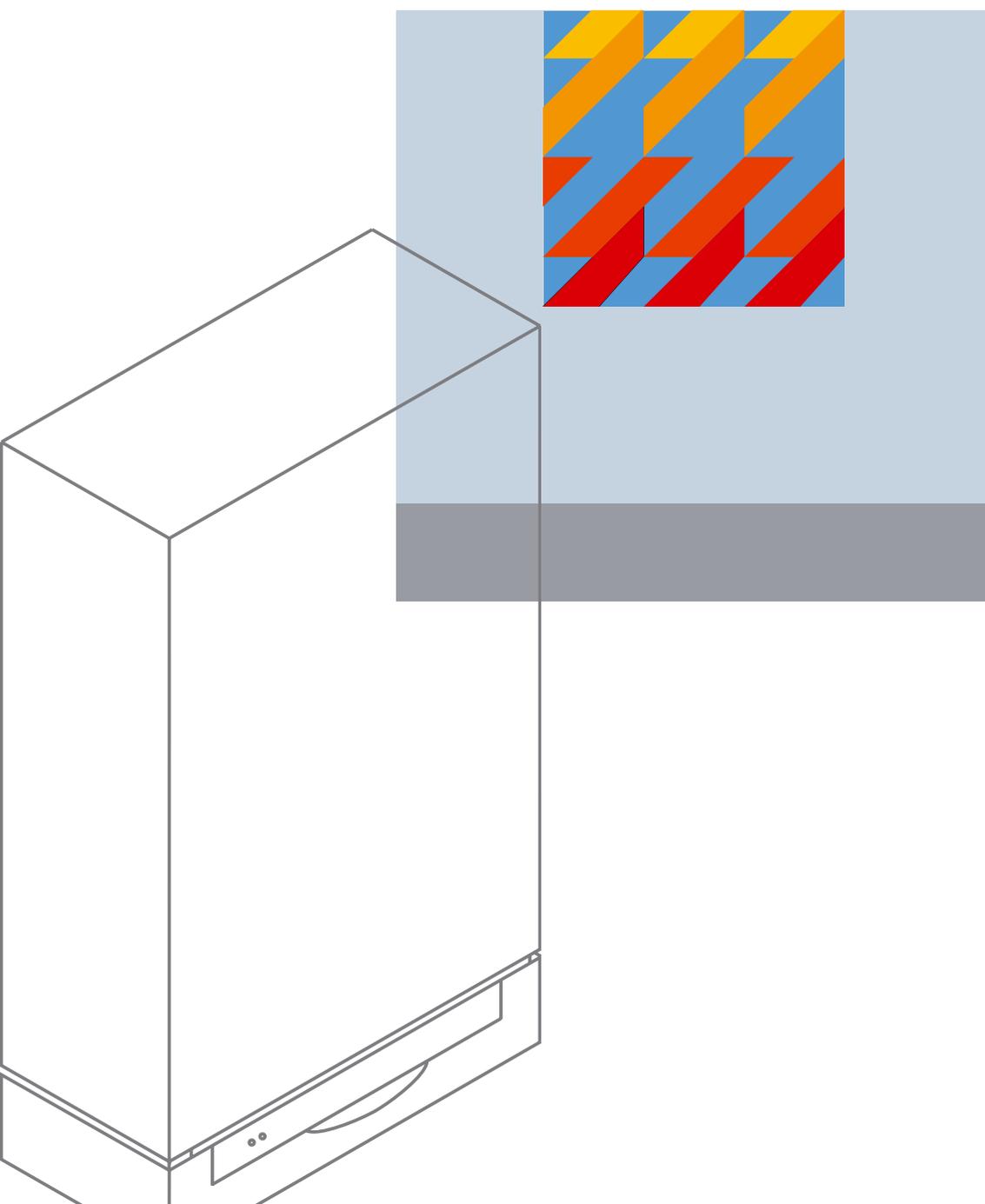


VITOPEND

VIESSMANN

Газовый комбинированный водогрейный модуль
для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения
извне или из помещения установки
Номинальная мощность: от 10,5 до 24 (29) кВт





Дизайн привлекает. Техника убеждает.

