



BOSCH

Разработано для жизни



Отопительное оборудование

Действителен с 01.04.2019.

Каталог 2019



2.



GAZ 3000 W, GAZ 4000 W



GAZ 6000 W



GAZ 7000 W

Обозначение	Стр.
GAZ 3000 W	12
GAZ 4000 W	14
GAZ 6000 W	16
GAZ 7000 MFA	18
GAZ 7000 MFK	19



GAZ 3000 W

2.



- ▶ Открытая камера сгорания
- ▶ ZW - двухконтурная версия
- ▶ Конструкция с отдельными теплообменниками
- ▶ Первичный теплообменник из бескислородной меди без дополнительных покрытий сплавами олова/свинца
- ▶ Вторичный теплообменник из нержавеющей стали
- ▶ 3-х ступенчатый насос
- ▶ Возможность перевода на сжиженный газ
- ▶ Расширительный бак с автоматическим воздухоотводчиком
- ▶ Защита от утечек; замерзания; заклинивания насоса, перегрева, потери тяги
- ▶ Комплектуется монтажной панелью и кранами подключения
- ▶ Возможность подключения регуляторов On-Off
- ▶ Срок службы 15 лет

	Тип	Артикул	Цена, €
ZW 14-2 DH KE	двухконтурная версия	7 736 501 045	660,00

Технические данные

		ZW 14-2 DH KE
Номинальная тепловая мощность по отоплению	кВт	8-14
Номинальная тепловая мощность по горячей воде	кВт	7-23,6
Номинальная тепловая нагрузка по отоплению	кВт	9,5-16
Расход природного газа при максимальной мощности	м ³ /час	2,8
Расход сжиженного газа при максимальной мощности	кг/час	2,1
Допустимое давление природного газа	мбар	20
Допустимое давление сжиженного газа (бутан/пропан)	мбар	28-37
Расширительный бак	л	5
Температура подачи в систему отопления	°С	45-88
Макс. допустимое рабочее давление системы отопления	бар	3
Температура ГВС в проточном режиме	°С	40-60
Максимальная производительность при ΔT= 30 К	л/мин	11,8
Минимальное давление водопроводной воды	бар	0,35
Максимальное давление водопроводной воды	бар	10
Температура дымовых газов при макс. мощности	°С	140
Массовый поток дымовых газов при макс. мощности	кг/ч	23,6
Наружный диаметр дымовой трубы	мм	130
Габаритные размеры (в х ш х г)	мм	700x400x299
Вес (без упаковки)	кг	30

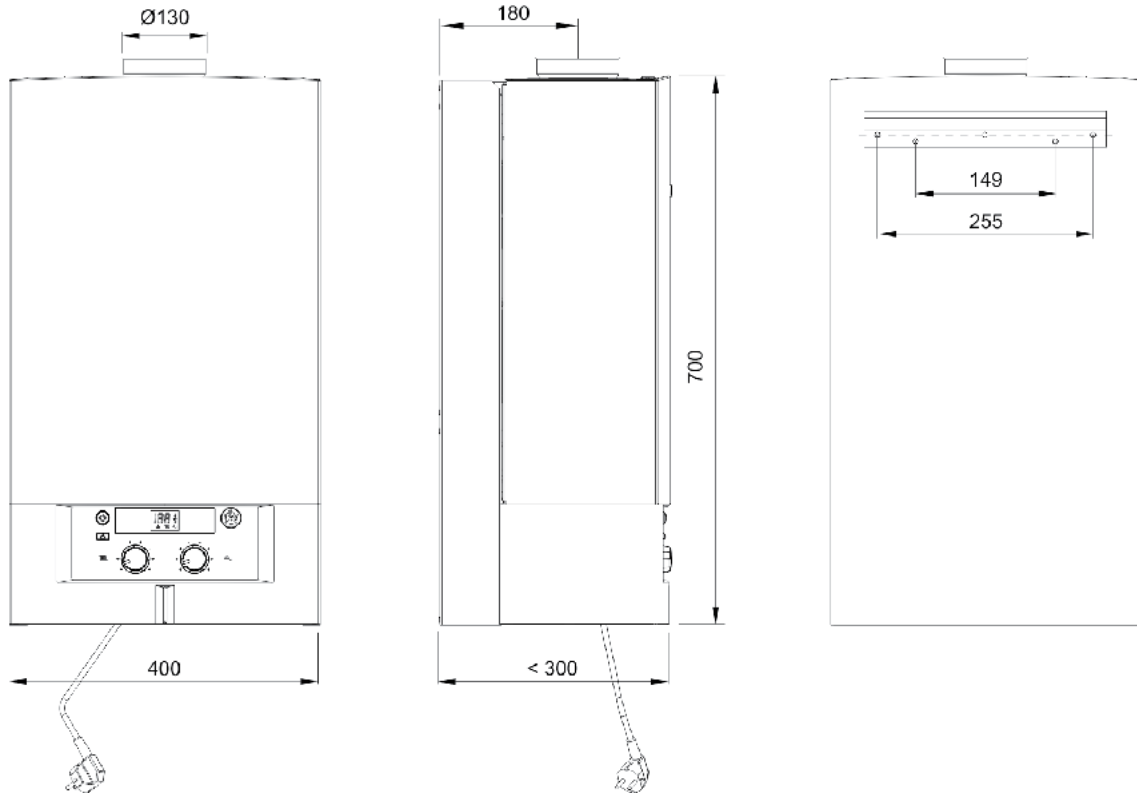
* Остальную техническую информацию, чертежи, схемы подключения смотрите в разделе Информация - Документация сайта www.bosch-climate.by

Принадлежности

Внешний вид	Характеристики	тип	Артикул	Цена, €
	Комплект переналадки на сжиженный газ		8 719 002 418 0	22,00

