

Надежно и комфортно

Отопительная и водонагревательная техника Bosch



BOSCH

Разработано для жизни



Добро пожаловать на фирму Bosch.



На протяжении более ста лет марка Bosch является символом первоклассной техники и образцовой инновационной мысли. Отопительная техника относится к числу многочисленных основных компетенций предприятия, ведущего деятельность в общемировом масштабе. В сфере термотехники она объединена в отдельное подразделение вместе с садовыми и электроинструментами, бытовой техникой и системами безопасности. Этим гарантируется перспективность разработок и высочайшие стандарты качества. Bosch – марка, обеспечивающая надежность.





Содержание

Природный газ – экологичный источник энергии	4
Отопление Bosch – надежно и комфортно	5
Экономия в отоплении – полезные советы	6
Bosch BW 24 C classic: никаких компромиссов в комфорте	8
Bosch BW 24/28/35 – комфорт отопления для эксклюзивных требований	10
Все дело в настройке	12
Горячая вода – оздоровление у себя дома	14

Bosch – лидер в термотехнике

Являясь ведущим в Европе производителем в области термотехники, компания Bosch предлагает широкий ассортимент настенных отопительных приборов, в число которых входят также гелиоустановки и водогрейные бойлеры. Они удовлетворяют не только самым высоким требованиям по отоплению и комфорту, но также обеспечивают максимальную энергетическую эффективность и экологическую совместимость.

Bosch – мощная марка, высшее качество

Мы устанавливаем наивысшие критерии применительно к качеству нашей работы и продукции – это наш долг перед нашими покупателями. Главным приоритетом для нас является удовлетворение ваших нужд и ожиданий – для этого мы используем

все наши знания и наш опыт. При этом критерием для нас являются международные стандарты и наши собственные жесткие нормы, выполнять которые обязан весь наш персонал. Это позволяет нам ежедневно выполнять те обещания, которые дает наша торговая марка.

Bosch – инновации, обогащающие жизнь

Новые идеи – это традиция компании Bosch. Они являются результатом труда тысяч ученых, инженеров и техников, которые благодаря своим знаниям, увлеченности и творческому подходу обеспечивают наш непрерывный прогресс. Разработке новых изделий при этом уделяется столь же большое значение, как и систематической оптимизации существующих продуктов. Важную роль играет огромное количество патентов полученных Bosch на инновационные разработки по всему миру, что говорит о высоком качестве продукции Bosch.

Природный газ – экологичный энергоноситель

Природный газ является распространенным топливом для отопления и приготовления горячей воды. Причина: отопительные приборы, работающие на газу, экономят Ваши деньги, создают комфорт и способствуют сохранению окружающей среды и атмосферы.

Его запасы значительны, и его хватит в достаточном количестве еще в течение десятилетий.



Современные газовые котлы работают с эффективным использованием энергии и отвечают высоким нормам безопасности, причем в сравнении с системами отопления, работающими на жидком топливе, Вам не потребуется емкость огромного размера для хранения топлива, защита и обслуживание которой требует больших дополнительных затрат. В то время как природный газ по подземным трубопроводам будет поступать прямо к Вам в дом.

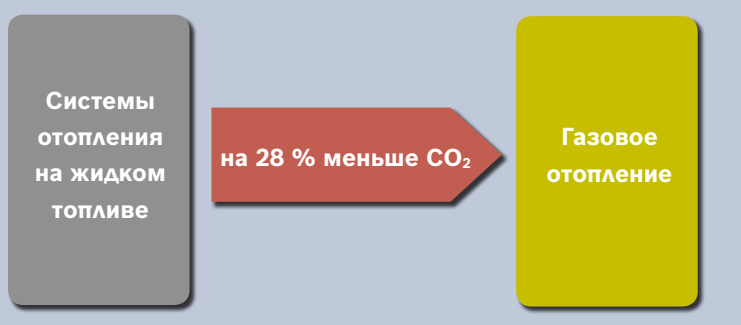
Для воздуха и атмосферы

Природный газ является самым низкоэмиссионным топливом среди ископаемых энергоносителей. Он сгорает без остатка, и поэтому не выделяет ни дыма, ни сажи, и количество выделяемого CO₂ при этом значительно ниже, чем у других энергоносителей. Это сохраняет не только окружающую среду, но также и Ваш отопительный прибор.