Газовые настенные модули фирмы Viessmann предлагают высокий уровень комфорта обогрева помещения и нагрева воды для компактной установки в небольших помещениях. Благодаря этому высокопроизводительный нагревательный модуль можно легко повесить на стену – при желании даже в жилом помещении. Газовый модуль компании Viessmann – это прогрессивная, инновационная техника – удобная в обслуживании, экономичная, безвредная для окружающей среды, компактная и тихая в работе. Подходит как для новых построек, так и для модернизации существующих одно- или многоквартирных домов.

Обслуживание: просто и удобно

Ваши затраты времени на управление модулем Vitopend сводятся до минимума. После установки специалистами по отопительной технике система самостоятельно обеспечивает комфорт подогрева воды и помещения, который Вам необходим. Переход с зимнего времени на летнее производится автоматически, программа экономного расхода энергии во время отпуска запускается путем нажатия кнопки на панели управления.

Дизайн: Вам непременно понравится

Безупречный дизайн очевиден – высококлассность и элегантность, исполнение в неподражаемом белом цвете (Vitoweiss). Компактные размеры модуля подходят для встраивания в любые промежутки в элементах кухонной или ванной мебели. Таким образом, отопительная техника легко интегрируется в жилое пространство.

Системотехника: превосходная сочетаемость всех деталей

Системотехника Viessmann обеспечивает безупречную сочетаемость всех деталей и гарантирует стабильно высокую надежность и безопасность в эксплуатации, что в свою очередь обеспечивает экономичность и надежность установки в наивысшей степени.

Vitopend: эффективность, долговечность, привлекательная цена

Решение, способное удовлетворить любую потребность благодаря высокому качеству, долговечности и стабильно высокой эффективности – и это все по действительно привлекательной цене.



Простая интеграция в
жилое пространство:
Vitopend 100

Особенно выгодно в отношении Цена-Качество

Качество благодаря успеху

Будучи одним из крупнейших производителей с многолетним опытом производства настенных модулей мы четко знаем свое дело. Наши требования к качеству продукта и его производительности последовательно реализуются и на таких выгодных предложениях, как Vitopend 100. Поэтому настенные модули компании Viessmann отличаются не только своими инновациями и большой производительностью, но и особой надежностью и долговечностью.

Вы ищете современный газовый настенный модуль с высокой степенью комфорта и при этом без потери качества? Vitopend 100 – вот правильный ответ и решение. Благодаря своим малым габаритам Vitopend 100 наиболее эффективно использует небольшие пространства и может быть без проблем встроен в любые шкафы и ниши – например в кладовых, в ванной или кухне - так как модуль не требует дополнительного свободного пространства по бокам для обслуживания.

