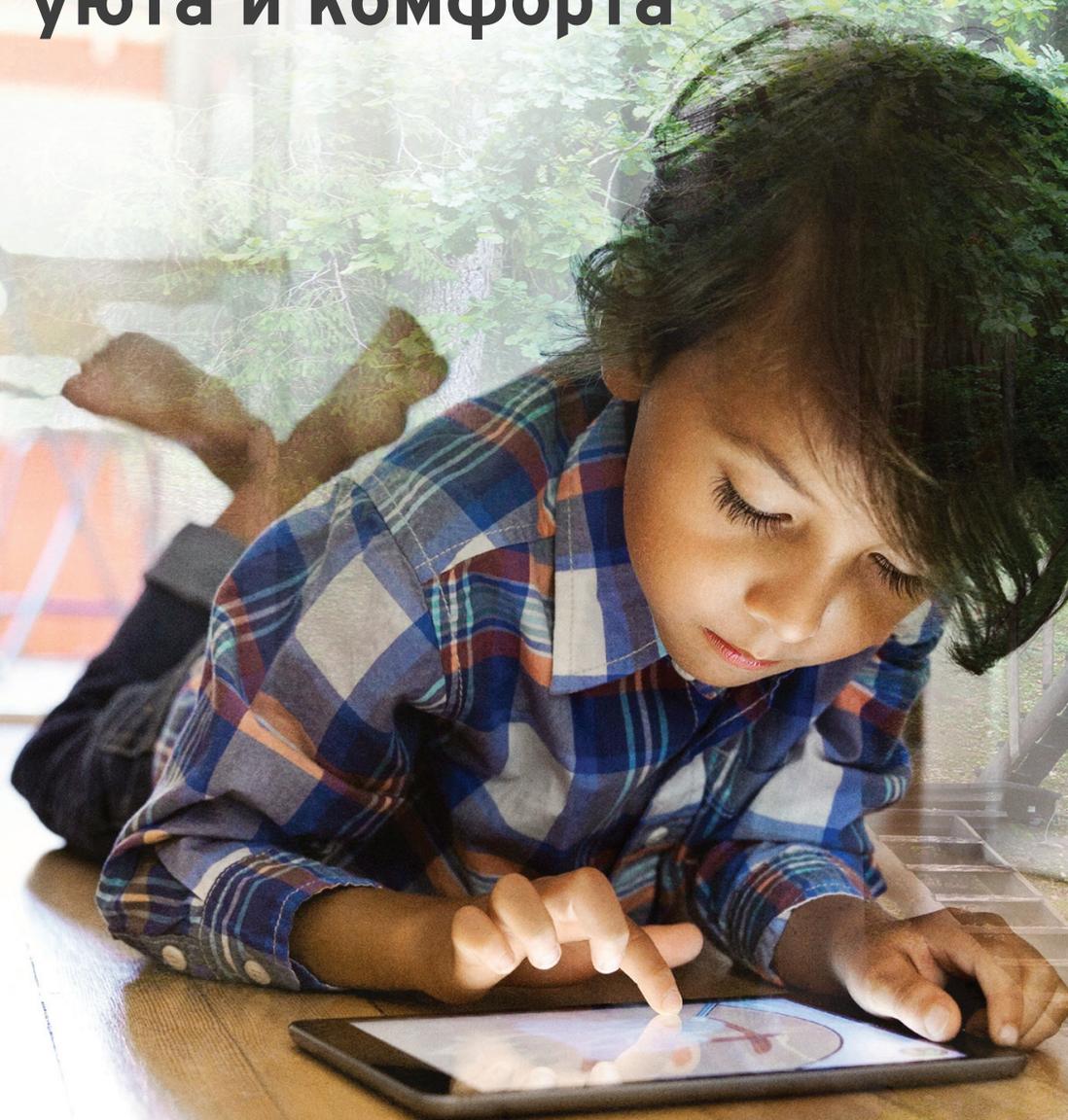


Для дома • дачи • коттеджа

145
YEARS OF INNOVATION

Ответственные решения для вашего домашнего уютa и комфорта



Котлы для отопления
и приготовления
горячей воды

 **Vaillant**

Комфорт моего дома

A man with a beard and dark hair, wearing a blue V-neck sweater over a light blue collared shirt, is looking out of a large window. The view outside shows a classic European-style building with white facades, ornate windows, and a balcony with flowers. Lush green trees are visible in the foreground and background. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

Превосходное
немецкое качество
с 1874 года

Уверенность в правильном выборе!