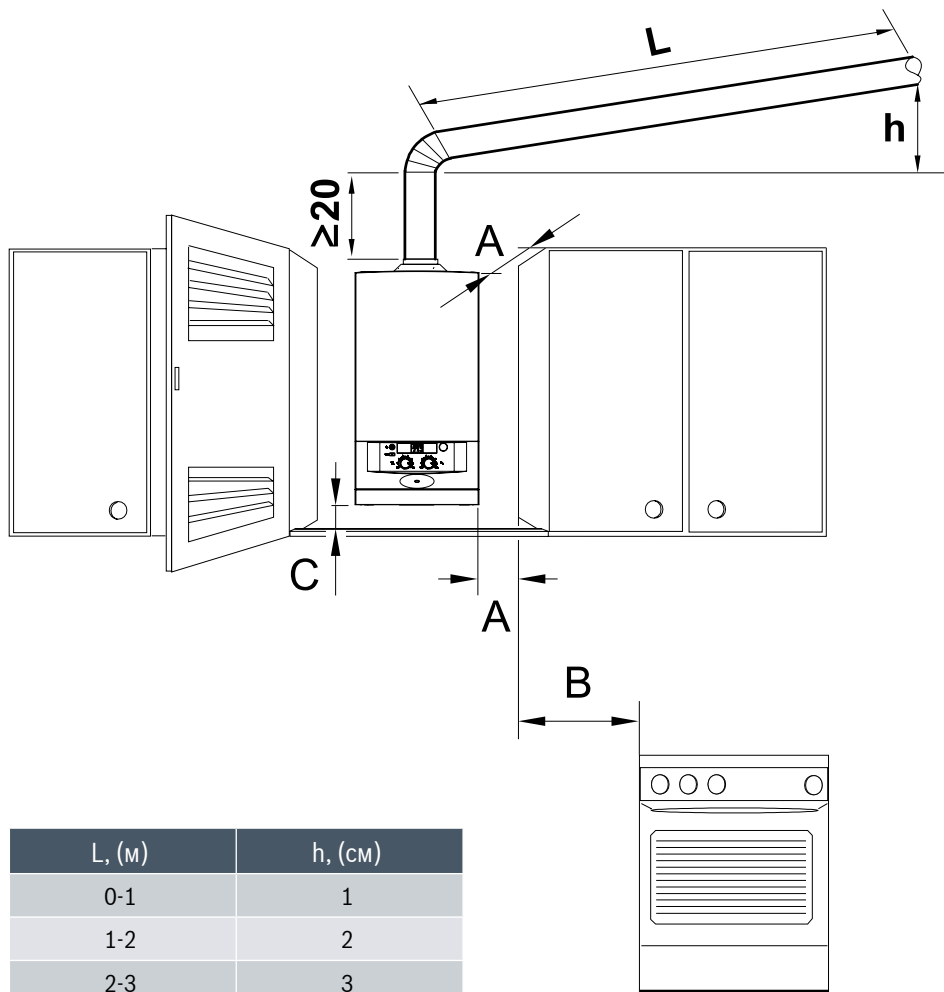


ZW 14-2 DH KE



2.

Минимальные расстояния



L, (м)	h, (см)
0-1	1
1-2	2
2-3	3



GAZ 4000 W

2.



- ▶ Открытая камера сгорания
- ▶ ZWA - двухконтурная версия, ZSA - одноконтурная версия
- ▶ Конструкция с битермическим теплообменником
- ▶ Теплообменник из бескислородной меди без дополнительных покрытий сплавами олова/свинца
- ▶ Защита от холодной температуры обратной линии
- ▶ 3-х ступенчатый насос
- ▶ Возможность перевода на сжиженный газ
- ▶ Расширительный бак с автоматическим воздухоотводчиком
- ▶ Защита от утечек; замерзания; заклинивания насоса, перегрева, потери тяги
- ▶ Возможность подключения регуляторов On-Off
- ▶ Срок службы 15 лет

Модель	Тип	Артикул	Цена, €
ZSA 24-2 K	одноконтурная версия	7 736 901 490	570,00
ZWA 24-2 K	двухконтурная версия	7 736 901 489	635,00




Технические данные

		ZWA 24-2K	ZSA 24-2K
Номинальная тепловая мощность по отоплению	кВт	7,8-24	
Номинальная тепловая мощность по горячей воде	кВт	7,8-24	
Номинальная тепловая нагрузка по отоплению	кВт	8,9-26,7	
Расход природного газа при максимальной мощности	м³/час	2,52	
Расход сжиженного газа при максимальной мощности	кг/час	1,88	
Допустимое давление природного газа	мбар	13	
Допустимое давление сжиженного газа (бутан/пропан)	мбар	30	
Расширительный бак	л	8	
Температура подачи в систему отопления	°С	38-85	
Макс. допустимое рабочее давление системы отопления	бар	3	
Температура ГВС в проточном режиме	°С	40-60	-
Максимальная производительность при ΔT= 30 К	л/мин	11,4	-
Минимальное давление водопроводной воды	бар	0,25	-
Максимальное давление водопроводной воды	бар	10	-
Температура дымовых газов при макс. мощности	°С	122	
Массовый поток дымовых газов при макс. мощности	кг/ч	72	
Наружный диаметр дымовой трубы	мм	130	
Габаритные размеры (в х ш х г)	мм	750x400x355	
Вес (без упаковки)	кг	33	32

* Остальную техническую информацию, чертежи, схемы подключения смотрите в разделе Информация - Документация сайта www.bosch-climate.by