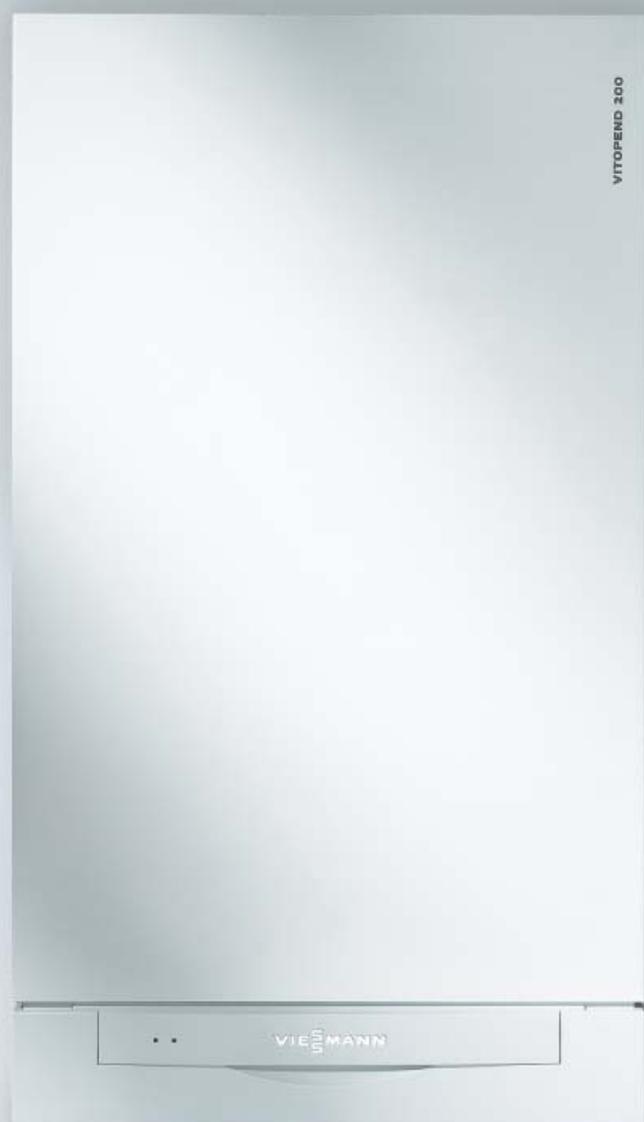
Просто и удобно

Особенно удобным и простым для пользователей Vitopend 100 является в эксплуатации: модуль прост в обслуживании и предлагает быструю подготовку теплой воды с равномерной температурой подачи благодаря поверхности проточного теплообменника из нержавеющей стали.



Vitopend 100 – оптимальное соотношение цены и качества

- Газовый циркуляционный или газовый комбинированный водогрейный котел: от 10,5 до 24 кВт
- Для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки
- Нормативный КПД от 91%
- Минимальное выделение вредных веществ благодаря модулируемой горелке
- Микроконтроллеры Vitotronic с высоким комфортом в обслуживании
- Оперативный монтаж при помощи системы быстрой сборки и монтажных приспособлений в подготовленной или в неотделанной постройке
- Большой набор принадлежностей для подвода воды и вывода отходящих газов, подходящих для любой ситуации



Удобная подготовка
горячей воды:
Vitopend 200

Высокий комфорт в подготовке тепла и горячей воды при компактных габаритах

Продукт Vitopend 200 компании Viessmann предлагает настенный газовый модуль, гарантирующий высокий комфорт в подготовке тепла и горячей воды. А благодаря своим компактным габаритам и неподвластному времени элегантному дизайну модуль отлично вписывается в жилое пространство.

Это подтверждают цена и качество

Vitopend 200, в своем классе, относится к выгодному по цене предложению. Данная отличительная особенность важна не только в момент приобретения модуля, но и во время его последующей эксплуатации, в которой он достигает нормативного КПД до 94%.

Экономически выгоден и безопасен для окружающей среды

Горелка модуля Vitopend 200 отличается экономичностью благодаря тому, что модулируемый режим работы четко соответствует текущей потребности тепла. Более того, автоматическая регулировка отходящих газов обеспечивает функциональность, когда сгорание может быть подстроено к текущим условиям работы, как, например, к перемене погоды. Это выгодно не только с финансовой точки зрения. Такой подход защищает также окружающую среду от вредных выбросов.

Экономит пространство

Компактный модуль Vitopend 200 может быть установлен практически в любом помещении. На Вашей кухне, в ванной, на чердаке, в нишах и углах – модуль не требует дополнительного свободного пространства по бокам для обслуживания. Модуль Vitopend 200 легко собирается специалистом по отопительной технике, после чего он готов к эксплуатации. Независимо от объекта использования – новая постройка или модернизация существующего модуля.

Высокий уровень обслуживания с микроконтроллерами Vitotronic

Ваши затраты времени на управление модулем Vitopend сводятся до минимума. После установки специалистами по отопительной технике система самостоятельно обеспечит комфорт подогрева воды и помещения. Переход с зимнего времени на летнее производится автоматически. Программа экономного расхода энергии во время отпуска запускается путем нажатия кнопки на панели управления.

Vitopend 200 со встроенным подогревом горячей воды

Удобный проточный теплообменник модуля Vitopend 200 предлагает Вам высокую степень комфорта в подготовке горячей воды. Модуль обладает высокой скоростью нагрева воды с постоянной температурой подачи, без установленного времени ожидания.

