

Техническая характеристика KSOG 50R GAS

Мощность котла по отоплению	58 кВт
Мощность котла по ГВС	58 кв.м
КПД	93.2 %
Масса	190 кг
Производительность горячей воды dT = 25С	33.3 л / мин.
Производительность горячей воды dT = 40С	20.8 л / мин.
Площадь теплообменника	2.1 кв.м.
Ёмкость теплообменника	92 литра
Ширина	612 мм
Глубина	927 мм
Высота	1160 мм

- Напольный газовый двухконтурный котел Kiturami KSOG 50R предназначен для отопления и приготовления воды в большом количестве для бытовых нужд. Работает в системах отопления с закрытой циркуляцией теплоносителя.
- Удобства эксплуатации - все функции управления котлом задаются с пульта управления, который можно устанавливать в любом удобном месте. Встроенный в пульт термостат позволяет регулировать работу котла по комнатной температуре и теплоносителю. В котлах предусмотрена возможность по градусной регулировки температуры горячей воды в диапазоне от 41 °С до 75 °С. Система принудительного удаления отработанных газов в дымоход исключает зависимость от наличия тяги и от размеров дымохода.
- Переход на другой вид топлива - достигается заменой горелки.
- Горячее водоснабжение круглый год, в том числе и в летний период. В котлах вырабатывается достаточное количество горячей воды, поэтому для ГВС не требуется установка дополнительного оборудования. Возможно применение котла без использования режима отопления.

Конструктивные особенности котла Kiturami Ksog 50г:

- теплообменник из специальной высококачественной стали;
- контур горячего водоснабжения выполнен из меди (медь 99%);
- турбоциклонная горелка с электрическим поджигом. Основные преимущества горелки:
- экономичный расход газа за счет технологии вторичного дожига продуктов сгорания;
- устойчивость к перепадам давления газа;
- газовый клапан;
- электронный блок управления GTX-1550;
- термостат-регулятор CTR-5000;

Система безопасности использует различные датчики:

- уровня теплоносителя в теплообменнике;
- температуры теплоносителя;
- перегрева теплоносителя;
- минимального давления воздуха;
- минимального давления газа;
- контроля наличия пламени;
- утечки газа;
- температуры обогреваемого воздуха в доме