Vaillant - мировой лидер в области производства оборудования для отопления, приготовления горячей воды и вентиляции. Опираясь на более чем 140-летний опыт и традиции, мы уверенно смотрим в будущее и создаем надежные системные решения, облегчающие современную жизнь. Максимальный комфорт обеспечивается благодаря использованию продукции, которая постоянно совершенствуется и становится все более экологичной, а также комплексным услугам, которые мы всегда рады предложить нашим партнерам-специалистам. Выдающийся дизайн, высокая эргономичность и функциональность продукции Vaillant подтверждены международными наградами.

Компания Vaillant Group - это семейное предприятие со 140-летними традициями.



Производство техники для отопления, охлаждения и вентиляции помещений - ключевая специализация компании. В своем секторе Vaillant Group занимает лидирующее место в Европе. В собственности компании находятся 8 широко известных марок отопительной техники. Флагманской маркой для компании является марка Vaillant.

Vaillant Group располагает собственными производственными и исследовательскими центрами в Германии, Франции, Великобритании, Испании, Италии, Словакии, Турции и Китае (продукция, выпускаемая в Китае, предназначена только для рынка Китая), имеет дочерние компании более чем в 20 странах мира и экспортирует свою продукцию более чем в 60 стран мира.

Одно из значимых направлений деятельности Vaillant Group - производство продуктов и систем, использующих возобновляемые источники энергии. Спрос на такое оборудование растет стремительными темпами. В первую очередь это касается тепловых насосов, которые потребляют в качестве источника энергии тепло земли и окружающего воздуха, а также солнечных установок, работающих от энергии солнца.

Большой популярностью пользуются также гибридные системы, которые комбинируют возобновляемую энергию с различным отопительным оборудованием и, создают тем самым особенно эффективные и интеллектуальные системы.

Более 20 лет успешной деятельности в России.

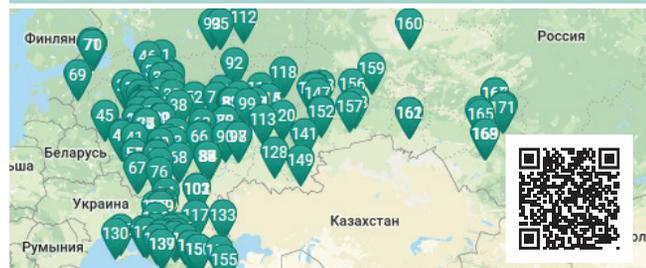
- Свыше 100 сотрудников.
- Офисы в 9 городах: Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Новосибирске, Саратове, Краснодаре, Ростове-на-Дону, Казани и Республике Казахстан.
- Склад оборудования, оперативная система поставок по всей России. Складская сеть запасных частей в регионах.
- Более 500 официальных сервисных центров Vaillant на территории России и Республики Казахстан, и количество их постоянно растёт.
- 23 программы по профессиональному обучению в Академии Vaillant для партнёров, около 500 семинаров в год.
- 24 часа 7 дней в неделю технической поддержки покупателей.

Подробнее о Vaillant на www.vaillant.ru

Реализованные объекты на основе оборудования Vaillant



Инженерные центры и торговые партнеры Vaillant



Комплексный подход к созданию системы отопления

Компания Vaillant разрабатывает надежные газовые котлы, накопительные водонагреватели, регуляторы отопления и системы, использующие возобновляемые источники энергии, а также связывает их в единое решение для отопления дома с общим алгоритмом работы.