- Водогрейный газовый комбинированный модуль мощностью 10,5 до 24 (29,3) кВт
- Для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки
- Высокий комфорт подготовки горячей воды благодаря удобному проточному теплообменнику и усилительной функции "Booster"
- Нормативный КПД до 94%
- Минимальное выделение вредных веществ благодаря модулируемой горелке
- Автоматическая регулировка выброса газа для стабильно высокого коэффициента КПД
- Микроконтроллеры Vitotronic с высоким комфортом в обслуживании
- Простое техническое и сервисное обслуживание
- Чрезвычайно тихая работа, идеально подходит для жилых помещений
- Оперативный монтаж при помощи системы быстрой сборки и монтажных приспособлений в подготовленной или в неотделанной постройке
- Возможна установка максимальной мощности нагрева, при подготовке горячей воды (до 29кВ)

Vitotronic: техника, которая думает вместе с Вами



Микроконтроллеры Vitotronic для настенных модулей предлагают все возможности для комфортного обогрева, управляемого согласно Ваши потребностям. Настроив систему один раз согласно Вашим требованиям, Vitotronic автоматически выполняет целый ряд полезных функций. Если дополнительно к этому Вы хотите установить индивидуальные настройки, то интуитивный пользовательский интерфейс Vitotronic с подсвеченными кнопками и большим монитором с четкими текстовыми сообщениями поможет Вам выполнить это легко и просто.

Автоматический контроль

Vitotronic автоматически осуществляет переход с зимнего время на летнее, и, будучи погодозависимой системой управления, реагирует на колебания внешней температуры. Все заранее подготовленные функции, как например программу «Вечеринка» (для подогрева ночью), экономную программу или программу «Отпуск» можно активировать путем нажатия на кнопку – либо непосредственно на установке либо через подобный пользовательский интерфейс при помощи устройства для удаленного обслуживания жилых комнат.



Vitopend 100, тип WH0A:
регулятор для режима управления по температуре помещения со встроенной системой диагностики

Готовность к будущему

Микроконтроллеры Vitotronic уже сейчас подготовлены к возможным модификациям в будущем. И здесь не имеет значение, собираетесь Вы в ближайшем будущем достраивать свое жилище или расширять свою отопительную систему солнечными батареями. Vitotronic может адаптироваться в соответствии с выполняемыми изменениями.

Функция	Vitotronic 100	Vitotronic 200
Реакция на изменение температуры в помещении	●	–
Реакция на изменение внешней температуры	–	●
Возможность настройки подогрева помещения и горячей воды	–	●
Возможность настройки только подогрева помещения	●*	●
Автоматическое переключение на зимнее/летнее время	–	●
Кнопка «Вечеринка» (увеличение времени нагрева)	●*	●
Кнопка экономной программы (кратковременное снижение температуры)	●*	●
Программа «Отпуск» (долговременное снижение температуры)	●*	●
Маленький символьный монитор	●	–
Большой монитор с текстовыми сообщениями	–	●

*) только вместе с отдельным программным терморегулятором Vitotrol 100 (в жилом помещении)

Все под контролем — даже если Вы далеко

Газовые настенные модули Vitopend подходят для встраивания как во внутренние, так и во внешние системы связи.

Удаленное обслуживание по телефону с помощью Vitocom 100 ①

Привлекательная по цене возможность дистанционного контроля за настенными модулями для одно- и двухсемейных домов. По дороге домой или на работу его можно легко включить или выключить.

