

Напольные газовые котлы

5

Напольные газовые котлы Bosch Gaz 3000 F с разнообразием оборудования и мощностей идеальны для установки в цокольных помещениях, под крышей и в отдельных топочных. Эргономика управления позволит клиенту легко установить требуемые параметры для лучшего комфорта.



С первого взгляда

- ▶ Предназначен для отопления индивидуальных домов и коттеджей
- ▶ Высокая производительность благодаря горелке предварительного смешивания и литому чугунному теплообменнику
- ▶ Особенно подходят для модернизации существующих систем отопления
- ▶ Легкое подключение бака ГВС
- ▶ Разнообразие мощностей для выбора подходящей модели



Gaz 3000 F

	Мощность	Название	Тип	Страница
Чугунные секционные котлы	28-56 кВт	Gaz 3000 F	К 28...56-8 E	172
Автоматика управления				176
Аксессуары				178

Gaz 3000 F

5



Напольный газовый котел

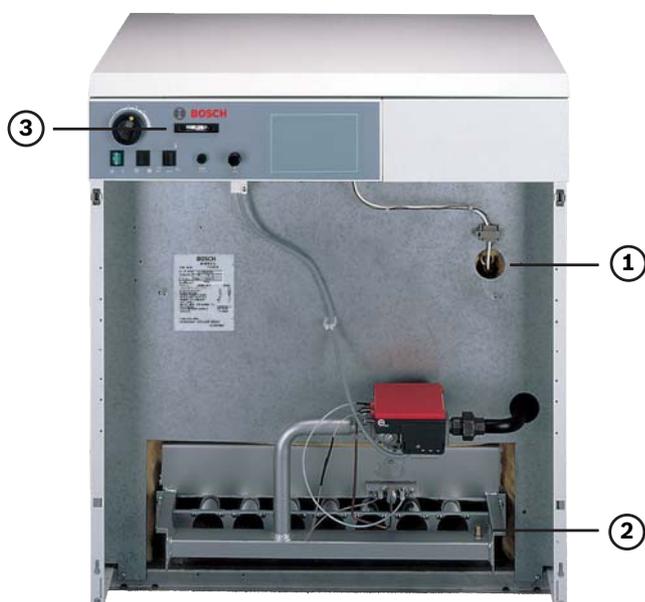
Предназначен для работы на природном или на сжиженном газе

Модели К 28 ... 56-8 Е

С первого взгляда

- ▶ Чугунный теплообменник, атмосферная горелка, автоматический электронный розжиг, низкие выбросы NOx, около 92% КПД
- ▶ Возможность подключения погодной автоматики Lago Basic 0101, Lago 0321 и E8.
- ▶ Возможность подключения бойлера горячего водоснабжения типа SK

Прибор в разрезе / Содержание



- ① Теплообменник из высококачественного чугуна с оптимальной теплоизоляцией
- ② Универсальная атмосферная горелка для работы на природном или сжиженном газе
- ③ Термометр и регулятор температуры котла

Содержание	Страница
▶ Характеристика прибора/Оборудование/Технические данные	174
▶ Габаритные размеры	175
▶ Автоматика управления Gaz 3000F	176
▶ Аксессуары к Gaz 3000 F	178

Характеристика прибора/Оборудование/Технические данные

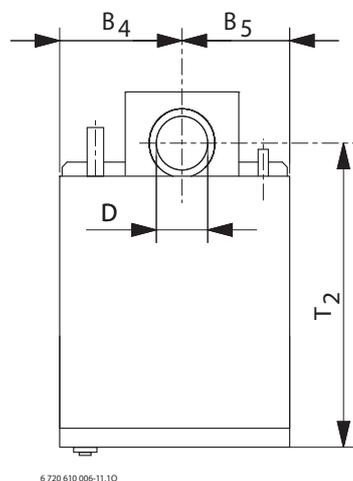
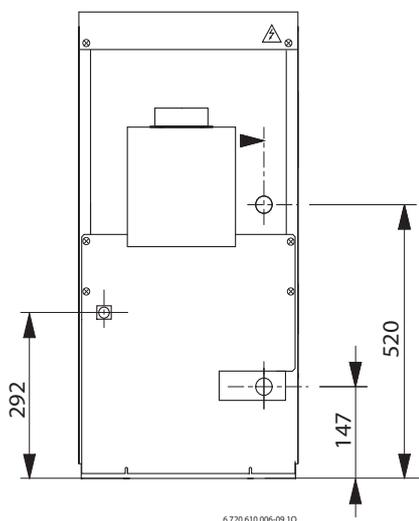
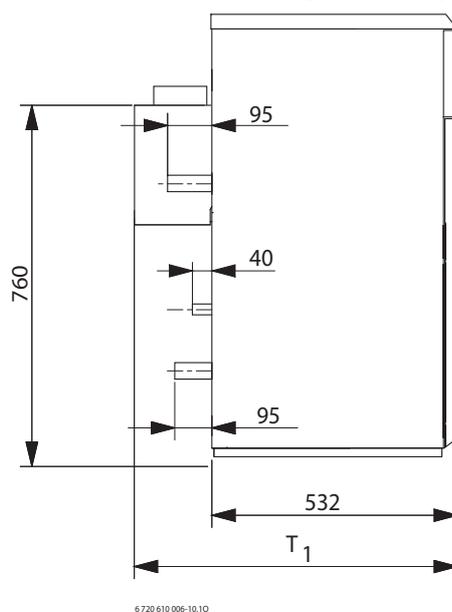
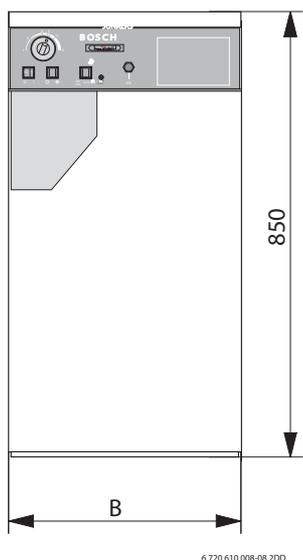
Характеристика прибора
Секционный чугунный теплообменник
ГВС при подключении бойлера косвенного нагрева
Высокий КПД 92,1 %
Автоматический электронный розжиг через пусковую горелку с ионизационным контролем пламени
Низкие выбросы NOx <= 200 мг/кВт, CO < 10мг/кВт
Предназначен для экономичного низкотемпературного режима подачи

