

Преимущества котлов серии S-Term 2.0:



Современный внешний вид

Корпус котла S-Term 2.0 выполнен из нержавеющей стали, что делает его не только устойчивым к внешним воздействиям, но и более стильным



Долговечность

В обновленной версии котел S-Term 2.0 оснащен датчиками-индикаторами температурных режимов теплоносителя на «входе» и «выходе». Это позволяет диагностировать исправность всей системы отопления.

Разницы температур более чем на 20° сигнализирует о возможных проблемах в системе, а разница более чем на 50° требует вызова сервисной службы.

Большая разница температур приводит к «выпадению конденсата» внутри котла, что снижает показатели эффективности его работы и сокращает срок службы



Безопасность

«Эластичный» теплообменник без дополнительных анкеров при испытаниях выдержал давление, в 3,5 раза превышающее штатное и продолжил работу без протечек.

Для Вас это означает, что даже в случае критической ситуации котел не подведет



Надежность

При изготовлении самых ответственных частей теплообменника применяется сталь толщиной 3 мм, что обеспечивает стабильность эксплуатационных характеристик



Современная автоматика

В котлах серии S-Term 2.0 используется только проверенная временем и зарекомендовавшая себя на российском рынке итальянская автоматика.

СИГНАЛ

ОТОПИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



Газовый котёл S-Term 2.0 с контуром ГВС

«Aqua Live»

Технология увеличения скорости движения теплоносителя в водотрубном котле.

Технология "Aqua Live" позволяет:

- сделать котел компактным - занимаемая им площадь менее 1 кв.м. Для Вас это означает высвобождение полезной площади для кухонных нужд;
- увеличить скорость движения теплоносителя в котле - помещение прогреется быстро и более равномерно;
- снизить вероятность отложения накипи, что обеспечивает эффективную эксплуатацию котла в течение всего срока службы.



Цена котла:



Продавец:



Телефон:



Производитель: ООО «Сигнал - Теплотехника»



Горячая линия
8 (800) 444-40-47



E-mail
sale@signal-teplo.ru



Саратовская обл, г. Энгельс,
ул. Дальняя, 5А

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Производитель предоставляет гарантию на котел 36 месяцев с момента покупки

Перейдите по QR - коду и станьте участниками программы «Сервис от Производителя»:

- + 1 год гарантии на котел;
- техническая поддержка по бесплатному номеру 8-800-444-40-47;
- выполнение сервисных работ квалифицированными аттестованными специалистами под контролем завода - изготовителя.



«S-Term» с контуром ГВС – технические параметры

Наименование параметра	КОВ 12,5СКВС «Сигнал» S-Term 2.0	КОВ 16СКВС «Сигнал» S-Term 2.0	КОВ 20СКВС «Сигнал» S-Term 2.0	КОВ 25СКВС «Сигнал» S-Term 2.0
Рекомендуемая отапливаемая площадь, м ² *	до 120	до 160	до 200	до 250
Номинальная теплопроизводительность котла, N _{ном} , кВт	12,5	16	20	25
Расход газа при номинальной теплопроизводительности Q, м ³ /ч	1,5	1,92	2,28	2,98
Средний расход газа, м ³ /ч	0,75	1,0	1,2	1,5
Объем воды, вмещаемый котлом, V, л	14			
Коэффициент полезного действия, η, %, не менее	90			
Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542-2014			
Номинальное давление природного газа на входе в котел, Па	1300			
Диапазон давлений природного газа, Па	600...3000			
Рабочее давление воды, P _{раб} , в системе отопления, МПа, не более	0,13			
Диапазон регулирования температуры воды на выходе из котла, °С	40...90			
Максимальное разрежение воздуха за котлом, Па	до 25			
Температура продуктов сгорания на выходе из котла, °С, не менее	110			
Присоединительная резьба патрубков для подвода и отвода воды системы отопления по ГОСТ 6357-81	G 1/2 - B			
Присоединительная резьба штуцера для подвода газа по ГОСТ 6357-81	G 1/2 - B			
Присоединительная резьба штуцеров для подвода и отвода санитарной воды по ГОСТ 6357-81	G 1/2 - B			
Диаметр дымохода, мм	100	130		
Масса, кг, не более	47	48		
Габаритные размеры, мм, не более:	445 x 257 x 850			

* Ориентировочный показатель при соблюдении Строительных Норм и Правил

Линейка котлов «S-Term» с контуром ГВС



1	Индикатор температуры теплоносителя на входе в котел
2	Индикатор температуры теплоносителя на выходе из котла
3	Кнопка розжига
4	Ручка терморегулятора
5	Газовый клапан
6	Электрод розжига
7	Пилотная горелка
8	Термопара
9	Основная горелка
10	Теплообменник
11	Датчик тяги
12	Теплообменник ГВС
13	Датчик предельной температуры
14	Баллон терморегулятора

Второй контур в водотрубных котлах работает в 2-3 раза эффективнее второго контура в «классических» жаротрубных котлах.

Для Вас это означает, что объема горячей воды гарантировано хватит для принятия душа.

