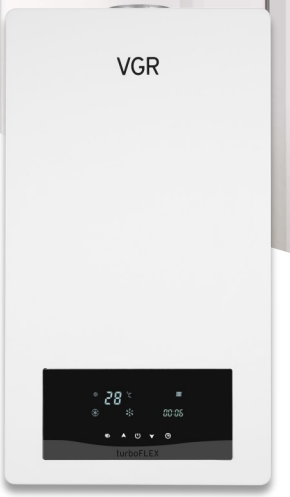
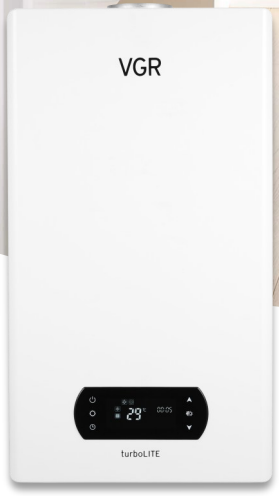
Библиотека СОК

Отопление и ГВС

Новые настенные газовые двухконтурные котлы

- VGR turboLITE
- VGR turboFLEX





VGR
vendor green

VGR
vendor green

Новые настенные газовые двухконтурные котлы для отопления и ГВС!

- VGR turboLITE
- VGR turboFLEX

Высокое качество, безопасность и надежность по доступной цене

Мы объединили свой многолетний опыт эксплуатации и сервисного обслуживания котлов в России с европейскими технологиями, чтобы создать идеальный продукт для российских условий эксплуатации.

Новые котлы разработаны с участием российских инженеров, учитывая специфику российских климатических и эксплуатационных условий.

VGR turboLITE

- Мощность котла 23,2 кВт
- Производительность горячей воды 13 л/мин
- Европейские стандарты безопасности - 7 уровней защиты
- Удобный и понятный цифровой интерфейс
- Компактные размеры

VGR turboFLEX

- Мощностная линейка котлов от 18 до 29 кВт
- Производительность горячей воды от 10 до 16 л/мин
- Европейские стандарты безопасности - 7 уровней защиты
- Цифровая шина OpenTherm
- Удобный и понятный цифровой интерфейс

Характеристики продуктов

Модель	turboLITE VUW 23	turboFLEX VUW 18	turboFLEX VUW 22	turboFLEX VUW 25	turboFLEX VUW 29
Мощность, кВт (мин./макс.)	8,8 - 23,2	6,8 - 17,8	8,2 - 21,4	9,6 - 25	11,5 - 28,8
Производительность горячей воды, л/мин (при ΔT = 25 °C)	13	10	12	14	16
Диапазон регулировки температуры в подающей линии	30-80 °C				
Максимальное давление в отопительном контуре	3 бар (0,3 Мпа)				
Диапазон регулировки температуры ГВС	30-60 °C				
Максимальное давление ГВС	10 бар (1,0 МПа)				
Класс защиты от воды	IPX4				
Электрическое подключение	230 В / 50 Гц, 120 Вт	230 В / 50 Гц, 110 Вт	230 В / 50 Гц, 120 Вт	230 В / 50 Гц, 125 Вт	230 В / 50 Гц, 160 Вт

Различия продуктов

Модель	turboLITE	turboFLEX
Дизайн	Скруглённые края передней панели	Плоская передняя панель
Модельный ряд, кВт	23	18 / 22 / 25 / 29
Материал гидравлической группы	Композит	Латунь
Газовый клапан	XITJ или Suzuki	SIT 845 Sigma
Насос	Shinhoo или Erco	Shinhoo
Объём расширительного бака, л	5 (боковое расположение)	6 (за задней стенкой)
Наличие шины OpenTherm	Нет	Да
Вес, кг	24	28 (версия 22 кВт)
Габариты (в×ш×г), мм	680×380×245	680×380×305

VGR
vendor green

КОМПАНОВКА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Рамная конструкция

Полностью разборный корпус на раме с отдельными корпусными деталями. Левая и правая панели легко демонтируются, предоставляя доступ ко всем необходимым элементам для диагностики или обслуживания. Такое решение не накладывает ограничений к выбору места установки.

Теплообменник

Первичный теплообменник выполнен из меди со специальным покрытием, препятствующем коррозии. Крепление медных труб на клипсах серьёзно облегчает обслуживание важнейшего элемента данного оборудования.

