

# Настенный газовый двухконтурный котел Mora-Top Helios 18КТ

Код товара: 990422



Цена: 98 127,39 руб.

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Артикул товара:               |               |
| Бренд товара:                 | Mora-Top      |
| Серия товара:                 | Helios        |
| Дымоход:                      | Турбированный |
| Наличие ГВС:                  | Двухконтурный |
| Диаметр дымохода:             | 100/60 мм     |
| Мах мощность, кВт:            | 18 кВт        |
| Min мощность, кВт:            | 8             |
| Мах отапливаемая площадь, м2: | 180           |
| Производительность ГВС:       | 8 л/мин.      |
| Размеры ВхШхГ:                | 750x400x340   |
| Масса, кг:                    | 31            |
| Страна производитель:         | Чехия         |
| Гарантия:                     | 2 года        |

## Настенный газовый двухконтурный котел Mora-Top Helios 18КТ

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, моностаб 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.