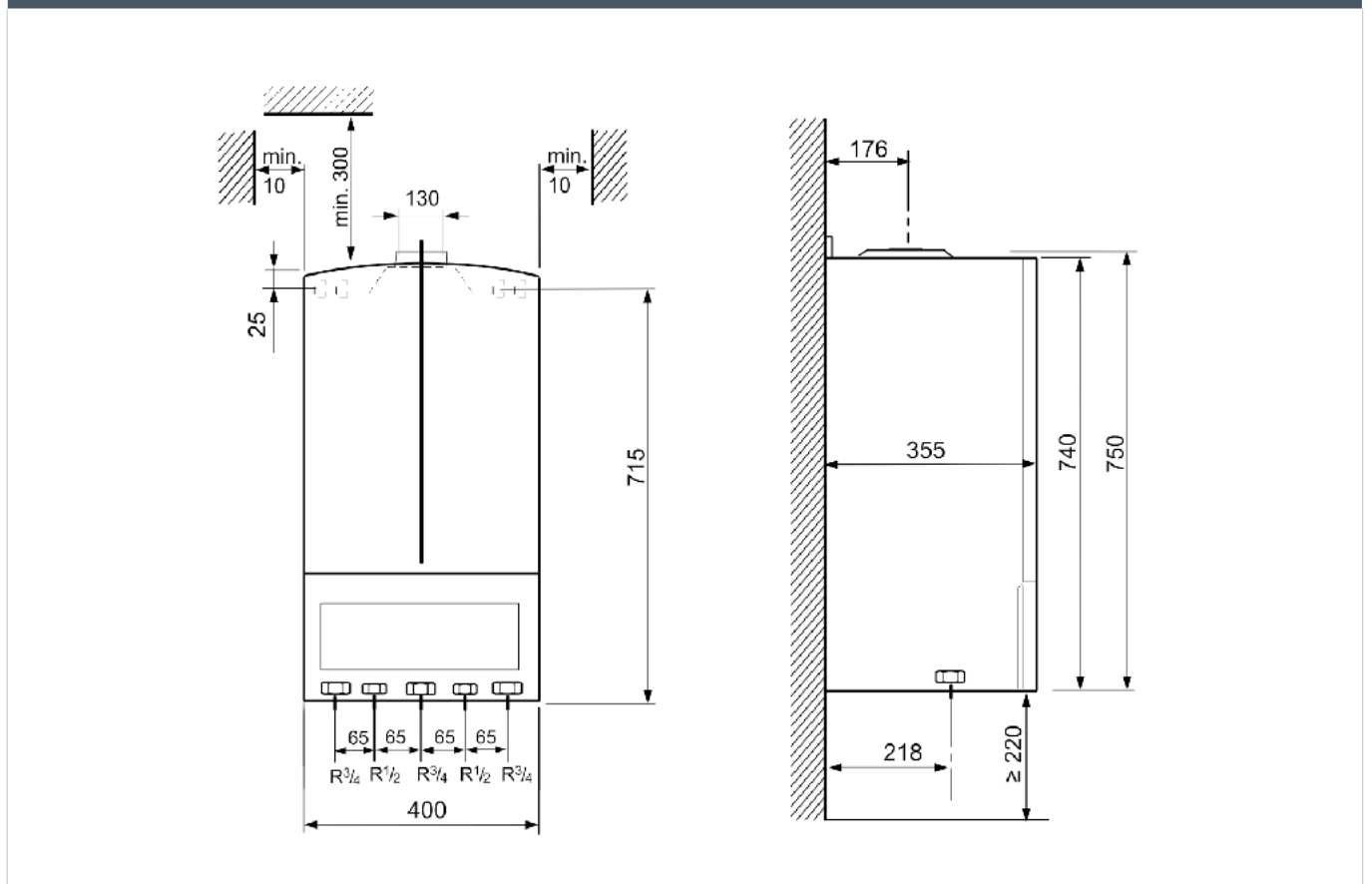


Принадлежности

Внешний вид	Характеристики	тип	Артикул	Цена, €
	Монтажная пластина для котла Gaz 4000 W			
		Nr. 492	7 719 000 894	49,00
	Монтажный комплект (S-образные трубочки)			
		Nr. 1215	7 719 003 263	51,00
	Температурный датчик бойлера, кабель 2,5 метра			
		NTC-SF4	7 735 500 190	47,00
	Комплект переналадки на сжиженный газ			
			8 716 012 641 0	21,00

2.

ZWA 24-2K, ZSA 24-2K





GAZ 6000 W

2.



- ▶ Закрытая камера сгорания с принудительным дымоудалением
- ▶ Модулируемый вентилятор
- ▶ CRN -двухконтурная версия, HRN-одноконтурная версия с 3-х ходовым клапаном
- ▶ Конструкция с отдельными теплообменниками
- ▶ Первичный теплообменник из бескислородной меди без дополнительных покрытий сплавами олова/свинца
- ▶ Вторичный теплообменник из нержавеющей стали
- ▶ 3-х ступенчатый насос
- ▶ Возможность перевода на сжиженный газ
- ▶ Расширительный бак с автоматическим воздухоотводчиком
- ▶ Защита от утечек; замерзания; заклинивания насоса, перегрева, потери тяги
- ▶ Возможность подключения регуляторов On-Off, и датчика уличной температуры
- ▶ Возможность подключения внешнего датчика аварийной сигнализации
- ▶ Низкий уровень шума ≤36 дБА
- ▶ Срок службы 15 лет

Модель	Тип	Артикул	Цена, €
WBN 18 CRN	двухконтурная версия	7 736 900 197	540,00
WBN 24 CRN	двухконтурная версия	7 736 900 198	590,00
WBN 28 CRN	двухконтурная версия	7 736 901 466	660,00
WBN 35 CRN	двухконтурная версия	7 736 900 668	755,00
WBN 24 HRN	одноконтурная версия	7 736 900 200	580,00
WBN 28 HRN	одноконтурная версия	7 736 901 467	635,00
WBN 35 HRN	одноконтурная версия	7 736 900 669	740,00

Технические данные

		WBN 18	WBN 24	WBN 28	WBN 35
Номинальная тепловая мощность по отоплению	кВт	5,4-18	7,2-24	8,4-28	12,2-35
Номинальная тепловая мощность по горячей воде	кВт	5,4-18	7,2-24	8,4-28	12,2-35
Номинальная тепловая нагрузка по отоплению	кВт	6-20	8-26,7	9,3-31	13,4-38,5
Расход природного газа при максимальной мощности	м³/час	2,1	2,8	3,9	3,9
Расход сжиженного газа при максимальной мощности	кг/час	1,5	2	2,7	2,7
Допустимое давление природного газа	мбар	10,5-16			
Допустимое давление сжиженного газа (бутан/пропан)	мбар	25-35			
Расширительный бак	л	6			
Температура подачи в систему отопления	°C	40-82			
Макс. допустимое рабочее давление системы отопления	бар	3			
Темп. ГВС в проточном режиме, (для версии CRN)	°C	40-60	40-60	40-60	35-60
Максимальная производительность при ΔT= 30 K (для версии CRN)	л/мин	11,4/-	8,6	11,4/-	16/-
Минимальное давление водопроводной воды (для версии CRN)	бар	0,3			
Максимальное давление водопроводной воды (для версии CRN)	бар	10			
Температура дымовых газов при макс. мощности	°C	145	142	135	140
Массовый поток дымовых газов при макс. мощности	кг/ч	49	59,8	68,4	
Наружный диаметр дымовой трубы	мм	60/100	60/100	60/100	60/100
Габаритные размеры (в х ш х г)	мм	700x400x299	700x400x299	700x400x299	700x485x315
Вес (без упаковки)	кг	32	34	34	40/39

* Остальную техническую информацию, чертежи, схемы подключения смотрите в разделе Информация - Документация сайта www.bosch-climate.by



