

# VITOCROSSAL 300

## Газовый конденсационный котел с модулируемой горелкой Matrix

Диапазон тепловой мощности: от 26 до 60 кВт.



### Конденсационные котлы для нового строительства или модернизации

Котел Vitocrossal 300 - это продукт высшего качества. Выполнен в напольном исполнении. Интенсивность теплообмена и высокая скорость конденсации достигаются за счет специальной конфигурации поверхностей конденсации Inox-Crossal.

Благодаря сочетанию таких передовых технологий как теплообменные поверхности Inox-Crossal и горелка Matrix в Vitocrossal 300 обеспечивается особоэффективная работа с низкими шумовыми характеристиками, а уровень выбросов вредных веществ в атмосферу значительно ниже требований для сертификата "Голубой ангел" .

## Основные преимущества:

Компактный котловой блок с большим водонаполнением и поверхностями конденсации Inox-Crossal из высококачественной нержавеющей стали;  
Коэффициент полезного действия: до 98% (Hs) / 109% (Hi);

Вертикально расположенные поверхности конденсации Inox-Crossal

- обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы,
- позволяют беспрепятственно стекать конденсатной пленке,
- способствуют подавлению вторичного парообразования,
- способствуют процессу самоочистки благодаря гладкой поверхности нержавеющей стали;

Модулируемая газовая горелка MatriX с диапазоном модуляции 1:5;

Устройство Lambda Pro Control позволяет

- без смены жиклеров переходить с одного типа газа на другой,
- поддерживать высокую степень эффективности даже при изменении состава газа,
- оптимизировать процесс горения с постоянно низкими значениями вредных выбросов,
- обеспечивать малую шумность работы благодаря регулируемому числу оборотов двигателя вентилятора;

Возможно использовать коаксиальную систему удаления продуктов сгорания 80/125 или 100/150 (до 60 кВт);

Эффективная теплоотдача котловой воде и простота подключения котла к системе отопления здания за счет большого водонаполнения котлового блока.