

VISSMANN

climate of innovation

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА



Effizienz Plus

VIESSMANN

Содержание

- 05 Индивидуальные решения для эффективных систем

Комплексная программа

- 07 Жидкотопливные конденсационные и низкотемпературные котлы от 13 до 20 000 кВт

Жидкотопливные конденсационные и низкотемпературные котлы от 18 до 100 кВт



- 9 Газовые конденсационные и низкотемпературные котлы от 3,8 до 20 000 кВт

Газовые конденсационные котлы от 3,8 до 420 кВт

Газовые низкотемпературные котлы от 10,5 до 140 кВт



- 11 Жидкотопливные/газовые котлы средней и большой мощности:

Газовые конденсационные котлы от 87 до 978 кВт

Газо-/водяные теплообменники от 90 до 6 600 кВт

Жидкотопливные газовые котлы от 90 до 2 000 кВт

Водогрейные котлы низкого давления

от 1,86 до 20,0 МВт

Водогрейные котлы высокого давления

от 0,52 до 18,2 МВт

Паровые котлы низкого давления от 0,26 до 5,0 т/ч

Паровые котлы высокого давления от 0,7 до 26 т/ч



- 13 Эффективное производство тепла и электроэнергии

Когенерационные установки от 18 до 401 кВт_{el}, от 36 до 549 кВт_{th}



- 15 Отопление древесным топливом

Твердотопливные котлы от 4 до 13 000 кВт

- 17 Отопление природным теплом

Тепловые насосы от 1,5 до 1 500 кВт



- 19 Солнечная энергия

Плоские коллекторы

Вакуумные трубчатые коллекторы



- 21 Комфорт горячего водоснабжения

Емкостные водонагреватели

- 23 Системы кондиционирования

Vitoclima 300-S

- 41 Системы управления

Системы управления Vitotronic

- 45 Все под контролем - даже на расстоянии

TeleControl – системы дистанционного управления

Сервис

- 47 Привлекательные предложения для наших партнеров

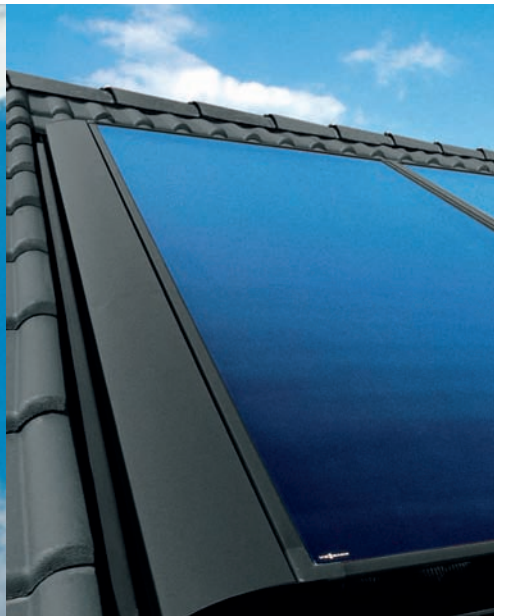
- 49 Повышение квалификации в повседневной практике: Академия

- 51 Сервисные услуги

Комплексная программа

- 53 Комплексная программа

- 55 Группа компаний Viessmann



Индивидуальные решения для эффективных систем

Комплексная программа Viessmann для всех видов топлива и любых мощностей предлагает передовые технологии и задает тон в области отопительного оборудования.

Компания Viessmann является технологическим лидером в области отопительного оборудования. Комплексная программа Viessmann предлагает индивидуальные решения с применением эффективных систем для всех видов энергоносителей любой мощности.

Являясь пионером в вопросах экологической безопасности, компания Viessmann на протяжении десятилетий поставляет энергоэффективные и экологичные отопительные системы, работающие на газовом и жидком топливе, с использованием солнечной энергии, возобновляемых источников энергии и тепловых насосов.

Комплексная программа Viessmann предлагает передовые технологии и открывает новые перспективы.

Благодаря высокому уровню энергоэффективности отопительные системы Viessmann помогают снизить расходы на теплоснабжение и являются с экологической точки зрения правильным выбором. Все продукты Viessmann соответствуют Европейским законам об экологической безопасности и снижении эмиссии вредных выбросов в окружающую среду.

Viessmann считает своей обязанностью обеспечить максимально возможную защиту окружающей среды и экономию ресурсов. Для этого компания использует лучшие из имеющихся технологий в сфере теплоснабжения.

Индивидуальные и эффективные решения

Компания Viessmann предлагает полный спектр оборудования для решения любых задач.

Это могут быть системы отопления индивидуальной комплектации, с котлами настенного или напольного исполнения, экономичные и соответствующие требованиям завтрашнего дня.

Будут это небольшие индивидуальные дома, коттеджи, большие многоквартирные дома, либо производственно-промышленные объекты и автономные сети теплоснабжения, для каждого случая Viessmann предлагает эффективное решение.

Viessmann разрабатывает и производит инновационное отопительное оборудование, которое отличается высоким качеством, энергоэффективностью и долгим сроком службы. Многие из этих продуктов стали вехами в сфере развития отопительной техники.



Effizienz Plus





Жидкотопливные конденсационные и низкотемпературные котлы от 13 до 20 000 кВт

Для экономного использования жидкого топлива самым эффективным решением является конденсационное оборудование

Жидкое топливо – это ресурс, запасы которого ограничены. Запасов жидкого топлива, использование которого при нынешних условиях очень рентабельно, хватит чуть более чем на сорок лет, с учетом увеличения потребления жидкого топлива в следующие десятилетия. Таким образом, применение инновационного оборудования позволит увеличить продолжительность использования запасов нефтяных месторождений.

В настоящее время не существует альтернативы более экономному использованию такого ценного ресурса, как жидкое топливо.

Современная конденсационная техника предлагает решения, которые достигают самой высокой энергоэффективности с коэффициентом полезного действия 98%.

Также жидкотопливные котлы Viessmann уже сегодня подготовлены к работе на альтернативных видах топлива и могут эксплуатироваться с частичным применением биотоплива.

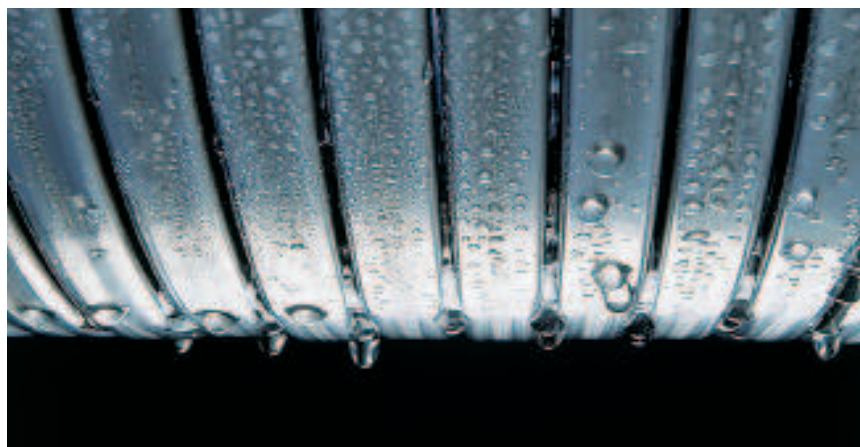
Для жидких видов топлива фирма Viessmann уже сегодня предлагает трехступенчатую программу высокоэффективных низкотемпературных и конденсационных котлов мощностью от 13 до 20 000 кВт, выполненных из чугуна или из стали, напольного или настенного исполнения.

Экономичное и максимально полное использование энергии топлива обеспечат напольные и настенные жидкотопливные конденсационные котлы Viessmann.

Для дополнительного использования теплотворной способности конденсата уходящих/дымовых газов используются исключительно стальные теплообменники. Теплообменники из нержавеющей стали Inox-Radial достигают максимального уровня энергоэффективности за счет струйной системы равномерного распределения тепла.

За счет применения высоколегированной нержавеющей стали теплообменные поверхности надежно защищены от коррозии и эрозии, вне зависимости от качества используемого жидкого топлива. Гладкая стальная поверхность теплообменников предотвращает образование отложений, а вертикальное расположение и равномерный поток дымовых газов и конденсата создают эффект самоочистки.

Двухступенчатая инфракрасная горелка повышает эффективность сгорания при эксплуатации с неполной нагрузкой и обеспечивает экологичное сжигание. Жидкотопливные конденсационные котлы уже сегодня подготовлены к использованию биотоплива. Подключение теплообменников из нержавеющей стали Inox-Crossal и Inox-Tubal позволяют использовать скрытую теплоту сгорания даже у котлов средней и большой мощности до 6600 кВт.







Газовые отопительные котлы от 3,8 до 20 000 кВт

С современными конденсационными котлами от Viessmann Вы можете снизить потребление газа до 30 процентов

Ископаемые запасы природного газа значительно больше запасов нефти. Запасов уже сегодня разведанных месторождений газа при нынешнем уровне его потребления хватит еще более чем на 70 лет. Если к этому добавить ресурсы, которые до сих пор из экономических соображений не были вскрыты, то запасов газа хватит почти на 150 лет. Тем не менее, наше поколение обязано бережно использовать имеющиеся ресурсы. Газовые конденсационные котлы фирмы Viessmann обеспечивают почти стопроцентное преобразование топлива в тепловую энергию. В отличие от старого отопительного оборудования, современные газовые конденсационные котлы позволяют снизить объем потребляемого газа до 30%.

Высокий уровень эффективности конденсационной техники на долгие годы. Viessmann предлагает напольные и настенные газовые конденсационные котлы мощностью от 4 до 978 кВт, с подключаемым теплообменником для уходящих газов и конденсата, мощностью до 6600 кВт. Во всех конденсационных котлах и конденсационных теплообменниках используется высококачественная нержавеющая сталь. Это означает длительный срок службы и надежную защиту от коррозии и эрозии.

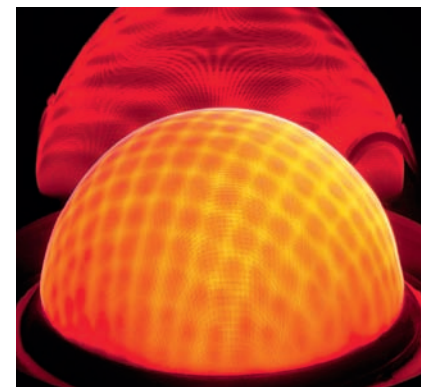
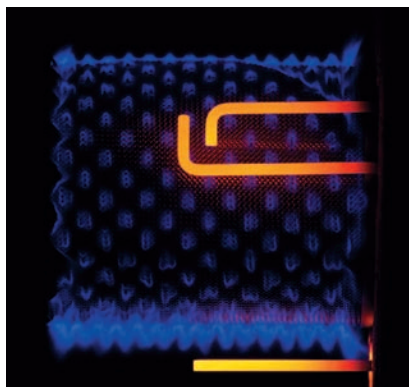
Теплообменники Inox-Crossal- и Inox-Radial обеспечивают высокоэффективный теплообмен на долгие годы.