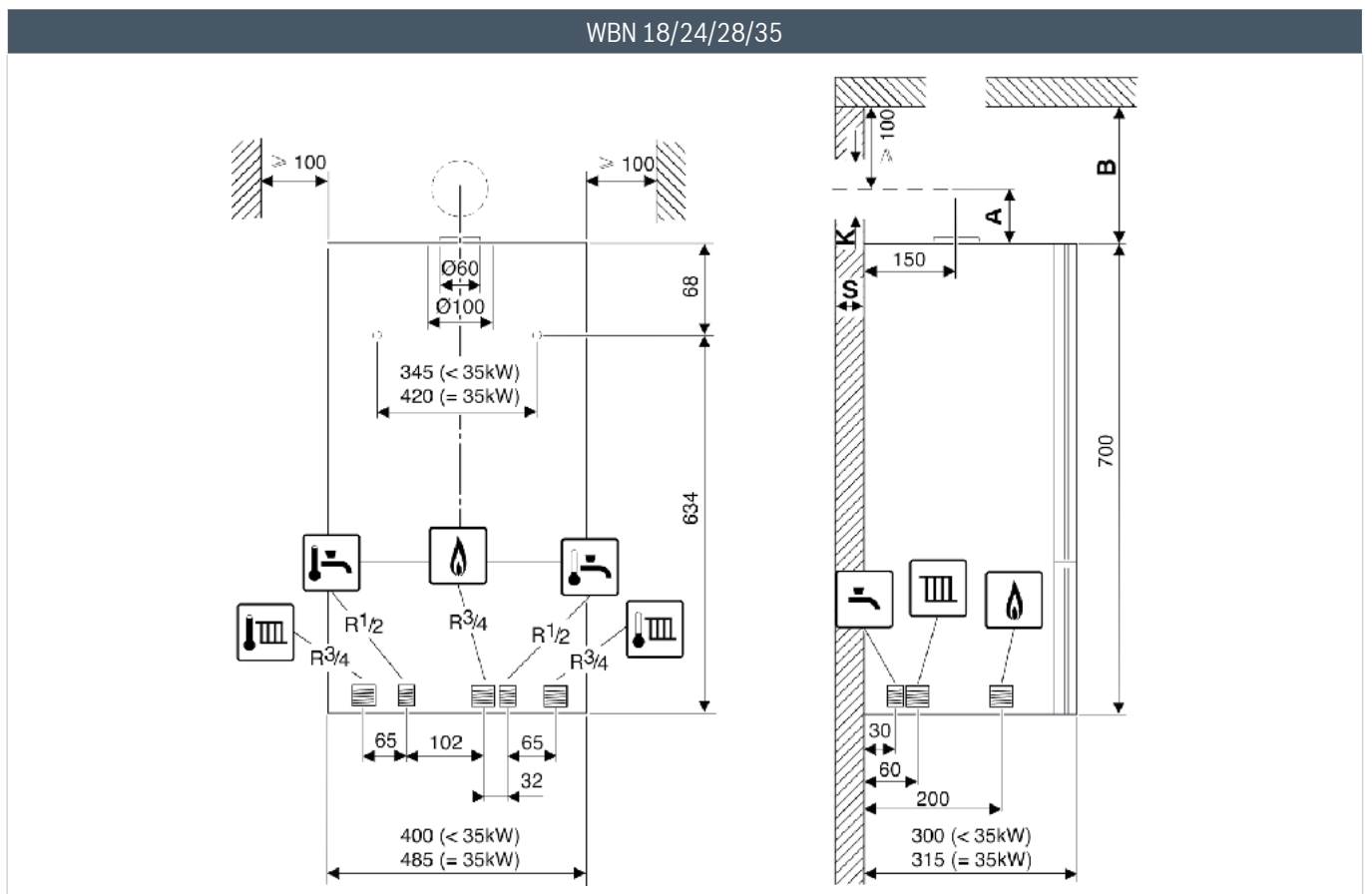
Принадлежности

Внешний вид	Характеристики	тип	Артикул	Цена, €
	Горизонтальный коаксиальный дымоход, Ø60/100, L=810 мм	AZ389	7 716 050 064	45,00
	Адаптер для подключения раздельной системы дымоходов Ø80/80	AZ377	7 736 995 095	57,00
	Температурный датчик бойлера, кабель 2,5 метра	NTC-SF4	7 735 500 190	47,00
	Комплект переналадки на сжиженный газ	WBN 18	8 737 601 080 0	15,00
		WBN 24	8 737 601 081 0	15,00
		WBN 28	7 736 901 487	по запросу
		WBN 35	7 736 900 815	25,00

2.

Регуляторы температуры

Тип	Описание	Артикул	Цена, €
CR 10	Комнатный термостат / дистанц. управление CW 400	7 738 111 012	66,00
CR 50	Комнатный программатор	7 738 111 022	81,00





GAZ 7000 MFA

2.



- ▶ Закрытая камера сгорания с принудительным дымоудалением MFA
- ▶ 2-х ступенчатый вентилятор
- ▶ ZWC -двухконтурная версия, ZSC-одноконтурная версия с 3-х ходовым клапаном
- ▶ Конструкция с отдельными теплообменниками
- ▶ Первичный теплообменник из бескислородной меди без дополнительных покрытий сплавами олова/свинца
- ▶ Вторичный теплообменник из нержавеющей стали
- ▶ Функции ГВС «ЕСО» и горячий старт
- ▶ 3-х ступенчатый насос
- ▶ Возможность перевода на сжиженный газ
- ▶ Расширительный бак с автоматическим воздухоотводчиком
- ▶ Защита от утечек; замерзания; заклинивания насоса, перегрева, потери тяги
- ▶ Многофункциональный контроллер Bosch Heatronic 3
- ▶ Подключение регуляторов Bosch серии CW
- ▶ Комплектуется монтажной панелью и кранами подключения
- ▶ Подключение рециркуляции ГВС (опция с принадлежностью № 1173)
- ▶ Срок службы 15 лет

Модель	Тип	Артикул	Цена, €
ZWC 24-3 MFA	двухконтурная версия	7 716 704 320	910,00
ZWC 28-3 MFA	двухконтурная версия	7 716 704 322	955,00
ZWC 35-3 MFA	двухконтурная версия	7 716 704 324	1095,00
ZSC 24-3 MFA	одноконтурная версия	7 716 704 325	840,00
ZSC 28-3 MFA	одноконтурная версия	7 736 900 132	925,00
ZSC 35-3 MFA	одноконтурная версия	7 716 704 327	1060,00