Отопление и защита атмосферы

Выделение двуокиси углерода (CO₂): сравнение жидкотопливного и газового отопления

Источник: Дрезденский технический университет, Германия





Отопительная техника Bosch – надежно и комфортно

Эффективно, надежно и комфортно – отопительная техника Bosch обладает целым рядом преимуществ.

Отопительная техника Bosch – это проверенное на практике решение для отопления и приготовления горячей воды для Вашего жилища. Котлы Bosch годятся как для квартир, так и для коттеджей, и особенно часто используются при замене уже имеющихся приборов. В плане техники компания Bosch никогда не останавливалась на достигнутом. Поэтому мы постоянно работаем над улучшением нашего оборудования. Результат этого принесет теперь пользу Вам. Наши отопительные приборы работают со значительной эффективностью; они обеспечивают КПД до 94 %. Кроме того, наши приборы создадут абсолютный комфорт в Вашем доме, во многом благодаря бесшумной работе.

Хорошая регулировка улучшает результат

Ваш новый отопительный прибор знает в точности, когда и насколько тепло должно быть у Вас в жилище. Благодаря новым регуляторам и специальным программам для каждого дня недели и на каждое время суток, Ваш отопительный прибор адаптируется к Вашим личным потребностям. Это не только удобно, но и экономит дополнительные расходы на энергию.

Надежное подключение

У Вас в доме или в квартире имеется дымоход? Тогда Вы можете подключить к нему так называемый отопительный прибор с открытой камерой сгорания. Он берет необходимый для горения воздух из жилого помещения и выводит дымовые газы через дымоход наружу. Если у Вас нет дымохода, то и это проблемы не представляет: так называемый отопительный прибор с закрытой камерой сгорания работает без дымохода.

Газоход монтируется при этом непосредственно через стену или через крышу. Кроме того, воздух для сжигания всасывается вентилятором с улицы и отводится им обратно наружу.

Горячая вода и чистый комфорт

Теплая ванна, горячий душ – они необходимы всем для отдыха и оздоровления. Отопительная техника Bosch обеспечит Вам целый ряд возможностей приготовления горячей воды – причем полностью экономично, комфортно и экологично.

1. Вы приобретаете отопительный прибор и имеете полностью независимое отопление Вашего дома.
 2. Компактным решением является комбинированный или так называемый двухконтурный – настенный отопительный прибор, который может выполнять обе функции: отопления и приготовления горячей воды.
 3. Вам требуется еще более комфортное приготовление горячей воды и, кроме того, у Вас в распоряжении сравнительно мало места? Тогда мы рекомендуем Вам комбинацию из одноконтурного котла и внешнего бойлера горячей воды. Для всех наших отопительных приборов мы предлагаем напольные бойлеры горячей воды различных размеров.
- Дополнительно о приготовлении горячей воды см. на стр. 14.

Экономия в отоплении – ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Современная отопительная установка является важным фактором значительной экономии энергии и затрат. Но и сознательное обращение с отоплением также дает возможность сократить расход энергии при условии соблюдения некоторых правил.

- 1.** Ваша отопительная установка работает уже более 15 лет? Тогда Вам следует задуматься о ее замене – ведь устаревшие отопительные установки потребляют значительно больше топлива, чем современные системы отопления и приготовления горячей воды. Поэтому замена стоит того – за счет экономии энергии это капиталовложение окупится в течение нескольких лет.
- 2.** Температура помещения также влияет на энергопотребление. Снижение температуры на один градус экономит до 6 % затрат на отопление. Поэтому рекомендуется установить индивидуальную температуру для каждого помещения в отдельности. Рекомендуется, например, 20 °С для гостиной и столовой, 18 °С для кухни и коридора, 22 °С для рабочего кабинета и детской комнаты, а также 23 °С для ванной. Проще всего оптимизировать управление температурой жилых помещений посредством точно регулируемых термостатных вентилей.
- 3.** Правильное проветривание позволяет сэкономить много энергии. При этом оптимальным является кратковременный, но интенсивный приток свежего воздуха. Это обеспечивает полный обмен теплого израсходованного воздуха. Мебель и стены остаются при этом теплыми, и после закрытия окон помещение можно снова нагреть, израсходовав сравнительно мало энергии. Длительное проветривание через откинутое назад окно приводит к непрерывной утечке тепла изнутри наружу. Это поглощает много энергии.
- 4.** Не заставляйте радиаторы мебелью. Они наиболее эффективно используют энергию, когда свободно могут отдавать тепло воздуху помещения.
- 5.** Температура 39 °С – 40 °С наиболее приятно ощущается в ванне или под душем. Поэтому нет причины постоянно поддерживать температуру горячей воды 80 °С. Для горячей воды абсолютно достаточно аккумулированного тепла при 60 °С.