Обслуживание через Интернет с помощью Vitodata 300 ②

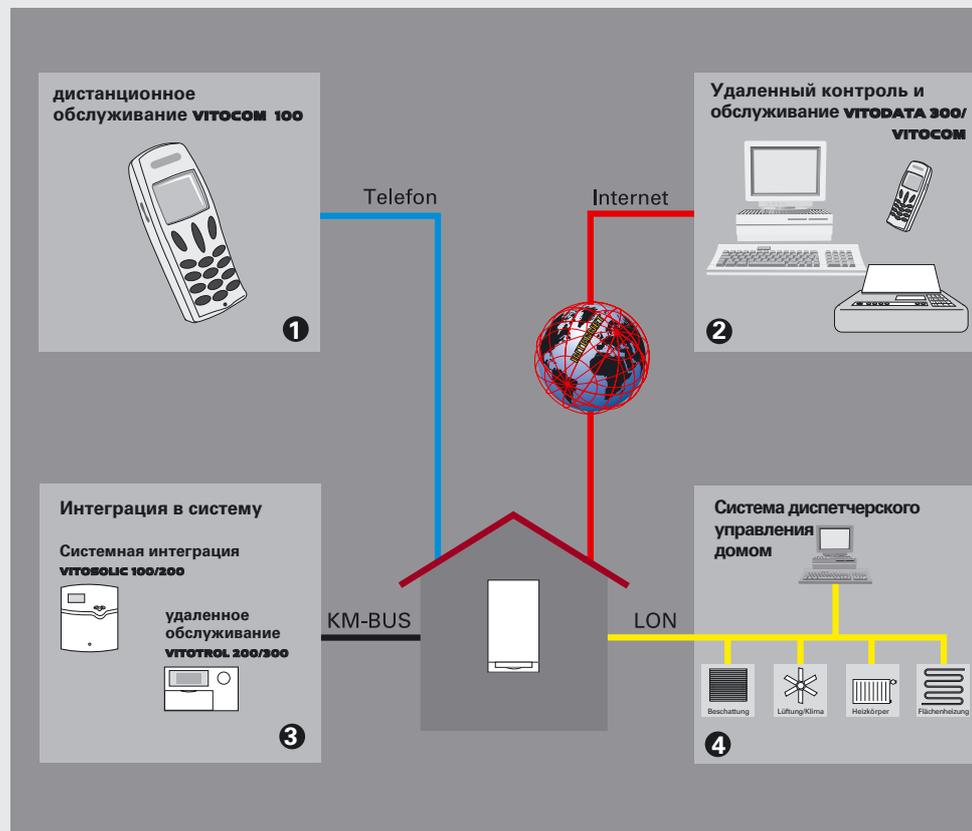
Vitodata 300 позволяет проводить удаленное техническое и сервисное обслуживание Вашей отопительной установки круглосуточно, с помощью компании-специалиста по отопительной технике. Доступ к установке происходит через Интернет.

Интеграция в систему ③

Обмен информации и данных между всеми компонентами, произведенными компанией Виссманн. При вводе в эксплуатацию, техническом и сервисном обслуживании фирме, занимающейся Вашей отопительной установкой, будет сразу же предоставлена система Vitosoft со связью через портативный ЭВМ.

Встраивание в домовую систему автоматизации диспетчерского управления ④

Все настенные газовые модули Vitopend подготовлены для встраивания в диспетчерскую систему управления домом LON.



Наш козырь: управление с помощью панели меню и четких текстовых сообщений

Модульная структура – простая в монтаже и обслуживании



Облегчает техническое и сервисное обслуживание: все рабочие узлы находятся в передней части



Быстрый монтаж без специальных инструментов, при помощи системы быстроразъемных соединений Multi-Stecksystem

Дополнительно к уже упомянутым наглядным и важным преимуществам модулей Vitopend, здесь предлагается целый ряд дополнительных свойств и характеристик. Каждый пользователь настенных устройств компании Viessmann выигрывает в преимуществах последовательной модульной структуры.

Простота и экономия времени

Все настенные устройства имеют модульную структуру и предлагают высокую степень универсальности и унификации рабочих узлов. Для специалиста по отопительной технике это начинается с простой установки настенного модуля при помощи унифицированных систем крепления и монтажа.

Единая водяная плата Aqua-Platine для всех настенных устройств с системой быстроразъемных соединений Multi-Stecksystem является основой простого и оперативного монтажа. Весь подвод воды находится на задней стенке устройства. Таким образом, все узлы доступны в передней части установки и могут быть легко заменены, при этом демонтаж модуля со стены не требуется. Для Вас это значит: снижение затрат на техническое и сервисное обслуживание.

Кроме того, благодаря хорошей доступности Вам не нужно оставлять расстояние сбоку для обслуживания устройства, поэтому его можно размещать в нишах и углах.