Технические данные

		ZS(W)C 24-3 MFA	ZS(W)C 28-3 MFA	ZS(W)C 35-3 MFA
Номинальная тепловая мощность по отоплению	кВт	7,3-24,0	11,3-28,1	12,1-33,3
Номинальная тепловая мощность по горячей воде	кВт	7,3-24,0	11,3-28,1	12,1-33,3
Номинальная тепловая нагрузка по отоплению	кВт	8,4 - 26,7	12,9 - 31,3	13,8 - 36,5
Расход природного газа при максимальной мощности	м³/час	2,8	3,2	3,8
Расход сжиженного газа при максимальной мощности	кг/час	2	2,4	2,9
Допустимое давление природного газа	мбар	13		
Допустимое давление сжиженного газа (бутан/пропан)	мбар	30		
Расширительный бак	л	8		
Температура подачи в систему отопления	°С	40-88		
Макс. допустимое рабочее давление системы отопления	бар	3		
Температура ГВС в проточном режиме	°С	-/40-60		
Макс. производительность при ΔT= 30 К (версия W)	л/мин	-/11,1	-/13,4	-/15,9
Мин. давление водопроводной воды (версия W)	бар	0,2		
Макс. давление водопроводной воды (версия W)	бар	10		
Температура дымовых газов при максимальной мощности	°С	150/152	150	152
Массовый поток дымовых газов при максимальной мощности	кг/ч	63	74	75,6/72,4
Наружный диаметр дымовой трубы	мм	60/100		
Габаритные размеры (в х ш х г)	мм	825x400x370	825x440x370	825x480x370
Вес (без упаковки)	кг	41,4/42,9	43/44,5	46,2/47,7

* Остальную техническую информацию, чертежи, схемы подключения смотрите в разделе Информация - Документация сайта www.bosch-climate.by



GAZ 7000 MFK



- ▶ Открытая камера сгорания MFK
- ▶ ZWC -двухконтурная версия, ZSC-одноконтурная версия с 3-х ходовым клапаном
- ▶ Конструкция с отдельными теплообменниками
- ▶ Первичный теплообменник из бескислородной меди без дополнительных покрытий сплавами олова/свинца
- ▶ Вторичный теплообменник из нержавеющей стали
- ▶ Функции ГВС «ЕСО» и горячий старт
- ▶ 3-х ступенчатый насос
- ▶ Возможность перевода на сжиженный газ
- ▶ Расширительный бак с автоматическим воздухоотводчиком
- ▶ Защита от утечек; замерзания; заклинивания насоса, перегрева, потери тяги
- ▶ Многофункциональный контроллер Bosch Heatronic 3
- ▶ Подключение регуляторов Bosch серии CW
- ▶ Комплектуется монтажной панелью и кранами подключения
- ▶ Подключение рециркуляции ГВС (опция с принадлежностью № 1173)
- ▶ Срок службы 15 лет

2.

Модель	Тип	Артикул	Цена, €
ZWC 24-3 MFK	двухконтурная версия	7 716 704 321	830,00
ZWC 28-3 MFK	двухконтурная версия	7 716 704 323	925,00
ZSC 24-3 MFK	одноконтурная версия	7 716 704 326	795,00
ZSC 28-3 MFK	одноконтурная версия	7 736 900 133	830,00

Технические данные

		ZS(W)C 24-3 MFK	ZS(W)C 28-3 MFK
Номинальная тепловая мощность по отоплению	кВт	6,7-22	8,3-27
Номинальная тепловая мощность по горячей воде	кВт	6,7-22	8,3-27
Номинальная тепловая нагрузка по отоплению	кВт	7,7-24,5	9,4-30,0
Расход природного газа при максимальной мощности	м³/час	2,5	3,1
Расход сжиженного газа при максимальной мощности	кг/час	2	2,3
Допустимое давление природного газа	мбар	13	18-25
Допустимое давление сжиженного газа (бутан/пропан)	мбар	30	28-37
Расширительный бак	л	8	
Температура подачи в систему отопления	°С	40-88	
Макс. допустимое рабочее давление системы отопления	бар	3	
Температура ГВС в проточном режиме	°С	-/40-60	
Максимальная производительность при ΔT= 30 К	л/мин	-/11,4	-/13,4
Минимальное давление водопроводной воды	бар	0,2	
Максимальное давление водопроводной воды	бар	10	
Температура дымовых газов при макс. мощности	°С	101	107
Массовый поток дымовых газов при макс. мощности	кг/ч	72	76
Наружный диаметр дымовой трубы	мм	130	
Габаритные размеры (в х ш х г)	мм	825x400x370	825x440x370
Вес (без упаковки)	кг	35,1/36,6	37,3/38,8

* Остальную техническую информацию, чертежи, схемы подключения смотрите в разделе Информация - Документация сайта www.bosch-climate.by