Модулируемая газовая сферическая горелка MatriX или цилиндрическая горелка MatriX обеспечивает экологичное сжигание с низким уровнем эмиссии окислов азота NO_x .

Интеллектуальное регулирование сжигания топлива.

Система Lambda Pro Control автоматически подстраивается под разные по составу типы газа и условия эксплуатации и обеспечивает высокую степень эффективности даже при изменении его состава и давления. Газовые настенные конденсационные котлы Viessmann, обладая такой функцией, уже сегодня подготовлены к использованию биогаза.

Трехступенчатая программа газовых котлов от Viessmann охватывает напольные и настенные, низкотемпературные и конденсационные котлы мощностью от 4 до 20000 кВт (настенное оборудование возможно устанавливать в каскад до 420 кВт).







Жидкотопливные/газовые отопительные котлы средней и большой мощности:

Конденсационные и низкотемпературные котлы от 80 до 20 000 кВт

Идет ли речь о жидком или газообразном топливе, древесине или природном тепле, низкотемпературной или конденсационной технике, паровых котлах низкого или высокого давления: с диапазоном мощности до 20000 кВт, компания Viessmann предлагает отопительные системы для любых жилых объектов, коммунальных зданий и всех промышленных и производственных объектов с учетом всех потребностей до мелочей.

Для требовательных клиентов
Наряду с котлами из стали Vitorond и Vitoplex компания Viessmann представляет комплексную программу конденсационной техники из высококачественной нержавеющей стали мощностью до 6600 кВт: газовые конденсационные котлы Vitocrossal 200 и Vitocrossal 300, газовые теплообменники Vitotrans 300.

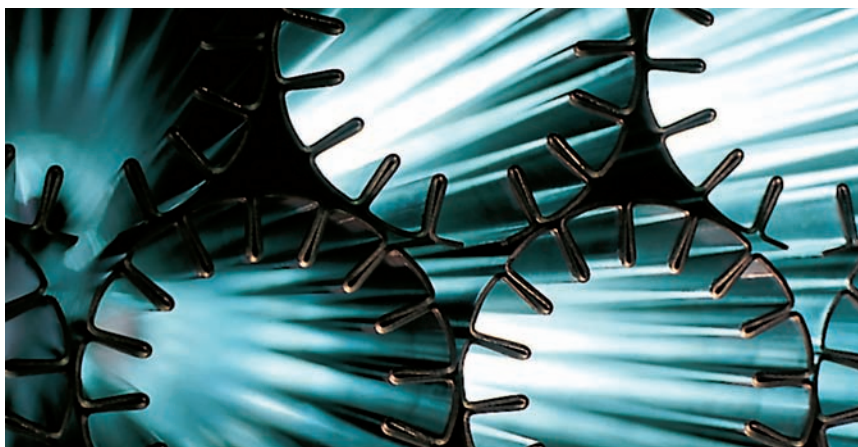
В том числе мы предлагаем отопительные котлы для работы на древесном топливе (поленьях, щепе и пеллетах), а также теплоэлектростанции, работающие на биомассе, мощностью до 13000 кВт.

Наши услуги

Котлы большой мощности наряду с высокой теплопроизводительностью требуют новых системных решений и дальнейшего технического обслуживания.

Viessmann предоставляет комплекс услуг из одних рук. На всех этапах проектирования, обработки и реализации Вашего проекта, вплоть до организации процесса ввода в эксплуатацию Вы можете рассчитывать на нашу компетенцию и опыт!

Многослойные теплообменные поверхности нагрева Vitoplex 300 обеспечивают высокую эксплуатационную надежность во всем диапазоне мощности от 90 до 2000 кВт.







Эффективное производство тепла и электроэнергии компактными когенерационными установками

С нашими дочерними фирмами ESS, BIOFerm и Schmack компания Viessmann создает все условия для экологически чистого отопления с применением биогаза

Современные когенерационные установки (ВНКУ) работающие на газе вырабатывают одновременно тепловую и электрическую энергию. Благодаря своей мощности эти установки предназначены для жилых комплексов и производственных объектов. С точки зрения генерации тепла, когенерационные установки работают параллельно с другим отопительным оборудованием и подключаются к системе отопления и горячего водоснабжения.

Главная идея компактного модуля Vito-bloc 200, производимого дочерней компанией Viessmann ESS, это автономная теплоэлектростанция: относительно небольшими установками вырабатывается, с одной стороны, электричество для собственных нужд потребителя, с другой стороны, вырабатываемая одновременно с этим тепловая энергия используется для отопления. Не используемое электричество подается в центральную электросеть и оплачивается энергосбытовой компанией.

Экологически чистое отопление с использованием биогаза
Особенно привлекательной с экологической точки зрения является использование когенерационных установок (ВНКУ), работающих на биогазе.

Биогазовые установки для производства энергии

Биогазовые установки эффективно вырабатывают энергию из биоотходов. Для эксплуатации установок используются местные энергоносители, которые не нужно импортировать из дальних регионов. К передовым технологиям в данной сфере относится технология ферментации сухих остатков (сухая ферментация), разработанная дочерней компанией BIOFerm. Для выработки энергии используются отходы сельскохозяйственной деятельности. Оставшиеся после ферментации биоотходы могут быть использованы в качестве обогащения почвы или в качестве богатых питательными веществами удобрений.

С дочерней компанией Schmack Biogas группа компаний Viessmann расширяет свои компетенции в сегменте производства биогаза. В отличие от запатентованной технологии сухой ферментации компании BIOFerm, основной фокус развития компании Schmack в области ферментации растений, навозной жижи и помета (принцип сырой ферментации). Компания Schmack является первым предприятием, подавшим биогаз в газовую сеть и смогла, таким образом, вывести производство биогаза на промышленный уровень.

Для коммунальных предприятий использование биоотходов в биогазовой установке означает значительное снижение расходов. Для сельскохозяйственных предприятий это дополнительный источник доходов и увеличение производственных мощностей.

CO₂-нейтральный цикл
При сжигании биогаза в атмосферу выбрасывается ровно столько CO₂, сколько ранее было поглощено растениями во время роста. Биогаз в будущем будет смешиваться с природным газом и, таким образом, будет снижен уровень потребления ископаемых источников энергии.

Установка для производства биогаза







Отопление древесным топливом – для частного и промышленного применения

Viessmann является поставщиком инновационного и эффективного твердотопливного оборудования

Твердотопливная техника Viessmann – это природная альтернатива отоплению на жидком и газовом топливе. Не только ответственное обращение с окружающей средой является аргументом, говорящим за этот возобновляемый источник энергии. Древесина в большинстве стран является отечественным ресурсом с большим потенциалом энергоэффективности. Она обеспечивает высокий уровень надежности энергоснабжения и делает независимым от ископаемых видов топлива.

К тому же эксплуатация твердотопливных котлов активно способствует защите окружающей среды: сжигание древесины СО₂-нейтрально – в атмосферу выбрасывается только то количество окиси углерода, которое дерево поглотило при своем росте. Подключение к уже имеющимся отопительным установкам твердотопливного котла значительно снижает расходы на жидкое топливо и природный газ, к тому же амортизируется в короткие сроки. Возможно комбинирование с солнечной установкой для повышения уровня энергоэффективности.

Viessmann предлагает комплексные решения - от котлов, работающих на пеллетах, для теплоснабжения частных домов до комплексных промышленных установок для выработки тепловой и электрической энергии из биомассы для энергоснабжения жилых комплексов, промышленных и энергоснабжающих предприятий.

Твердотопливные котлы Viessmann до 80 кВт. Линейка твердотопливных котлов Vitolig/Vitoligno от Viessmann является СО₂-нейтральной для индивидуальных потребителей.

Котлы с пиролизным принципом сжигания древесины работают на поленьях, пеллетах, отличаются высокой эффективностью, надежностью и простым обслуживанием.

Отопительное оборудование Kõb до 1 250 кВт
С начала 2007 года к группе компаний Viessmann присоединился производитель твердотопливных котлов Kõb (Wolfurt).

Ротационные камеры сгорания, используемые в семействе котлов Purot, являются одним из самых передовых технологий котлов средней мощности по сжиганию стандартных поленьев, пеллет, древесной стружки и щепы. Запатентованная технология „Low-Particle-Feuerung“ была награждена австрийской премией по инновациям.

Твердотопливные котлы Mawera мощностью до 13 000 кВт
Австрийская компания Mawera является одним из ведущих производителей больших твердотопливных котлов, а также когенерационных установок, работающих на биомассе, и входит в группу компаний Viessmann с 2006 года. В производственную программу включены все компоненты: от систем подготовки топлива до систем очистки дымовых газов. Топочная камера позволяет сжигать любые виды древесины, в том числе древесные отходы. Таким образом, Mawera, благодаря своим индивидуальным системным решениям в области тепло- и энергоснабжения, убеждает в выборе оборудования, работающего на биомассе.







Отопление природным теплом

Тепло земли (геотермальное тепло) это возобновляемый источник энергии, который отвечает всем критериям экологичности. 99 % массы Земли имеет температуру 1 000 °С

Уже на глубине 30 км температура Земли достигает 1 000 °С. Тепло, хранимое в недрах Земли, по нашим подсчетам можно использовать неограниченное время.

Уже сегодня повсеместно применяемой и многократно испытанной технологией является поверхностная геотермия. В данном случае бурение скважины происходит до глубины 100 метров. На этой глубине земная кора всегда имеет температуру от 8 до 12°С. Это идеальный вариант для круглогодичного комфортабельного отопления с помощью тепловых насосов. Также как и из земли, тепло можно добывать из воздуха с помощью воздушных тепловых насосов.

Использование природного тепла способствует значительному снижению эмиссии вредных веществ. Наша обширная программа по тепловым насосам предлагает как компактные решения для энергосберегающих домов, так и каскадные решения мощностью в несколько сотен киловатт.

Надежный компрессор и бесшумный режим работы
Сердцем всех тепловых насосов является уже хорошо себя зарекомендовавший надежный компрессор Compliant Scroll. Компрессор и все остальные компоненты первичного контура выполнены в виде компактного модуля. Бесшумная работа компрессора в сочетании с демпфирующими опорами обеспечивает особенно тихий режим эксплуатации.

Высокие эксплуатационные характеристики и температура подачи до 65 °С

Система диагностики (RCD) холодильного контура в сочетании с расширительным клапаном постоянно контролирует теплотребление. Применяемая в новом поколении тепловых насосов система управления первичного контура регулирует эксплуатационные характеристики теплового насоса под любые потребности в тепле и холоде.

