

# Напольный конденсационный котел Sime INOX 520 Cond

Код товара: 726705



Цена: 2 221 065,00 руб.

Бренд товара:	Sime
Серия товара:	INOX Cond
Тип котла:	Конденсационный
Наличие ГВС:	Одноконтурный
Диаметр дымохода:	300 мм
Камера сгорания:	Закрытая
Мах мощность, кВт:	520 кВт
Мах давление P газа:	5 бар
Мах отапливаемая площадь, м2:	5200
Температура жидкости:	до 90°C
Теплообменник:	Стальной
Размеры ВхШхГ:	1550x870x2390 мм
Масса, кг:	1120
Страна производитель:	Италия
Гарантия:	2 года

Sime (Сайм) INOX 520 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 дополнительного 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.