Принадлежности

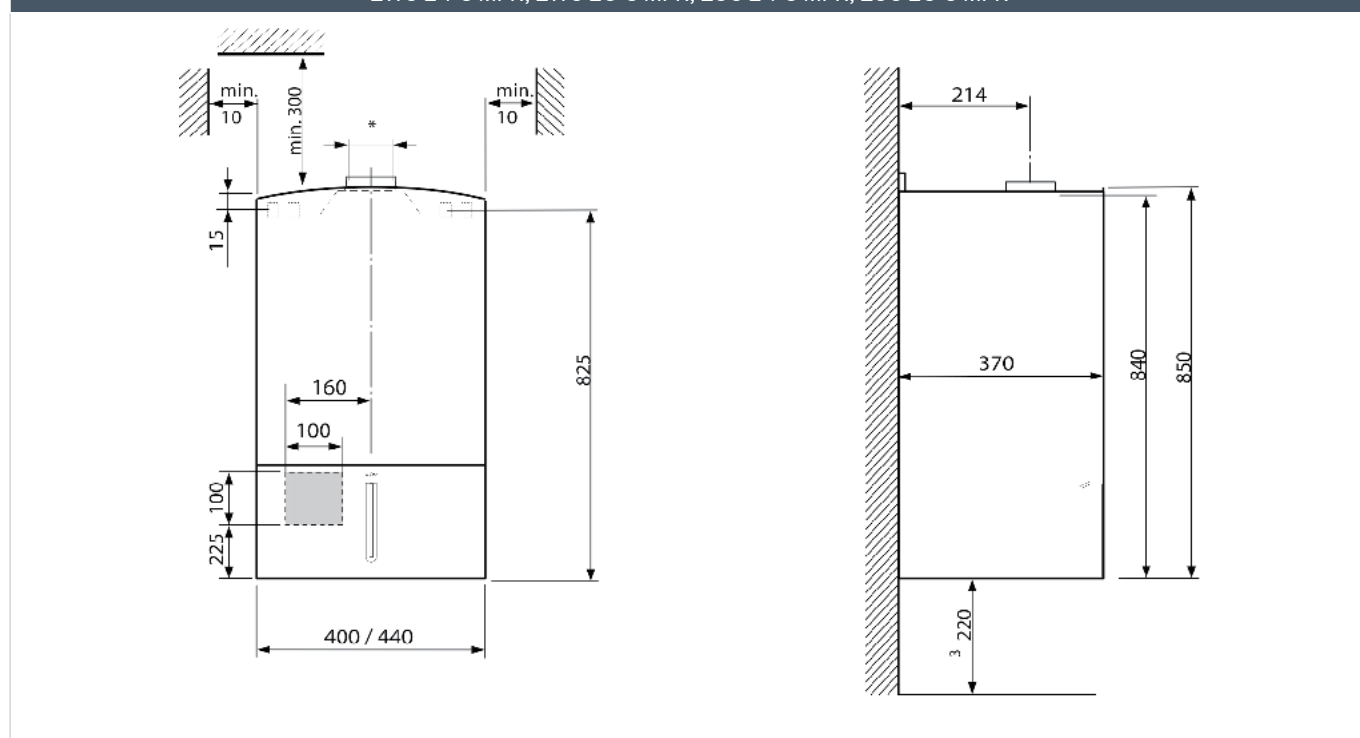
Внешний вид	Характеристики	тип	Артикул	Цена, €
	Комплект для рециркуляции горячей воды для котла Gaz 7000 W			
		Nr. 1173	7 719 003 053	41,00
	Температурный датчик бойлера, кабель 2,5 метра			
		NTC-SF4	7 735 500 190	47,00
	Комплект переналадки на сжиженный газ			
		ZS(W)C 24 – 3	8 716 011 947 0	34,00
		ZS(W)C 35 – 3	8 716 011 964 0	128,00
		ZS(W)C 28 – 3	8 716 011 948 0	38,00
		ZS(W)C 24 – 3	8 716 011 944 0	34,00
		ZS(W)C 28 – 3	8 716 011 960 0	34,00

2.

Регуляторы температуры

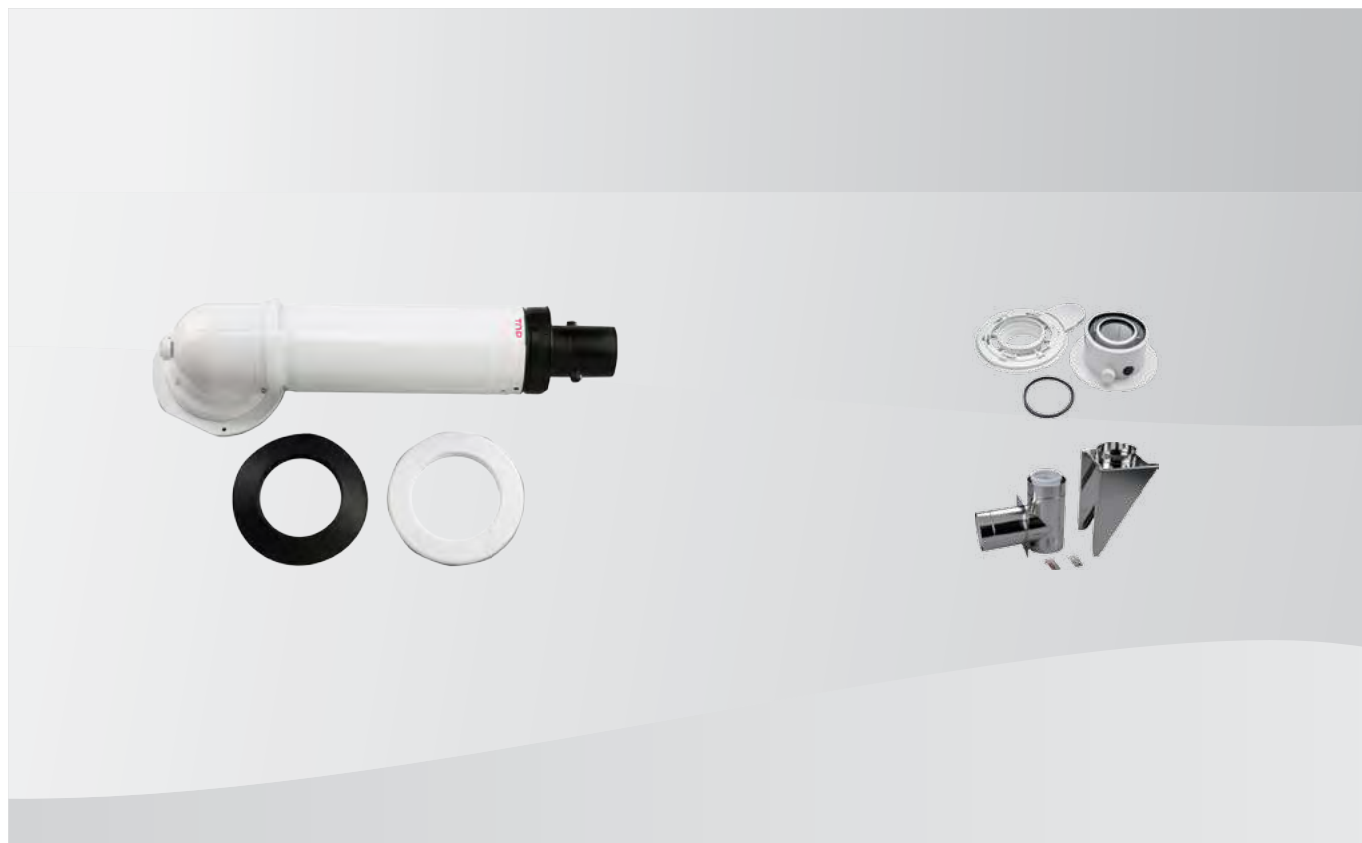
Тип	Описание	Артикул	Цена, €
CR 10	Комнатный термостат / дистанц. управление CW 400	7 738 111 012	66,00
CR 50	Комнатный программатор	7 738 111 022	81,00
CR 100	Комнатный программатор / дистанц. управление CW 400	7 738 111 059	113,00
CW 100	Погодозависимый программатор	7 738 111 043	123,00
CW 400	Погодозависимый программатор	7 738 111 077	217,00
CR 100 RF MB	Комнатный беспроводной программатор / дистанц. управление CW 400 с модулем подключения	7 738 112 355	258,00
CR 100 RF	Комнатный программатор / дистанц. управление CW 400	7 738 112 356	181,00

ZWC 24-3 MFK, ZWC 28-3 MFK, ZSC 24-3 MFK, ZSC 28-3 MFK





3.