За счет этого были достигнуты годовые рабочие показатели – 4,7 (рассольно-водяные тепловые насосы). Разработанная Viessmann технология EVI обеспечивает высокие рабочие характеристики теплового насоса и температуру подачи теплоносителя до 65°С. Поэтому тепловые насосы могут использоваться и при радиаторной системе отопления.

Естественное и активное охлаждение
Рассольно-водяные тепловые насосы могут летом охлаждать помещение за счет использования холода земли (natural cooling). Благодаря применению АС-блока можно за счет внешнего теплового процесса активно охлаждать помещения (active cooling). Новый блок управления тепловых насосов модернизирован как в функциональной части, так и простоте использования. К тому же Вы можете подключить дистанционный контроллер Vitocom 100.

Промышленное применение
Для решения промышленных задач производственная программа Viessmann предлагает высокопроизводительные тепловые насосы мощностью до 1500 кВт своей дочерней компании KWT. Эти тепловые насосы индивидуально проектируются и строятся с учетом индивидуальных условий применения.



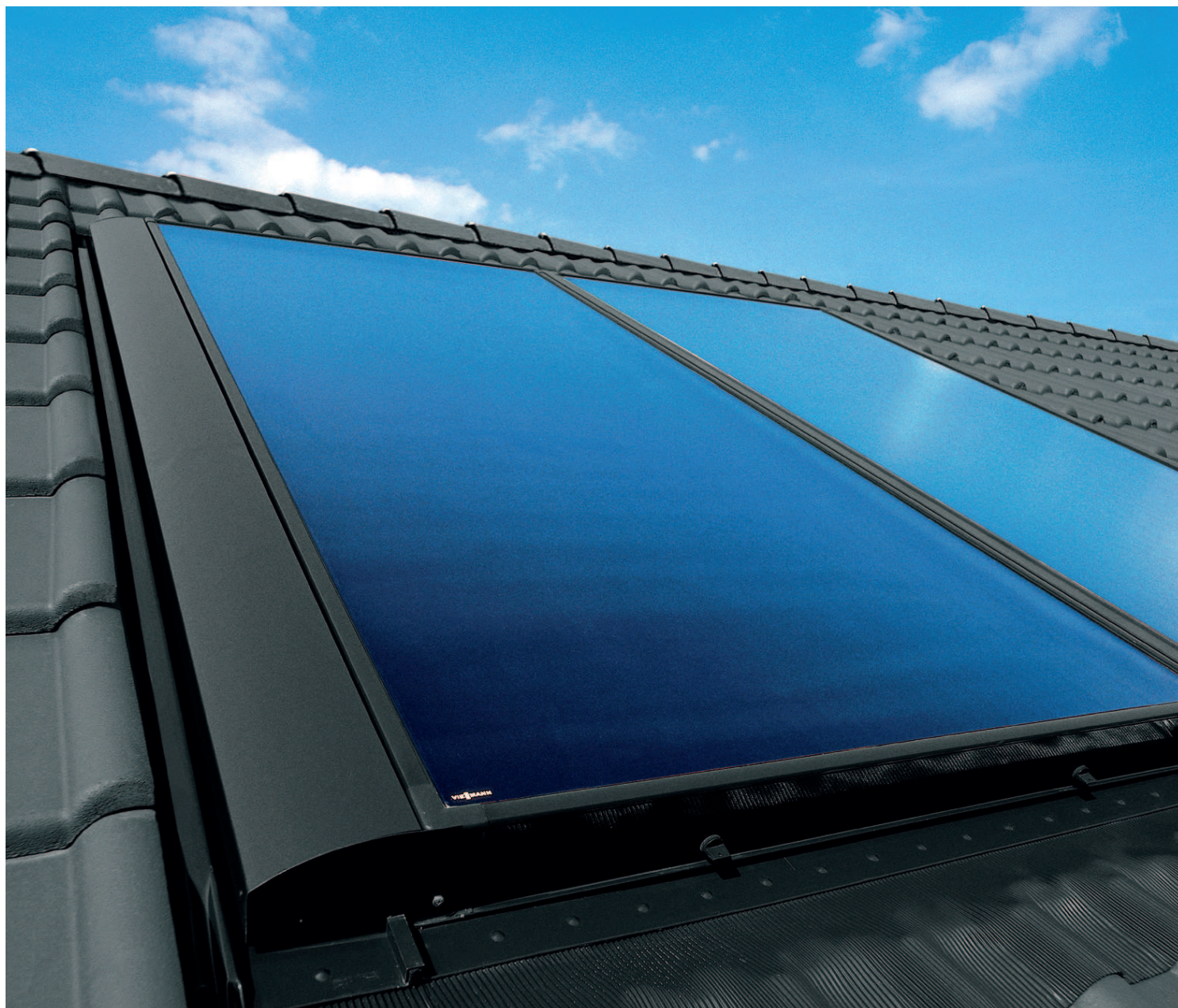
Сердце теплового насоса Vitocal-компрессор Compliant Scroll.



Тепловые насосы Viessmann отмечены европейским знаком качества – как гарантией качественного продукта.

Комплексная программа

Солнечные коллекторы
Солнечные батареи





Солнечная энергия для Вашего дома

Солнечные коллекторы – это идеальное дополнение для экологичного приготовления горячей воды.

Солнечная энергия относится к самым экологически чистым возобновляемым источникам энергии. В сочетании с любыми отопительными системами она экономит расходы на энергоснабжение и способствует защите окружающей среды. Бесплатная солнечная энергия снижает Ваши издержки на теплоснабжение и делает потребителей, использующих установку, независимыми от остальных энергоносителей и бережет окружающую среду.

Солнечные коллекторы, которые наряду с приготовлением горячей воды используются в системах отопления, пользуются все большей популярностью. В сочетании с современными конденсационными котлами они обеспечивают экономичное и длительное теплоснабжение, при этом общие расходы на энергоснабжение снижаются до 35%. Поэтому все те, кто сегодня модернизирует здания или строит новые, не могут больше отказываться от солнечных коллекторов.

Компания Viessmann является одним из ведущих европейских производителей солнечных коллекторов с 30-летним опытом работы в этой области.

Высококачественные высокопроизводительные солнечные коллекторы Солнечные коллекторы являются идеальным дополнением к любым видам отопительных систем. Особенно экономичными и универсальными для использования являются плоские коллекторы. Они используются в первую очередь для подогрева воды для хозяйственно-бытовых нужд. Надежная рамная конструкция, ударопрочная задняя стенка и высококачественный уплотнитель обеспечивают долгосрочную высокую производительность. Цвет коллекторов может быть подобран индивидуально под цвет покрытия крыши во всей палитре RAL.

Простая система монтажа

Все плоские и трубчатые солнечные коллекторы просты и удобны при монтаже благодаря единой монтажной системе с сильфонной трубкой штекерного разъема из высококачественной нержавеющей стали. Благодаря различным опциям монтажа, солнечные коллекторы могут быть легко интегрированы в архитектуру зданий. Идеально согласованные друг с другом системные компоненты для солнечных коллекторов, от емкостных водонагревателей до систем управления, гарантируют высокую эффективность работы и надежность в эксплуатации.

Производство электрической энергии

Вы можете использовать солнце для выработки электрической энергии: с помощью высокопроизводительной солнечной батареи, состоящей из фотогальванических модулей, инвертора и системы управления можно получить большой запас электрической энергии. При наличии 10 м² поглощающей поверхности солнечных батарей можно получить энергию, которая обеспечивает среднегодовую потребность в электричестве для одного жителя Германии.







Комфорт горячего водоснабжения

Емкостные водонагреватели Vitocell с простой системой подключения - это идеальное дополнение к нашим системам отопления.

Самая убедительная система по организации горячего водоснабжения – это комбинация теплогенератора и емкостного водонагревателя. Высокая производительность, минимальные потери и высокая эффективность использования обеспечивают комфорт, экономичность и надежность эксплуатации и делают систему интересной для всех целевых групп.

Мы готовы к любым Вашим требованиям. За счет широкого спектра емкостных водонагревателей и буферных накопителей компания Viessmann удовлетворяет любые требования к уровню комфорта в области горячего водоснабжения и поддержки системы отопления за счет различных объемов накопителей от 80 до 1000 л, моно и бивалентной эксплуатации, горизонтального или вертикального исполнения.

Безопасное горячее водоснабжение
Емкостные водонагреватели Vitocell 100 благодаря эмалевому покрытию Searprotect защищены от коррозии и обладают длительным сроком эксплуатации, что делает их лидерами среди эмалированных емкостных водонагревателей.

Vitocell 300 из высоколегированной нержавеющей стали отвечают самым высоким требованиям гигиены. Ведь не зря нержавеющая сталь используется на кухнях, лабораториях, больничных учреждениях и в пищевой промышленности. Гомогенная поверхность нержавеющей стали даже после многолетнего использования остается гигиеничной.

У емкостных водонагревателей Vitocell большая теплообменная поверхность, которая выполнена до самого дна водонагревателя, что обеспечивает равномерный нагрев всего объема воды. Для простоты ввода в эксплуатацию и дальнейшей бесперебойной эксплуатации спиральные теплообменники устроены таким образом, что весь воздух удаляется сверху, а не снизу.

Идеальная согласованность
За счет идеально согласованных системных компонентов, емкостные водонагреватели и теплогенераторы образуют оптимальную в эксплуатации систему, которая легко и быстро монтируется. Производственная программа Viessmann предлагает большой спектр емкостных водонагревателей. Для гигиеничного, комфортного и экономичного приготовления горячей воды. И для удовольствия клиентов.

Vitocell 300 из нержавеющей стали







Системы кондиционирования для индивидуальных и промышленных потребителей

Рынок климатического оборудования растет, как в сфере индивидуального применения, так и в сфере офисных и производственных зданий.

Как один из ведущих мировых производителей отопительной техники компания Viessmann дополнила свою комплексную программу климатическим оборудованием. Тем самым мы даем нашим партнерам возможность предлагать своим клиентам продукты для систем отопления и кондиционирования от одного производителя.

В комплексную программу входят сплит-системы для жилых помещений мощностью до 9кВт. И все это с традиционно высоким качеством, долгим сроком службы и надежностью, гарантией которых является имя Viessmann

Конечно же, кондиционеры должны в первую очередь охлаждать воздух в помещении. Но современные системы кондиционирования Viessmann могут намного больше. Они являются одновременно эффективным увлажнителем воздуха и заботятся о Вашем здоровье.

Комфортный климат для хорошего самочувствия
Хороший микроклимат помещения зависит не только от температуры, но и от степени влажности и качества воздуха в помещении. Поэтому климатическое оборудование Viessmann оснащено многоступенчатой системой фильтрации для удаления из воздуха пыли и пыльцы.

Системы кондиционирования для отопления
В то время как традиционные кондиционеры лишь охлаждают, системы Vitoclima могут быть использованы и для отопления помещения. Принцип работы аналогичен принципу действия тепловых насосов: при охлаждении у воздуха в помещении забирается тепло, что сокращает затраты на отопление, так как большая часть тепловой энергии добывается из окружающей среды и позволяет не использовать системы отопления в межсезонье. К тому же внутренние блоки конструкции позволяют комбинировать режимы отопления и охлаждения, что особенно важно при различных потребностях в одном здании.



Низкотемпературные котлы



VITOLA 200

Жидкотопливные стальные котлы
от 18 до 63 кВт
КПД: 90 % (H₂) / 96 % (H_i)

Поставляются в: DE,
AT, BE, BG, CA, CH, ES,
FR, GB, HR, IT, PL, RO,
RS, RU, SE, SI, UA



VITOROND 100

Жидкотопливные чугунные котлы
от 18 до 100 кВт
КПД: 89 % (H₂) / 94,5 % (H_i)

Поставляются в: DE,
AG, AT, BE, CH, CN, DK,
ES, FR, GB, HR, IT, LT,
PL, RO, RS, RU, SE, SI,
TR, UA

Газовые конденсационные
котлы
от 3,8 до 420 кВт



Комплексная программа
Жидкотопливные и газовые котлы
от 4,8 до 105 кВт

Конденсационные котлы

	<p>VITODENS 200-W</p>	<p>Газовые конденсационные настенные котлы: от 4,8 до 105 кВт (каскадная установка до 420 кВт) Двухконтурные котлы: от 6,5 до 35 кВт КПД: до 98 % (H_s) / 109 % (H_i)</p>	<p>Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CN, CZ, DK, FR, HR, HU, IT, PL, RO, SE, SI, SK, TR</p>
	<p>VITODENS 333-F</p>	<p>Газовые конденсационные настенные котлы с емкостным накопителем от 3,8 до 26 кВт КПД: до 98 % (H_s) / 109 % (H_i) Объем: от 100 до 130 л</p>	<p>Поставляются в: DE, AT, AE, BE, BG, CH, CN, CZ, DK, EE, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LT, LU, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA</p>
	<p>VITODENS 300-W</p>	<p>Газовые конденсационные настенные котлы от 3,8 до 35 кВт КПД: до 98 % (H_s) / 109 % (H_i)</p>	<p>Поставляются в: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, IT, LT, LU, LV, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p>VITOCROSSAL 300</p>	<p>Газовые конденсационные котлы: от 27 до 142 кВт КПД: до 98 % (H_s) / 109 % (H_i)</p>	<p>Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p>VITODENS 100-W</p>	<p>Газовые конденсационные настенные котлы (отопление и горячее водоснабжение) от 9 до 35 кВт КПД: 97 % (H_s) / 108 % (H_i)</p>	<p>Поставляются в: BE, BG, CA, CZ, EE, ES, FR, GB, HU, HR, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RS, RU, SI, SK, TR, UA, US</p>

Газовые низкотемпературные
котлы
от 10,5 до 144 кВт

Низкотемпературные котлы

	VITOPEND 222-W	Газовые настенные котлы с интегрированным накопителем из нержавеющей стали (тип WHSA) от 10,5 до 24/30 кВт КПД: 82 % (H _s) / 91 % (H _i) Объем: 50 л	Поставляются в: BE, BG, CZ, EE, ES, FR, HR, HU, IT, LT, LV, PL, RO, RS, RU, SI, SK, TR, UA
	VITOPEND 100-W	Газовые комбинированные котлы с высоким комфортом ГВС (тип WHKB) от 10,5 до 31 кВт КПД: 82 % (H _s) / 91 % (H _i)	Поставляются в: BE, ES, FR, IT, PL, RO, TR
	VITOPEND 100-W	Газовые комбинированные котлы (тип WH1D) от 10,5 до 31 кВт КПД: 84 % (H _s) / 93 % (H _i)	Поставляются в: AE, BE, BG, BY, CZ, EE, ES, FR, HR, HU, IT, LT, LV, PL, RO, RS, RU, SI, SK, TR, UA
	VITOGAS 100-F	Газовые отопительные котлы от 29 до 140 кВт КПД: 90 %	Поставляются в: AE, BG, CN, EE, HR, HU, LT, LV, PL, RO, RS, RU, UA



Плоские коллекторы



VITOSOL 100-F

Плоские коллекторы
Площадь поглощения:
2,3 м²

Поставляются в: DE,
AT, BE, CH, FR, PL

Вакуумные трубчатые коллекторы



VITOSOL 200-T

Вакуумные трубчатые коллекторы
Площадь поглощения: 2 или 3 м²

Поставляются в: DE,
AT, BE, CH, CZ, ES, GB, HR,
HU, IT, LU, PL, RO, SK, SL



VITOSOL 300-T


Вакуумные трубчатые коллекторы
Принцип „тепловых трубок“
Площадь поглощения: 2 или 3 м²

Поставляются в: DE,
AT, BE, BG, CH, CZ, DK,
EE, ES, FR, GB, HR, HU, IT,
LT, LV, NL, PL, RO, RS, RU,
SE, SK, SL

Газовые конденсационные котлы

	VITOCROSSAL 300	Газовые конденсационные котлы 787 и 978 кВт КПД: 98 % (H ₂) / 109 % (H _i)	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, BG, CH, CN, CZ, DK, ES, FR, GB, HU, IT, LT, NL, PL, RU, SE, SI, SK, TR, UA
	VITOCROSSAL 300	Газовые конденсационные котлы от 187 до 635 кВт КПД: до 98 % (H ₂) / 109 % (H _i)	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, BG, CH, CN, CZ, DK, ES, FR, GB, HU, IT, LT, NL, PL, RO, RU, SE, SI, SK, TR, UA
	VITOCROSSAL 200	Газовые конденсационные котлы от 87 до 311 кВт (каскадная установка из двух котлов до 622 кВт) КПД: 97 % (H ₂) / 108 % (H _i)	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CN, CZ, DK, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RS, SE, SI, SK, TR, RU, UA
	VITOCROSSAL 200	Газовые конденсационные котлы от 404 до 628 кВт (каскадная установка из двух котлов до 1 256 кВт) КПД: 98 % (H ₂) / 109 % (H _i)	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CN, CZ, DK, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LV, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR

Газо-/водяные теплообменники

	VITOTRANS 300	Газо-/водяной теплообменник от 90 до 6 600 кВт Жидкотопливные и газовые конденсационные котлы	Поставляются в: DE, AT, BE, CZ, DK, EE, ES, FR, GB, HR, IT, LT, LV, PL, RO, RU, TR, UA
---	---------------	--	---




Жидкотопливные-/газовые котлы

	VITOPLEX 300	Жидкотопливные/газовые стальные котлы от 90 до 500 кВт КПД: 90 % (H ₂) / 96 % (H _i)	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LT, PL, RS, RU, SE, SI, SK, UA
	VITOPLEX 300	Жидкотопливные/газовые стальные котлы от 620 до 2 000 кВт КПД: 90 % (H ₂) / 96 % (H _i)	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LT, PL, RS, RU, SE, SI, SK, UA
	VITOPLEX 200	Жидкотопливные/газовые стальные котлы от 90 до 560 кВт / от 700 до 1 950 кВт КПД: 88 % (H ₂) / 94 % (H _i)	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LT, NL, PL; RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA
	VITOROND 200	Жидкотопливные/газовые чугунные котлы от 125 до 270 кВт / от 320 до 1 080 кВт КПД: 88 % (H ₂) / 94 % (H _i)	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, CZ, DK, ES, FR, GB, HR, IT, LT, NL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA
	VITOPLEX 100	Жидкотопливные/газовые стальные котлы от 110 до 620 кВт / от 621 до 2 000 кВт КПД: 86 % (H ₂) / 92 % (H _i)	Поставляются в: AE, BE, BG, CN, CZ, DK, EE, ES, FR, GB, HR, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RS, RU, SK, TR, UA

Водогрейные котлы низкого давления



	VITOMAX 300-LT	Водогрейные котлы низкого давления с допустимой температурой подачи 110 °C/120 °C от 1,86 до 5,9 МВт 6 бар КПД: до 96 %	Поставляются во все страны мира
	VITOMAX 200-LW	Водогрейные котлы низкого давления с допустимой температурой подачи 110 °C/120 °C от 2,3 до 20,0 МВт 6/10/16 бар КПД: 92 %	Поставляются во все страны мира
	VITOMAX 200-WS	Водогрейные котлы низкого давления с допустимой температурой подачи 110 °C от 1,75 до 11,6 МВт 3 бар КПД: 94 %	Поставляются во все страны мира
	VITOMAX 100-LW	Водогрейные котлы низкого давления с допустимой температурой подачи 110 °C от 0,65 до 6,0 МВт 6/10 бар КПД: 91,5 %	Поставляются во все страны мира

Водогрейный котел высокого давления




	VITOMAX 200-HW	Водогрейные котлы высокого давления с допустимой температурой подачи до 205 °C от 0,52 до 18,2 МВт от 6 до 25 бар КПД: до 97 % (с экономайзером)	Поставляются во все страны мира
---	----------------	---	---------------------------------



Паровые котлы низкого давления

	VITOMAX 200-LS	Паровые котлы низкого давления от 2,9 до 5,0 т/ч 0,5/1 бар КПД: 92 %	Поставляются во все страны мира
	VITOPLEX 100-LS	Паровые котлы низкого давления от 0,26 до 2,2 т/ч 0,5/1 бар КПД: 91 %	Поставляются во все страны мира

Паровые котлы высокого давления

	VITOMAX 200-HS	Паровые котлы высокого давления от 5 до 26 т/ч до 25 бар КПД: до 96 % (с интегрированным экономайзером)	Поставляются во все страны мира
	VITOMAX 200-HS	Паровые котлы высокого давления от 0,7 до 3,7 т/ч до 25 бар КПД: до 96 % (с интегрированным экономайзером)	Поставляются во все страны мира
	VITOMAX 200-RW VITOMAX 200-RS	Котлы-утилизаторы для горячего водоснабжения Котлы-утилизаторы для производства пара	Поставляются во все страны мира

Когенерационные установки



VIESSMANN Group

	VITOBLOC 200	<p>Модуль EM-18/36 Мощность: 18 кВт_{эл}, 36 кВт_{терм} Топливо: природный газ 4-цилиндровый двигатель КПД: 96,4 % (H_i)</p>	<p>Поставляются в: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, FR, GB, HU, IT, LT, NL, PL, RU, SK, TR, UA</p>
	VITOBLOC 200	<p>Модуль EM-50/81 Мощность: 50 кВт_{эл}, 81 кВт_{терм} Топливо: природный газ 4-цилиндровый двигатель КПД: 90,4 % (H_i)</p>	<p>Поставляются в: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, FR, GB, HU, IT, LT, NL, PL, RU, SK, TR, UA</p>
	VITOBLOC 200	<p>Модуль EM-70/115 Мощность: 70 кВт_{эл}, 115 кВт_{терм} Топливо: природный газ 6-цилиндровый двигатель КПД: 90,7 % (H_i)</p>	
	VITOBLOC 200	<p>Модуль EM-140/207 Мощность: 140 кВт_{эл}, 207 кВт_{терм} Топливо: природный газ 6-цилиндровый двигатель КПД: 90,3 % (H_i)</p>	<p>Поставляются в: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, FR, GB, HU, IT, LT, NL, PL, RU, SK, TR, UA</p>
	VITOBLOC 200	<p>Модуль EM-199/263 Мощность: 199 кВт_{эл}, 263 кВт_{терм} Топливо: природный газ 6-цилиндровый двигатель с турбонаддувом КПД: 89,6 % (H_i)</p>	
	VITOBLOC 200	<p>Модуль EM-199/293 Мощность: 199 кВт_{эл}, 293 кВт_{терм} Топливо: природный газ 6-цилиндровый двигатель с турбонаддувом КПД: 89 % (H_i)</p>	



VIESSMANN Group



VITOBLOC 200

Модуль EM-238/363
Мощность: 238 кВт_{эл'}, 363 кВт_{терм}
Топливо: природный газ
12-цилиндровый двигатель
КПД: 90,1 % (H_i)

Поставляются в: DE,
AT, BE, BG, CH, CZ, FR,
GB, HU, IT, LT, NL, PL,
RU, SK, TR, UA

VITOBLOC 200

Модуль EM-363/498
Мощность: 363 кВт_{эл'}, 498 кВт_{терм}
Топливо: природный газ
12-цилиндровый двигатель с турбонаддувом
КПД: 89,7 % (H_i)

VITOBLOC 200

Модуль EM-401/549
Мощность: 401 кВт_{эл'}, 549 кВт_{терм}
Топливо: природный газ
12-цилиндровый двигатель с турбонаддувом
КПД: 92,7 % (H_i)
– высокий электрический КПД с внешним
охладителем

Твердотопливные котлы от 4 до 13 000 кВт



VITOLIGNO 100-S

Твердотопливный пиролизный котел
Для поленьев до 50 см длиной
от 25 до 80 кВт

Поставляются в: DE,
AT, BE, CH, CZ, FR, HR,
IT, LT, LV, NL, PL, RO,
RS, RU, SK, SI, UA

KOB

VIESSMANN Group



PYROMAT ECO

Твердотопливные котлы
Для ручной загрузки поленьев, древесных
брикетов и древесных отходов в массовой и
штучной формах
Ширина топочной камеры 550 мм: от 40 до 95 кВт
Ширина топочной камеры 1 080 мм: 85 до 170 кВт

Поставляются в: DE,
AT, BE, CA, CH, FR, HU,
IT, LUX, NL, RO



PYROMAT DYN

Твердотопливные котлы
Ручная загрузка древесных поленьев и
крупных фракций или автоматическая для
пеллет, древесной стружки, древесных
брикетов и древесных отходов.
от 35 до 100 кВт

Поставляются в: DE,
AT, BE, CH, FR, IT,
LUX, NL



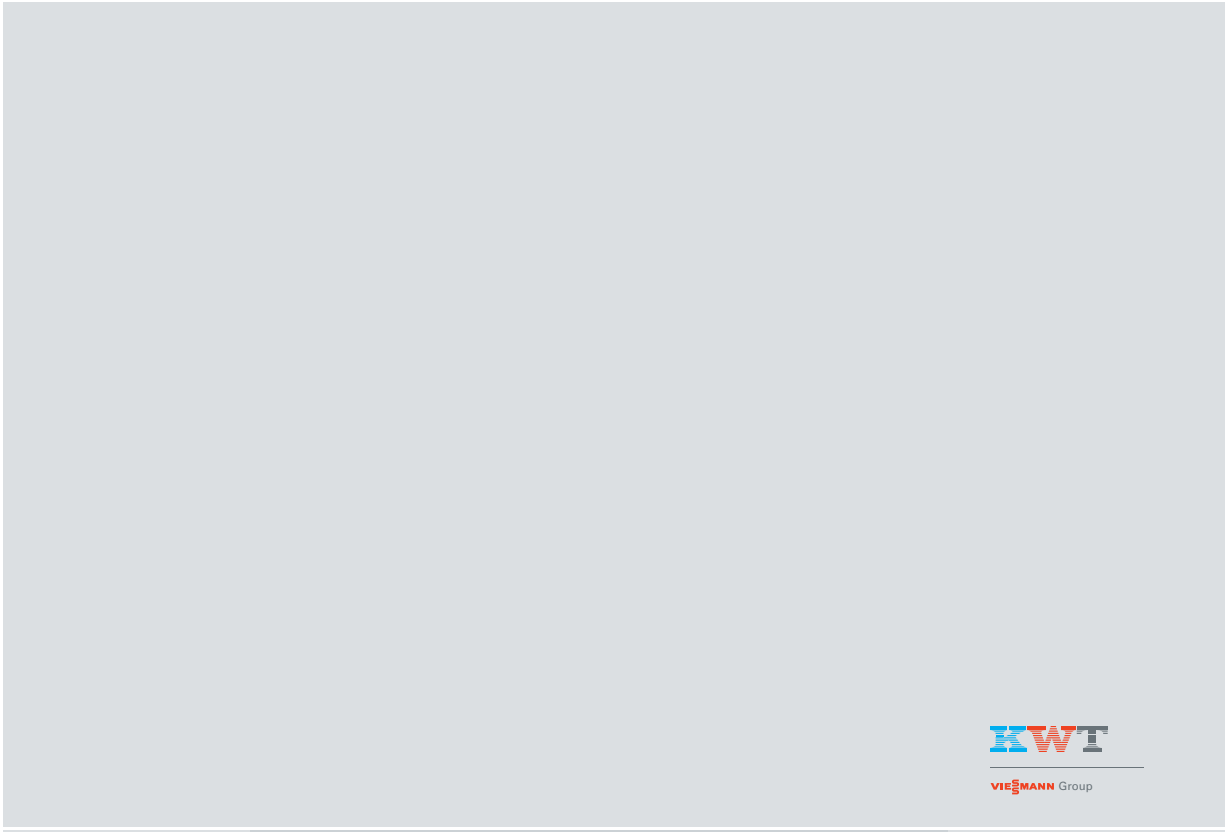
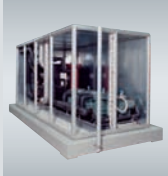


 VIEHMANN Group			
	PYROT	Твердотопливные котлы ротационного сжигания Для пеллет, стружки и щепы от 100 до 540 кВт	Поставляются в: DE, AT, BE, CA, CH, FR, HU, IR, IT, LUX, NL, NOR, SE, UK
	PYROTEC	Автоматизированные котлы с колосниковой решеткой Для пеллет, древесных опилок, щепы и смешанного вида древесных отходов от 390 до 1 250 кВт	Поставляются в: DE, AT, BE, CZ, FR, HU, IR, IT, LUX, NL, NOR, PL, SK, UK
 VIEHMANN Group			
	PYROTEC	Котлы с нижней подачей топлива в топочную камеру Автоматическая подача щепы, стружки и пеллет от 110 до 4 200 кВт	Поставляются в: DE, AT, BE, CZ, FR, HU, IR, IT, LUX, NL, NOR, PL, SK, UK
	PYROFLEX	Котлы с плоским слоевым сжиганием Топливоподача с помощью шнеков, гидравлического или цепного конвейера от 110 до 13 000 кВт	Поставляются в: DE, AT, BE, CZ, FR, HU, IR, IT, LUX, NL, NOR, PL, SK, UK
	PYROVENT	Котлы с топочной камерой прямого вдувания Сжигание сухих, пыльных видов древесного топлива от 850 до 13 000 кВт	Поставляются в: DE, AT, BE, CZ, FR, HU, IR, IT, LUX, NL, NOR, PL, SK, UK

Тепловые насосы от 1,5 до 1 500 кВт

	VITOCAL 242-G	Тепловые насосы (расольно-водяные) от 5,9 до 10,0 кВт, Водонаполнение: 220 л, с функцией поддержки солнечных коллекторов	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, FR, GB, IT, LT, LV, NL, PL, RU, SE, SK, SL
	VITOCAL 222-G	Тепловые насосы расольно-водяного типа от 5,9 до 10,0 кВт, Водонаполнение: 170 л	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, FR, GB, IT, LT, LV, NL, PL, RU, SE, SK, SL
	VITOCAL 300-G	Одноступенчатые расольно-водяные тепловые насосы Тепловая мощность: от 6,2 до 17,6 кВт Одноступенчатые водо-водяные тепловые насосы Тепловая мощность: от 8,0 до 21,6 кВт	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CZ, EE, FR, GB, HR, IT, LT, NL, PL, RO, RU, SE, SK, SL, TR, UA
	VITOCAL 300-G	Двухступенчатые тепловые насосы (Master/Slave) Расольно-водяные: от 12,4 до 35,2 кВт Водо-водяные: до 16,0 до 43,2 кВт	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CZ, EE, FR, GB, HR, IT, LT, NL, PL, RO, RU, SE, SK, SL, TR, UA
	VITOCAL 300-G	Одноступенчатые расольно-водяные тепловые насосы: от 21,2 до 42,8 кВт Одноступенчатые водо-водяные тепловые насосы: от 28,1 до 58,9 кВт	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CZ, EE, FR, GB, HR, IT, LT, NL, PL, RO, RU, SE, SK, SL, TR, UA
	VITOCAL 300-G	Двухступенчатые тепловые насосы (Master/Slave) Расольно-водяные: от 42,4 до 85,6 кВт Водо-водяные: от 56,2 до 117,8 кВт	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CZ, EE, FR, GB, HR, IT, LT, NL, PL, RO, RU, SE, SK, SL, TR, UA
	VITOCAL 350-A	Воздушно-водяные тепловые насосы (внутренней и наружной установки) от 10 до 19 кВт	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, FIN, FR, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RU, SE, SK, TR, UA
	VITOCAL 300-A	Воздушно-водяные тепловые насосы (внутренней и наружной установки) от 3 до 9 кВт, COP: 3,8 (воздух 2 °C/вода 35 °C) COP: 4,7 (воздух 7 °C/вода 35 °C)	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, FR, GB, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RO, SE, SK



	<p>VITOCAL 200-G</p> <p>Рассолно-водяные тепловые насосы от 6,4 до 9,6 кВт</p>	<p>Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, FIN, FR, GB, IT, LT, LV, NL, PL, RU, SE, SK, SL, UA</p>
	<p>NC-Box</p> <p>AC-Box</p> <p>„natural cooling“- бокс до 5 кВт мощности охлаждения</p> <p>„active cooling“-бокс до 13 кВт мощности охлаждения</p>	<p>Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CN, EE, FR, GB, HR, IT, LT, NL, PL, RO, RU, SE, SI, SK, SL, TR, UA</p>
		
	<p>Тепловые насосы до 1 500 кВт Для отопления- и/или охлаждения</p>	<p>Поставляются в: DE, CH, CZ, SK</p>

	VITOCELL 360-M	Мультивалентные емкостные водонагреватели Объем: 750 и 950 л Проходит в стандартную дверь	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA
	VITOCELL 340-M	Мультивалентные емкостные водонагреватели Объем: 750 и 950 л Проходит в стандартную дверь	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA
	VITOCELL 300-B	Бивалентные емкостные водонагреватели Объем: 300 и 500 л	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, CH, DK, FR, GB, HR, IT, NL, PL, RS, RU, SE, SI, UA
	VITOCELL 300-V	Емкостные водонагреватели Объем: 130, 160, 200, 300 и 500 л	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, CA, CH, DK, ES, FR, GB, HR, HU, IT, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, TR
	VITOCELL 300-W	Емкостные водонагреватели Объем: 160 и 200 л	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LT, NL, PL, RO, RU, SE, SI, SK, UA
	VITOCELL 300-H	Емкостные водонагреватели Объем: 160, 200, 350 и 500 л	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, CH, CN, CZ, ES, FR, GB, HR, HU, IT, NL, PL, RS, RU, SI, SK



	VITOCELL 140-E VITOCELL 160-E	Емкостные водонагреватели с и без послыной загрузки Объем: 750 и 950 л Проходит через стандартную дверь	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, ES, GB, HR, HU, IT, NL, RU, SE, SI, SK, TR
	VITOCELL 100-U	Бивалентные емкостные водонагреватели с Solar-Divicon и Vitosolic Объем: 300 л	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA
	VITOCELL 100-B	Бивалентные емкостные водонагреватели Объем: 300, 400 и 500 л	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, ES, FR, HR, HU, IT, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR
	VITOCELL 100-V	Емкостные водонагреватели Объем: – отдельно стоящие: 160, 200, 300, 500, 750, 1 000 л – для тепловых насосов: 390 л	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, BG, CA, CH, CZ, DK, ES, FR, HR, HU, IT, LT, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR
	VITOCELL 100-W	Емкостные водонагреватели Объем: – настенные: 80 л – подставные: 120 и 150 л – отдельностоящие: 160, 200 и 300 л – Бивалентные: 300 и 400 л	Поставляются в: DE, AT, BE, CH, CN, CZ, DK, ES, FR, HR, HU, IT, LT, NL, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA
	VITOCELL 100-H	Емкостные водонагреватели Объем: 130, 160 и 200 л	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, CH, CN, DK, EE, FR, HR, HU, IT, LT, NL, PL, RO, RS, RU, SI, SK
	VITOCELL 100-L	Емкостные накопители Объем: 500, 750 и 1 000 л	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, CH, CZ, DK, ES, FR, HR, HU, IT, LT, NL, PL, RO, RU, SE, SI, SK, TR
	VITOCELL 100-E	Емкостные водонагреватели Объем: 200, 400, 750 и 950 л Проходит через стандартную дверь	Поставляются в: DE, AE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, GB, HR, HU, IT, LT, LV, NL, PL, RS, RU, SE, SI, SK, TR



DESIGN PLUS

Новая система управления Vitotronic с концептуальным дизайном DESIGNPLUS.

Черный дисплей новой системы управления Vitotronic выгодно контрастирует с белой фронтальной панелью компактных отопительных приборов для работы на жидком и газообразном топливе, а также компактных тепловых насосов. Он имеет многострочный текстовый дисплей с высоким качеством изображения и площадью на 70% большей, чем у аналогичных приборов.

Дисплей позволяет отображать графические характеристики различных режимов теплоснабжения. Кроме того, дисплей подсвечивается и благодаря сильному контрасту черного и белого, данные легко считываются даже в темном помещении.



Системы управления Vitotronic

Новая система управления Vitotronic очень проста в обращении. Большой, ориентированный на работу в графических режимах дисплей оснащен многочисленным справочным меню. Новый Vitotronic 200 обеспечивает центральное обслуживание отопительной установки из трех котлов и одной солнечной установки для приготовления горячей воды и поддержки системы отопления.

С новыми системами управления Vitotronic в Вашем распоряжении находится новейшее поколение управляемых в режиме справочного меню систем управления отопительными установками. Навигация системы управления очень проста и ориентирована на широко разветвленную сеть обслуживания мобильных или TV-линий связи.

Блок управления Vitotronic легко снимается с фронтальной части отопительной установки. Благодаря пятиметровому соединительному кабелю он легко монтируется на любое удобное место на стене.

Модульные системы управления Vitotronic поставляются на выбор как с программируемой погодозависимой автоматикой (Vitotronic200) так и с постоянной (Vitotronic 100) системой управления для линейки настенных и напольных жидкотопливных, газовых котлов и тепловых насосов.

Модуль управления солнечными коллекторами
При использовании системы управления с погодозависимой автоматикой уменьшается количество пусков горелки, что бережет котел и способствует эффективному использованию всей отопительной установки. К тому же погодозависимая автоматика для приготовления горячей воды с использованием солнечной энергии уже встроена в котлы Vitodens 343-F Vitodens 242-F.

Смесительный модуль
С введением модуля погодозависимой автоматки был также доработан и существующий «контур со смесителем для горячего водоснабжения» и адаптирован под новый дизайн корпусов. В наличии модели для настенного и смешанного монтажа.

Отличительные особенности

- Простая в эксплуатации
- Легко снимаемый блок управления с пятиметровым соединительным кабелем для удобного монтажа
- Раздельное меню для системы отопления и отопительной установки
- Имеющиеся в наличии комплектующие могут быть интегрированы в систему с помощью LON и KM-BUS кабелей
- Дистанционный контроль для всех видов компактного и настенного оборудования

Отличительные особенности Vitotronic 200 Погодозависимая система управления

- Система управления для трех контуров, из них два со смесителями, с автоматическим режимом приготовления горячей воды и поддержкой системы отопления (погодозависимый модуль отсутствует у тепловых насосов)
- Дисплей на 70% больше, чем у аналогичных приборов
- Подсвечиваемый и легко читаемый дисплей
- Контрастное черно-белое отображение текста и графики
- Простое управление в режиме меню за счет многочисленных справок
- Вызов контекстной справки нажатием на кнопку «?»
- Блокировка (для защиты от доступа детей)
- Интегрированная система управления солнечными коллекторами
- Графическое отображение объема полученной солнечной энергии и отопительной кривой

Отличительные особенности Vitotronic 100 Режим работы с постоянной температурой

- Система управления для одного отопительного контура
- Простое управление в режиме меню за счет пиктограмм

Функции	Vitotronic 100	Vitotronic 200	Vitotronic 300-K
Хорошая читаемость благодаря большому полнотекстовому дисплею		■	■
Простота в использовании различных уровней отопления	■	■	■
Позволяет централизованное управление всей системой			■
Программируемая функция управления освещением			■
Цифровой таймер для дневного и недельного управления системами отопления, горячего водоснабжения и циркуляционными насосами		■	■
Автоматическое переключение зима/лето		■	■
Данные гелиоустановок в сочетании с модулем управления солнечными коллекторами (SM1) или Vitosolic 100/200	■	■	■
Управление гелиоустановкой в сочетании с отопительным котлом модуль управления гелиоустановкой (SM1) или Vitosolic 100/200	■	■	■
Party-, эконом-функция	□	■	■
Функция выходного дня	□	■	■
Функция энергосбережения		■	■
Регулирование для 2 смесительных контуров		■	■
Plug & Work функции автоматического обнаружения и адаптации датчиков и системных принадлежностей	■	■	■
Функция сервисного интервала для обслуживания	■	■	
Быстрый монтаж, наладка и поддержка 5-штекерных разъемов и интегрированной функции диагностики	■	■	■
Выбор программы для проведения сушки		■	■
Возможность подключения Ortolink для снятия параметров через ноутбук	■	■	■
Охват всех известных функций для управления каскадными установками			■
Прямое подключение до 32 отопительных контуров Vitotronic 200-N с максимум 3 отопительными контурами		■*	■*
Vitohome 300		■	■
Интеграция в системы управления дома через LON и EIB	■	■	■
Дистанционный мониторинг связи с Vitocom 100	■	■	
Удаленный мониторинг и контроль управления с Vitocom 200 с интегрированным сервером Vitodata 100 и Vitocom 300 с Vitodata 300		■*	■*
EN 12831		■	■

□ В сочетании с отдельным Vitorol 100, тип UTDB

* коммуникационный модуль LON как принадлежность



Принадлежности			
	<p>Vitotrol 300A</p>	<p>Дистанционное управление Для управления от одного до трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> – постоянная и изменяемая уставка температуры помещения, температуры ГВС, программы эконома, вечеринка и выходного дня – управление до 1 до 3 отопительными контурами, емкостными водонагревателями и циркуляционными насосами 	<p>Поставляются в: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, IT, LT, LU, LV, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p>Vitotrol 200A</p>	<p>Дистанционное управление Для управления одним отопительным контуром:</p> <ul style="list-style-type: none"> – заданная температура в помещении – вечеринка- и эконома функции – отображение комнатной и наружной температуры – комнатный температурный датчик 	<p>Поставляются в: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, IT, LT, LU, LV, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p>Модуль управления гелиоустановкой</p>	<p>Принадлежность для управления Vitotronic 100 (тип HC1A) и Vitotronic 200 (тип HO1A)</p> <ul style="list-style-type: none"> – для нагрева воды солнечными коллекторами и поддержки системы управления – для настенного монтажа – не для компактных тепловых насосов 	<p>Поставляются в: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, IT, LT, LU, LV, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p>Смесительный модуль</p>	<p>Применяется в сочетании с модулем управления гелиоустановкой для „отопительного контура со смесителем“. Адаптирован под новый дизайн. Возможность настенного или смешанного вида монтажа.</p>	<p>Поставляются в: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, IT, LT, LU, LV, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA</p>
	<p>Divicon</p>	<p>Управление отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> – полностью смонтированный – размер: 3/4", 1" и 1 1/4" (до 2,5 м³/ч) – высокоэффективный насос Wilo или Grundfos – готовый блок для контура отопления – опционально изменяемая конфигурация – теплоизоляция по EnEV 2009 	<p>Поставляются в: DE, AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FR, HR, IT, LT, LU, LV, PL, RO, RS, RU, SE, SI, SK, UA</p>





Все под контролем - даже на расстоянии

Viessmann TeleControl это инновационная система для мониторинга данных систем отопления во всех распространенных системах обмена данными: проводными или беспроводными.

