

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 200 - 5 C	WSTB 160/200	WST 120/160 RO	WST 300 - 5 C
Полезный объём, л	190	153/197	117/152	293
Вместимость змеевика, л	8,2	-	3	10
Нагревательная поверхность, м ²	1,2	-	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	39,0	21/21	25,1	45,0
N _L *	4,2	2,2/3,8	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	32	37/47	20/26	56
Макс. проток санитарной воды, л/мин	16	16/20	12/16	30
Габариты ВхШхГ или ВхØ, (мм)	1440x510	1193/1453x550	929x(500/600)x585	1325x710
Вес пустого бойлера, кг	79	42/48	50/60	135

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

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



BOSCH

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: гостиная, 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, °C	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, °C	-	40 - 60	-	40 - 60	-	40 - 60	-	40 - 60	-	40 - 60
Производительность ГВ при Δt=30°C, 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

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.



CR 10

Регулятор, управляющий простой системой отопления или одним контуром/зоной по температуре в помещении. Три режима нагрева: быстрый; средний; медленный. ЖК дисплей с индикацией температуры в помещении и кода ошибки.



CR 50 / CR 100

Комнатный регулятор с текстовым дисплеем и возможностью «программирования». Если потребитель пользуется режимами: «Авто», «Понижение», «Отпуск» с заранее запрограммированным снижением комнатной температуры в определенное время – это позволит сэкономить до 18% газа в год.

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



CW 100 / CW 400

Регуляторы, управляющие системой отопления по температуре в помещении и на улице. Возможности как у регуляторов CR + управление до 4-х* отопительных контуров, регулируемый нагрев (ручной, автоматический), управление гелиосистемой для поддержки отопления*, подключение дистанционного управления, управление каскадом из 16-ти котлов*.

* только CW 400



CT 100

Программируемый комнатный термостат с возможностью подключения к Интернету и удаленного управления системой отопления и ГВС при помощи смартфона.