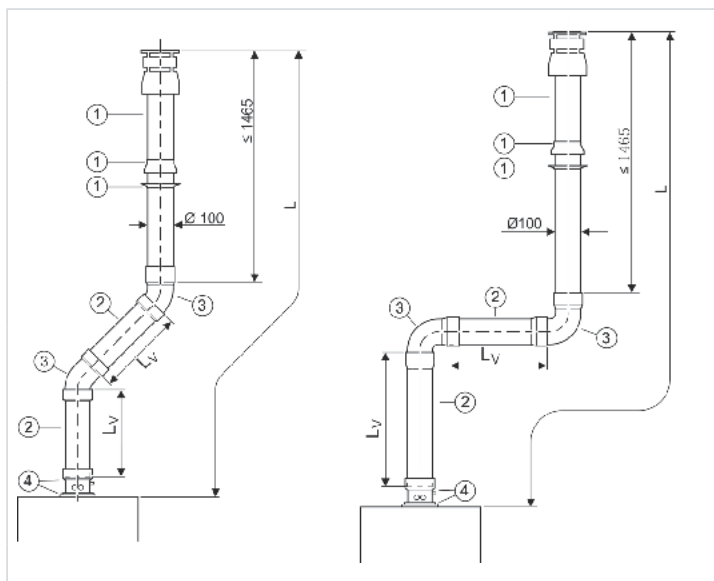


Обозначение	Стр.
Коаксиальная система воздуха/дымовых газов	22
Раздельная (двухтрубная) система для котлов	23
Каталог принадлежностей для отвода дымовых газов	25



Проектирование вертикального отвода дымовых газов

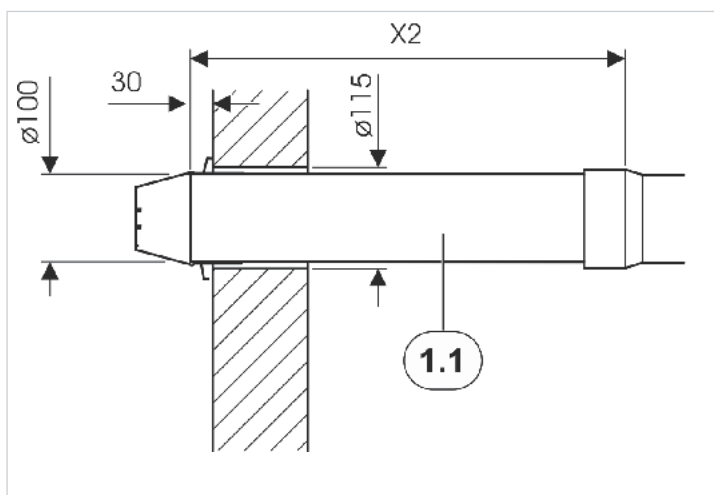
3.



Обзорная таблица оборудования отопительных установок с AZ 369		
		L _{макс.} = [мм]
WBN 18/24/28/35 C/HRN	0 × 90°	8000
	2 × 45°	7000
	2 × 90°	6000
ZSC/ZWC 24/28-3MFA	0 X 90°	8000
	2 X 90°	5000
	4 X 90°	2000
ZSC/ZWC 35-3MFA	0 X 90°	4000
	2 X 45°	2000
	2 X 90°	1000

- 1: принадлежность, вертикальный Ø 60/100 мм
- 2: коаксиальная труба Ø 60/100 мм
- 3: колено коаксиальной трубы 45° или 90° Ø 60/100 мм
- 4: сток конденсата, вертикальный Ø 60/100 мм

Проектирование горизонтального отвода дымовых газов



Обзорная таблица оборудования отопительных установок с AZ389		
		L _{макс.} = [мм]
WBN 18/24/28/35 C/HRN	1 X 90°	4000
	2 X 90°	3000
	3 X 90°	2000
ZSC/ZWC 24/28-3MFA ZWE24-5MFA	1 X 90°	4000
	2 X 90°	2000
ZSC/ZWC 35-3MFA	1 X 90°	3300
	2 X 90°	1300

1.1: X2 = AZ389 (принадлежность, горизонтальная длиной 810 мм)



Проектирование раздельной системы отвода дымовых газов

Эквивалентные длины принадлежностей дымовых газов

- ▶ Перед монтажом системы отвода дымовых газов необходимо рассчитать сумму эквивалентных длин используемых принадлежностей дымовых газов.
- ▶ Эквивалентные длины труб дымовых газов и труб подачи необходимого для горения воздуха различаются.
- ▶ Эквивалентные длины труб систем вертикального и горизонтального отвода дымовых газов различаются.
- ▶ Эквивалентная длина труб отвода дымовых газов должна находиться в пределах между максимальной длиной ($L_{\text{ekviv, макс.}}$) и минимальной длиной ($L_{\text{ekviv, мин.}}$).

	C_{12}		C_{32}		C_{52}, C_{82}	
	$L_{\text{ekviv, макс.}}$ [М]	$L_{\text{ekviv, мин.}}$ [М]	$L_{\text{ekviv, макс.}}$ [М]	$L_{\text{ekviv, мин.}}$ [М]	$L_{\text{ekviv, макс.}}$ [М]	$L_{\text{ekviv, мин.}}$ [М]
WBN 18/24/28/35 C/HRN	30 ¹	-	30	-	30 ¹	-
ZSC/ZWC 24-3 ZSC/ZWC 28-3	30	20	30	20	30	20
ZSC/ZWC35-3	30	10	30	10	30	10

¹ В расчёте учтены два отвода 90° на котле.