6. Для всех трубопроводов горячей воды в подвале должна быть обеспечена надлежащая изоляция. Это позволит предотвратить потерю тепла.
7. Не оставляйте работать на длительное время отопительно-вентиляционные агрегаты. Это ненужные затраты энергии и денег.
8. Жалюзи и шторы должны быть ночью закрыты. Это предотвращает потерю тепла через окна.
9. Не забывайте регулярно удалять воздух из системы отопления, скапливающийся в радиаторах. Только не содержащие воздух радиаторы действительно обеспечивают нужную теплопроизводительность, а наличие воздуха в трубах отопления препятствует циркуляции теплоносителя в радиаторе. В результате радиатор не нагревается надлежащим образом.

Bosch. На нас можно положиться в любой ситуации.

Мы традиционно предъявляем высокие критерии качества и долговечности к нашим изделиям. Если же вопреки ожиданиям возникнут проблемы, то Вам следует обратиться к обслуживающему Вас дилеру или в сервисный центр, перечень которых Вы можете найти на сайте www.bosch-tt.ru

Bosch. Надежность известной торговой марки.

Наши дилеры или специалисты по сервису используют в случае ремонта только оригинальные запасные части Bosch. Это обеспечивает Вам уверенность в том, что запасные части действительно подходят к Вашему прибору Bosch и отвечают тем же критериям качества. И еще одно приятное известие: мы даем Вам гарантию в том, что каждый из наших оригинальных компонентов для отопительных и водонагревательных приборов нашего производства можно будет приобрести еще в течение 10 лет.



Bosch BW 24 classic:

никаких компромиссов в комфорте

Вы не желаете поступаться комфортом отопления в Вашей маленькой квартире? Тогда мы советуем Вам приобрести новый Bosch BW 24 classic: он обеспечивает теплом весь Ваш дом, при этом занимает минимум места в доме или квартире.



Долговечность и высокая мощность

Прибор Bosch BW 24 classic обеспечивает больше комфорта, чем можно предполагать. Эффективность отопления прибором достигает две звезды согласно европейским нормам. Дополнительно благодаря встроенному теплообменнику «труба в трубе» обеспечивается приятный комфорт по горячей воде. Теплообменник имеет еще одно преимущество: он предотвращает преждевременное образование накипи и, тем самым, продлевает срок эксплуатации Вашего прибора.

Преимущества:

- ▶ “***” комфорт по горячей воде
- ▶ “***” эффективность отопления
- ▶ экономия пространства благодаря минимальным размерам
- ▶ малозумный режим работы (39 дБА)
- ▶ компактные габариты (740 x 400 x 355 мм)

BOSCH BW 24 CLASSIC

Технические данные

Номинальная теплопроизводительность (кВт)	24
Вид газа	природный газ L и H, сжиженный газ
Дымоход Ø мм	60/100
Устройства безопасности	ионизационный контроль пламени, защита по перегреву, контроль тяги
Размеры (высота x ширина x глубина, мм)	740 x 400 x 355
Масса (кг)	33
Типы приборов	с открытой камерой сгорания, с закрытой камерой сгорания
Эмиссионные показатели	NO _x -класс 3

Глоссарий

Теплообменник:

Устройство, передающее тепло или термическую энергию от одной среды к другой.

Комфорт по горячей воде:

Наличие горячей воды с учетом времени ожидания и постоянства температуры согласно нормам EN 13203. комфорт “***” (две звезды) по горячей воде означает: горячая вода обеспечивается очень быстро с минимальными температурными колебаниями.



