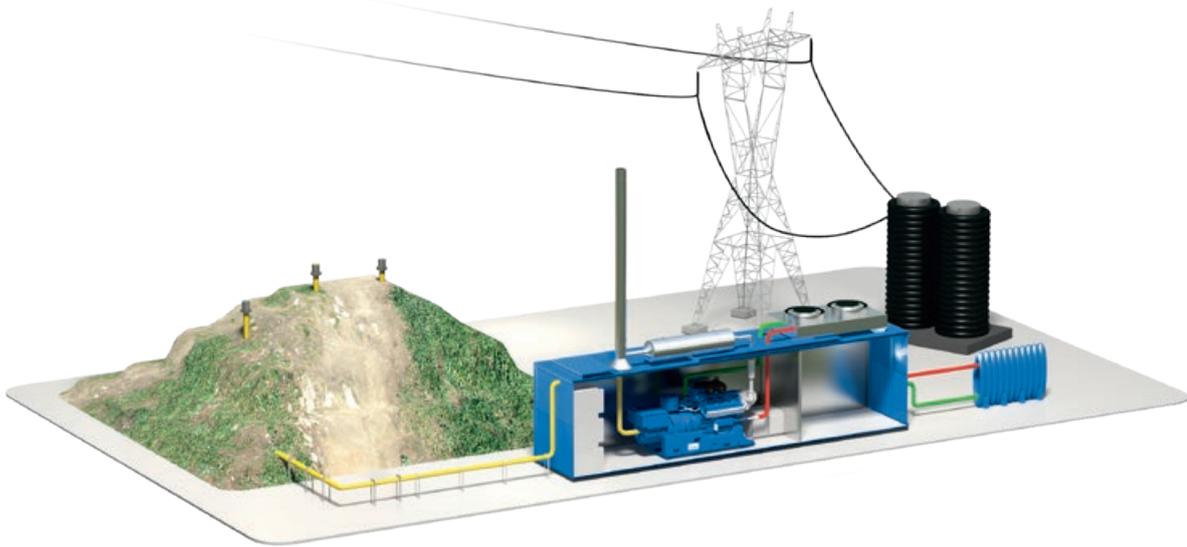


Deponiegas.

Optimal auf Ihre Anforderungen eingestellt.



Spezialbauteile für einen reibungslosen Betrieb

Zur Nutzung von Deponiegas bzw. aller Gase mit einem erhöhten CO₂-Anteil setzt MWM Kolben mit einem veränderten Verdichtungsverhältnis ein. Zusätzlich sorgen die bewährten MWM Vorkammerzündkerzen für einen hohen Wirkungsgrad und lange Lebensdauer.

Langjährige Erfahrung

Weltweit sind über 780 Aggregate bei Deponiegas-Projekten mit einer Gesamtleistung von über 790 MW_{el} im Einsatz.

Profis für Deponiegase

Wir sind Spezialisten für die besonderen Anforderungen bei Deponiegas-Projekten mit mehreren Hundert internationalen Referenzprojekten. Unsere hocheffizienten, vollständig ausgearbeiteten Lösungen machen MWM zu Ihrem starken Partner für Deponiegase.

Ihre MWM Vorteile im Überblick

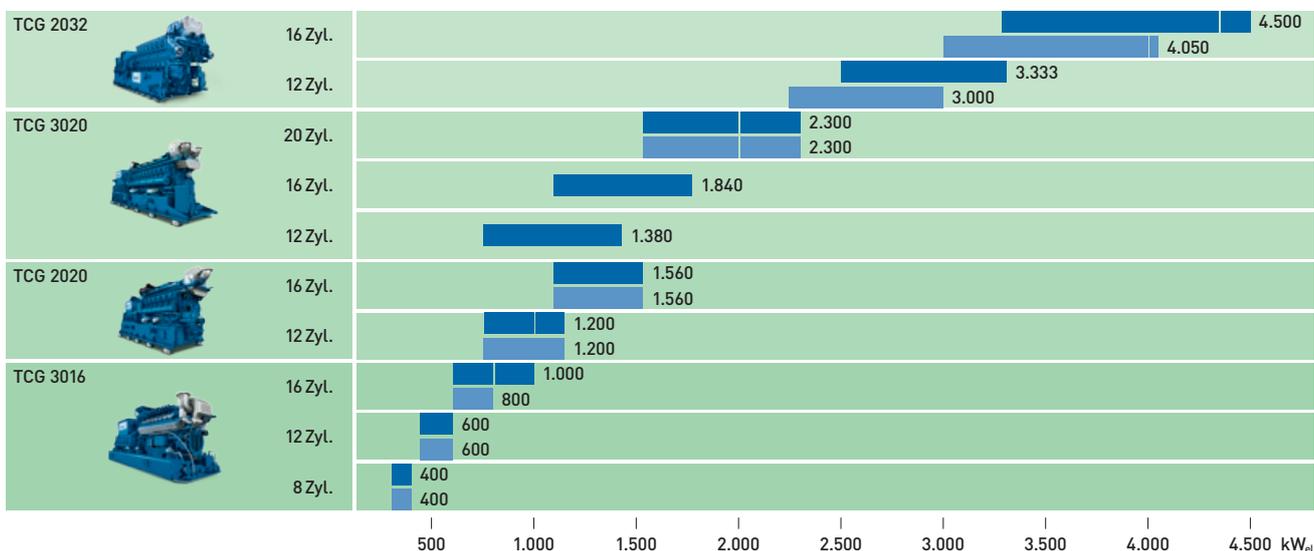
- Individuelle Konfiguration für beste Wirkungsgrade
- Besonders kurze Amortisationszeiten
- Effiziente Lösungen selbst für niedrigste Methangehalte
- Hohe Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit
- Erhalt von CO₂-Zertifikaten aufgrund geringer Emissionen
- Umweltschutz durch Nutzung entstehender Methangase
- Schneller, kostengünstiger Service

MWM Aggregate.

Effizient und wartungsarm bei hoher Verfügbarkeit.

Das Produktportfolio von MWM umfasst Gasmotoren und Stromaggregate im Leistungsbereich von 400 kW_{el} bis 4.500 kW_{el}. Kraftwerke von 100.000 kW_{el} und mehr sind realisierbar.

Produktprogramm



Das Produktportfolio von MWM umfasst Gasmotoren und Stromaggregate im Leistungsbereich von 400 kW_{el} bis 4.500 kW_{el}. Kraftwerke von 100.000 kW_{el} und mehr sind realisierbar. Die Aggregateleistung kann für Biogas abweichen und je nach Gasqualität und Umgebungsbedingungen variieren.

Leistung der Aggregate in kW_{el} 50 Hz 60 Hz

Die Gasmotoren können mit unterschiedlichen Gasen wie beispielsweise Erdgas, Biogas, Klärgas, Deponiegas, Grubengas, Schiefergas und Beimischungen von Wasserstoff betrieben werden. Sie sind auf höchste elektrische und

thermische Effizienz, niedrige Betriebs- und Servicekosten sowie hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit ausgelegt. Dadurch können bis zu 90% Gesamt-Wirkungsgrad der Anlage erreicht werden.