

Напольные газовые котлы

Удобство, надёжность, уверенность.



■ ecoCOMPACT

■ ecoVIT

■ ecoCRAFT

■ atmoVIT exclusiv

■ atmoVIT

■ atmoCRAFT

 **Vaillant** думает о будущем.



Традиционное немецкое качество

Более 135 лет традиций. 15 лет успешных продаж в России.



Системы с напольными газовыми котлами Vaillant позволяют гибко сочетать отопительный котёл, водонагреватель и устройство регулирования в идеальную комбинацию и с успехом применяются как при модернизации систем отопления, так и в новом строительстве. Напольные котлы отличаются экономичной работой, минимальными выбросами вредных веществ и эффективностью использования энергии.

Современные технологии, материалы наивысшего качества и строгий контроль производства гарантируют долгий срок службы котлов Vaillant. Элегантный дизайн, отличная эргономика и функциональность подтверждены международными наградами. Именно поэтому компания Vaillant с 1874 года занимает позиции лидера в производстве отопительной техники, а марка Vaillant является синонимом тепла на протяжении более 135 лет.

Конденсационные



Конденсационные газовые котлы ecoCOMPACT
 – Котлы мощностью 19, 24 и 30 кВт
 – Встроенный водонагреватель с послынным нагревом воды
 – Особая экономичность за счёт использования скрытой теплоты конденсации



Конденсационные газовые котлы ecoVIT
 – Модельный ряд от 22 до 47 кВт
 – Особая экономичность за счёт использования скрытой теплоты конденсации



Конденсационные газовые котлы ecoCRAFT
 – Модельный ряд от 80 до 280 кВт
 – Особая экономичность за счёт использования скрытой теплоты конденсации

Неконденсационные



Напольные газовые котлы atmoVIT exclusiv
 – Модельный ряд от 16 до 47 кВт
 – Двухступенчатая горелка для экономичной эксплуатации и уменьшения шума



Напольные газовые котлы atmoVIT
 – Модельный ряд от 16 до 56 кВт
 – Одноступенчатая горелка с автоматическим регулятором давления газа



Напольные газовые котлы atmoCRAFT
 – Модельный ряд от 65 до 160 кВт
 – Двухступенчатая горелка
 – Возможность каскадного решения из нескольких котлов



Котлы ecoCOMPACT

Компактные и эффективные.



Котёл ecoCOMPACT идеален для любого интерьера



Устройство регулирования calorMATIC VRC 430

Компактный отопительный котёл

Главным преимуществом ecoCOMPACT является его удивительная компактность: отопительный котёл и водонагреватель удачно совместились 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. Использование конденсационных технологий позволяет экономить до 15% затрат на отопление и заботиться об экологии. Средний за отопительный период КПД котла составляет 109%*. Горелка и пластинчатый теплообменник выполнены из нержавеющей стали, это гарантирует длительный срок её эксплуатации.

Дополнительные возможности оснащения

Для управления Вашей отопительной системой мы предлагаем установку устройства регулирования, которое позаботится о комфортном климате в доме. Обширный ассортимент – от простейших комнатных термостатов до сложных многофункциональных устройств регулирования – удовлетворит любые Ваши пожелания.

Основные характеристики ecoCOMPACT:

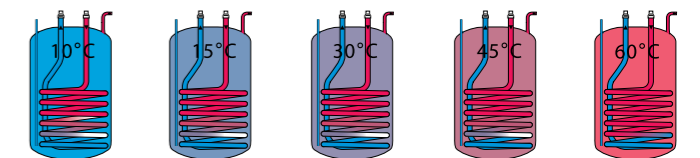
- Котлы мощностью 19, 24 и 30 кВт для домов на 1, 2 или 3 семьи
- Встроенный водонагреватель с послойным нагревом воды
- Особая экономичность за счёт использования скрытой теплоты конденсации
- Диапазон модуляции горелки от 30 до 100%
- Циркуляционный насос с частотным регулированием для дополнительной экономии электроэнергии (до 40% в год по сравнению с обычным насосом)
- Минимальные требования к высоте потолков и установочной площади
- Символьный дисплей с подсветкой для диагностики
- Значительно сокращено время на монтаж котла благодаря полной предварительной сборке
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-bus даёт возможность подключения внешних устройств