Как для частных домов, так и промышленных объектов принцип «Системного решения» является разумным

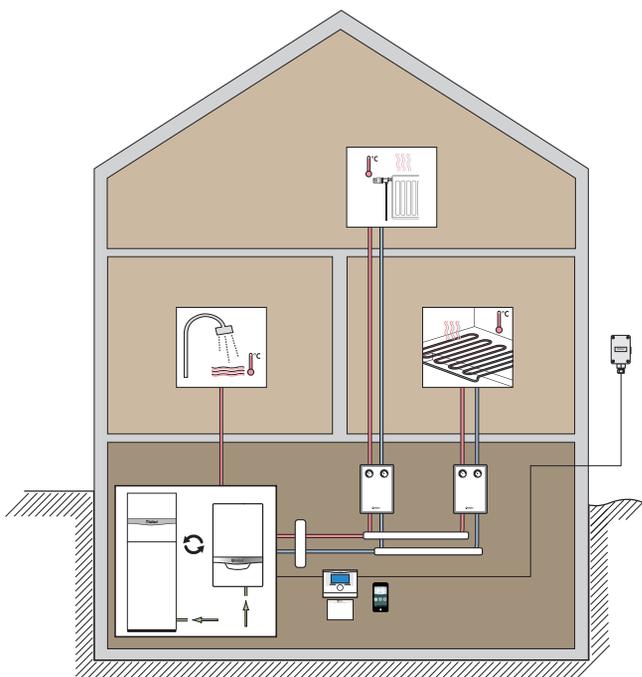
подходом к подбору отопительной системы, благодаря которому можно учесть все особенности объекта и индивидуальные потребности каждого заказчика.

Концептуально любая система Vaillant проектируется таким образом, чтобы она отвечала заданным параметрам на постоянном уровне, независимо от изменения температуры окружающей среды.

Компактное решение для системы отопления

Большинство покупателей выбирают комбинированные (двухконтурные) котлы как основу системы отопления частного дома. Данный тип котлов выполняет две функции: нагревает воду для ГВС и обеспечивает централизованное отопление.

Настенные двухконтурные котлы Vaillant греют воду в проточном режиме, им не нужна дополнительная емкость для обеспечения ГВС. Газовый котел подключается напрямую к водопроводу, и нагревает воду только тогда, как вам это необходимо. Переключение в режим ГВС происходит сразу после открытия крана.



Еще одним компактным решением является котел со встроенным бойлером Vaillant ecoCOMPACT, в котором отопительный котёл и накопительный водонагреватель удачно объединены в едином корпусе. Небольшая высота и удобная для сервисного обслуживания компоновка внутренних элементов расширяют возможности размещения – вы можете установить котёл на чердаке, в подсобном помещении или на цокольном этаже вашего дома.

Где использовать

Комбинированный котел Vaillant подойдет для небольшого загородного дома или поквартирного отопления и сможет обеспечить горячей водой семью до 3-х человек с использованием до 2х точек водоразбора. Двухконтурные газовые котлы turboTEC и ecoTEC VUW являются экономически эффективными, энергосберегающими и компактными.

В случае, если вы ищете максимальный комфорт и высокую производительность ГВС в сочетании с компактными размерами оборудования, вам подойдет котел Vaillant ecoCOMPACT со встроенным бойлером. Это решение может быть использовано в доме площадью до 350 кв. метров.