Оборудование
Газовый клапан с регулятором давления
Регулятор температуры котла, установка в режиме 30 – 90 °С
Топочный автомат с кнопкой разблокирования и индикатором неполадок
Термометр температуры бойлера
Встроенный контроль тяги
Режим лето/зима
Сливной вентиль
Предохранительное устройство с ограничителем нагрева

Технические данные		К 28-8 E	К 34-8 E	К 40-8 E	К 45-8 E	К 51-8 E	К 56-8 E
макс. номинальная выходная мощность (80/60°C)	кВт	28	34	39,5	45	51	56
макс. номинальная тепловая нагрузка	кВт	31,6	38,2	44,3	50,4	57	62,5
макс. температура теплоносителя	°С	90	90	90	90	90	90
прямой и обратный трубопровод отопительной системы	дюйм	R 1	R 1	R 1	R 1	R 1	R 1
макс. рабочее давление системы отопления	бар	4	4	4	4	4	4
подключение газа	дюйм	R 1/2	R 1/2	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
подключение дымохода	Ø мм	150	150	180	180	180	180
макс. потребление электрического тока	А	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
электрическое подключение	В	230	230	230	230	230	230
электрическое подключение	Гц	50	50	50	50	50	50
стандартная эффективность (DIN 4702)	%	91,1	91,4	91,6	91,8	92,0	92,1
ширина	мм	596	576	740	740	884	884
высота	мм	850	850	850	850	850	850
глубина	мм	707	707	737	737	737	737
вес нетто	кг	114	131	147	164	183	200

5

Габаритные размеры



5

Габаритные размеры	К 28-8 E	К 34-8 E	К 40-8 E	К 45-8 E	К 51-8 E	К 56-8 E
Ширина В, мм	596	596	740	740	884	884
Ширина В4/В5, мм	298	298	370	370	442	442
Глубина Т1, мм	707	707	737	737	737	737
Глубина Т2, мм	622	622	637	637	637	637

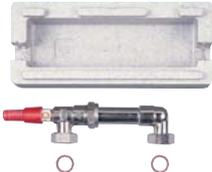
Тип	Тип газа	Артикул
К 28-8 E	23	7 715 330 154 986
К 34-8 E	23	7 715 330 281 986
К 40-8 E	23	7 715 430 452 986
К 45-8 E	23	7 715 430 453 986
К 51-8 E	23	7 715 430 454 986
К 56-8 E	23	7 715 430 455 986

Автоматика управления Gaz 3000F

Внешний вид	Описание	Тип	Артикул
	Погодозависимый регулятор без недельного программатора, для настенного монтажа, размером 144x96 мм, комплект включает датчики AF, VF и панель для подключения, в случае контроля температуры теплообменника датчик SPF может быть применен дополнительно. Lago Basic может быть использован для управления горелкой, прямым отопительным контуром и контроля температуры горячей воды или управления смесителем.	Lago Basic 0101/1001	7 747 222 105
	Погодозависимый регулятор с недельным программатором, для настенного монтажа, размером 140x94 мм, комплект включает датчики AF, VF, KF/SPF и панель для подключения. Lago 0321 может быть использован для управления горелкой, контроля температуры горячей воды, управления смесителем и включает дополнительное функциональное реле.	Lago 0321	7 747 222 106
	Погодный регулятор температуры для одноступенчатого независимого управления котлом, прямым контуром отопления, контуром со смесителем и ГВС с рециркуляцией. Датчики AF, VF, SPF и E8 terminal set в комплект не входят.	E8.0324	7 719 003 869
	Погодный регулятор температуры для управления двумя котлами Supraline. Датчики AF, VF, SPF и E8 terminal set в комплект не входят. Управление двумя контурами отопления со смесителем, бойлером ГВС и рециркуляцией ГВС.	E8.0634	7 719 003 870
	Погодный регулятор температуры для дополнительного одного или двух контуров со смесителем, может быть использован как расширяющий модуль через CAN bus интерфейс. Датчики и панель для монтажа не включены в комплект и должны заказываться отдельно.	E8.1124	7 747 222 107
	Комплект для подключения датчиков к погодному регулятору E8	E8 terminal set	7 747 222 108
	Датчик наружной температуры	AF, 5 kOm	7 719 003 872

