

Напольный конденсационный котел Sime INOX 640 Cond

Код товара: 123482



Цена: 2 259 075,00 руб.

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Бренд товара: | Sime |
| Серия товара: | INOX Cond |
| Тип котла: | Конденсационный |
| Наличие ГВС: | Одноконтурный |
| Диаметр дымохода: | 300 мм |
| Камера сгорания: | Закрытая |
| Мах мощность, кВт: | 640 кВт |
| Мах давление P газа: | 5 бар |
| Мах отапливаемая площадь, м2: | 6400 |
| Температура жидкости: | до 90°C |
| Теплообменник: | Стальной |
| Размеры ВхШхГ: | 1550x870x2390 мм |
| Масса, кг: | 1130 |
| Страна производитель: | Италия |
| Гарантия: | 2 года |

Sime (Сайм) INOX 640 Cond - это напольный конденсатный водогрейный котел, выполненный из нержавеющей стали, пригодной для длительного воздействия кислотного конденсата дымовых газов.

Камера сгорания котла - закрытая, расположена горизонтально, в верхней части теплообменника.

Конструкция теплообменника предусматривает 3-х кратное прохождение через него дымовых газов:

- 1 - в камере сгорания дымовые газы идут от горелки к задней стенке котла;
- 2 - в средней камере дымовые газы возвращаются от задней стенки котла к передней;
- 3 - в нижней камере находятся спиральные завихрители (пружины), придающие потоку дыма радиальное ускорение для улучшения теплоотдачи.

Все это обеспечивает высокий КПД котла - 98,2% при $t = 90 - 70^{\circ}\text{C}$.

Преимущества котлов Sime серии INOX Cond:

- Котлы Inox Cond, благодаря большому водосодержанию имеют такие преимущества:
 - низкая скорость воды в теплообменнике;
 - равномерное распределение температуры в котле;
 - использование дополнит-го конвективного теплообмена;
 - повышенная интенсивность образования конденсата даже при высоких температурах обратки.
- Отсутствует ограничение температуры обратки: возможность длительной работы на низкой температуре теплоносителя.
- Использование максимально возможной поверхности теплообменника.
- Компактнее и удобнее при монтаже и обслуживании по сравнению с модульными конденсатными установками той же мощности.
- Простой и удобный интерфейс для эксплуатации и сервиса.