* Вычисляется по нижней теплоте сгорания топлива

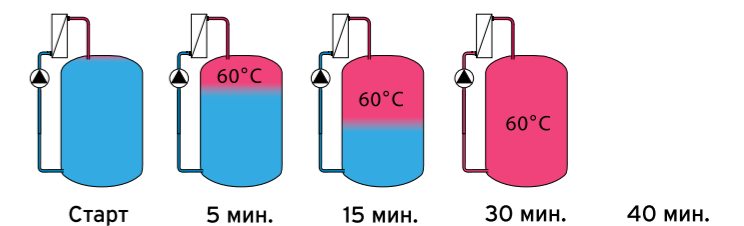
Встроенный водонагреватель

Встроенный водонагреватель обеспечивает горячей водой даже самую большую семью. Его секрет в послойном нагреве воды, благодаря которому вода нагревается очень быстро, и водонагреватель готов к использованию практически сразу же после включения. При приготовлении горячей воды котёл также применяет эффект конденсации, что гарантирует его экономичную эксплуатацию.

Водонагреватель с обычным змеевиковым теплообменником



Водонагреватель с послойным нагревом воды



Технические характеристики ecoCOMPACT		VSC 196/2 C 150	VSC 246/2 C 170	VSC 246/2 C 210	VSC 306/2 C 200
Номинальная мощность в режиме 80/60°C	кВт	6,7-19,0	8,7-25,5	8,7-25,0	10,0-30,0
Номинальная мощность в режиме 40/30°C	кВт	7,2-20,6	9,4-27,0	9,4-27,0	10,8-32,4
Максимальная мощность при нагреве воды	кВт	23	28	28	34
Диапазон температуры в подающей линии	°C	35...83	35...83	35...83	35...83
Допустимое избыточное давление	бар	3,0	3,0	3,0	10,0
Остаточный напор насоса	мбар	250	250	250	250
Давление газа на входе	мбар	13...20	13...20	13...20	13...20
Ёмкость водонагревателя	л	100	100	150	100
Диапазон температуры горячей воды в водонагревателе	°C	50-70	50-70	50-70	50-70
Диапазон температуры горячей воды в проточном режиме	°C	40-60	40-60	40-60	40-60
Договоренная производительность по горячей воде	л/час (кВт)	570 (23)	690 (28)	690 (28)	830 (34)
Подключение к системе отопления	резьба	G¾"	G¾"	G¾"	G¾"
Подключение водопровода	резьба	G¾"	G¾"	G¾"	G¾"
Подключение газопровода	резьба	G¾"	G¾"	G¾"	G¾"
Высота x Ширина x Глубина	мм	1350x600x570	1350x600x570	1672x600x570	2350x600x570
Собственная масса	кг	105	105	140	110



ecoVIT работают на будущее.

Вы экономите топливо уже сегодня!



ecoVIT - он работает, вы экономите.

Котёл ecoVIT соединяет в себе преимущества традиционного напольного котла с выгодами конденсационных технологий. Модельный ряд ecoVIT представлен мощностями от 22 до 47 кВт и может использоваться для отопления помещений площадью до 500 кв.м. Высокий КПД 104%* и производительность позволяют существенно экономить на топливе.

Основные характеристики ecoVIT:

- Мощность от 22 до 47 кВт
- Особая экономичность за счёт использования скрытой теплоты конденсации
- Диапазон модуляции от 20 до 100%
- Символьный дисплей с подсветкой для диагностики
- Идеальны для модернизации старых отопительных систем
- Возможность каскадного решения из 4-х котлов

Новое в серии:

Встроенная система e-BUS, изменения в конструкции системы розжига и контроля пламени, новые шумогасители для лучшего розжига и крайне низкого уровня шума, 10 встроенных программ превентивной диагностики для отслеживания состояния работы котла по заданным параметрам.