Отличная подгонка всех деталей

Системотехника Viessmann обеспечивает безупречную сочетаемость всех деталей и гарантирует стабильно высокую надежность и безопасность в эксплуатации тепловой установки – от настенного модуля, горелки, контроллеров, емкостного водонагревателя и вплоть до разъемов.

Вы можете быть уверены, что высокие требования к качеству, которыми известны тепловые системы фирмы Viessmann, применимы также ко всем ее остальным компонентами. Это гарантирует Вам в наивысшей степени экономичность и надежность прибора, а компании, которая обслуживает Ваш водогрейный котел – огромное количество преимущественных методов при планировании, монтаже и обслуживании тепловой установки.



Безупречная сочетаемость:
компоненты Vitotec для целой
периферии отопительной техники

Vitopend 100 и нижестоящий емкостный водонагреватель Vitocell-W 100 с кожухом в качестве комплектующей части системы

Комплексная программа поставок



Vitopend 100, Тип WH0A Газовый комбинированный водогрейный котел для режима эксплуатации с отбором воздуха из помещения установки



Vitopend 100, Тип WH0A Газовый комбинированный водогрейный котел для режима эксплуатации с отбором воздуха извне



Vitopend 100, Тип WHEA Газовый водогрейный котел для режима эксплуатации с отбором воздуха из помещения установки



Vitopend 100, Тип WHEA Газовый водогрейный котел для режима эксплуатации с отбором воздуха извне



Vitopend 200, Тип WHKA Газовый комбинированный водогрейный котел для режима эксплуатации с отбором воздуха извне

	Vitopend 100 Тип WH0A, Газовый комбинированный водогрейный модуль, полный автомат	Vitopend 100 Тип WHEA, Газовый циркуляционный водонагреватель, полный автомат	Vitopend 200 Тип WHKA, Газовый комбинированный водогрейный модуль, полный автомат
Номинальная мощность	10,5 до 24 кВт	10,5 до 24 кВт	10,5 до 24 (29) кВт
Режим эксплуатации С отбором воздуха из помещения установки С отбором воздуха извне	■ ■	■ ■	— ■
Микроконтроллеры Vitotronic Зависимые от комнатной температуры или погоды	—	■	■
Управление по температуре помещения с системой диагностики	■	—	—
Комбинированный модуль подготовки горячей воды	Стандартный проточный теплообменник	—	Комфортный проточный теплообменник
Топливо Природный или сжиженный газ	■	■	■
Габариты Длина Ширина Высота	360 мм 450 мм 850 мм	360 мм 450 мм 850 мм	380 мм 480 мм 850 мм
Вес С отбором воздуха из помещения установки С отбором воздуха извне	37 кг 44 кг	36 кг 43 кг	— 49 кг
Нормативный КПД	91%	93%	94%
Объем теплообменника	0,52 л	0,52 л	0,55 л
Поддув с электродвигателем переменного тока с регулируемой частотой вращения	—	■	■
Автоматическое регулирование отходящих газов	—	■	■
Встроенный циркуляционный насос отопительного контура	ступенчатый	ступенчатый	ступенчатый
Мембранный расширительный сосуд	8 кг	8 кг	10 кг

Подходящая продукция для любых потребностей



Viessmann Vitoltec: технологии, функциональность, дизайн

Хорошая система – это нечто большее, чем просто сумма ее компонентов. В первую очередь – это превосходная интеграция в рамках целостной концепции, способная обеспечить максимальную производительность. Vitoltec отвечает всем этим требованиям.

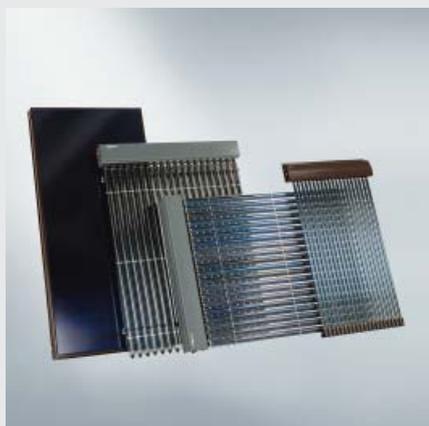
Программа Vitoltec от компании Viessmann – это удачный синтез надежности высоких технологий и перспективных инноваций. Vitoltec – это единство технологии, функциональности и дизайна.

