

Техническая характеристика KSO 50R OIL

Мощность котла по отоплению	58 кВт
Мощность котла по ГВС	58 кв.м
КПД	93.2 %
Масса	190 кг
Средний расход топлива в отопительный сезон	23.4 л / сутки
Производительность горячей воды dT = 25C	33.3 л / мин.
Производительность горячей воды dT = 40C	20.8 л / мин.
Площадь теплообменника	2.1 кв.м.
Ёмкость теплообменника	92 литра
Ширина	612 мм
Глубина	927 мм
Высота	1160 мм
Вход и выход отопления	40 мм
Вход и выход ГВС	20 мм
Потребляемая электрическая мощность	200 Вт

•Дизельный двухконтурный напольный котел Kiturami KSO 50R предназначен для отопления и приготовления воды в большом количестве для бытовых нужд. Максимальное рабочее давление в контурах отопления и горячего водоснабжения - 3,5 кг/см². Все модели успешно прошли сертификационные испытания, соответствуют ГОСТ и имеют разрешение Ростехнадзора на применение этого оборудования на территории Российской Федерации.

•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 поградусной регулировки температуры горячей воды в диапазоне от 41 °C до 75 °C. Система принудительного удаления отработанных газов в дымоход исключает зависимость от наличия тяги и от размеров дымохода.

•Переход на другой вид топлива - достигается путем смены горелки и электронного блока управления. Котел работает совместно с циркуляционным насосом; это позволяет достичь высокой скорости теплопереноса и максимальной эффективности сжигания топлива.

•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 Kso 50г:

- теплообменник из специальной высококачественной стали;
- турбоциклонная горелка;
- топливный фильтр;
- топливный насос;
- электронный блок управления СТХ-1500MV/СТС-2201MV.

Для обеспечения безопасности использует различные датчики:

- низкого уровня воды в теплообменнике;
- температуры теплоносителя;
- перегрева теплоносителя;
- контроля наличия пламени;
- температуры обогреваемого воздуха в помещении.