	Колено трубы 90° Ø 80 мм	Колено трубы 45° Ø 80 мм	Труба Ø 80 мм	Труба Ø 80 мм	Вывод через стену, горизонтальный Ø 80/80 мм на Ø 125 мм	Принадлежность, вертикальная Ø 80/110 мм + Т-образный фитинг Ø 80/80 мм на Ø 80/125 мм	Наконечник Ø 80 мм
	L_{ekviv} [М]	L_{ekviv} [М]	L_{ekviv} [М]	L_{ekviv} [М]	L_{ekviv} [М]	L_{ekviv} [М]	L_{ekviv} [М]

в трубе дымовых газов

WBN 18/24/28/35 C/HRN	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	0,0
ZSC/ZWC 28-3 ZSC/ZWC 35-3	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0 1,0	4,0 3,0	0,0

в трубе подачи необходимого для горения воздуха

WBN 18/24/35 C/HRN	1,0	0,5	1,0	1,0	-	-	0,0
ZSC/ZWC 24-3 ZSC/ZWC 35-3	1	0,8	1,0	1,0	-	-	0,0

Пояснения

- L_{ekviv} Общая эквивалентная длина труб
- $L_{\text{ekviv, макс}}$ Максимальная общая эквивалентная длина труб
- $L_{\text{ekviv, мин}}$ Минимальная общая эквивалентная длина труб

3.



	Ø 82 мм $L_{equiv, [M]}$	Ø 85 мм $L_{equiv, [M]}$	Ø 90 мм $L_{equiv, [M]}$
ZSC/ZWC24-3 ZSC/ZWC28-3	28	20	10
ZSC/ZWC35-3	-	28	20

- L_{equiv} Общая эквивалентная длина труб
 $L_{equiv, max}$ Максимальная общая эквивалентная длина труб
 $L_{equiv, min}$ Минимальная общая эквивалентная длина труб

3.

Пример

- ▶ Газовая отопительная установка настенного крепления: ZWC 28-3 MFA
- ▶ Вид отвода дымовых газов C52: $L_{equiv, max} = 30$ м, $L_{equiv, min} = 20$ м
- ▶ Труба дымовых газов: 1 × вертикальная принадлежность 80/100, раздельное подключение труб Ø 60/100 мм на Ø 80/80 мм, труба 80 мм
- ▶ Труба подачи необходимого для горения воздуха: 1 × колено трубы 90° Ø 80 мм, труба 80 мм, наконечник 80 мм

4.2: адаптер
 6: принадлежность, вертикальная, Ø 80/110 мм
 14 (14.1/14.2): раздельное подключение труб Ø 60/100 мм на Ø 80/80 мм
 22: труба Ø 80 мм
 23: колено трубы 90° Ø 80 мм
 26: наконечник Ø 80 мм

	Принадлежности дымовых газов	Длина/ количество	Эквивалентная длина на единицу	Сумма
Труба дымовых газов	Вертикальная принадлежность 80/110, Т-образный фитинг 60/100 мм на 80/80 мм	1	3,0	3,0
	Труба 80 мм	6,0 м	1,0	6,0
Труба подачи необходимого для горения воздуха	Колено трубы 90°, 80 мм	1	1,5	1,5
	Труба 80 мм	2,0 м	1,0	2,0
	Наконечник 80 мм	1	0,0	0,0
Дроссельная диафрагма	-	-	-	-
Общая сумма				12,5

Эквивалентная длина труб отвода дымовых газов должна находиться в пределах между максимальной длиной ($L_{equiv, макс.}$) и минимальной длиной ($L_{equiv, мин.}$).

Так как общая длина меньше минимальной эквивалентной длины труб (20 м), то следует установить дроссельную диафрагму. Результат:

	Принадлежности дымовых газов	Длина/ количество	Эквивалентная длина на единицу	Сумма
Труба дымовых газов	Вертикальная принадлежность 80/110, Т-образный фитинг 60/100 мм на 80/80 мм	1	3,0	3,0
	Труба 80 мм	6,0 м	1,0	6,0
Труба подачи необходимого для горения воздуха	Колено трубы 90°, 80 мм	1	1,5	1,5
	Труба 80 мм	2,0 м	1,0	2,0
	Наконечник 80 мм	1	0,0	0,0
Дроссельная диафрагма	90 мм	1	10	10,0
Общая сумма				12,5



Коаксиальные принадлежности Ø60/100

Внешний вид	Характеристики	тип	Артикул	Цена, €
	Коаксиальный горизонтальный комплект с нерегулируемым креплением: вывод 90° + удлинение 810 мм, Ø60/100 мм	AZ389	7 716 050 064	45,00
	Коаксиальный удлинитель 350 мм, Ø 60/100	AZ390	7 716 050 065	29,00
	Коаксиальный удлинитель 750 мм, Ø 60/100	AZ391	7 716 050 066	33,00
	Коаксиальный удлинитель 1500 мм, Ø 60/100	AZ392	7 716 050 067	66,00
	Коаксиальный отвод 90°, Ø 60/100	AZ393	7 736 995 079	30,00
	Коаксиальный отвод 45°, Ø 60/100, 2 шт.	AZ394	7 716 050 069	50,00
	Коаксиальный вертикальный комплект 1465 мм с ветрозащитой Ø 60/100	AZ369	7 716 050 044	129,00
	Адаптер для подключения к котлу, Ø 60/100	AZ370	7 716 050 072	33,00
	Отвод для конденсата коаксиальный горизонтальный, Ø 60/100	AZ374	7 736 995 087	78,00
	Отвод для конденсата коаксиальный вертикальный, Ø 60/100	AZ375	7 736 995 089	78,00
	Коаксиальный отвод 90°, Ø 60/100 с подключением к котлу		7 716 050 188	34,00

3.

* Остальную техническую информацию, чертежи, осевые расстояния смотрите в разделе Информация - Документация сайта www.bosch-climate.by



Принадлежности для раздельной системы Ø 80/80

3.

Внешний вид	Характеристики	тип	Артикул	Цена, €
	Адаптер для подключения раздельной системы дымоходов Ø 80/80 к Ø 60/100 с отверстиями для замеров	AZ377	7 736 995 095	57,00
	Вертикальная труба дымовых газов с ветрозащитой L ≤ 1350 мм (Внешняя труба служит в качестве изоляции)	AZ262	7 719 001 781	127,00
	Отвод 90°, Ø 80	AZ381	7 736 995 107	14,00
	Отвод 45°, Ø 80	AZ382	7 736 995 106	12,00
	Удлинитель 500 мм, Ø 80 мм	AZ383	7 736 995 100	18,00
	Удлинитель 1000 мм, Ø 80 мм	AZ384	7 736 995 101	27,00
	Удлинитель 2000 мм, Ø 80 мм	AZ385	7 736 995 102	47,00
	Комплект для отвода конденсата. L - до 3 м	AZ386	7 736 995 103	49,00

* Остальную техническую информацию, чертежи, осевые расстояния смотрите в разделе Информация - Документация сайта www.bosch-climate.by