

Настенный газовый котел Mora-Top Helios 18SK

Код товара: 834376



Цена: 79 709,50 руб.

Артикул товара:	
Бренд товара:	Mora-Top
Серия товара:	Helios
Дымоход:	Атмосферный
Наличие ГВС:	Одноконтурный
Диаметр дымохода:	130 мм
Мах мощность, кВт:	18 кВт
Min мощность, кВт:	8
Мах отапливаемая площадь, м2:	180
Размеры ВхШхГ:	750x400x340
Масса, кг:	31
Страна производитель:	Чехия
Гарантия:	2 года

Настенный газовый котел Mora-Top Helios 18SK

Предназначен для отопления жилых домов, квартир, строений и других помещений. В котлах Mora-Top были использованы современные технологии и компоненты. Медный теплообменник фирмы MORA-TOP позволяет использовать температуру продуктов сгорания для нагрева отопительной воды. Составной частью медного теплообменника является охлаждаемая камера сгорания. В нижней части камеры сгорания находится газовая атмосферная горелка. Подача газа к газо-горелочному устройству осуществляется через газовую арматуру и электромагнитный (соленоидный) вентиль.

Газовая арматура (блок автоматики) представляет собой многофункциональный регулятор и служит для подачи газа к запальной и основной горелке. Арматура состоит из термоэлектрического устройства контроля пламени с блокировкой повторного розжига, регулятора давления и модулирующего термостата с активной функцией мгновенного включения и отключения. Арматура модулирует мощность на основании разницы между установленной температурой отопительной

воды и актуальной температурой.

При падении давления в отопительной системе соленоидный клапан обеспечит отключение подачи газа к горелке независимо от газовой арматуры.

Безопасность :

Ряд независимых элементов обеспечивает безопасную работу котла:

- Включение горелки не произойдет без протока воды или в отсутствие воды в отопительной системе.
- Включение горелки не произойдет без достаточного протока ГВС и достаточного давления в отопительной системе.
- Контроль пламени горелки происходит с помощью термоэлемента, что предотвращает утечку газа.
- При засорении дымохода, благодаря предохранителю обратной тяги, котел предотвращает попадание продуктов сгорания в помещение.
- Зажигание не произойдет при неисправности вентилятора, моноблок предотвратит запуск котла (версия Турбо).

Экономичность :

- Высокий КПД – 90,2%
- Широкий диапазон регулировки мощности в системах отопления и ГВС - от 40% до 100 %. Нагрев воды в отопительной системе на максимальной мощности при ее остывании и переход на экономный режим работы (произойдет модуляция мощности).
- Котел потребляет столько газа, сколько в данный момент требуется, благодаря модуляции мощности.

Надежность :

- Защита вторичного теплообменника от отложений специальной обработкой внутренней поверхности.
- Стабильная работа при напряжении электросети в диапазоне 155–250 В.
- Бай-пас обеспечивает циркуляцию в первичном теплообменнике при засоренной отопительной системе.
- Высокая надежность регулировочных элементов и автоматики безопасности.

Комфорт :

- Возможность подключения комнатного термостата, входящего в комплект поставки.
- Очень тихий старт горелки и тихая эксплуатация.
- Приготовление ГВС при протоке от 3 л/мин.
- Точная регулировка температуры ГВС, независимо от количества протекающей воды или изменения напора в водопроводной сети.
- Преимущественный нагрев ГВС – в котлах «Комби».
- Возможность подключения емкостного водонагревателя к любому типу котла.