* Вычисляется по нижней теплоте сгорания топлива

Дополнительные возможности

Если Вы скомбинируете отопительный котёл ecoVIT с водонагревателем actoSTOR VIH K 300, то получите комфортную систему горячего водоснабжения дома. Благодаря самой современной технологии послыного нагрева воды actoSTOR обеспечивает, имея резервуар ёмкостью всего лишь 150 литров, ту же производительность, что и водонагреватель со змеевиковым теплообменником ёмкостью 300 литров**. Горячая вода заданных параметров готова через несколько минут после начала нагрева. Водонагреватель оснащён титановым защитным анодом с внешним электропитанием и идеально сочетается с котлом ecoVIT по дизайну.

О комфортной температуре в доме и управлении Вашей отопительной установкой позаботятся устройства регулирования. На Ваш выбор – погодозависимые регуляторы с возможностью встраивания в панель управления, а также многофункциональное устройство регулирования calorMATIC 630/2.

** В комбинации с ecoVIT VKK 476

Технические характеристики ecoVIT		VKK 226/4	VKK 286/4	VKK 366/4	VKK 476/4
Номинальная мощность в режиме 80/60°C	кВт	6,3-21,3	7,7-26,2	11,0-34,0	12,8-43,6
Номинальная мощность в режиме 40/30°C	кВт	7,0-23,5	8,5-28,9	11,0-37,5	14,1-48,2
Диапазон модуляции	%	20-100	20-100	20-100	20-100
Диапазон температуры в подающей линии	°C	35...83	35...83	35...83	35...83
Допустимое избыточное давление	бар	3,0	3,0	3,0	3,0
Давление газа на входе	мбар	13...20	13...20	13...20	13...20
Расход газа	м ³ /ч	2,3	2,9	3,7	4,8
Подключение к системе отопления	резьба	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
Подключение водопровода	резьба	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
Подключение газопровода	резьба	R¾"	R¾"	R¾"	R¾"
Подключение дымохода	Ø мм	80/125	80/125	80/125	80/125
Высота x Ширина x Глубина	мм	1275x570x691	1275x570x691	1275x570x691	1275x570x691
Собственная масса	кг	100	100	110	113



atmoVIT и atmoVIT exclusiv

Проверенное качество для надёжной эксплуатации.



Котёл **atmoVIT exclusiv** и водонагреватель **uniSTOR**



Котёл **atmoVIT exclusiv** с подключенной насосной группой

13 испытанных моделей

Vaillant предлагает 13 моделей традиционных напольных отопительных котлов **atmoVIT exclusiv** и **atmoVIT**, успешно зарекомендовавших себя на российском рынке. Теплообменник котлов сделан из серого чугуна, обеспечивающего отличную коррозионную стойкость и долгий срок службы.

Дополнительные возможности

Оптимальным дополнением для котлов **atmoVIT exclusiv** и **atmoVIT** станут водонагреватели косвенного нагрева **uniSTOR** различной формы и ёмкости от 120 до 500 литров. Водонагреватели покрыты защищающей от коррозии эмалью и, в зависимости от ёмкости, подходят для водоснабжения от нескольких точек водоразбора до централизованного водоснабжения здания.

Подобрав подходящее устройство регулирования, Вы больше не заботитесь о своём тепле, а просто им наслаждаетесь. Приобретайте погодозависимые регуляторы **VRC 410/420** с возможностью встраивания в панель управления котла или многофункциональное устройство регулирования **caloMATiC 630/2**.

Основные характеристики **atmoVIT exclusiv**:

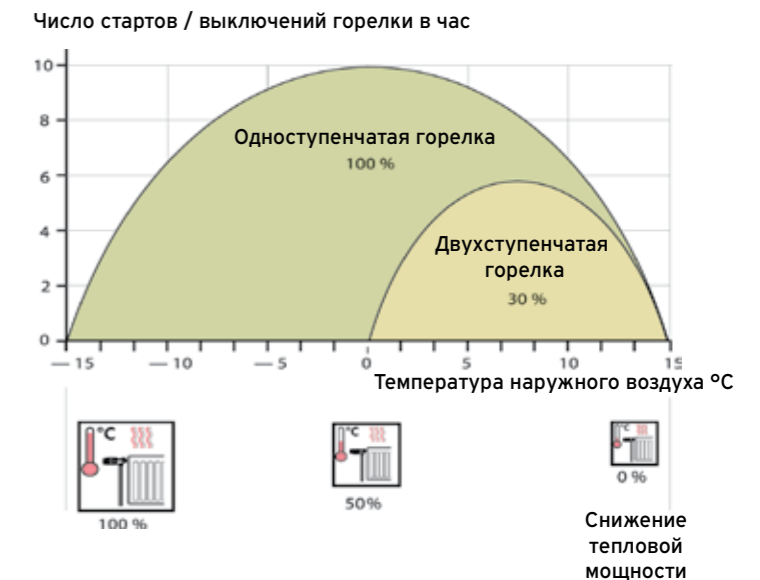
- Широкий модельный ряд от 16 до 47 кВт
- Двухступенчатая горелка с автоматическим регулятором давления газа
- Средний нормативный КПД до 94%
- Низкий уровень выбросов NOx < 60 мг/кВт*ч
- Электронная система розжига и контроля за наличием пламени
- Символьный дисплей с подсветкой для диагностики
- Интегрированное управление водонагревателем

Основные характеристики **atmoVIT**:

- Широкий модельный ряд от 16 до 56 кВт
- Одноступенчатая горелка с автоматическим регулятором давления газа
- Средний нормативный КПД до 92%
- Низкий уровень выбросов NOx < 150 мг/кВт*ч
- Электронная система розжига и контроля за наличием пламени
- Символьный дисплей с подсветкой для диагностики
- Интегрированное управление водонагревателем

Преимущества двухступенчатой горелки в котлах **atmoVIT exclusiv**

Котлы **atmoVIT exclusiv** оснащены двухступенчатой горелкой. Частота включений двухступенчатой горелки приблизительно на 70% ниже, чем у одноступенчатого котла, что наряду с экономией энергии обеспечивает также экологичное использование и низкие шумовые нагрузки. Горелка включается на нужную ступень в соответствии с потребностью в тепле. В периоды межсезонья **atmoVIT exclusiv** работает в экономном режиме на первой ступени мощности, и только когда становится достаточно холодно, котёл выходит на полную мощность и автоматически переключается на вторую ступень.



Технические характеристики atmoVIT exclusiv / atmoVIT	atmoVIT exclusiv							atmoVIT					
	VK 164/8	VK 214/8	VK 264/8	VK 314/8	VK 364/8	VK 424/8	VK 474/8	VK 164/5	VK 254/5	VK 324/5	VK 414/5	VK 484/5	VK 564/5
Номинальная тепловая мощность	кВт	–	–	–	–	–	–	16,9	25,0	31,5	41,0	48,9	56,0
Номинальная тепловая мощность на 2 ступени	кВт	15,8	21,2	26,6	31,7	37,0	42,4	47,7	–	–	–	–	–
Номинальная тепловая мощность на 1 ступени	кВт	8,6	11,6	14,5	17,4	20,1	23,3	26,3	–	–	–	–	–
Диапазон температуры в подающей линии	°C	35..83	35..83	35..83	35..83	35..83	35..83	35..83	35..83	35..83	35..83	35..83	35..83
Давление газа на входе	мбар	13..20	13..20	13..20	13..20	13..20	13..20	13..20	13..20	13..20	13..20	13..20	13..20
Подключение к системе отопления	резьба	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1
Подключение газопровода	резьба	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Подключение дымохода	Ø мм	110	130	130	150	150	160	160	130	130	150	180	180
Высота	мм	850	850	850	850	850	850	850	870	870	870	870	870
Ширина	мм	510	550	615	680	745	810	875	520	520	585	585	720
Глубина	мм	774	774	774	774	774	774	774	600	600	600	625	625
Собственная масса	кг	98	112	126	142	155	169	182	82	102	122	142	162



Высокая мощность!

Котлы atmoCRAFT и ecoCRAFT.



