

Бойлеры косвенного нагрева

Аккумуляторы комфорта

При одновременном включении 3-х и более кранов нагрузка по горячей воде может превысить возможности 2-х контурного котла, в этом случае появятся перепады температуры и снизится комфорт. Для больших и средних отопительных систем мы рекомендуем комбинировать одноконтурный котёл с бойлером косвенного нагрева.

Правильно подобранный бойлер позволяет:

- ▶ получать большее количество горячей воды стабильной температуры;
- ▶ создать систему рециркуляции и получать горячую воду при открытии крана;
- ▶ получить более энергоэффективную систему в сравнении с проточным способом нагрева.



Тип бойлера	WST 200 - 5 C	WSTB 160/200 - 1	WST 120/160 RO
Полезный объём, л	190	156/197	115/149
Вместимость змеевика, л	8,2	-	4,4
Нагревательная поверхность, м ²	1,2	-	0,63
Макс. рабочее давление змеевика, бар	10	10	4
Макс. температура отопительной воды, °C	110	110	110
Макс. рабочее давление, бар	10	10	10
Макс. тепловая мощность, кВт	39,0	21/21	25,1
N _L *	4,2	2,2/3,8	1,4/2,6
Мин. время нагрева от 10°C до 60°C при t°C подачи 85°C и мощности нагрева 24кВт, мин	32	-/-	20/26
Макс. проток санитарной воды, л/мин	16	16/20	12/16
Габариты ВxШxГ или ВxØ, (мм)	1440x510	1193/1453x550	929x(500/600)x585
Вес пустого бойлера, кг	79	42/48	50/60

*- Параметр N_L означает количество квартир, потребности которых возможно обеспечить, если в квартире проживает 3,5 человека, установлена стандартная ванна и два других крана.

Настенные газовые котлы с открытой камерой сгорания Gaz 3000 W / 4000 W



Разработано для жизни



ИП "Роберт Бош" ООО
ул. Тимирязева, 67, офис 700
Минск, Беларусь, 220035
Тел./факс: +375 17 396 34 01
www.bosch-climate.by

Gaz 3000 W

Модель для отопления помещений площадью до 150 м² и приготовления горячей воды в проточном режиме

GAZ 3000 W – уникальная модель для рынка Беларуси, специально разработанная для отопления небольших домов и квартир. Заводские настройки мощности установлены: 8–14кВт в режиме отопления и 7–24кВт в режиме приготовления горячей воды. А это значит...

Экономичность

Настройки мощности котла GAZ 3000 W обеспечивают более экономичный расход газа, а так же долговечную и надёжную работу прибора.

Надёжность

Нижний порог модуляции 8 кВт позволяет избежать тактования прибора в период межсезонья. Это значительно увеличивает ресурс котла и экономит газ.



Преимущества Gaz 3000 W

- ▶ Первичный теплообменник из чистой меди без покрытий.
- ▶ Пластинчатый теплообменник из высококачественной нержавеющей стали более высокой производительности горячей воды (12л/мин).
- ▶ Простое обслуживание и отображение кодов ошибок на жидкокристаллическом дисплее.
- ▶ Функция «Quick Tap» – быстрое приготовление горячей воды по запросу.

ВНИМАНИЕ!

Комплектация Bosch GAZ 3000 W включает монтажную планку.



Монтажная планка позволяет:

- ▶ Упростить работы по монтажу.
- ▶ Надёжно соединить патрубки котла с системой отопления, бойлером и газопроводом.
- ▶ Сэкономить средства и время на покупку запорной арматуры, т.к. планка укомплектована кранами на подаче и обратке системы отопления и на входе холодной воды.



GAZ 3000 W	ZW 14-2 DH KE
Модуляция мощности отопления, кВт	8 - 14
Модуляция мощности ГВС, кВт	7 - 23,6
Макс. расход природного газа, м ³ /ч	2,8
Макс. расход сжиженного газа, кг/ч	2,1
Температура в системе отопления, °C	45 - 88
Макс. давление в системе отопления, бар	3
Температура горячей воды, °C	40 - 60
Производительность ГВ при Δt=30°C, л/мин	11,8
Макс. давление воды, бар	10
Диаметр дымовой трубы, мм	130
Подключения (отопление, ГВС, газ), R''	¾, ½, ¾
ВхШхГ, мм	700x400x298
Вес (без упаковки), кг	30

Gaz 4000 W – мощный, надёжный и простой

Котел для отопления помещений площадью до 250 м² и приготовления горячей воды в комбинированной модели или в бойлере косвенного нагрева

В линейке GAZ 4000 W присутствует модель, комбинируемая с бойлером косвенного нагрева. Это позволяет экономно отапливать небольшие помещения и получать большое количество горячей воды. И ещё...

Долговечность и высокая мощность

Комбинированные модели оснащены высокоэффективным теплообменником типа «труба в трубе», который сделан из бескислородной меди не нуждающейся в защитных покрытиях. Это позволяет добиваться максимальной передачи тепла воде и надёжно служить долгие годы, выдерживая давление воды до 10 атмосфер.

Надёжность

Масса GAZ 4000 W около 38 кг, что на 5 кг или 15% больше, чем у аналогов. Это следствие установленного в котле большого медного теплообменника. Благодаря этому повышается надёжность как гидравлической части, так и самого котла в целом.

Достоинством котла так же является показатель шумности ≤ 38 дБА, при среднем уровне шума приборов этого класса 50–55 дБА. Инженерам BOSCH удалось достичь пока непревзойдённых высот в проектировании узлов котла.

Удобство и функциональность

Простое управление обеспечивают два поворотных регулятора на передней панели котла. Один служит для управления температурой системы отопления, а другой для регулировки температуры горячей воды.

Для дополнительного комфорта и экономии газа к котлу можно подключить комнатный температурный регулятор стандарта «Вкл/Выкл».

Преимущества Gaz 4000 W

- ▶ Теплообменник из чистой меди без покрытий. Это увеличивает надёжность и позволяет котлу работать с максимальной эффективностью.
- ▶ "****" комфорт в отоплении. (европейский уровень «две звезды»).
- ▶ "****" комфорт в получении горячей воды.
- ▶ Индикация неисправностей посредством светодиодов.
- ▶ Бесшумный режим работы (≤ 38 дБА).
- ▶ Компактные размеры (740 x 400 x 355 мм).



GAZ 4000 W	ZSA/ZWA 24-2 K
Модуляция мощности отопления, кВт	7,8 - 24
Модуляция мощности ГВС, кВт	7,8 - 24
Макс. расход природного газа, м ³ /ч	2,8
Макс. расход сжиженного газа, кг/ч	2,1
Температура в системе отопления, °C	38 - 85
Макс. давление в системе отопления, бар	3
Температура горячей воды, °C	- / 40 - 65
Производительность ГВ при Δt=30°C, л/мин	- / 4 - 11,4
Макс. давление воды, бар	- / 10
Диаметр дымовой трубы, мм	130
Подключения (отопление, ГВС, газ), R''	¾, ½, ¾
ВхШхГ, мм	750x400x355
Вес (без упаковки), кг	32 / 33