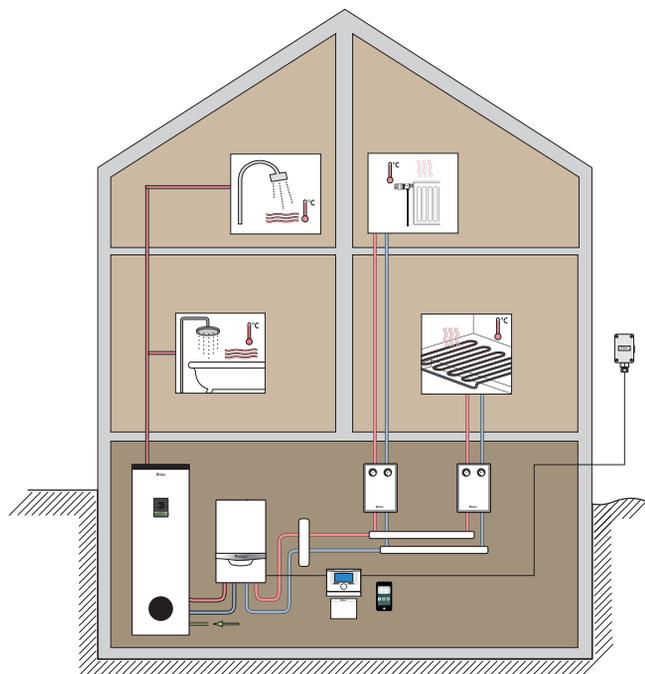
Высокоэффективный встроенный водонагреватель, невзирая на небольшой объем, обеспечит горячей водой даже самую большую семью. Его особенность в послойном нагреве воды, благодаря которому вода нагревается значительно быстрее, чем в обычном емкостном водонагревателе. В режиме ГВС котёл также применяет эффект конденсации, что гарантирует его экономичную эксплуатацию.

Комплексное решение для системы отопления

Для комфортного обеспечения большого дома ГВС рекомендуется установка водонагревателя косвенного нагрева. Vaillant предлагает своим клиентам модели накопительных водонагревателей объемом от 70 до 500 литров, что удовлетворит потребности в горячей воде практически любой семьи.

Для удобства установки в модельном ряду Vaillant есть настенные и напольные емкостные водонагреватели uniSTOR VIH Q (QL) и uniSTOR VIH R (RW) соответственно.

Если вам требуется современный газовый напольный конденсационный котел, предлагаем обратить внимание на котел ecoVIT в сочетании с напольным емкостным водонагревателем Vaillant actoSTOR K 300/2, использующем принцип послойного нагрева скоростным теплообменником.



Где использовать

Система отопления с отдельным накопительным бойлером идеально подходит для домов с более чем одной ванной, так как бойлер обеспечивает постоянную подачу горячей воды без потери комфорта в любое количество кранов одновременно.

Решение с использованием возобновляемых источников энергии

Для тех, кто ищет для себя наивысший уровень комфорта, заботясь при этом об экологии, мы предлагаем системы отопления, ГВС и вентиляции на основе возобновляемых источников энергии. Для частного дома отлично подойдет решение, состоящее из геотермального, водяного или воздушного теплового насоса flexoTHERM в сочетании с неподверженной закипанию гелиоустановкой. Проблема закипания решена благодаря технологии DrainBack, реализованной в комбинации насосной группы auroFLOW VPM D и солнечных коллекторов

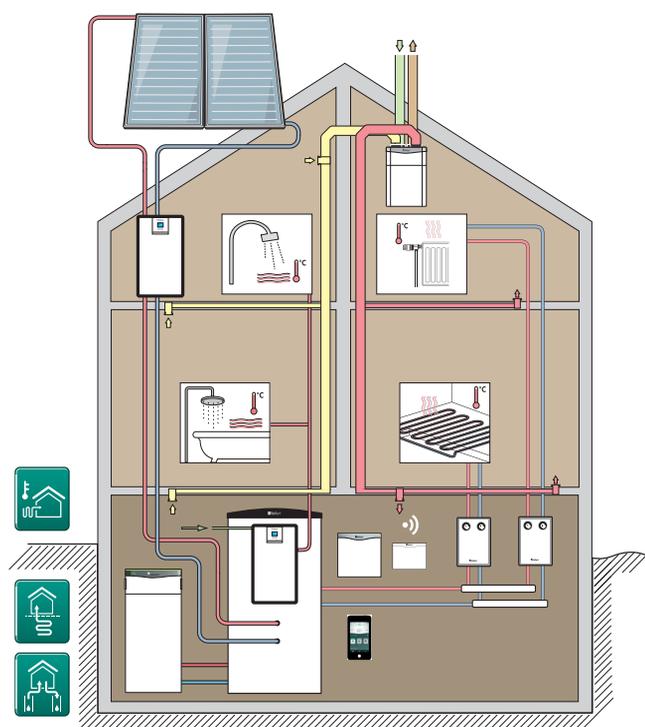
auroTHERM. Полученное тепло аккумулируется в многофункциональной буферной емкости allSTOR exclusive, на которой есть возможность разместить станцию приготовления горячей воды aquaFLOW VPM W – компактное и эффективное производство ГВС.

