

# Техническая информация

	WBC 14-1	WBC 24-1	WBC 28-1 C
<b>Номинальная тепловая мощность, кВт</b>			
по отоплению 40/30 °С	2,3-15,2	3,8-25,4	4,1-25,4
по горячей воде	-	-	28,2
<b>Номинальная тепловая нагрузка, кВт</b>			
по отоплению	2,1-14,4	3,1-24,7	3,8-24,7
по горячей воде	-	-	28,9
<b>Газ</b>			
Допустимое давление природного газа, мбар	10-16	10-16	10-16
Максимальный расход газа, м³/час	1,53	3,18	3,18
Диаметр патрубка подключения природного газа	R ¾"	R ¾"	R ¾"
<b>Приготовление горячей воды</b>			
Максимальный расход горячей воды, л/мин	-	-	12
Удельный расход по EN 13203-1 (ΔT = 30 К)	-	-	13,3
Температура на выходе, °С	-	-	40-60
<b>Отопление</b>			
Допустимое избыточное рабочее давление в отопительном контуре, бар	3	3	3
Максимальная температура в подающей линии, °С	82	82	82
Диаметр патрубка подключения контура отопления	R ¾"	R ¾"	R ¾"
<b>Конденсат</b>			
Максимальное количество конденсата (при температуре t <sub>обр</sub> =30 °С), л/час	1,2	1,7	1,7
Уровень pH	4,8	4,8	4,8
<b>Расширительный бак</b>			
Предварительное давление, бар	0,75	0,75	0,75
Объем, л	6	6	6
<b>Дымовые газы</b>			
Подключение (коаксиальные трубы), Ø мм	80/125	80/125	80/125
Макс./мин. весовой поток дымовых газов при ном. теплопроизводительности, г/с	6,5/1,0	11,2/1,5	12,6/1,8
Остаточный напор, Па	120	130	130
<b>Общие характеристики</b>			
Электрическое подключение, напряжение/частота	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц
Макс. потребляемая электрическая мощность в режиме отопления, Вт	150	150	150
Уровень звукового давления, ≤ дВ (А)	38	38	38
Вес (без упаковки), кг	36	36	36
Габариты ВxШxГ, мм	815x400x300	815x400x300	815x400x300

Завтра уже сегодня –  
инновационные  
решения в сфере  
отопления от Bosch

Настенный газовый конденсационный котел

Condens 2500 W



## Комфорт для всех членов семьи

Настенный газовый конденсационный котел Condens 2500 W обеспечивает непревзойденный комфорт для вашего дома. Он компактен и прост как в установке, так и в эксплуатации, и идеально подходит для нужд теплоснабжения объектов площадью до 250 м².

### Непревзойденное качество Bosch для отопления и приготовления горячей воды

В плане надежного качества невозможно превзойти настенный газовый конденсационный котел Condens 2500 W. Он надежно и эффективно обеспечивает ваш дом теплом и горячей водой, и в то же время помогает вам оптимизировать потребление газа. Сочетание высококачественных технологий Bosch с привлекательным соотношением цены и производительности – это формула успеха и идеальное решение для вашего дома.

### Технология конденсации для эффективной регенерации тепла

Технология конденсации при охлаждении газа является очень экономичным методом для регенерации тепла. Ее принцип состоит в следующем: водяной пар, образующийся в процессе сгорания природного газа, содержит тепловую энергию. В обычных отопительных системах эта тепловая энергия отводится через дымовые трубы. В газовых котлах конденсационного типа эта энергия используется в дополнение к стандартному

источнику энергии. Вы получаете выгоду, поскольку большее количество тепла генерируется из меньшего количества газа.

### Технология конденсации Bosch с привлекательным соотношением цены и производительности

Будучи ведущим европейским поставщиком услуг в области термотехники, Bosch имеет многолетний опыт в части конденсационной техники. Наши настенные газовые конденсационные котлы удовлетворяют высочайшим стандартам по комфорту отопления, в то же время гарантируя высокую энергоэффективность и экологическую безопасность. Ярким примером является Condens 2500 W, в котором качество Bosch сочетается с привлекательным соотношением цены и производительности.

### Энергосберегающие технологии Bosch

Технология конденсации при охлаждении газа снижает потребление газа и помогает уменьшить ваши затраты на теплоснабжение. По этой причине котел Condens 2500 W получил рейтинг A по европейской классификации.



### Преимущества Bosch Condens 2500W:

- ▶ Одноконтурный или двухконтурный котел для отопления и подогрева ГВС. Выходная мощность до 25 кВт для отопления и до 28 кВт для приготовления горячей воды.
- ▶ Нормативный КПД до 110% благодаря использованию конденсационного теплообменника и модулируемой горелки.
- ▶ Непревзойденный комфорт ГВС за счет отдельного пластинчатого теплообменника (для двухконтурной модели котла)
- ▶ Простота в эксплуатации благодаря интуитивно понятному интерфейсу и контрастному ЖК дисплею.
- ▶ Компактные размеры, позволяющие установить котел даже в условиях ограниченного пространства.
- ▶ Быстрый и простой монтаж.
- ▶ Легкость в обслуживании, доступ ко всем внутренним узлам возможен с фронтальной стороны.
- ▶ Продвинутый электронный блок управления, который поддерживает все имеющиеся термостаты и регуляторы Bosch, в том числе для недельного программирования и управления котлом через Интернет.
- ▶ Возможность подключения и управления системой солнечных коллекторов.

## Регуляторы температуры Bosch

Комнатные термостаты и погодозависимые регуляторы позволяют вам удобно подстраивать систему отопления под ваши нужды. Недельное программирование работы котла, или удаленное управление через интернет - это лишь часть возможностей.

Сделайте вашу систему эффективнее с автоматикой Bosch. Регуляторы помогают держать затраты на теплоснабжение в вашем доме на максимально низком уровне, в то же время защищая окружающую среду и сберегая ресурсы.



Использование комнатного регулятора для управления температурой обеспечивает экономию газа до 10%, эта величина варьируется в зависимости от параметров окружающей среды в помещении.