Компактность и надежность

Даже если у Вас очень маленькая квартира – Bosch BW 24 classic без проблем найдет в ней свое место. Прибор высотой 740 мм и шириной 400 мм годится действительно для любого жилого помещения. Он будет снабжать Ваш дом теплом и приятной по температуре горячей водой, не выступая на передний план. Благодаря современному дизайну, прибор Bosch BW 24 classic вписывается в любой интерьер. Кроме того, благодаря новой гидравлической системе, Вы не услышите даже как прибор зажигает газовую горелку.

Bosch BW 24/28/35 exclusive – комфорт отопления, соответствующий самым эксклюзивным требованиям

Название прибора Bosch BW 24/28/35 exclusive говорит само за себя. Будь то комфорт по горячей воде, энергетическая эффективность или удобство управления – прибор Bosch BW 24/28/35 exclusive в любом отношении нечто особенное.



Преимущества:

- ▶ индивидуально регулируемое снабжение горячей водой благодаря клавише COM/ECO
- ▶ 3-х звездочный комфорт по горячей воде за счет эффективного проточного теплообменника
- ▶ максимальный комфорт отопления за счет 2-х звездочной эффективности отопления и теплопроизводительности до 35 кВт
- ▶ малозумный режим работы благодаря новой гидравлической системе с шумопоглотителем
- ▶ комфорт и надежность благодаря защите от несанкционированного изменения настроек
- ▶ Имеется также в виде комбинированного (двухконтурного) прибора с функцией приготовления горячей воды

BOSCH BW 24/28/35 EXCLUSIVE

Технические данные	
Номинальная теплопроизводительность (кВт)	24, 28, 35
Вид газа	природный газ L и H, сжиженный газ
Дымоход Ø мм	60/100
Устройства безопасности	ионизационный контроль пламени, защита по перегреву, контроль тяги
Размеры (высота x ширина x глубина, мм)	850 x 400 x 370 (24 кВт) 850 x 440 x 370 (28 кВт) 850 x 480 x 370 (35 кВт)
Масса (кг)	43
Типы приборов	с открытой камерой сгорания, с закрытой камерой сгорания
Эмиссионные показатели	NO _x -класс 4

Глоссарий

Комфорт по горячей воде:

Наличие горячей воды с учетом времени ожидания и постоянства температуры согласно нормам EN 13203. 3-х звездочный комфорт по горячей воде означает: горячая вода обеспечивается в течение нескольких секунд с постоянной выходной температурой.