Расширительный бак

Боковое расположение расширительного бака объёмом 5 л в котле turboLITE – самое удобное для диагностики и обслуживания. В версии turboFLEX расширительный бак имеет объём 6 л и расположен за задней стенкой котла, но, как и в европейских изделиях, предусмотрена возможность обслуживания и замены бака без необходимости демонтировать весь котёл.

Циркуляционный насос

На котле turboLITE устанавливаются насосы двух надёжных и широко известных производителей: Shinhoo GPD15-5S и Erco DWP15-50. На котлах turboFLEX устанавливаются только модели Shinhoo GPD15-5S/6S/7S. Данные насосы хорошо зарекомендовали себя как надёжные и ремонтопригодные изделия.

Газовый клапан

В котле turboLITE используется надёжные газовые клапаны китайского и японского производства, а turboFLEX оснащается широко известным клапаном SIT 845.

Крепление основных элементов

Первичный теплообменник, все датчики, а также реле давления крепятся с помощью клипс, что позволяет без серьёзных усилий продиагностировать или заменить элементы при сервисном обслуживании.

Компактные размеры

Компактная камера сгорания и боковое расположение расширительного бака позволили сократить глубину turboLITE до 24,5 см. При ширине 38 см это позволяет разместить котёл даже в самые компактные навесные кухонные шкафы. При разнице в конструктиве turboFLEX оказался «толще» всего на 6 см.

VGR
vendor green

ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА

Мы всегда с особым вниманием относимся к безопасности поставляемого на российский рынок оборудования, поэтому новые котлы VGR, как и европейское газовое оборудование, имеют множество самых современных уровней защиты:

1. **Защита от замерзания**

   Котел автоматически запускается при достижении температуры теплоносителя 5°С и работает на минимальной мощности до достижения температуры 25 °С

2. **Защита от блокировки насоса**

   При простое в течение 24 часов насос включается на 30 секунд

3. **Автоматический байпас**

   Защита от отсутствия циркуляции теплоносителя

4. **Защита от перегрева**

   Аварийный термостат блокирует работу котла при достижении температуры 95°С в подающей линии. Сброс термостата происходит автоматически при 75°С

5. **Защита от высокого и низкого давления**

   При давлении более 3 бар срабатывает предохранительный клапан. При давлении ниже 0,25 бар срабатывает реле давления

6. **Три попытки розжига при потере пламени**

7. **Устройство защиты дымоудаления**

   Реле давления воздуха блокирует работу котла при неисправности дымохода или вентилятора

VG RUSSIA

Общество с ограниченной ответственностью "Вендор Грин Рус"
www.vaillant.com.ru | www.protherm.com.ru

Техническая поддержка для специалистов:
+7 (495) 921-45-44 (круглосуточно)

Центральный офис в Москве
143421, Московская обл., Красногорский р-н,
26 км. автодороги «Балтия»,
БЦ «Рига Ленд», стр. 3
+7 (495) 788-45-44

Филиал в Санкт-Петербурге
197022, г. Санкт-Петербург,
наб. реки Карповки, д. 7
+7 (812) 703-00-28

Филиал в Екатеринбурге
620100, г. Екатеринбург,
ул. Восточная, д. 45
+7 (343) 382-08-38

Филиал в Казани
420136, г. Казань,
ул. Михаила Миля, д. 63 Б,
БЦ «Миля» этаж 5
+7 (843) 554-28-77

Филиал в Краснодаре
350900, г. Краснодар,
ул. Скобелева, д. 1/2
+7 (495) 788-45-44 доб. 271

Филиал в Новосибирске
(Сибирь и Дальний Восток)
630105, г. Новосибирск,
ул. Линейная, д. 114, корп. 2
+7 (383) 311-07-89

Филиал в Ростове-на-Дону
344056, г. Ростов-на-Дону,
ул. Украинская, д. 51/101
+7 (863) 218-13-01

Филиал в Саратове
410000, г. Саратов,
ул. Московская, д. 149 А
+7 (8452) 47-77-97

Филиал в Республике Беларусь
г. Минск, ул. Казинца,
дом 92, корп. 1, офис 16
+ 375 29 679 32 55

Vaillant VGR protherm