Кроме того, вентиляция вашего дома может быть организована с использованием настенной или потолочной установки gecoVAIR, позволяющей экономить до 30 % на отоплении и охлаждении за счет рекуперации тепла и влаги.



Где использовать

Может использоваться для частных домов, как в новостройках, так и при модернизации зданий старого фонда: как в диапазоне низкого потребления энергии, так и в диапазоне энергопассивных домов.





Основные характеристики atmoTEC plus и turboTEC plus

- Широкий модельный ряд от 12 до 36 кВт
- Модулирующая горелка с диапазоном модуляции пламени от 33 до 100 %
- Система Atmo-Guard обеспечивает контроль удаления продуктов сгорания и гарантирует безопасность эксплуатации газового оборудования
- Новый двухступенчатый насос с автоматическим управлением для экономии электроэнергии и снижения уровня шума
- Горелочное устройство оснащено группой и контроля, состоящей из пары электродов розжига и электрода контроля пламени, что гарантирует стабильный розжиг без перебоев, стабильная работа горелочного устройства при давлении газа 13-20 мбар
- Новый аквасенсор и дополнительный датчик для гарантии постоянной температуры воды на выходе в двухконтурных котлах позволяет экономно расходовать воду
- Трёхходовой переключающий вентиль со встроенной регулируемой перепускной линией, позволяющей настраивать работу котла под систему отопления
- Первичный теплообменник из меди со средним КПД > 91 %
- Все узлы доступны с фронтальной стороны
- Планка с подвижными элементами облегчает монтаж котла на стене (20 мм влево или вправо)

Специально для России

- Изолированная от рамы котла система датчиков позволяет сохранять точность измерений
- Встроенный аналоговый манометр дублирует показание электронного датчика давления на дисплее

Технические характеристики atmoTEC plus и turboTEC plus		atmoTEC			turboTEC					
		VUW 200/5-5	VU/VUW 240/5-5	VU/VUW 280/5-5	VU 122/5-5	VU/VUW 202/5-5	VU/VUW 242/5-5	VU/VUW 282/5-5	VUW 322/5-5	VU/VUW 362/5-5
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	22,2	26,7	31,1	13,3	22,2	26,7	31,1	34,8	40,5
Диапазон полезной тепловой мощности 80/60°C	кВт	7,7-20,0	9,6-24,0	10,9-28,0	6,4-12,0	6,8-20,0	8,1-24,0	9,5-28,0	10,6-32,0	10,6-36,0
Номинальное давление природного газа	мбар	13..20	13..20	13..20	13..20	13..20	13..20	13..20	13..20	13..20
Расход природного газа при 15°C, 1013 мбар и номинальной мощности	м³/ч	2,4	2,8	3,3	1,4	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1
Расход горячей воды при ΔT=30K	л/мин	9,6	11,4	13,4	-	9,6	11,4	13,4	15,3	17,2
Система дымоходов / воздухопроводов	Ø, мм	110	130	130	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Высота x ширина x глубина	мм	800x440x338								
Собственная масса	кг	31	34	35	34	35	40	42	45	46