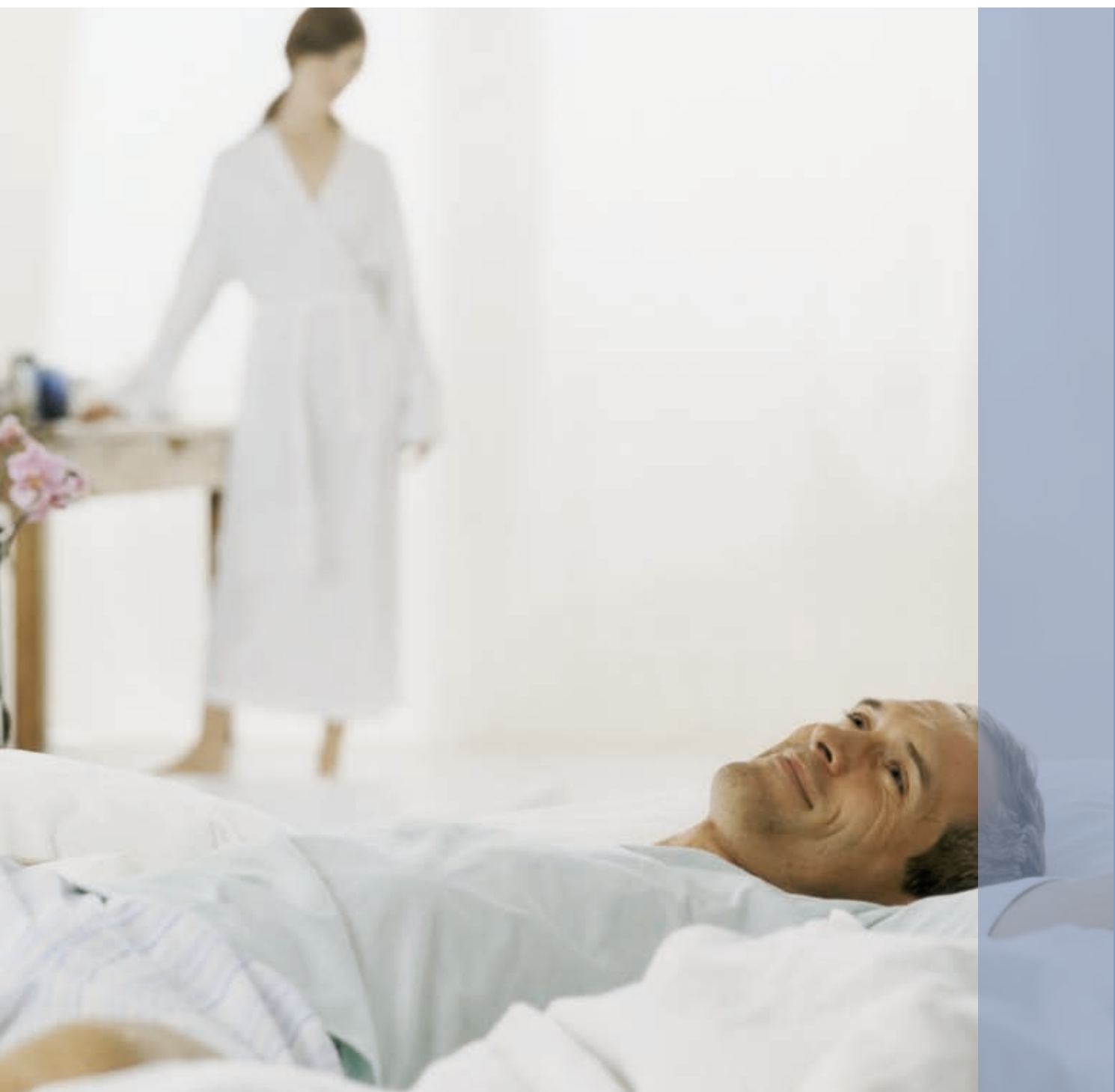


Такой комфорт заслуживает 3 звезд

Благодаря вторичному теплообменнику, прибор Bosch BW 24/28/35 exclusive запускается в так называемом «горячем» режиме. Это означает: несколько литров горячей воды всегда имеются в запасе – и в Вашем распоряжении постоянно горячая вода. И пока Вы расходуете это количество горячей воды, происходит приготовление горячей воды на полной мощности. Разумеется, температура горячей воды всегда остается постоянной – причем даже тогда, когда одновременно открыты несколько точек водозабора (например душ в ванной и кран на кухне). Это настоящий 3-х звездочный комфорт по горячей воде.

COM/ECO – индивидуальный комфорт по горячей воде экономит энергию

Какими бы ни были Ваши привычки и требования касательно комфорта по горячей воде: прибор Bosch BW 24/28/35 exclusive настроится в соответствии с ними. Вы хотите иметь круглосуточное снабжение горячей водой? Или Вы предпочитаете, чтобы в дневное время температура горячей воды снижалась – ведь в это время Вас нет дома, и можно использовать потенциалы экономии? Клавиша COM/ECO позволяет сделать это без проблем. Разумеется, и при настройке ECO Вам не придется отказываться от привычного комфорта – горячая вода в любом случае будет предоставлена за короткое время. Подробнее о функции COM/ECO см. на стр. 15.



Все дело в настройке

Приборы Bosch обеспечивают комфорт отопления и приготовления горячей воды. Ведь у каждого свои потребности – и наши отопительные приборы способны их удовлетворить. Для Вас это означает не только комфорт, но и ощутимую экономию энергии.

Два типа регуляторов для оптимальной комфортности отопления

В целом Bosch предлагает регуляторы двух различных типов: с управлением по температуре помещения и погодозависимые.

Управление по температуре помещения

Эти регуляторы в основном используются в квартирах. Там они устанавливаются в жилом помещении, где постоянно измеряют температуру помещения и сравнивают фактическую температуру с заданной. При необходимости он сообщает устройству управления о том, что теплопроизводительность котла должна быть повышена или понижена.

Погодозависимые регуляторы

Они могут быть встроены в отопительный прибор или установлены в жилом помещении. Измеряемой величиной для погодозависимых регуляторов является наружная температура, т.е. теплопроизводительность системы отопления согласуется с погодными условиями. Вам нужна более точная регулировка? Тогда поручите погодозависимому регулятору регистрировать и учитывать также температуру помещения.

