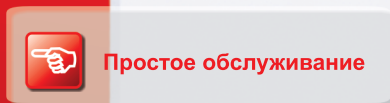




SA

Напольные котлы с атмосферной горелкой



Тепло для Вашего дома

Напольные котлы с атмосферной горелкой максимально адаптированы к условиям эксплуатации в России. Все котлы оснащены горелкой из нержавеющей стали, устойчивой к работе при низком давлении газа. Котлы имеют номинальное давление газа 13 мБар и способны устойчиво работать при давлении газа 4 мБар.

Газовые чугунные котлы с атмосферной горелкой зарекомендовали себя как надежные, сравнительно недорогие и достаточно экономичные отопительные агрегаты, обеспечивающие высокий уровень комфорта. На сегодняшний день они являются наиболее распространенным видом отопительного оборудования в России.

Атмосферные горелки котлов MORA-TOP просты и надежны в эксплуатации, работают практически бесшумно а также обеспечивают максимальную устойчивость котла к перепадам давления в газовых сетях. Для повышения надежности и долговечности службы отопительных котлов MORA-TOP изготавливает теплообменники котлов из чугуна.

Чугунные теплообменники, в отличие от стальных, не подвержены низкотемпературной коррозии, и в отличие от медных не прогорают. Чугун обладает очень высоким коэффициентом теплопередачи, благодаря чему тепло равномерно передается отопительной воде во всех частях котла.

- Высокий КПД: 90–92 %
- Двухступенчатое регулирование мощности для моделей SA 20–60 E
- Модели SA 20–60 и SA 20–60 G – зажигание от запальной горелки
- Электронное зажигание для моделей SA 20–60 E
- Отвод продуктов сгорания через дымоход
- Возможность «ПОЛУ-ТУРБО» (кроме SA 20–60 G)
- Возможность подключения емкостного бойлера для обеспечения ГВС (кроме SA 20–60 G)
- Ионизационный контроль пламени для моделей SA 20–60 E
- Эксплуатация в режимах «ЛЕТО–ЗИМА»
- Высокая продолжительность службы чугунного теплообменника
- Модели SA 20–60 G не зависят от электрической энергии

Типы котлов

SA20 - SA60

SA20 E - SA60 E

SA20 G - SA60 G

**Низкое потребление электроэнергии
Максимальная надежность.**

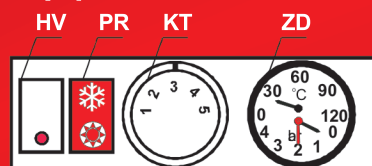
Описание

Котлы SA 20 (30, 40, 50, 60), предназначены для работы в системах отопления с принудительной циркуляцией. Оснащены запальной горелкой и одноступенчатым газовым вентилем. Допускают присоединение циркуляционного насоса, 3-х ходового вентиля с управляющим контактом, а также комнатного термостата и емкостного нагревателя.

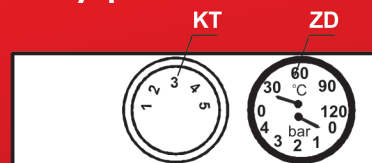
Котлы SA 20 (30, 40, 60) G получили свою популярность благодаря полной независимости от электроэнергии. Данные котлы рекомендуются для отопления объектов, имеющих перебои с поставкой электроэнергии.

Котлы SA 20 (30, 40, 50, 60) E предназначены для заказчиков, предъявляющих более высокие требования к уровню комфорта. Котлы оснащены электророзжигом, автоматически зажигающим основную горелку котла, а также двухступенчатым газовым вентилем, автоматически изменяющим мощность котла в диапазоне 60–100 %. Благодаря этой функции исключается частое циклирование (включение-выключение) котла и связанные с этим излишний расход газа и повышенная шумность.

Панель управления котлов SA...,SA...E

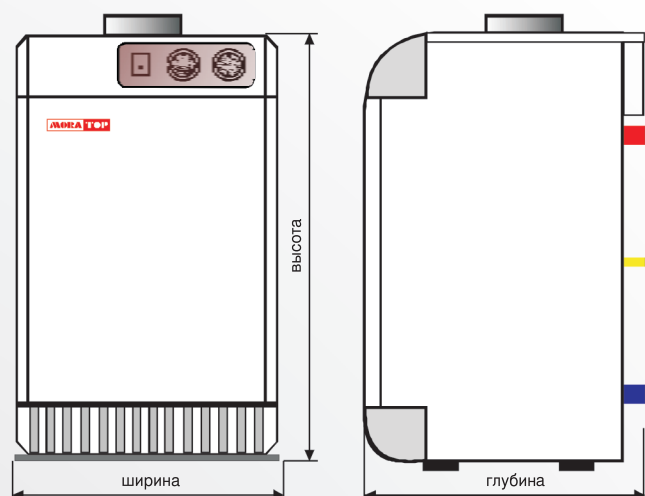


Панель управления котлов SA...G



HV - главный выключатель
PR - переключатель режима ЗИМА-ЛЕТО

KT - термостат котла
ZD - комплексный термоманометр



		SA20 SA20G	SA30 SA30G	SA40 SA40G	SA50 SA50G	SA60 SA60G	SA20E	SA30E	SA40E	SA50E	SA60E
Мощность	кВт	15	25	35	45	49,9	10-15	16-25	25-35	38-45	49,9
Номинальное давление газа	мБар	13									
Макс. расход топлива	м³/ч	1,6	2,8	3,9	4,7	5,8	1,6	2,8	3,9	4,7	5,8
Зажигание		запальная горелка					электророзжиг				
Присоединение газа		1/2"									
Присоединение отоп. сист.		1" / 6/4"					1"				
Диаметр дымохода	мм	110	135	145	165	180	110	135	145	165	180
Объем воды в котле	л	10	13,8	16,8	19,8	22,8	10	13,8	16,8	19,8	22,8
Макс. давление в отоп. сист.	кПа	400									
Размеры (высота/ширина/глубина)	мм	845/365/525	845/445/525	845/540/525	845/630/525	845/700/525	845/365/525	845/445/525	845/540/525	845/630/525	845/700/525
Вес без воды	кг	99	125	151	180	208	99	125	151	180	208
КПД	%	90–92									

**Низкое потребление электроэнергии
Максимальная надежность.**