89 05 376</p>
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 	<p>27 44 295</p>
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 	<p>27 44 296</p>

Принадлежности для автоматики с портом eBus

R2, R3, R21, конденсационные ж/т котлы COB, газовые конденсационные котлы MGK, газовые настенные котлы, газовые конденсационные котлы CGS/CGW

		№ арт.	
2-жильное соединение eBus		Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры для автоматической настройки времени	27 92 325
		Радиочасы (сигнал DCF77) для автоматической настройки времени	27 92 321
		Датчик наружной температуры радиосигналом (применяется совместно с приёмником радиосигналов для датчика наружной температуры с радиосигналом и устройством д/у по радиосигналу арт. № 27 44 209)	27 44 081
		Приемник радиосигналов для датчика наружной температуры с радиосигналом (№ арт. 27 44 081) и устройство дистанционного управления по радиосигналу (№ арт. 27 44 200) вкл. радиочасы (сигнал DCF77)	27 44 209
		Устройство дистанционного управления по радиосигналу (применяется совместно с приёмником радиосигналов для датчика наружной температуры с радиосигналом и устройством д/у по радиосигналу арт. № 27 44 209)	27 44 200

Принадлежности для автоматики с портом eBus

R2, R3, R21, конденсационные ж/т котлы COB, газовые конденсационные котлы MGK, газовые настенные котлы, газовые конденсационные котлы CGS/CGW

2-жильное соединение eBus



Интерфейсный модуль ISM 2 – USB/eBus
 для прямого подключения к устройству регулирования через компьютер и передача сообщений о неисправности посредством sms.
 В комплекте:
 интерфейсный модуль ISM2 и программное обеспечение «WRS-Soft»

№ арт.
27 45 069



Интерфейсный модуль ISM 4 – LON
 для связи между устройством регулирования и системой управления и защитой здания с применением устройств, соответствующих сетевому стандарту LON для оборудования: R1, R2, R3
 CGB, CGB-K, CGS, CGW, MGK
 BM, MM, KM

27 44 297



Электропитающее устройство стабилизированного тока eBus
 дополнительное электропитание через порт eBus (30/50/100 mA)

27 44 438



Блок удаленного доступа
 2-канальный с голосовым управлением

27 91 044

Принадлежности для автоматике с портом eBus

R2, R3, R21, конденсационные ж/т котлы COB, газовые конденсационные котлы MGK, газовые настенные котлы, газовые конденсационные котлы CGS/CGW

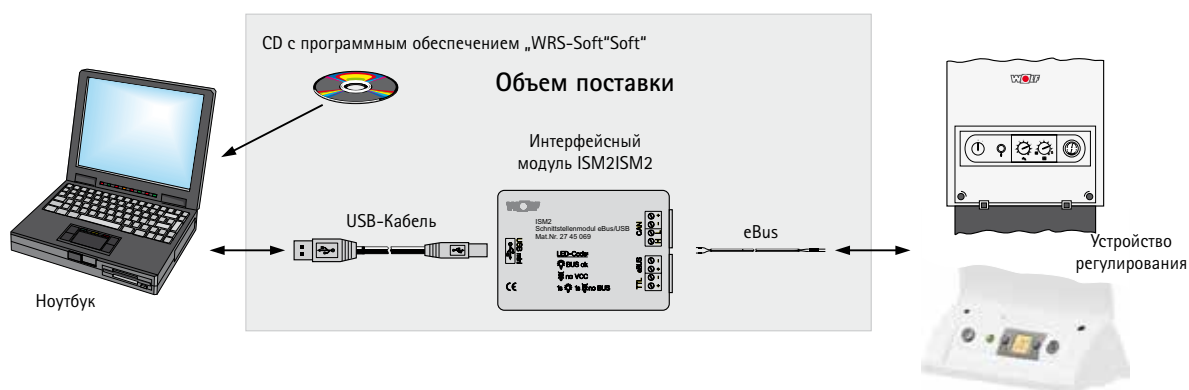
		2-жильное соединение eBus	
			№ арт.
		<p>Радиочасы (сигнал DCF77) с датчиком наружной температуры для автоматической настройки времени</p>	27 92 325
		<p>Радиочасы (сигнал DCF77) для автоматической настройки времени</p>	27 92 321
		<p>Датчик наружной температуры радиосигналом (применяется совместно с приёмником радиосигналов для датчика наружной температуры с радиосигналом и устройством д/у по радиосигналу арт. № 27 44 209)</p>	27 44 081
		<p>Приемник радиосигналов для датчика наружной температуры с радиосигналом (№ арт. 27 44 081) и устройство дистанционного управления по радиосигналу (№ арт. 27 44 200) вкл. радиочасы (сигнал DCF77)</p>	27 44 209
		<p>Устройство дистанционного управления по радиосигналу (применяется совместно с приёмником радиосигналов для датчика наружной температуры с радиосигналом и устройством д/у по радиосигналу арт. № 27 44 209)</p>	27 44 200
		<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 BM 	27 44 551
		<p>Электропитающее устройство стабилизированного тока eBus дополнительное электропитание через порт eBus (30/50/100 mA)</p>	27 44 438