Все к Вашим услугам

Регуляторы Bosch отличаются не только высоким уровнем техники, они также чрезвычайно удобны для пользователя. Приведем пример: погодозависимые регуляторы FW 100 и FW 200 оснащены простой в понимании системой меню с индикацией полным текстом; дополнительно они отображают графически настроенные циклограммы отопления. Проще не бывает!



Компактный комнатный регулятор FR 10 с ЖК-дисплеем обеспечит Вам полный контроль Вашей системы отопления.



Полный обзор и простота управления – погодозависимый контроллер FW100.

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 Переключатель режимов работы: <ul style="list-style-type: none">– программа выдержек времени– постоянное отопление– экономный режим– защита от замерзания | 2 Нажимная ручка регулятора: <ul style="list-style-type: none">– настройка температуры– управление меню– настройка параметров– нажатие:<ul style="list-style-type: none">– подтверждение | 3 Клавиши: <ul style="list-style-type: none">– меню– информация– назад– удалить | 4 Клавиша: <ul style="list-style-type: none">– я дома– я не дома |
| | | | 5 Клавиша: <ul style="list-style-type: none">– горячая вода– моментально |



Глоссарий

Регуляторы с управлением по температуре помещения:

Температурой помещения автоматически управляет расположенный в квартире модуль регулятора.

Погодозависимые регуляторы:

Автоматическое регулирование температуры подачи в зависимости от наружной температуры в сочетании с программой выдержек времени.

Горячая вода – оздоровление у себя дома

Горячая вода – воплощение уюта и комфорта. Ведь ничто не бодрит лучше утреннего горячего душа и не расслабляет лучше горячей ванны зимой. Приготовление горячей воды, однако, должно быть всегда согласовано с индивидуальным жилым пространством и потребностями обитателей жилья – ведь только так можно сочетать энергетическую эффективность и максимальный комфорт. Отопительные приборы Bosch предоставляют Вам в целом три возможности приготовления горячей воды.



Горячая вода – комфорт в трех вариантах

1 Первый вариант:

Подготовка горячей воды идет при помощи эл. водонагревателя или газовой колонки, т. е. приготовление горячей воды отделено от отопления. Преимущества налицо: для монтажа водогрейного бойлера никакие строительные работы не требуются; в некоторых случаях Вам не понадобится дымоход. Наши газовые или электроводонагреватели очень просты в эксплуатации и удобны в монтаже – благодаря компактным размерам они помещаются в самой малой нише.

2 Второй вариант:

Вы выбираете так называемый комбинированный или двухконтурный прибор – т.е. отопительный прибор, имеющий встроенную функцию приготовления горячей воды. Комбинированные приборы работают без бойлера, так как они нагревают воду в проточном режиме. Таким образом, если у Вас недостаточно места, то оптимальным решением является комбинированный прибор. Bosch BW 24/28/35 C exclusive благодаря клавише COM/ECO обеспечивает дополнительно особо комфортную и энергосберегающую возможность настройки:

- ▶ Настройка COM значит комфорт. Это означает: в режиме COM горячая вода имеется в распоряжении постоянно и в любом количестве. В результате – при несколько повышенном энергопотреблении – удовлетворяются нужды даже самых требовательных пользователей.
- ▶ Режим ECO благодаря так называемому сигналу потребности позволяет экономить воду и энергию. Система «Quick Tap» сигнализирует о потребности в горячей воде. После этого начинает работать горелка и спустя короткое время достигается надлежащая температура.

3 Третий вариант:

В жилом помещении у Вас достаточно места, и Вы хотите обеспечить абсолютный максимальный комфорт? Тогда Вам следует дополнить Ваш отопительный прибор бойлером косвенного нагрева. Потери тепла у наших бойлеров горячей воды благодаря высококачественной изоляции минимальны, и к Вашим услугам бойлеры в зависимости от Вашего вкуса и жилого пространства.

Емкость должна быть выбрана в зависимости от количества членов семьи и Ваших индивидуальных потребностей в комфорте.

ООО «Роберт Бош»
ул. Акад. Королева, 13, стр. 5
Россия, 129515, Москва
Телефон +7 495 935 7197
Телефакс +7 495 935 7198

www.bosch-tt.ru

