

VITODENS 100-W

**Настенный газовый
конденсационный
котел с модулируемой
цилиндрической
горелкой Matrix**

Диапазон тепловой
мощности:
от 9,0 до 35,0 кВт



Vitodens 100-W - это газовый конденсационный котел настенного исполнения с оптимальным соотношением цена/производительность, высоким комфортом отопления и приготовления горячей воды, компактными габаритами размерами и классическим элегантным дизайном.

Vitodens 100-W расходует меньшее количество энергии, так как он дополнительно использует скрытую теплоту парообразования в уходящих газах. С помощью Vitodens 100-W Вы снижаете собственные издержки на отопление и заботитесь о чистоте окружающей среды.

Так как речь идет об экономичности и долговечности работы оборудования, то в расчет могут приниматься только высококачественные материалы, например, такие как нержавеющая сталь. Поэтому поверхность теплообмена Inox-Radial котла Vitodens 100-W выполнена из высококачественной нержавеющей стали, которая предполагает высокую надежность и гарантирует длительный срок эксплуатации.

Сердцем Vitodens 100-W является цилиндрическая горелка MatriX из высококачественной нержавеющей стали. Она особенно экономична, так как использует модуляционный принцип горения. Вместе с этим значительно сокращаются эмиссии вредных выбросов. Таким образом, Vitodens 100-W соответствует самым высоким требованиям охраны окружающей среды.

Благодаря компактным размерам Vitodens 100-W подойдет почти к любому интерьеру: на кухне, в ванной комнате, на чердаке или в нише. Vitodens 100-W быстро монтируется и поставляется в готовом к эксплуатации виде.

Отличительные особенности

Газовый конденсационный компактный отопительный котел мощностью от 9 до 35 кВт;

Коэффициент полезного действия: до 98% (Hs) / 109% (Hi);

Низкий коэффициент эмиссии вредных веществ в уходящих газах;

Не требуется дополнительного монтажного пространства при обслуживании котла, все компоненты легко доступны с фронта котла;

Низкое потребление электроэнергии благодаря изменяемому числу оборотов двигателя вентилятора воздуха;

Комбинированное исполнение котла: комфортное приготовление горячей воды благодаря интегрированному пластинчатому теплообменнику и температурному регулятору.