



Kohlenwasserstoffkonverter
für Deponie-, Bio-, Klär- und
Grubengas mit Methan-
gehalten > 12 Vol.-% und
Sondergase.

Durch die vollständige Vermischung des
Brenngases mit der Verbrennungsluft
können mit dem CHC niederkalorische
Gase mit hohem Wirkungsgrad umwelt-
und klimaschonend behandelt werden.



- › Für thermische Leistungen von 10kW bis 15MW
- › Thermischer Regelbereich bis 1:10
- › Autotherme Verbrennung ab einem Methangehalt von 12Vol.-%
- › Sehr niedrige Emissionswerte
- › Verbrennungswirkungsgrad $> 99,99$ %
- › Stützgasbetrieb für Gase mit geringem Heizwert möglich
- › Nutzung der Abwärme durch Zusatzmodul
- › Standardisierte und kundenspezifische Anlagen lieferbar
- › Als Einzellösung oder als Kompaktmodul verfügbar
- › Verbrennung $> 1000^{\circ}\text{C}$ bei 0,3 sek. Verweilzeit möglich

**LAMBDA Gesellschaft
für Gastechnik mbH**Hertener Mark 3
45699 Herten
info@lambda.de
www.lambda.de