



## Aplikace



### Hospodárný



#### Nízké náklady na energii

- **unikátní efektivita** díky patentovanému tepelnému výměníku aluFer® a velkému objemu vodní náplně
- **energetický zisk až 8 %** ve srovnání s konkurenčními výrobky díky oddělení nízko- a vysokoteplotní vratné vody
- **dlouhá životnost** díky použití nerezové oceli

### Ekologický



#### Minimální uhlíková stopa

- **čisté spalování** díky využití patentované hořákové technologie Ultraclean® a velkému modulačnímu rozsahu

### Snadno použitelný



#### Bezproblémový provoz

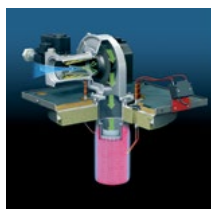
- **snadná údržba** díky jednoduché obsluze, čistému spalování, inteligentnímu designu a možnosti online dohledu
- **vysoce bezpečný provoz** díky možnosti dvoukotlové aplikace
- **dálková správa a monitorování** díky možností služby TopTronic® online

### Sofistikovaný



#### Flexibilní & všestranný

- **šetří místo** díky kompaktní konstrukci
- **krátká doba instalace** díky flexibilní ko - cepci a integrovanému snímači tlaku vody
- **široký rozsah aplikací** díky flexibilní možnostem kombinací
- **nevyžaduje minimální průtok**



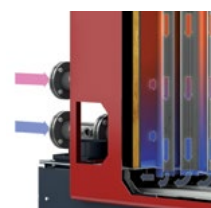
### Spalovací systém Ultraclean® a modulující sálavý hořák

poskytuje výkon přesně podle požadavků, snižuje počet startů a zaručuje čisté, nízkoemisní a úsporné spalování



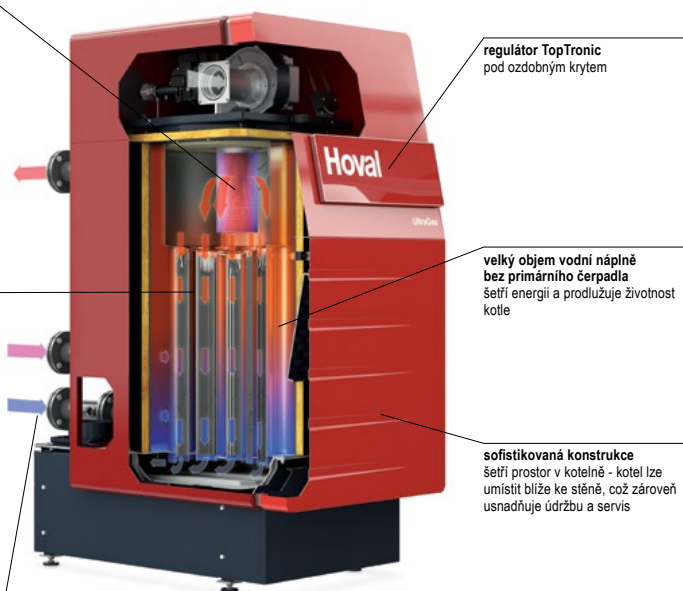
### Technologie Hoval aluFer®

Unikátní tepelný výměník aluFer® s mimořádným přenosem tepla umožňuje zpětně využít až 20 % tepelné energie ze spalin. Zvenčí hliník, uvnitř nerezová ocel - použité materiály činí kotel UltraGas® extrémně odolným a vysoce hospodárným.



### Oddělení nízko- a vysokoteplotní zpátečky

vytváří ideální podmínky pro kondenzaci a zvyšuje tak zpětný zisk energie ze spalin. Připojení lze umístit vlevo i vpravo.



regulátor TopTronic pod ozdobným krytem

velký objem vodní náplně bez primárního čerpadla šetří energii a prodlužuje životnost kotle

sofistikovaná konstrukce šetří prostor v kotelně - kotel lze umístit blíž ke stěně, což zároveň usnadňuje údržbu a servis

### Hlavní parametry\*

výkonový rozsah	15 - 2000 kW (5000 kW v kaskádě)
účinnost	až 107,7 / 97,0%**
snížení emisí CO <sub>2</sub>	až o 90 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