

# Газовый напольный котел

## Gaz 2500 F

### Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



**BOSCH**

Разработано для жизни

**BOSCH**

# Газовые напольные котлы

## GAZ 2500 F

### Газовый напольный котел

**Описание:**

- Обогрев больших площадей: 120-500 м<sup>2</sup> (модельный ряд 20, 25, 30, 40, 50 кВт)
- Современная автоматика с режимом зима/лето управляющая отопительным контуром и контуром ГВС.
- Подключение внешних регуляторов (Bosch Open Therm)
- Неприхотливость к перепадам напряжения (176-230 В) и давления газа (5-25 мбар)
- Модуляция мощности от 60%
- Теплообменник из высококачественной стали толщиной 3 мм
- Легкая установка и простая эксплуатация
- Защита от замерзания
- Высокая производительность при меньшем расходе газа, КПД до 92%
- Адаптация к российским условиям эксплуатации
- Приготовление горячей воды в комбинации с бойлером косвенного нагрева Bosch WSTB

### Назначение

Предназначен для отопления индивидуальных домов, дач и других объектов недвижимости площадью до 500 м кв. Основное топливо – природный газ, возможна перенастройка на сжиженный газ.

### Техническое оснащение

Стальной теплообменник с толщиной стенки 3 мм

Встроенная автоматика

Подсветка дисплея

Модулируемая горелка

КПД 92%

Устройство контроля опрокидывания тяги

### Модель котла

### Код модели

Gaz 2500 F 20	8 732 900 236
Gaz 2500 F 25	8 732 900 235
Gaz 2500 F 30	8 718 598 007
Gaz 2500 F 40	8 718 596 119
Gaz 2500 F 50	8 732 900 234

