

Преимущества котлов серии «S-Term» :



Быстрое тепло

Котлы S-Term обеспечивают быстрый разогрев отапливаемого помещения в среднем в 1,5 раза быстрее, чем "классические" жаротрубные котлы той же мощности



Компактность

Котлы S-Term существенно компактнее «классических жаротрубных», занимают площадь не более 1 кв.м. и могут быть установлены на кухне



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



Стабильная работа

Котел S-Term энергонезависимый - в случае отключения электроэнергии он сохранит работоспособность



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!

СИГНАЛ
ОТОПИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



Газовый котёл «S-Term»



«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

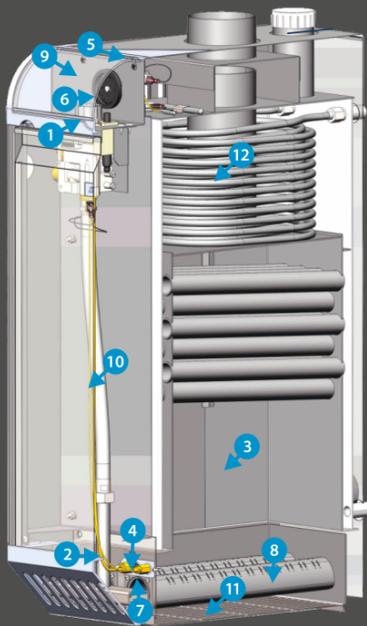
Производитель предоставляет гарантию на котел 36 месяцев с момента покупки

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.



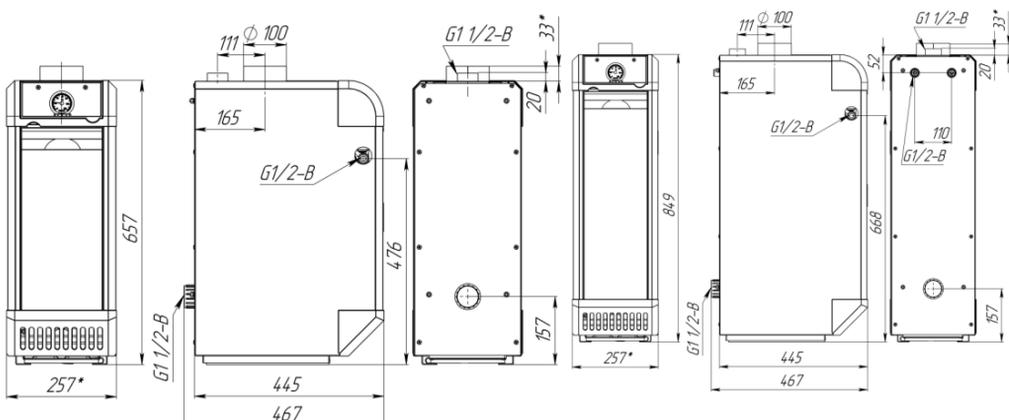
Линейка котлов «S-Term»



1	Блок управления газовой горелки
2	Газогорелочное устройство
3	Теплообменник
4	Датчик безопасности по тяге
5	Датчик предельной температуры
6	Индикатор температуры воды
7	Термопара
8	Основная горелка
9	Приборная панель
10	Сильфонная подводка
11	Поддон
12*	Теплообменник ГВС (в моделях котлов с горячей водой, кроме моделей 7...25 СКС)

* Внимание! 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.



«S-Term» – технические параметры

Наименование параметра	КОВ 7 СКС	КОВ 10 СКС	КОВ 12,5 СКС	КОВ 16 СКС	КОВ 20 СКС	КОВ 25 СКС	КОВ 12,5 СКВС	КОВ 16 СКВС	КОВ 20 СКВС	КОВ 25 СКВС
Номинальная теплопроизводительность котла, $N_{ном}$ кВт	7	10	12,5	16	20	25	12,5	16	20	25
Расход газа при номинальной теплопроизводительности Q , nm^3/h	0,85	1,2	1,5	1,92	2,38	2,98	1,5	1,92	2,38	2,98
Средний расход газа, m^3/h	0,43	0,6	0,75	1,0	1,2	1,5	0,75	1,0	1,2	1,5
Объем воды, вмещаемый котлом, V , л	13						14			
Коэффициент полезного действия, η , %, не менее	90									
Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542									
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, °C	40...90									
Максимальное разрежение воздуха за котлом, Па	25									
Температура продуктов сгорания на выходе из котла, °C, не менее	110									
Присоединительная резьба патрубков для подвода и отвода воды системы отопления по ГОСТ 6357-81	G11/2-B									
Диаметр дымохода, мм	100			130		100		130		
Присоединительная резьба штуцера для подвода газа по ГОСТ 6357-81	G1/2-B									
Масса, кг, не более	36			38		47		48		
Расход воды для санитарных нужд, л/мин. при $\Delta t = 35^\circ C$	-						5,2	5,4	7,8	