Vitoltec – это комплексный подход, способный решить любую поставленную задачу с помощью точно соответствующей самым строгим запросам системы, состоящей из высококачественных, перспективных и идеально отлаженных компонентов. Vitoltec дает правильные ответы на будущие запросы. Отвечает любым требованиям, потребностям и бюджету.



Напольные газовые и водогрейные котлы, а также котлы для жидкого топлива – для любых потребностей

Газовые водогрейные настенные котлы, а также котлы для жидкого топлива



Бесплатная энергия: солнечные установки Vitosol



Тепловой насос Vitocal: бережет природные ресурсы

Компания Виссманн

Viessmann – компания с коллективом около 6800 сотрудников – является одним из крупнейших мировых производителей отопительного оборудования, самой популярной фирмой-производителем напольных водогрейных котлов и самой покупаемой маркой в Европе. Название компании Viessmann стало синонимом компетенции и инновации. На сегодняшний день Viessmann предлагает целостную систему высокотехнологичных продуктов и особый, ориентированный на них системный подход. При всем разнообразии нашей продукции, в ней есть одно общее: это неизменно высокий стандарт качества, который выражается в надежности, экономичности, бережном отношении к окружающей среде и удобстве в использовании.

Многие из наших нововведений оказывают большое влияние на производителей в данной отрасли. Это касается как отопительных технологий, так и области возобновляемой энергии, например солнечной, или тепловых насосов.

Компания Viessmann известна своими инновационными техническими разработками, и уже в течение нескольких десятилетий наслаждается заслуженной славой первопроходца в создании технологий, безвредных для окружающей среды. Продукция Виссманн не только сертифицирована в соответствии с нормами DIN ISO EN 14001, но и участвует на всех уровнях производства в эко-контроле ЕС – один из самых строгих пакетов предписаний в области защиты окружающей среды.

Во всех начинаниях мы следуем нашей философии: всегда стремиться к наибольшей пользе: для наших клиентов, для окружающей среды.



Филиалы Виссманн: 107 предприятий по всему миру



Центр Viessmann в Аллендорфе



Viessmann стремится всегда быть впереди; в том числе и в спорте



Музей компании Via Temporis

ООО «Виссманн» Россия

129337 Москва · Тел: (095) 775 82 83
198097 С-Петербург · Тел: (812) 326 78 70
620146 Екатеринбург · Тел: (343) 210 99 73

ООО «Виссманн» Украина

03680 г. Киев · Тел: +38 044 461 98 41
79021 г. Львов · Тел: +38 0322 41 93 52
83016 г. Донецк · Тел: +38 062 385 79 93
65039 г. Одесса · Тел: +38 048 714 32 57

ТОВ «Віссманн»

03680 м. КиївФ · Тел: +38 044 461 98 41
79021 м. Львів · Тел: +38 0322 41 93 52
83016 м. Донецьк · Тел: +38 062 385 79 93
65039 м. Одеса · Тел: +38 048 714 32 57

Viessmann SIA

Riga, LV-1039 · Talrunis: (+371) 7545292
Riga, LV-1039 · Тел: (+371) 7545292
info@viessmann.lv · www.viessmann.lv

Viessmann UAB

Vilnius, LT-03150 Tel: (+370) 5 2683295
Вильнюс, LT-03150 Тел: (+370) 5 2683295

Viessmann UAB

Tallin 10621 · Тел: (+370) 6 997195
Талин 10621 · Тел: (+370) 6 997195

Представительство в республике Казахстан

Тел: +7 300 588 6672
MakB@viessmann.com

Региональный представитель в

Калининградской области · Тел: +79022304764
BunA@viessmann.com
Республике Беларусь · Тел: +375 293210079
Viessmann@tut.by

VIESSMANN

Viessmann
35107 Аллендорф Эдер
Телефон 06452 70-0
Телефакс 06452 70-2780
www.viessmann.com

9446 xxx R 02/2005
Изменения согласованы

Ваша специализированная отопительная компания: