

## Котел газовый ATON SAAB 96

Код товара: 023414



Цена: 0,00 руб.

Артикул товара:	SAAB-96
Бренд товара:	ATON
Мах мощность, кВт:	96 кВт
Мах отапливаемая площадь, м2:	960
Теплообменник:	Стальной
Размеры ВхШхГ:	1145x680x800
Масса, кг:	270
Страна производитель:	Украина
Гарантия:	3 года

Котлы водогрейные газовые ATON SAAB 96/96XBKT – высокопроизводительные стальные теплогенераторы атмосферного типа. Предназначены для котельных объектов социального и бытового сектора. Подходят для реконструкции действующих систем. Котлы отличает особое строение теплообменника, минимизирующее негативное воздействие шлама.

Зигзагообразное сечение жаровых каналов теплообменника увеличивает площадь теплопоглощения, что, соответственно, улучшает показатель КПД.

Условия функционирования котлов:

- принудительная циркуляция в контуре;
- низкое давление входящего газа;
- подключение к однофазной бытовой электросети.

В комплект поставки входят блоки автоматического управления и контроля с газовой арматурой Honewell (SAAB 96X), Нидерланды, или 810 Elettrosit (SAAB 96), Италия, обеспечивающей экономичность и надежность эксплуатации. Использование в конструкции автоматики с электророзжигом, а так же двухступенчатой системы регулировки мощности позволяет существенно

снизить потребление газа по отношению к традиционным одноступенчатым котлам с пилотной горелкой.

Диапазон регулировки температуры устанавливается при помощи механического регулятора на панели управления (от 0 до +90°C). Термостат газового клапана поддерживает заданные параметры: включает/отключает подачу газа к основной горелке. В аварийной ситуации газовый клапан прекращает подачу газа в автоматическом режиме, сигнализируя об аварии.

Для удобной инсталляции предусмотрено и вертикальное (маркировка В) и горизонтальное (без маркировки) исполнение дымоотводящего патрубка. Модификации ХВТ оснащена турбоприставкой для удаления летучих продуктов сгорания; в остальных моделях – за счет естественной тяги в отводящем канале.

## Преимущество:

- КПД не менее 92% - эффективное использование ресурсов - снижение затрат на тепло;
- Предусмотрена работа котлов в каскаде;
- Высокая экономичность при сжигании газа обеспечивается 2-мя ступенями газовой горелки;
- Возможна комплектация приставкой для принудительного удаления воздуха;
- Гарантированная долговечность за счет применения высококачественных материалов: стальной теплообменник изготовлен из стали толщиной 4 мм;
- Равномерный прогрев теплообменника - отсутствие термических напряжений долговечность;
- Возможность настройки котла на номинальную мощность при давлении газа более 1300 Па, также возможность работы с нагрузкой не менее 90% от номинальной при давлении газа меньше 1300 Па;
- Безопасность эксплуатации благодаря автоматизации всех процессов управления;
- Имеют возможность задания режима работы внешним регулятором температуры, в том числе и погодным;
- Практически полная бесшумность и отсутствие вибрации благодаря наличию горелки низкого давления и плавному включению котла.