Внешний вид	Описание	Тип	Артикул
	Датчик температуры подающей линии	VF, 5 kOm	7 719 003 873
	Дистанционное управление со встроенным датчиком температуры помещения	FBR2	7 719 003 875
	Датчик температуры помещения для регуляторов серии E8.	RFB	7 747 222 109
	Универсальный датчик температуры котла / накопителя - сопротивление (NTC) 5000 Ом при 25°C, подпружиненный для установки в гильзу, диапазон измерения: от 0°C до +105°C.	KF/SPF	7 719 003 874

Аксессуары к Gaz 3000 F

Внешний вид	Описание	Тип	Артикул
	<p>Модуль управления бойлером подходящий для всех ГВС бойлеров с датчиком NTC, диапазон уставок с 10 °С до 80 °С, установленная температура 60 °С, включая термостат 85 °С для загрузочной температуры, управление быстродействием насоса от 3 до 6 мин</p>	SVM1	7 719 001 317
	<p>Предохранительный кран</p>	KH25	7 719 000 153
	<p>Разделительный трансформатор для 2-х фазной сети</p>	TTR3	7 719 003 908
	<p>Регулятор температуры воды в бойлере с контактным датчиком температуры</p>	SE8	7 719 003 448
	<p>Группа подключения к системе отопления с выносной группой безопасности (манометр, предохранительный клапан и обезвоздушиватель). Подключение – гибкими металлическими шлангами с теплоизоляцией. Рекомендуется использовать в комплекте с AG 2-1 или AG 3.</p>	AG8	7 719 001 173
	<p>Насосная группа, в комплекте с теплоизоляцией, трёхступенчатая, гравитационный обратный клапан с воздушным затвором, индикатор температуры, подключение прямого и обратного трубопроводов R 1, дополнительно – стягивающая прижимная гайка Ø=22 мм</p>	AG2-1	7 719 001 557
	<p>Перепускной клапан для AG 2-1, AG 3-1 в комплекте с теплоизоляцией, регулируемый от 0,05-5 бар, не требуется для установки в AG 2 R или AG 3 R</p>	AG7	7 719 000 981
	<p>Насосная группа, в комплекте с теплоизоляцией, с трехступенчатым насосом, в т.ч. трёхходовой клапан с сервоприводом 230 Вольт/50 Гц, гравитационный обратный клапан с воздушным затвором, индикатор температуры, подключение прямого и обратного трубопроводов R 1, дополнительно – стягивающая прижимная гайка Ø 22 мм</p>	AG3-1	7 719 001 559

Внешний вид	Описание	Тип	Артикул
	<p>Распределитель контура отопления, исполнение из нержавеющей стали, с тепловым разделением прямого и обратного трубопровода</p>	AG4-1	7 719 001 632
	<p>Группа подключения водонагревателя с насосом. Подключение гибкими металлическими шлангами с теплоизоляцией</p>	AS 206-SK/SO	7 719 001 882
	<p>Электродвигатель для привода трех и четырехходовых смесителей, продолжительность хода 2 мин / 90°, вращающий момент 5 Н, степень защиты IP 41, 1,5 м соединительного кабеля</p>	SM3-1	7 719 003 928
	<p>Трехходовый смеситель DN25, оптимальное регулирование. угол поворота 90°, подходит для правого, левого или углового присоединения, сочетается с SM 3-1</p>	DWM25-2	7 719 003 645
	<p>Трехходовый смеситель DN32, оптимальное регулирование. угол поворота 90°, подходит для правого, левого или углового присоединения, сочетается с SM 3-1</p>	DWM32-2	7 719 003 646
	<p>Мембранный предохранительный клапан R3/4" (для котлов до 100 кВт)</p>	SV20	7 719 000 283
	<p>Мембранный предохранительный клапан R1" (для котлов свыше 100 кВт)</p>	SV25	7 719 000 284
	<p>Щетка для чистки котла</p>	KB2	7 719 000 982
	<p>Термоэлектрическое реле-ограничитель температуры для системы отопления пола, диапазон 30 ... 60 °C</p>	TB1	7 719 002 255

Напольные газовые котлы Аксессуары

Внешний вид	Описание	Тип	Артикул
	Температурный датчик с кабелем для подключения, с теплопроводной пастой и крепежной скобой	VF	7 719 001 833
	Электродвигатель уходящих газов (K28, K34), 230В/50Гц	МОК150-1	7 719 001 210
	Электродвигатель уходящих газов (K40...K56), 230В/50Гц	МОК180-1	7 719 000 199

