

# Конденсационный газовый котел

## Condens 3000 W

### 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**

# Конденсационные газовые котлы



## Condens 3000 W

### Конденсационный газовый котел

**Описание:**

- Газовый настенный конденсационный котел.
- Приготовление ГВС в пластинчатом теплообменнике
- Котлы оборудованы запатентованной системой управления Bosch Heatronic® третьего поколения
- Электронное регулирование состава газозоудушной смеси
- Модуляция мощности в режиме отопления и ГВС
- Бесшумная работа. Один из самых тихих котлов в своем классе
- Слабое воздействие на окружающую среду, за счет низких выбросов NOx и COx
- Широкий ассортимент принадлежностей, в том числе погодозависимых и комнатных регуляторов FX и NSC
- Высокий КПД (до 103%)
- Возможность прямого подключения к системе теплого пола

### Назначение

Предназначен для отопления помещения и приготовления горячей воды, площадь отопления 220 м<sup>2</sup>

### Техническое оснащение

Сверхэкономичная цилиндрическая горелка и кислотоустойчивый силуминовый теплообменник

Встроенный отопительный насос с возможностью работы в энергосберегающем режиме.

Многофункциональный модуль управления Heatronic 3

Индикация ошибок и неисправностей

Считывание информации о параметрах котла

Режим «Отпуск»

Подключение к дымоходу Ø80/125 мм

Встроенный расширительный бак 8 л

Узел отвода конденсата

Без требуемого минимального расхода циркуляционной воды

Возможно подключение к системе «теплый пол»

Пластинчатый теплообменник ГВС

Монтажная присоединительная панель

Защитные устройства:

Ионизационный контроль пламени

Предохранительный клапан (избыточное давление в отопительном контуре)

Защита от замерзания

Защита от перегрева

Автоматический клапан выпуска воздуха (отопительный контур)

Контроль плотности закрытия газового клапана

Манометр давления отопительной системы

### Модель котла

ZWB 28-3C

### Код модели

7 716 010 599



## ZWB 28-3 C

### Номинальная тепловая мощность, кВт

по отоплению 40/30 °С	8,1-21,8
по горячей воде	7,3-27,4

### Номинальная тепловая нагрузка, кВт

по отоплению	7,5-20,8
по горячей воде	7,5-28

### Газ

Допустимое давление природного газа, мбар	10,5-16
Максимальный расход газа, м <sup>3</sup> /час	2,8
Диаметр патрубка подключения природного газа	R ¾"

### Приготовление горячей воды

Максимальный расход горячей воды, л/мин	12
Температура на выходе, °С	40-60

### Отопление

Допустимое избыточное рабочее давление в отопительном контуре, бар	3
Номинальная емкость отопительного контура, л	3
Максимальная температура в подающей линии, °С	90
Диаметр патрубка подключения контура отопления	R ¾"

### Конденсат

Максимальное количество конденсата (при температуре $t_{обp}=30$ °С), л/час	1,7
Уровень pH	около 4,8

### Расширительный бак

Предварительное давление, бар	0,5
Объем, л	8

### Дымовые газы

Подключение (коаксиальные трубы), Ø мм	80/125
Макс./мин. весовой поток дымовых газов при ном. теплопроизводительности, г/с	11,9/3,5
Остаточная высота напора, Па	80

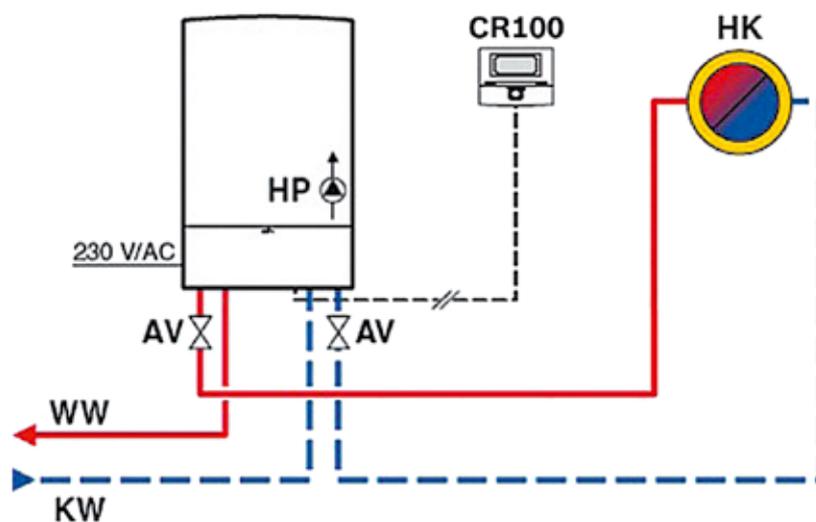
### Общие характеристики

Электрическое подключение, напряжение/частота	230 В/50 Гц
Макс. потребляемая электрическая мощность в режиме отопления, Вт	125
Уровень звукового давления, ≤ дВ (А)	36
Вес (без упаковки)	44
Габариты ВхШхГ	850 x 400 x 370

### Модель котла

### Код комплекта перенастройки на сжиженный газ 23 → 31

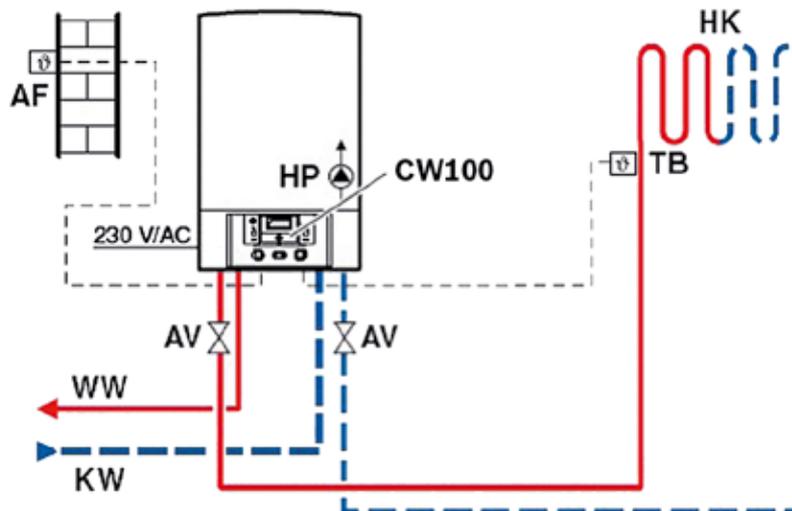
ZWB 28-3C	87 160 127 620
-----------	----------------

**Примеры гидравлических схем для котла Condens 3000 W****Схема с одним отопительным контуром и комнатным регулятором температуры CR:**

- AV** – запорная арматура
- CR100** – регулятор температуры в помещении
- HP** – отопительный насос первичного контура
- HK** – контур отопления
- KW** – подвод холодной воды
- WW** – точки водоразбора

## Примеры гидравлических схем для котла Condens 3000 W

Схема с одним низкотемпературным отопительным контуром и погодозависимым регулятором температуры CW100:



- AF** – датчик наружной температуры
- AV** – запорная арматура
- CW100** – погодный регулятор температуры
- HK** – контур отопления
- KW** – подвод холодной воды
- WW** – точки водоразбора
- HP** – отопительный насос первичного контура



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)