Котёл atmoCRAFT

atmoCRAFT – традиционные напольные котлы высокой мощности. Выпустив котлы atmoCRAFT, компания Vaillant сделала новый шаг в области «умных» отопительных систем. Помимо высокой мощности от 65 до 160 кВт, atmoCRAFT имеет ещё массу неоспоримых преимуществ: высокий КПД, удобство эксплуатации и обслуживания, простой монтаж и элегантный дизайн.

Котлы atmoCRAFT оснащены двухступенчатой горелкой, благодаря которой они разумно распределяют свою мощность. Ещё большей мощности Вы можете достичь, объединив в каскад несколько котлов.

Основные характеристики atmoCRAFT

- 8 моделей мощностью от 65 до 160 кВт
- Двухступенчатая горелка с плавным розжигом от пилотного пламени
- Средний нормативный КПД до 92%
- Низкий уровень выбросов NOx < 150 мг/кВт*ч
- Электронная система розжига и контроля за наличием пламени
- Символьный дисплей с подсветкой для диагностики
- Интегрированное управление водонагревателем
- Поставка котла в сборе или отдельными секциями

Технические характеристики atmoCRAFT		VK INT 654/9	VK INT 754/9	VK INT 854/9	VK INT 1004/9	VK INT 1154/9	VK INT 1254/9	VK INT 1454/9	VK INT 1604/9
Номинальная тепловая мощность	кВт	65,0	75,0	85,0	99,0	115,0	124,0	143,0	157,0
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	70,7	81,5	92,4	107,6	125,0	134,8	155,4	170,6
Диапазон температуры в подающей линии	°C	35...83	35...83	35...83	35...83	35...83	35...83	35...83	35...83
Допустимое избыточное давление	бар	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Средний за отопительный период КПД (при t° 75/60°C)	%	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5
Потребляемая электрическая мощность	Вт	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60
Подключение к системе отопления	резьба	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½
Подключение газопровода	резьба	R 1	R 1	R 1	R 1	R 1	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Подключение дымохода	Ø мм	180	200	200	225	225	250	250	300
Высота	мм	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145
Ширина	мм	850	930	1010	1170	1250	1410	1570	1730
Глубина	мм	960	960	960	960	960	960	960	1012
Собственная масса	кг	317	343	369	421	447	499	550	601



Конденсационный котёл ecoCRAFT

ecoCRAFT – особо эффективные котлы с использованием конденсационных технологий. При эксплуатации мощных котлов крайне важно, чтобы они одновременно были предельно эффективными. Тогда потраченное топливо, а соответственно, и ваши деньги не вылетят в трубу, а принесут максимум отдачи. В решении такой задачи помогут высоко производительные котлы ecoCRAFT. Благодаря использованию конденсационных технологий они экономят топливо и параллельно снижают количество выбросов вредных веществ в атмосферу.

Основные характеристики ecoCRAFT

- 6 моделей мощностью от 80 до 280 кВт
- Особая экономичность за счёт использования скрытой теплоты конденсации
- Исключительно большой диапазон модуляции 17(22)-100%
- Высокий КПД, низкое потребление электроэнергии
- Исключительная компактность – котёл можно занести в помещение без расширения проёмов, малая площадь для установки
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-bus даёт возможность подключения внешних устройств

