

# Описание товара Напольный газовый котел

## Сигнал КОВ-12.5 СКВс S-Therm 2.0



### Описание

Представляем Вам обновленные котлы серии S-Therm с технологией Aqua Live. От момента запуска серии S-Therm в 2013 году до середины 2024 года было установлено более 150 000 котлов этой серии. Обновленная серия котлов S-Therm получила цифровое обозначение 2.0.

Серия котлов S-Therm 2.0 состоит из 2-х линеек:

котлы без горячего водоснабжения (СКС);

котлы с дополнительным контуром горячего водоснабжения (СКВО).

В обновленной версии котел S-Therm 2.0 оснащен датчиками-индикаторами температурных режимов теплоносителя на «входе» и «выходе» котла для мониторинга состояния системы отопления.

Разницы температур более 20° сигнализирует о возможных проблемах в системе; разница — более, чем в 50° требует вызова сервисной службы для диагностики. Большая разница температур снижает показатели эффективности котла и может привести к «выпадению конденсата» внутри котла, что сокращает срок его службы.

### **Особенности и преимущества Сигнал КОВ-12.5 СКВс S-Therm 2.0:**

- **ТЕХНОЛОГИЯ AQUA LIVE.** Aqua Live — технология увеличения скорости движения теплоносителя в водотрубном котле, которая позволяет прогреть все помещения быстро и равномерно, что является одним из основных потребительских свойств котла
- **Быстрое тепло.** Котлы S-Therm обеспечивают быстрый разогрев отапливаемого помещения в среднем в 1,5 раза быстрее, чем "классические" жаротрубные котлы той же мощности
- **Эффективность.** Высокая скорость движения теплоносителя в теплообменнике и направленность его потока снижают вероятность отложения солей жесткости, что позволяет

сохранить заявленные характеристики котла в течение всего срока службы

- Легкое обслуживание. Специальная чистка теплообменника не требуется. Конструкция нашего водотрубного котла обеспечивает равномерное распределение потока отходящих газов по всему сечению дымоотвода. Этот поток не оставляет твердых частиц на стенках теплообменника. Чистка котла от пыли снаружи и внутри осуществляется обычным пылесосом!
- Компактность. Котлы S-Term существенно компактнее «классических жаротрубных», занимают площадь не более 1 кв.м. и могут быть установлены на кухне
- Стабильная работа. Котел S-Term энергонезависимый - в случае отключения электроэнергии он сохранит работоспособность

## Характеристики

Страна бренда	Россия
Страна сборки	Россия
Цвет	серый
Гарантийный срок	2 года
Дополнительная информация	Объем воды, вмещаемый котлом 14 л.
Длина	44.5 см
Ширина	25.7 см
Высота	85 см
Вес	50 кг
Мощность	12.5 кВт
КПД %	90
Тип котла	газовый
Камера сгорания	открытая
Кол-во контуров	двухконтурный
Отапливаемая площадь	120 кв. м.
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Вид топлива	Природный газ
Энергонезависимый	Да
Материал первичного теплообменника	сталь
Температура теплоносителя, °С	40 — 90
Расход природного газа куб. м/час	0.75
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	1.3

Номинальное давление природного газа, мбар	13
Управление	механическое
Функции	термометр
Патрубок подключения контура ГВС	1/2"
Патрубок подключения контура отопления	1 1/2"
Патрубок подключения газа	1/2"
Диаметр дымохода	100 мм
Встроенный бойлер	Нет
Производительность горячей воды при t 35°C, л/мин	5.2
Бренд	Сигнал

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.