

CompactGas.

Нискотемпературен газов котел с висока ефективност и мощност от 1000 до 2800 kW



Приложение



Икономичен



Ниски разходи

- По-ниска първоначална инвестиция, сравнена с кондензиращ котел
- По-висока ефективност сравнен с всички други нискотемпературни котли, благодарение на патентован aluFer® топлообменник.

Екологичен



Ниски емисии на вредните газове

Дори като определен за нискотемпературен котел, благодарение на отличния дизайн и aluFer® топлообменника, CompactGas има CO₂ и NO_x емисии, сравними с тези на газовите на кондензиращите котли.

Усъвършенстван



Компактен, но мощен

Топлообменник aluFer® с 5 пъти по-голяма площ за отдаване на температурата го прави значително по-компактен в сравнение с всички останали нискотемпературни котли.

Лесна поддръжка



Лесна поддръжка

Модулната и компактна конструкция на котела, го прави лесен за поддръжка и сервис.



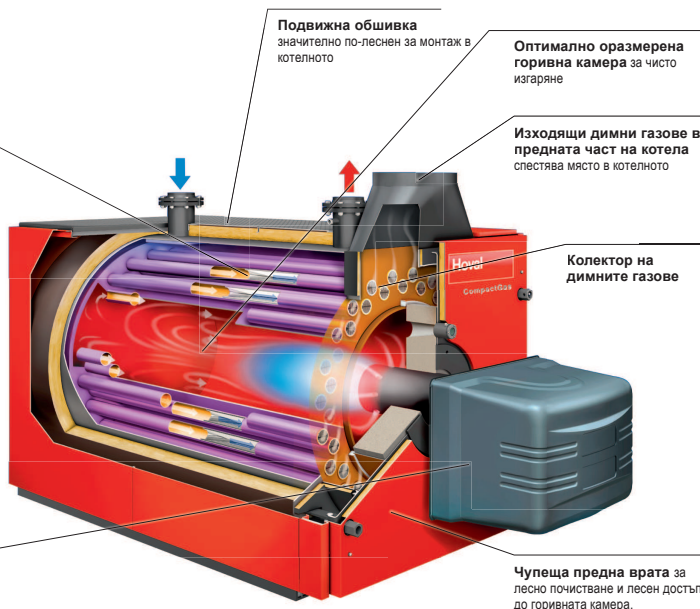
aluFer® патент от Hoval.

Уникалният aluFer® топлообменник е с ненадмината топлоотдаваща повърхност. Направен от алуминий от вътре и неръждаема стомана отвън, прави Compact Gas надежден, високоикономичен и с дълъг експлоатационен живот.



За всяка горелка

Съвместим с всички 2-степенни и модулиращи LowNO_x горелки.



Подвижна обшивка
значително по-лесен за монтаж в
котелното

Оптимално оразмерена
горивна камера за чисто
изгаряне

Изходящи димни газове в
предната част на котела
спестява място в котелното

Колектор на
димните газове

Чупеца предна врата за
лесно почистване и лесен достъп
до горивната камера.

Ключови характеристики*

Мощност	1000 до 2800 kW (14 000 kW в каскада)
Ен.ефективност	до 97.5 / 87.8 %**
CO ₂ емисии	до 45 тона/година ***

* Точните характеристики зависят от специфичната мощност. Обадете се на Hoval за повече информация.

** Ефективност при 30% частично натоварване (EN303).

Н₂ (ниска точка на горене) / Н₂ (висока точка на горене)

*** Зависи от мощността и средногодишните раб. часове.