Технические характеристики atmoCRAFT		VKK 806/3	VKK 1206/3	VKK 1606/3	VKK 2006/3	VKK 2406/3	VKK 2806/3
Номинальная мощность в режиме 80/60°C	кВт	13,6-78,2	21,3-113,4	26,2-156,5	43,1-196,8	47,0-236,2	51,0-275,5
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	14,7-84,1	23,1-121,8	28,4-168,2	46,2-210,2	50,4-252,2	54,7-294,3
Регулируемая температура подающей линии (заводская настройка 80°)	°C	35...85	35...85	35...85	35...85	35...85	35...85
Давление на входе в аппарат	мбар	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20
Максимальное рабочее давление	бар	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
КПД при номинальном режиме	%	97,8	97,8	97,8	98,4	98,4	98,4
Температура в подающей/обратной линии 80/60°	%	105,1*	105,1*	105,1*	105,1*	105,1*	105,1
Температура в подающей/обратной линии 40/30°	%						
Макс. потребление электрической мощности	Вт	260	260	320	320	320	320
Расход газа	м³/ч	8,5	12,3	16,9	21,2	25,4	29,6
Подключение к системе отопления	резьба	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"
Подключение газопровода	резьба	R 1 ½"	R 1 ½"	R 1 ½"	R 1 ½"	R 1 ½"	R 1 ½"
Подключение дымохода	Ø мм	150	150	150	200	200	200
Высота	мм	1285	1285	1285	1285	1285	1285
Ширина	мм	695	695	695	695	695	695
Глубина	мм	1240	1240	1240	1550	1550	1550
Собственная масса	кг	200	220/235	275	295	310	499

* Вычисляется по низшей теплоте сгорания топлива

Мы всегда рядом!

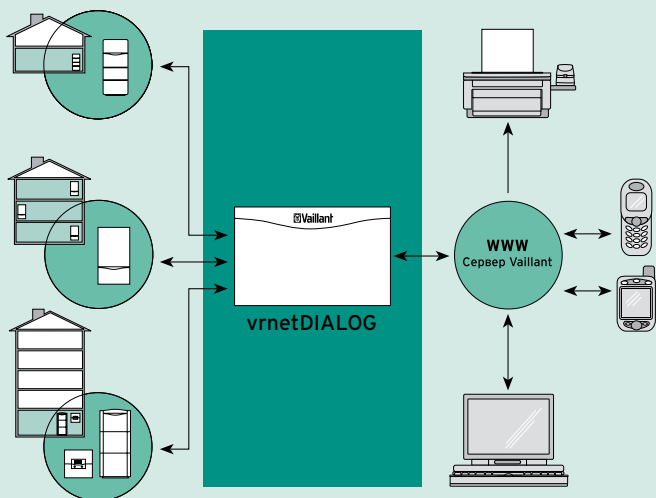
Vaillant: тепло + сервис.

Сервисное обслуживание от производителя*

Впервые в России у обладателей оборудования Vaillant появилась уникальная возможность получить сервис от производителя, то есть своевременную, качественную и высококвалифицированную поддержку со стороны собственной сервисной службы Vaillant.

Сервис от производителя – это специально обученные сервисные инженеры – сотрудники компании Vaillant, оборудованные сервисные автомобили, наличие необходимых запчастей и инструментов, оперативное реагирование на вызов. Одним словом, всё то, что необходимо, чтобы Ваше оборудование всегда было под надёжным контролем.

* для Москвы и Московской области



Интернет-сервис Vaillant*

Котлы Vaillant могут быть дополнительно оснащены устройством vrnetDIALOG, с помощью которого сервисный специалист будет иметь дистанционную связь с Вашей отопительной системой и сможет осуществлять её контроль, изменение настроек и диагностику неисправностей через Интернет. При возникновении неполадки в работе котла специалист получает мгновенное уведомление на свой мобильный телефон или электронную почту. С vrnetDIALOG Ваш дом всегда под надёжным контролем!

* Приобрести устройство vrnetDIALOG и заключить договор на его обслуживание Вы можете в собственной сервисной службе Vaillant в Москве и Московской области или в авторизованном сервисном центре Vaillant в Вашем регионе.

ООО "Вайлант Груп Рус"

Москва

Тел.: +7 (495) 788 45 44

Факс: +7 (495) 788 45 65

Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 703 00 28

Факс: +7 (812) 703 00 29

Саратов

Тел.: +7 (8452) 29 31 96

Ростов-на-Дону

Тел.: +7 (863) 218 13 01

Екатеринбург

Тел.: +7 (343) 382 08 38

Vaillant – сервис от производителя

Тел.: 8 800 333 45 44 (для Москвы и Московской обл.)

Горячая линия для технических консультаций (24 часа):

+7 (495) 921 45 44

info@vaillant.ru ■ www.vaillant.ru