

Бойлеры косвенного нагрева

Аккумуляторы комфорта

При одновременном включение 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 160/200 - 5 C	SO 160/200 - 1	WST 120/160 RO	WST 300 - 5 C
Полезный объём, л	152/190	153/191	117/152	293
Вместимость змеевика, л	6,9/8,2	4	3	10
Нагревательная поверхность, м ²	1,0/1,2	0,6	0,61	1,5
Макс. рабочее давление змеевика, бар	10	10	10	10
Макс. температура отопительной воды, °C	110	110	110	110
Макс. рабочее давление, бар	10	10	10	10
Макс. тепловая мощность, кВт	34,3/39,0	24,8	25,1	45,0
N _l *	3,0/4,2	2,8/4,4	1,4/2,6	8,7
Мин. время нагрева от 10°C до 60°C при t°C подачи 85°C и мощности нагрева 24кВт, мин	28/32	37/44	20/26	56
Макс. проток санитарной воды, л/мин	10/16	10/16	12/16	30
Габариты ВхШхГ или ВхØ, (мм)	1190/1470x510	1310/1560x510	928x500/600x585	1290x710
Вес пустого бойлера, кг	67/79	64/76	50/60	135
Рекомендованная розничная цена, EUR **	700/761	548/629	594/700	1065

*- Параметр N_l означает количество квартир, потребности которых возможно обеспечить, если в квартире проживает 3,5 человека, установлена стандартная ванна и два других крана.
**- Рекомендованные цены не являются публичной офертой и носят исключительно рекомендательный характер.

Настенный газовый котёл премиум-класса Gaz 7000 W



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



Разработано для жизни

Gaz 7000 W

Котёл для отопления помещений площадью до 400 м² и приготовления горячей воды в протоке или в бойлере косвенного нагрева

Превосходство

GAZ 7000 W - не имеет аналогов на белорусском рынке:

- ▶ Это самый функциональный настенный котел в линейке BOSCH.
- ▶ Укомплектован дорогами, но нужными опциями.
- ▶ Комплект поставки, включает монтажную панель и краны подключения.

И все это мы называем - "уникальное ценовое предложение" BOSCH GAZ 7000 W.

Автоматика на службе комфорта

Управление GAZ 7000 W осуществляется при помощи микроконтроллеров и алгоритма **Bosch Heatronic 3**. Это позволяет:

- ▶ Выполнить индивидуальные настройки и полностью адаптировать котел к условиям вашего дома.
- ▶ Управлять системой посредством модулей и регуляторов, включать режимы: "отпуск", "рабочий день" и др.
- ▶ Создавать микроклимат в разных помещениях: гостинная, бассейн, гараж и т.д.

Автоматика **Bosch Heatronic 3** - это цифровая система категории "Умный дом", которая осуществляет постоянный мониторинг системы и эффективную производительность тепла.

Комплектация и функции - "лимузин" в мире настенных котлов

- ▶ Первичный теплообменник традиционно выполнен из бескислородной меди без покрытий для максимальной теплопередачи и надёжности.
- ▶ Увеличенный пластинчатый теплообменник (18 пластин ≈ 36 кВт) из высококачественной нержавеющей стали обеспечит максимальный уровень комфорта в приготовлении горячей воды 3 звезды.
- ▶ Функция рециркуляции (комплект подключения - опция) позволяет получать горячую воду сразу после открытия крана на любом удалении от котла.
- ▶ 2-х ступенчатый вентилятор позволяет оптимизировать режим отвода тепла из камеры сгорания и экономить газ.
- ▶ Это самый функциональный котел на белорусском рынке - вес прибора 43 кг (для версии 24 кВт), что не оставляет шансов конкурентам в сравнении.

Преимущества GAZ 7000 W

- ▶ **Bosch Heatronic 3** и подключаемая погодозависимая автоматика позволяют осуществлять мониторинг и управление отопительной системы.
- ▶ Модуляции мощности котла и индивидуальные настройки обеспечивают данному котлу класс потребления газа А+.
- ▶ Встроенные функции "ЭКО", "Быстрый старт", "Трубочист" создают максимальный комфорт для пользователя.
- ▶ Простой монтаж достигается благодаря монтажной планке и кранам (входит в комплект поставки).

ВНИМАНИЕ!

Комплектация GAZ 7000 W включает монтажную планку.