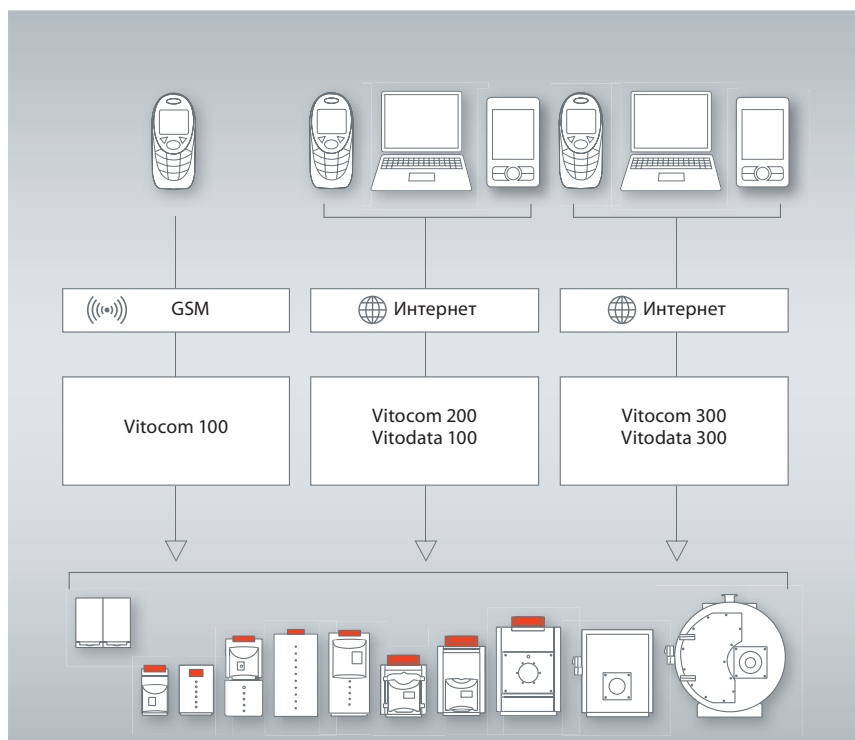
Жилое ли у Вас помещение, загородный дом или производственное здание - программа Viessmann TeleControl предлагает «умное» решение для обмена данными системы отопления и горячего водоснабжения домовой коммуникацией, оптимально адаптированное под различные нужды предприятий тепла, специализированных предприятий и энергопоставляющих компаний. Это распространяется на все имеющиеся оборудование для отопления: газовые и жидкотопливные конденсационные и низкотемпературные котлы, котлы средней и большой мощности, гелиоустановки, котлы, работающие на древесном топливе (пеллетах), тепловые насосы и др. По желанию, в систему дистанционного обмена данными можно интегрировать дополнительные технические устройства, такие как насосы, вентиляторы, кондиционеры или системы контроля протечек.

Дистанционное управление с применением программного обеспечения Vitosoft и Vitocom осуществляется легко, надежно и с минимальными затратами за счет инфраструктуры, имеющейся практически в каждом доме. Это определяется в зависимости от типа обслуживания - с помощью мобильного телефона, персонального компьютера или смартфона. Управление системами отопления может осуществляться дистанционно в любое время в любой точке мира.

Легкость сервисного обслуживания
Простой в применении при вводе в эксплуатацию, сервисном и ремонтном обслуживании новый Vitosoft 300 обеспечивает быстрый анализ оборудования и моментальную настройку системы управления котлов и тепловых насосов. Быстрый ввод в эксплуатацию возможен в режиме офф-лайн с помощью ассистента по вводу в эксплуатацию. Большие возможности диагностики, включая он-лайн трендинг, облегчают диагностику ошибок.

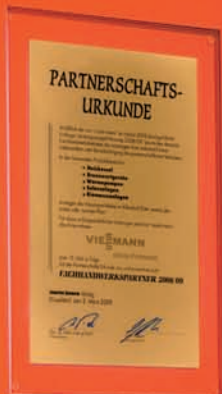
Еще более эффективное использование конденсационной техники
С помощью Vitohome 300 системы управления Vitoronic можно напрямую управлять температурой приготовления горячей воды. Особенно выгодно использовать Vitohome 300 с жидкотопливными и газовыми конденсационными котлами. Так как при достижении комнатной температуры температура воды в подающем и обратном трубопроводе снижается, преимущества конденсационной техники могут быть использованы еще эффективней.

Ввод в эксплуатацию Vitohome 300 особенно удобен: необходимо просто нажать кнопку сервиса и домашняя автоматика уже введена в действие. Все компоненты автоматически распознаются. Большой дисплей, понятное меню и логическая структура панели управления обеспечивают пользователю очень простое управление.





Partnerschaft mit
Tradition und
Partner



„Fachhandwerkspartner Nr. 1“
“Trade partner No. 1”

In der die zwei „Hans-Zeitlichen“ Beiträge
des Branchenverbandes, „Hans-Zeitlichen“
unter rund 20000 Handwerksbetriebe wurde
Viemann zum neunten Mal in Folge zum Hand-
werkspartner No. 1 gewählt.



Привлекательные предложения для наших партнеров

Viessmann - партнерство с давними традициями и отличными перспективами

Основой продолжительного успеха Viessmann на рынке является комплексная программа инновационной и устанавливающей новые стандарты отопительной техники высокого качества и надежности. Особое значение Viessmann придает тесному сотрудничеству со специалистами в области теплоснабжения, и организациями, занимающимися системами отопления.

Логистика сбыта

Близость к клиенту, в том числе и в международном масштабе, является для фирмы „Viessmann“ основой успеха. Для этого нами представлены организации по сбыту как на территории Германии, так и в 36 странах мира со 120 филиалами

Контракты на теплоснабжение

Компания Viessmann предлагает Вам наших профессиональных консультантов для решения вопросов организации теплоснабжения Ваших объектов.

Лизинг

Для организаций, заинтересованных во временном пользовании нашим оборудованием, мы охотно предоставляем лизинговые услуги.

Финансирование

Важным аргументом по приобретению оборудования являются привлекательные предложения по финансированию клиентов и специалистов в области отопительной техники

Viessmann Академия

Идет ли речь о технических ноу-хау или производственно-экономическом опыте: Академия Viessmann проводит семинары и обучение в новом Инфоцентре, в головном офисе в г. Аллендорф (Эдер), а также во всех филиалах и в Инфоцентре в г. Берлин.

Техническое и сервисное обслуживание
Viessmann оказывает практическое содействие специалистам по монтажу с помощью обширной программы технического и сервисного обслуживания

Программное обеспечение

Для расчета и проектирования отопительных установок: комплект Vitodesk 100 от Viessmann предлагает обширные консультационные программы, а с помощью „Vitodesk 200“ – большое количество программного обеспечения для проектирования и конструирования с упором на RES.

Интернет

В Вашем распоряжении информативный, наглядный и всегда актуальный, доступный 24 часа в сутки интернет сайт компании Viessmann, где можно найти любую информацию о нужной Вам продукции и его стоимостью.

Реклама

Viessmann регулярно проводит рекламные кампании, содействующие сбыту и продаже продукции

Спонсорство в спорте

Известные и любимые бренды имеют большой коммерческий успех. Выступая спонсором в спорте компания Viessmann создает позитивный имидж компании.

Рекомендации для партнеров и клиентов являются основой успеха.







Повышение квалификации в повседневной практике: Академия

Повышение квалификации вошло в традицию в компании Viessmann. Уже с начала 60-х годов оно является неотъемлемой составной частью философии компании.

Структурный сдвиг в сторону энергоэффективных технологий и систем теплоснабжения с использованием возобновляемых источников энергии привел к спросу в повышении квалификации и переподготовки как наших сотрудников, так и сотрудников наших партнеров по рынку.

Знание - сила

Под эгидой Академии Viessmann находятся информационные центры с резиденцией для официальных гостей в центральном офисе в г. Аллендорф (Эдер) и в г. Берлин. Во всех немецких и европейских филиалах компании имеются учебные классы. Идет ли речь о технических ноу-хау или производственно-экономических знаниях - Академия Viessmann поддерживает специалистов многочисленными семинарами и курсами обучения. Более 70000 специалистов ежегодно посещают семинары Академии Viessman.

Технические семинары

На наших технических семинарах мы передаем нашим партнерам по рынку актуальные знания о существующих энергоэффективных решениях, планировании, монтаже, вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании продукции всей комплексной программы Viessmann, а также знакомим с важными нормативными документами и законами. Семинары проводятся в отдельных профессиональных группах. Темы семинаров, например, жидкотопливная и газовая конденсационная техника, отопительная техника с применением возобновляемых источников энергии, солнечные коллекторы и тепловые насосы, системы управления/передачи данных.

Актуальные программы обучения Вы можете узнать у наших представителей

Производственно-экономические семинары Одних технических знаний уже давно недостаточно для успешного управления предприятием. Необходимо, чтобы специализированные предприятия стратегически правильно позиционировали себя на рынке для обеспечения долгосрочного коммерческого успеха. На наших производственно-экономических семинарах мы передаем основанные на практике знания, для, например, руководителей предприятий, главных инженеров и др. специалистов, работающих в сфере отопления. Семинары охватывают вопросы по стратегическому маркетингу, успешному и перспективному менеджменту и эффективной калькуляции расходов вплоть до вопросов по законодательству, регулирующему сферу теплоснабжения, а также по вопросам Waerme-Contracting.

Семинары для целевых групп

Для различных профессиональных групп, работающих в области теплоснабжения, мы предлагаем специализированные семинары. Эти семинары рассчитаны на архитекторов, проектировщиков, строительных компаний, специалистов по обслуживанию оборудования, а также технических образовательных учреждений. На этих семинарах мы передаем актуальные, профессионально-ориентированные знания о существующих ноу-хау.



Технические семинары по новым продуктам для безопасного монтажа и эксплуатации.



Технические семинары о новых видах энергосберегающего оборудования



Специалисты нашего сервисного центра в г.Аллендорф (Эдер) помогут Вам 24 часа в сутки и 365 дней в году.



Сервисные услуги

Благодаря новому сервисному центру и технической службе - Viessmann отвечает всем требованиям своих клиентов по комплексному обслуживанию.

Техническая служба

Неважно, идет ли речь о вводе оборудования в эксплуатацию, техническом или сервисном обслуживании, устранении неполадок – техническая служба поможет специалистам в области отопления в любой ситуации.

Сервисный центр в Аллендорфе

Сотрудники сервисного центра в Аллендорфе (Эдер) находятся в распоряжении наших партнеров (в случае крайней необходимости семь дней в неделю, двадцать четыре часа в сутки). Они консультируют клиентов по вопросам, связанным с установленными отопительными системами, а также по вопросам решения технических проблем и оказывают содействие при приобретении запасных деталей. Вся важная информация по установкам хранится в режиме онлайн, актуализируется и автоматически выводится на монитор сотрудников сервисной службы, чтобы они были в курсе истории каждого обращения.

