

CompactGas

Nízkooteplotní kotel pro aplikace vyžadující vysokou účinnost při omezeném rozpočtu; výkonový rozsah 1000 - 2800 kW

Hoval

Odpovědnost za energii a životní prostředí



Aplikace



Hospodárny



Příznivé náklady

- nižší počáteční investice oproti kondenzačním kotlům
- vysoká účinnost ve srovnání s ostatními nízkooteplotními kotle díky použití patentovaného tepelného výměníku aluFer®

Ekologický



Nízké teploty i emise

Ačkoli je klasifikován jako nízkooteplotní kotel díky promyšlené konstrukci a tepelnému výměníku aluFer® jsou jeho hodnoty emisí CO₂ a NO_x srovnatelné s jakýmkoli kondenzačním kotlem.

Sofistikovaný



Kompaktní, ale výkonný

Tepelný výměník aluFer® - s teplosměnnou plochou až 5x větší než u jiných konkurenčních nízkooteplotních kotlů - činí tuto tepelnou centrálu výrazně kompaktnější.

Snadno použitelný



Snadná údržba

Modulární a kompaktní konstrukce výrazně usnadňuje údržbu i servis.



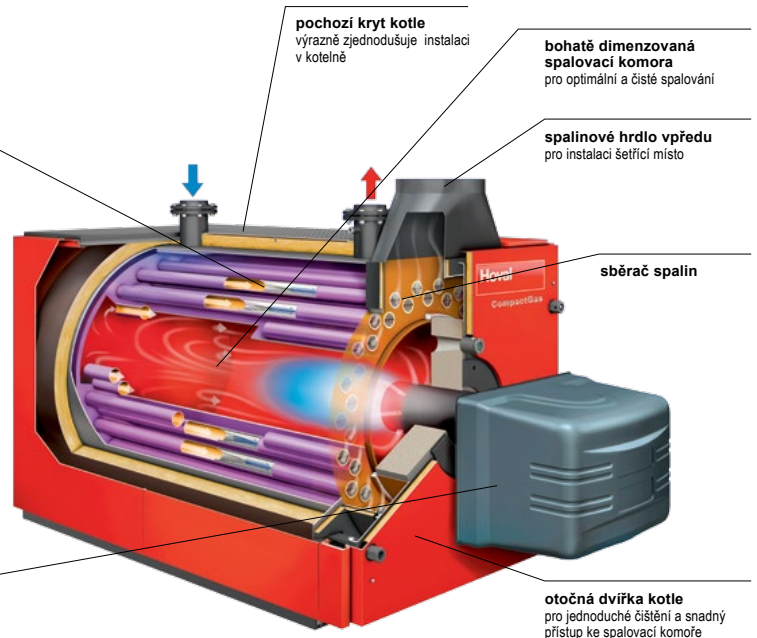
aluFer®: exkluzivita od Hovalu

Unikátní tepelný výměník aluFer® s mimořádně velkou teplosměnnou plochou. Zvenčí hliník, uvnitř nerezová ocel - použité materiály činí kotel CompactGas® extrémně odolným a vysoce hospodárným.



„hořák friendly“

kompatibilní se všemi 2-stupňovými a modulujícími LowNO_x-hořáky na trhu



Hlavní parametry*

výkonový rozsah	1000 - 2800 kW (14 000 kW v kaskádě)
účinnost kotle	až 97,5 / 87,8%**
snížení emisí CO ₂	až o 45 tun ročně***

* závisí na konkrétně použitém výkonovém stupni - kontaktujte nás pro další upřesnění

** při zatížení 30% podle EN303 vztaheno k výhřevnosti / spalnému teplu

*** podle výkonu a délky ročního provozu