Монтажная планка позволяет:

- ▶ упростить работы по монтажу;
- ▶ надёжно соединить патрубки котла с системой отопления, газо- и водопроводом или бойлером;
- ▶ 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 7000 W
24, 28 и 35 кВт

GAZ 7000 W	ZSC 24-3 MFK	ZWC 24-3 MFK	ZSC 24-3 MFA	ZWC 24-3 MFA	ZSC 28-3 MFK	ZWC 28-3 MFK	ZSC 28-3 MFA	ZWC 28-3 MFA	ZSC 35-3 MFA	ZWC 35-3 MFA
Модуляция мощности отопления, кВт	6,7 - 22	6,7 - 22	7,3 - 24	7,3 - 24	8,6 - 28,1	8,3 - 27	8,6 - 28,1	11,3 - 28,1	12,1 - 33,3	12,1 - 33,3
Модуляция мощности ГВС, кВт	6,7 - 22	6,7 - 22	7,3 - 24	7,3 - 24	8,6 - 28,1	8,3 - 27	8,6 - 28,1	11,3 - 28,1	12,1 - 33,3	12,1 - 33,3
Макс. расход природного газа, м ³ /ч	2,5	2,5	2,8	2,8	3,2	3,1	3,2	3,2	4	4
Макс. расход сжиженного газа, кг/ч	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	2,3	2,4	2,4	2,9	2,9
Температура в системе отопления, °С	38 - 85	38 - 85	38 - 85	38 - 85	38 - 85	38 - 85	38 - 85	38 - 85	38 - 85	38 - 85
Макс. давление в системе отопления, бар	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Температура горячей воды, °С	-	40 - 60	-	40 - 60	-	40 - 60	-	40 - 60	-	40 - 60
Производительность ГВ при Δt=30°С, л/мин	-	4 - 11,4	-	4 - 11,5	-	4 - 11,4	-	4 - 13,4	-	4 - 16,7
Макс. давление воды, бар	-	10	-	10	-	10	-	10	-	10
Диаметр дымовой трубы, мм	130	130	60 / 100	60 / 100	130	130	60 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Подключения (отопление, ГВС, газ), R''	¾, ½, ¾	¾, ½, ¾	¾, ½, ¾	¾, ½, ¾	¾, ½, ¾	¾, ½, ¾	¾, ½, ¾	¾, ½, ¾	¾, ½, ¾	¾, ½, ¾
ВхШхГ, мм	825x400x370	825x400x370	825x400x370	825x400x370	825x400x370	825x400x370	825x440x370	825x440x370	825x480x370	825x480x370
Вес (без упаковки), кг	36,6	38,8	41,4	42,9	37,3	38,8	43	44,5	46,2	47,7
Рекомендованная розничная цена, EUR *	935	995	1030	1075	990	1125	1145	1260	1260	1335

Регуляторы температуры, упрощающие жизнь

Новое поколение интеллектуальных регуляторов Bosch позволяет Вам чувствовать максимальный комфорт от отопления с минимальным использованием энергии.

Два типа контроллеров, универсальное применение

Bosch предлагает два основных типа регуляторов температуры. Они регулируют отопление в зависимости от температуры в помещении или от погодных условий. Оба типа регуляторов могут применяться в различных проектах. Мы предоставляем оптимальный контроллер для всех типов систем.

Использование "комнатного" регулирования позволяет достичь экономии газа до 12% в год.



FR 10

Регулятор, управляющий простой системой отопления или одним контуром по температуре в помещении. Три режима работы: отопление, экономичный, защита от замерзания. ЖК дисплей с индикацией температуры в помещении и кода ошибки.



FR 100

Комнатный регулятор с текстовым дисплеем и возможностью "программирования". Если потребитель пользуется режимами: "рабочий день", "выходной", "отпуск" - это позволит сэкономить до 18% газа в год.

Регулирование котла по температуре на улице снизит сумму счета за газ до 30% в течение года.



FW100/FW200

Регуляторы, управляющие системой отопления по температуре в помещении и на улице. Возможности как у регуляторов FR + управление до 4-х* отопительных контуров, регулируемый нагрев (медленный, нормальный, быстрый), управление геосистемой для поддержки отопления*, Solarinside*, подключение дистанционного управления, управление каскадом из 4-х котлов*.

* только FW 200

*- Рекомендованные цены не являются публичной офертой и носят исключительно рекомендательный характер.