

# 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 CO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub> 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.



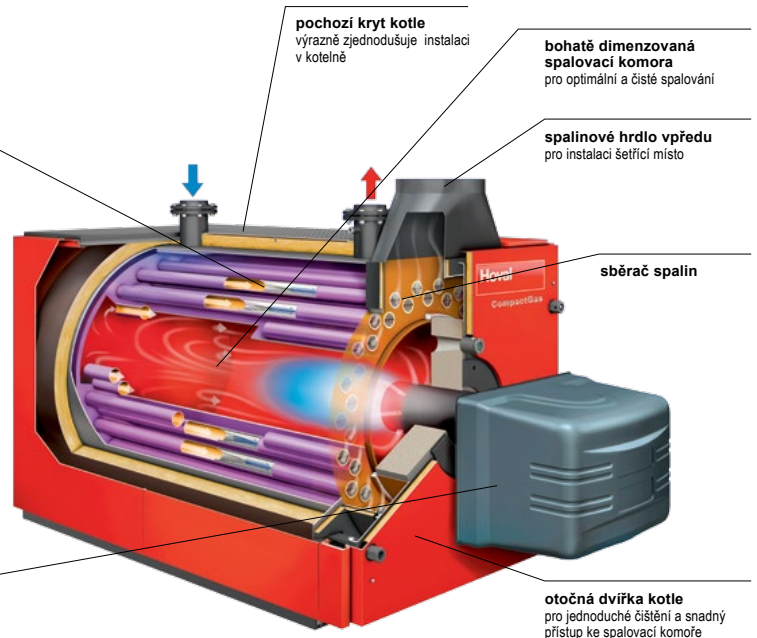
### aluFer®: exkluzivita od Hovalu

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<sub>x</sub>-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 <sub>2</sub>	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