Устройства регулирования для солнечных коллекторов

	Принадлежности	№ арт.
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM1</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 • 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 • вкл. датчик температуры коллектора (PT1000) и датчик темп. водонагревателя (NTC 5K) с погружными гильзами 	27 44 295
	<p>Регулятор модуля SM1 для встраивания в насосную группу геосистемы</p> <p>как показано выше, но дополнительно выполнен электромонтаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> • кабель питания со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (L= 2м) • датчик температуры водонагревателя • кабель подключения датчика температуры солнечного коллектора (L= 2м) 	24 83 674
	<p>Модуль управления солнечными коллекторами SM2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль расширения функций для геосистемы, 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 • 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>вкл. датчик темп. коллектора (PT1000) и датчик температуры водонагревателя (NTC 5K) с погружными гильзами</p>	27 44 296
	<p>Модуль управления BM-Solar</p> <ul style="list-style-type: none"> • требуется для модулей SM1 и SM2 в том случае, если контур солнечных коллекторов является независимым от отопительного котла (автономный режим эксплуатации) • жидкокристаллический дисплей • управление модулем осуществляется с помощью регулятора с функцией кнопки • порт для подключения шины eBus 	27 44 342
	<p>Модуль управления BM-Solar Grafik</p> <ul style="list-style-type: none"> • применяется для SM1 и SM2 в качестве альтернативы к модулю BM-Solar • графический дисплей с фоновой подсветкой • 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 	27 45 102
	<p>Датчик температуры коллектора (PT1000), не закреплен, для всех устройств регулирования геосистем</p> <p>Датчик температуры водонагревателя (TKC 5K), не закреплен, для модулей SM1 и SM2</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>

Система удаленного доступа WRS

Система аппаратного и программного обеспечения для управления при прямом подключении



Принадлежности	для оборудования	№ арт.
<p>ISM 2 – USB-Интерфейсный модуль Программирование устройства регулирования при прямом подключении Передача сохраненных параметров; отображение изменения температуры благодаря интегрированному линейному самописцу. Отображение режимов; считывание измеренных значений в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD с программным обеспечением „WRS-Soft“ (требования к системе: Windows 2000, XP, Vista, Windows 7) • Интерфейсный модуль ISM2 • Шина eBus • USB-Кабель • Инструкция по монтажу и эксплуатации 	<p>R1, R2, R3, R21 COB, COB-CS, MGK CGB, CGB-K, CGS, CGW CGU-2(K), CGG-2(K) BM1), MM1), KM, SM11), SM2, BM-Solar</p> <p>1) Полный объем функций WRS-Soft, начиная с даты выпуска - апрель 2007</p>	<p>27 45 069</p>



Энергосберегающие системы

Дочернее предприятие Wolf GmbH ООО «Вольф Энергосберегающие системы»
129226, Москва, ул.Докукина д.16 стр.4
198097, Санкт-Петербург, проспект Стачек 48, офис 2208

info@wolfrus.ru
Тел: +7 (495) 287 49 40
Тел: +7 (812) 718 62 50

www.wolfrus.ru
Факс: +7 (495) 287 49 41
Факс: +7 (812) 718 48 47

Телефон горячей линии в России (бесплатно) 8-800-100-21-21
Телефон горячей линии в Казахстане (бесплатно) 8-800-100-21-21
Телефон горячей линии в Беларуси (бесплатно) 8-820-007-121-21