

Alles unter einem Dach.

Ob Container, Kühlwassermodule oder Gebäudelösungen.
Wir bieten Ihnen eine individuelle Gesamtlösung für Ihr Projekt.

Schlüsselfertige Komplettsysteme.

- **Planung, Konfiguration, Installation und Service**
Alles aus einer Hand und passgenau auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet
- **Einsetzbar für Erdgas, Biogas, Deponiegas, Klärgas, Grubengas und weitere Sondergase**
- **Umfassende Anlagenkonzepte**
z.B. inklusive Gasaufbereitung, Aktivkohlefilter, Gastrocknung
- **Einfacher Transport, schneller Aufbau**

Wir bieten Ihnen auch
einen sorgenfreien
Vollwartungsvertrag an!



- ✓ Lösung aus einer Hand und von einem Ansprechpartner
- ✓ Optimierte Auslegung von Aggregaten und Anlagenteilen
- ✓ Minimierung der Schnittstellen (Aggregat, Anlage, Schaltanlage)
- ✓ Einfache Finanzierung mit Cat Financial



Optimiert für Ihren wirtschaftlichen Gewinn.

- **Bis zu 50% weniger Eigenstromverbrauch**
Sparen Sie 10.000 €* Strombezugskosten pro Jahr bei einem TCG 2016 V16 C Container
- **Optimierte Anlagenkomponenten für einen reibungslosen und dauerhaften Aggregatebetrieb:**
 - Ausreichend Platz für schnellen und einfachen Service
 - Made in Germany
 - Optimierte Reserven aller wichtigen Komponenten, wie z.B. Filter, Pumpen und Wärmetauscher
 - Klimatisierter Schaltraum
- **Individuell für Ihre Bedürfnisse konfigurierbar**
- **Wir helfen Ihnen gerne bei der Finanzierung (Cat Finance)**

Bester Service inklusive.

- TEM ermöglicht direkten Online-Zugang zu aktuellen Motorwerten im Betriebszustand. So lassen sich Störungen sofort diagnostizieren
- Komplettservice direkt vom Aggregate-Hersteller
- Wartungsfreundliche Konstruktion
- Weltweites Service- und Logistiknetz
- Zeitsparendes Wartungskonzept

| BHKW | Netto Container Effizienz** | Jährliche Einsparung* |
|----------------|-----------------------------|-----------------------|
| TCG 2016 V08 C | + 3,2 [kWel.] | 3.500 € |
| TCG 2016 V12 C | + 4,9 [kWel.] | 6.000 € |
| TCG 2016 V16 C | + 8,5 [kWel.] | 10.000 € |
| TCG 2020 V12 | + 14,4 [kWel.] | 17.000 € |
| TCG 2020 V16 | + 16,9 [kWel.] | 20.000 € |
| TCG 2020 V20 | + 25,1 [kWel.] | 30.000 € |

* Bei Strombezugskosten von 15Cent/kWh und 8.000 Betriebsstunden/Jahr

** Im Vergleich zum marktüblichen Eigenverbrauch

Kühlwassermodul – Ihre Vorteile.

- Geeignet für Container und Gebäudeaufstellung
- Geringerer Planungsaufwand
- Reduzierter Installationsaufwand vor Ort
- Plug and play***
- Bauraum optimiert

*** Installation Abgassystem, Tischkühler und Gasregelstrecke vor Ort notwendig