



Aplicatii



Economic



Cost corect

- Investitie initiala scazuta in comparatie cu cazanele in condensatie.
- Inalta eficienta comparativ cu toate celelalte cazane de joasa temperatura datorita schimbatorului de caldura aluFer® patentat de Hoval.

Ecologic



Temperatura scazuta cu emisii scazute

Chiar daca este clasificat cazan de joasa temperatura, datorita design-ului inteligent si a schimbatorului de caldura aluFer®, cazanul CompactGas are emisii de CO₂ si NO_x comparabile cu cele obtinute de cazanele in condensatie.

Deosebit



Compact, dar puternic

Schimbatorul de caldura aluFer®, care permite un transfer termic de 5 ori mai mare, face ca acest cazan sa fie mult mai compact in comparatie cu celelalte cazane de joasa temperatura.

Usor de utilizat



Intretinere usoara

Constructia compacta si modularea permite ca operatiunile de intretinere si service sa fie foarte facile.



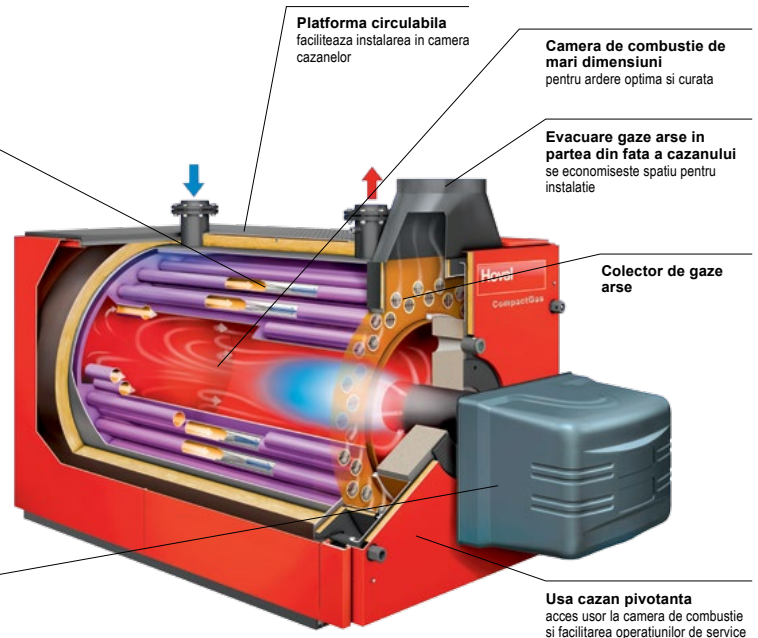
aluFer®: Exclusivitate Hoval

Schimbatorul de caldura aluFer® unic, permite realizarea unui schimb de caldura substantial crescut. Realizat din aluminiu la interior si oel la exterior, confera cazanului CompactGas o durabilitate crescuta si cu economii substantiale.



Compatibil cu toate arzatoarele pe gaz

Compatibil cu toate arzatoarele LowNOx cu doua trepte sau modulante.



Caracteristici cheie*

Gama de putere	1000 pana la 2800 kW (14 000kW in cascada)
Eficienta energetica	pana la 97.5/87.8%**
Reducere CO ₂	pana la 45 tone/an***

* Caracteristicile exacte depind in mod specific de incarcare. Contactati Hoval pentru mai multe detalii.

** Eficienta la sarcina partiala 30% (EN303); Hi (putere calorifica inferioara)/Hs (putere calorifica superioara)

*** Depinde de incarcare si numarul de ore de functionare