



WUDAG

DEZENTRALE ENERGIESYSTEME

NACHHALTIG | EFFIZIENT | WIRTSCHAFTLICH

NACHHALTIG | EFFIZIENT | WIRTSCHAFTLICH



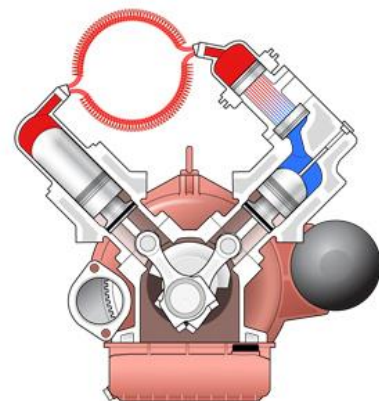
Stirling-BHKW

Strom und Wärme aus
Klär- und Biogasen

ab 18 Vol.-% Methan

- ❖ Alpha-Typ Stirling-Motor
- ❖ Arbeitsgas Helium
- ❖ Elektrische Leistung 2-9 kW
- ❖ Thermische Leistung 8-25 kW
- ❖ Elektrischer Wirkungsgrad 25%
- ❖ Gesamtwirkungsgrad 95%
- ❖ Lebenserwartung 25 Jahre
- ❖ Methangehalte ab 18%
- ❖ FLOX-Brenner, Flammenlose Oxidation
- ❖ Brenngasvordruck 50-300 mbar
- ❖ Fernsteuerung
- ❖ Netz- oder Inselbetrieb

- ❖ Kompakt und modular aufgebaut
- ❖ Mobile Lösung in Containerbauweise
- ❖ Geringe Schadstoffemissionen
- ❖ Geringe Betriebskosten



PARTNER VON
CLEANERGY

West-sächsische Umweltdienste AG
Neugasse 5 -9 | 09217 Burgstädt
kontakt@wudag.de

WWW.WUDAG.DE
WWW.STIRLING-ENERGIE.DE