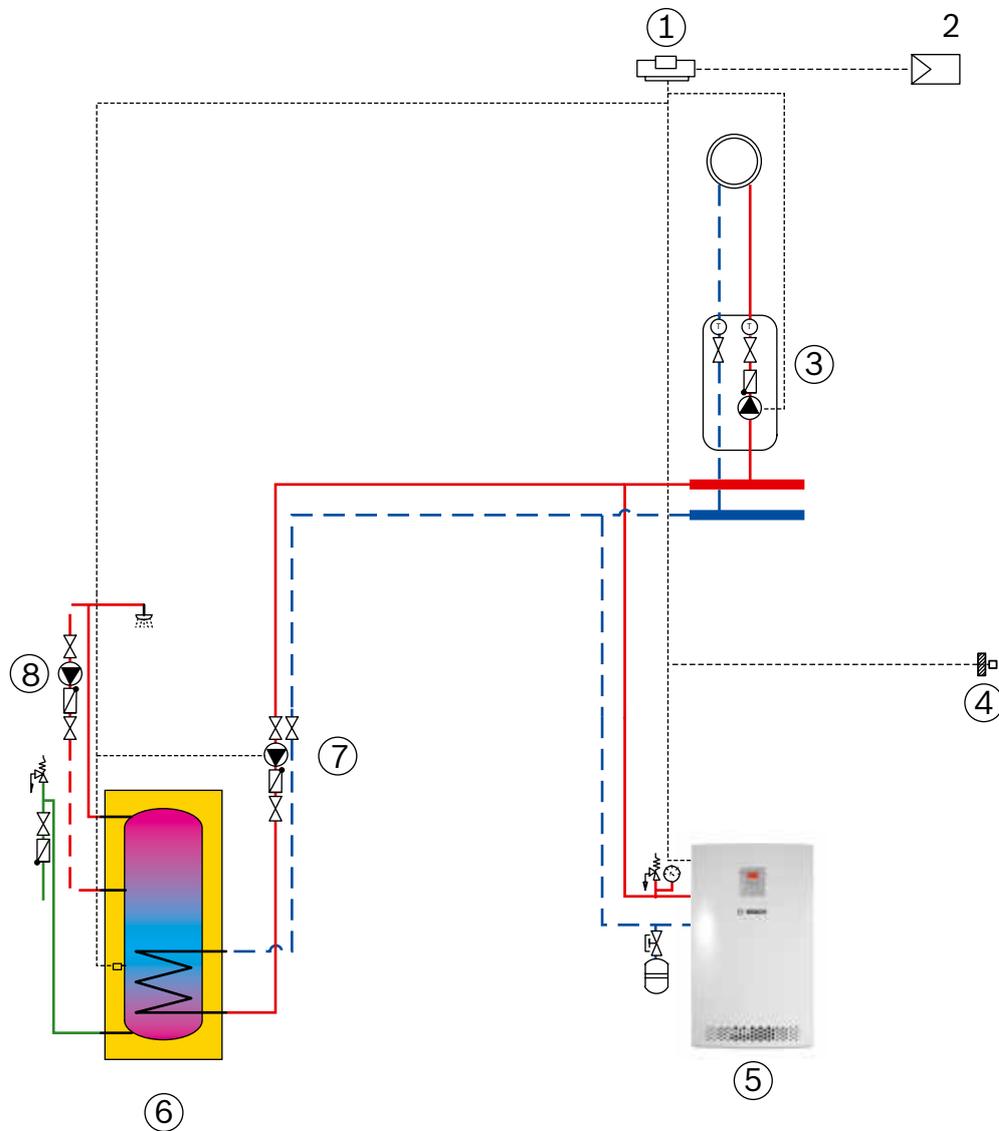


Gaz 2500 F		30	40	50
Топливо		Природный газ		
Номинальная теплопроизводительность <sup>1)</sup>	кВт	30,0	40,0	50,0
Номинальная тепловая нагрузка (G20)	кВт	32,5	43,5	54,5
КПД котла при полной нагрузке	%	92		
Диапазон модуляции горелки	%	60–100		
<b>Характеристики газового тракта</b>				
Номинальное подаваемое давление газа	мбар	5,0–25,0		
Объемный расход при номинальной мощности	м <sup>3</sup> /час	3,28	4,37	5,45
Давление на форсунках, макс (G20) <sup>2)</sup>	мбар	9,7	10,5	10,5
Давление на форсунках, мин (G20) <sup>3)</sup>	мбар	7,3	6,7	7,3
<b>Характеристики дымовых газов</b>				
Весовой поток дымовых газов	кг/с	0,026	0,038	0,050
Класс NOx (G20)	-	1		
Эмиссии CO <sub>2</sub> (G20)	-	4,74	4,42	4,87
Напор	Па	3		
Температура дымовых газов <sup>1)</sup>	°C	108	104	115
<b>Подключение к системе отвода дымовых газов</b>				
Диаметр трубы	мм	150	180	200
Исполнение по нормам DVGW	-	B, B11BS		
<b>Отопительный контур</b>				
Максимальная температура воды	°C	90–95		
Водонаполнение котла	л	107	99	91
Соппротивление при ДТ20К	мбар	30		
Максимальное рабочее давление	бар	3		
<b>Размеры и вес котла</b>				
Подключение газовой линии	дюйм	G ½" внешняя резьба		
Подключение подающей и обратной магистрали	дюйм	G 1 ¼"		
Вес котла без воды	кг	137	150	165
Высота	мм	1092		
Ширина	мм	589		
Длина с выходом дымохода	мм	877	894	
Номинальное напряжение/частота электрической сети	В/Гц	230/50 ~		

<sup>1)</sup> При температуре подающей/обратной магистрали 80/60 °C.

<sup>2)</sup> Подаваемое давление газа 25 мбар

<sup>3)</sup> Подаваемое давление газа 10 мбар

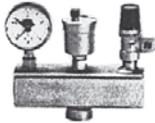
**Стандартные гидравлические схемы****Примеры использования**

- [1]** – Система управления
- [2]** – Регулятор Open-Therm или комнатный термостат
- [3]** – Насос отопительного контура
- [4]** – Датчик наружной температуры
- [5]** – GAZ2500 F
- [6]** – Бак-водонагреватель
- [7]** – Насос бака-водонагревателя
- [8]** – Насос горячей воды

# Принадлежности для газовых напольных котлов



## Принадлежности для газовых котлов

	Наименование модели	Тип модели	Код модели
	Группа безопасности котла 1" KSG 30/ISO 2, клапан SV 1/2" до 50 кВт	KSG 30	7 738 309 546
	Реле минимального давления газа DG 50 B	DG 50 B	8 718 573 496
	Газовый фильтр 1/2", GF40M-44, 100 kPa	GF40M-44	7 738 310 788
	Газовый фильтр 3/4", GF60M-66, 100 kPa	GF60M-66	7 738 310 789
	Двухпозиционный регулятор температуры помещения, диапазон 5–30 °C	TR 12	7 719 002 144
	Термостат Open therm с функцией недельного программирования (проводной)		7 738 700 104
	Температурный датчик Ø 8 мм для бойлера или погружных гильз вставляется в имеющуюся погружную гильзу или соответствующие места крепления присоединительный кабель 2,5 м применяется с FW, IPM, ISM	SF4	7 747 009 881
	Комплект переоснащения на сжиженный газ		8 732 904 536



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [bhs@nt-rt.ru](mailto:bhs@nt-rt.ru) || [www.bosch.nt-rt.ru](http://www.bosch.nt-rt.ru)