Оказание помощи на местах

В случае, если необходимо оказать помощь на месте, этим занимаются технические инженеры компании Viessmann, в случае необходимости – день в день. Сервисные машины полностью оборудованы всеми необходимыми инструментами и запасными деталями, чтобы устранение неполадок и работа с оборудованием могла быть осуществлена незамедлительно.

Гибкая система логистики сбыта обеспечивает быструю и надежную доставку

Центральное хранение на складе и автоматизированная система обеспечивают высокую готовность поставки и короткие сроки. Отпуск товара происходит через три региональных склада, один из них находится в г. Аллендорф и подключен к центру распределения продукции. 70% немецкого рынка поставляется отсюда.

35 офисов продаж в Германии

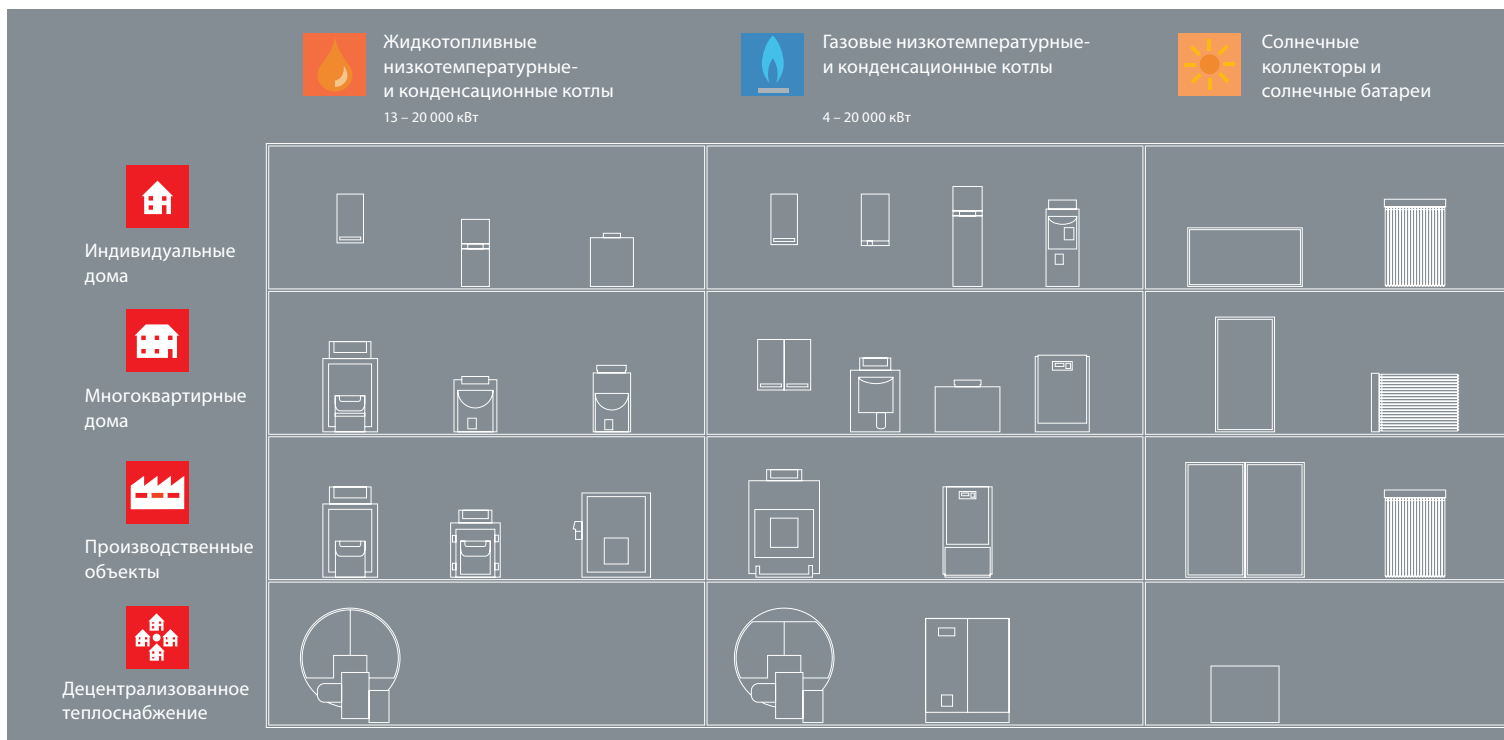
Благодаря 35 филиалам в Германии и внешней службе из 300 менеджеров по продажам компания Viessmann располагает сильной и повсеместно представленной организацией по сбыту. Филиалы удобно расположены с точки зрения транспортировки и легко доступны для партнеров по рынку. Здесь клиенты смогут найти компетентных консультантов и специалистов, которые могут поддержать Вас по всем вопросам по сбыту.

Выставочные помещения и учебные

классы в филиалах могут использоваться специалистами в области теплоснабжения для консультирования своих клиентов и демонстрации продукции в действии. Все филиалы имеют сервисный склад, в котором хранятся важные запасные части.

В 35 офисах продаж в Германии наши клиенты и партнеры всегда найдут понимание и компетентную помощь.





Индивидуальные решения с эффективными системами

Отопительные системы для всех источников энергии и сфер применения

Viessmann является технологическим лидером в области отопительного оборудования. Комплексная программа Viessmann предлагает индивидуальные решения с применением энергоэффективных систем для всех видов энергоносителей любых мощностей. Являясь пионером в вопросах экологической безопасности, компания Viessmann вот уже на протяжении десятилетий поставляет энергоэффективные и экологичные отопительные системы, работающие на газе и жидком топливе, с использованием солнечной энергии, возобновляемых источников энергии и тепловых насосов.

Комплексная программа Viessmann предлагает передовые технологии и задает тон в области отопительного оборудования. Благодаря высокому уровню энергоэффективности системы Viessmann помогают сэкономить расходы на отопление и являются правильным выбором. Все продукты Viessmann соответствуют действующим на территории Европы законам о снижении уровня эмиссий в окружающую среду. Viessmann считает себя обязанным обеспечить максимально возможную защиту окружающей среды и экономию ресурсов.



Жидкое топливо



Газ



Солнечная энергия



Биомасса



Природное тепло



Комплексная программа Viessmann: индивидуальные решения с эффективными системами для всех источников энергии и сфер применения

Для этого компания использует лучшую имеющуюся в данной сфере технику для производства тепла. Это могут быть системы отопления индивидуальной комплектации, с котлами настенного или напольного исполнения, экономичные и соответствующие требованиям завтрашнего дня.

Будь это небольшие индивидуальные дома, коттеджи, большие многоквартирные дома, либо производственно-промышленные объекты и автономные сети теплоснабжения, для каждого случая Viessmann предлагает эффективное решение.

Viessmann разрабатывает и производит инновационное отопительное оборудование, которое отличается высоким качеством, энергоэффективностью и долгим сроком службы. Многие из этих продуктов стали вехами в сфере развития отопительной техники.



Индивидуальные дома



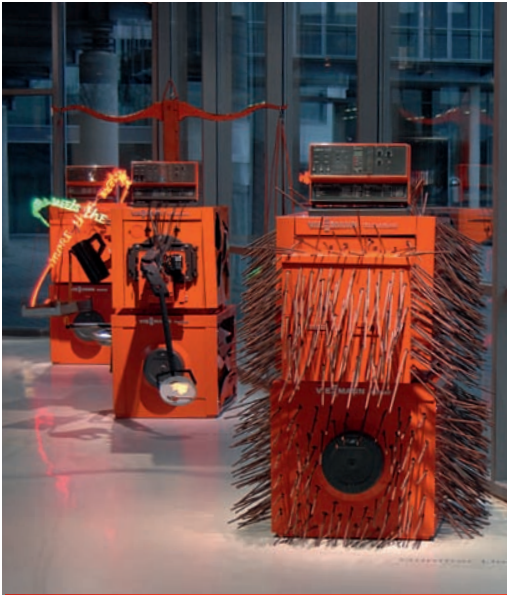
Многоквартирные дома



Производственные объекты



Децентрализованное теплоснабжение



Группа компаний Viessmann

Комфортабельное, экономичное и экологичное производство тепла и его доставка – к выполнению этой задачи компания Viessmann считает себя обязанной уже третье поколение.

Многочисленные выдающиеся разработки и решения, которые стали ориентирами в области отопления, сделали компанию Viessmann технологическим лидером в своей отрасли.

С 17 заводами в Германии, Франции, Канаде, Польше, Венгрии, Австрии, Швейцарии и Китае, с 37 крупными центрами сбыта, а также 120 филиалами по всему миру, компания Viessmann ориентирована на своих потребителей по всему миру

Группа компаний

Viessmann – это семейное предприятие, которое до сих пор росло и развивалось за счет только собственных сил. Между тем, партнерство также способствует росту компании. Сегодня к группе компаний Viessmann относятся специалисты в области твердотопливных котлов KÖB и Mawera, производители тепловых насосов KWT, компания ESS, занимающаяся производством когенерационных установок, а также BIOFerm и Schmask, лидеры в области биогазовых установок.

Повышение квалификации

Обучение и повышение квалификации приобретают все большее значение. Уже с начала 60-х годов мы поставили себе задачу, предложить нашим партнерам программу повышения квалификации с учетом их индивидуальных потребностей.

Сегодня компания Viessmann располагает современным информационным центром по местонахождению центрального офиса компании, в г. Аллендорф (Эдер). Ежегодно в Академии Viessmann более чем 70000 специалистов выводят свои знания на новый уровень.

Проект Effizienz Plus

В рамках этого проекта компания Viessmann внедрила экологическую программу, которая тесно связывает между собой экономическую деятельность с экологической и социальной ответственностью. Эта программа, охватывающая производство энергии, ее потребление и производство/продукцию с эффективным использованием ресурсов, была реализована на заводе Viessmann. В результате объем потребляемой заводом ископаемой энергии снизился на 40 процентов, а уровень эмиссии вредных выбросов – на одну треть.

Ответственность

Viessmann признает свою общественную и социальную ответственность. Сотрудники компании Viessmann образуют команду, которая отличается лояльностью, надежностью и ответственностью каждого сотрудника. Мы следим за экологической безопасностью всех производственных процессов и активно поддерживаем использование возобновляемых источников энергии. Более того, мы участвуем в деле развития науки, искусства и культуры и вот уже на протяжении многих лет, успешно занимаемся спонсорством в спорте.



За активное участие в вопросах ресурсосбережения и сохранения окружающей среды Viessmann в 2009 году был награжден премией немецкого Правительства.

Viessmann Group

VISSMANN

KWT

KOB

MAWERA

ESS

BIOFERM

Schmack

VISSMANN

climate of innovation

ООО „Виссманн“
129337 Москва
Тел. +7 (495) 663-2111
www.viessmann.ru

9448 573 - 3 RU 03/2010

Все права защищены.
Копирование и другое использование без предварительного
согласия не допускаются.
ООО „Виссманн“