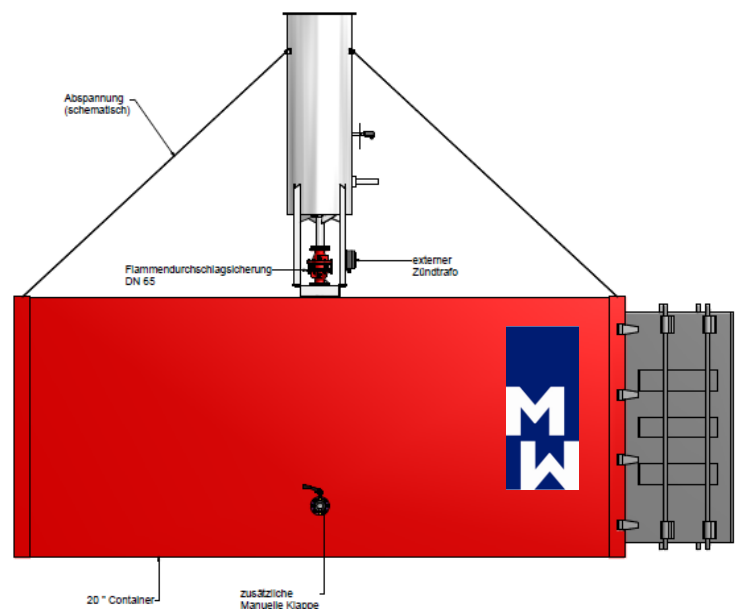




## Kessel - Fackelkombinationen

Wir liefern Ihnen Ihr Heizungssystem inkl. Gasfackel

- Leistungsbereich, 250 Kw oder 500 Kw thermisch.
- Container sowie Gebäudelösungen
- Zur Abdeckung Ihrer Spitzenlasten nutzbar.
- Biogasbrenner, sowie Zweistoffbrenner (z.B. Biogas / Heizöl) lieferbar.
- Vollautomatische Steuerung des Kessels sowie der Fackel.
- Gasfackel, montiert auf Containerdach.
- Gasfackel auf Ihre maximale Gasproduktion ausgelegt.



### Vorteile

1. Nutzung der Heizung als Spitzenlastkessel sowie als Gasfackel
2. Bei Wärmecontracting: Verkäuferlös aus Wärmelieferung bleibt erhalten.
3. Nutzen sie Ihr Biogas zur Wärmegewinnung, anstatt es nur abzufackeln.
4. Halten Sie Ihre Biologie im Fermenter auf Temperatur

### Kalkulationsbeispiel:

Biogasanlage 500 kw elektrisch,  
Wärmeabnehmer 4 Hähnchenställe a` 1800 m<sup>2</sup> mit mittlerem Wärmebedarf von je ca. 100 Kw in den ersten zwei Lebenswochen.

Verlust pro Stunde bei Motorstillstand und Fackelbetrieb ohne Kessel:

ca. 240 m<sup>3</sup> Biogas x 0,20 € = - 48,00 €  
Erdgas für Ställe 400 Kw x 0,06 € = - 24,00 €

Das ergibt einen Verlust von min. 72,-€ die Stunde. Bei Stillstand des Motors über 24 Std. sprechen wir über einen Verlust von 1728,-€ täglich.

**! Sprechen Sie uns an, wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot !**

