

**DAS – IB GmbH**

Deponie Anlagenbau Stachowitz  
LFG- & Biogas – Technology

## DIE MOBILEN FACKELN!

*für Methangase*



### DMF I

- ⇒ Testabsaugung von Deponien
- ⇒ bei Revisionen und Störungen von  
**Biogasanlagen (BGA) und Klärgasanlagen**

- ✓ Auslegung: 1 MW<sub>th</sub> (Feuerungsleistung),  
min. CH<sub>4</sub>: 30 Vol %
- ✓ Ausführung nach TA – Luft (29.X.2007),  
Pkt. 8.1 bb Spalte 2b
- ✓ H – 0 – A Start
- ✓ Temperaturmessungen, Druckmessungen
- ✓ Analyseanschluss: 3/4“ Saug- und Druckseitig
- ✓ Absperrklappen
- ✓ Ausgabe eines potentialfreien Kontaktes  
bei “Störung“, z. B. Gasversorgung „Zu“
- ✓ Potentialausgleich und äußerer Blitzschutz
- ✓ Höhe: 5.5 m, Grunddurchmesser: 1,2 m,  
auf 2-Achsanhänger
- ✓ Bauseitige Maßnahmen vor Ort:
  - ebene feste Standfläche von ca. 7m X 3m
  - Anschlüsse:
    - Strom 400 V / 16 A CEE - Stecker, Erdung
    - Gas: DN 80 oder DN 100, PN 10
- ! Optionen:
  - Durchflussmessung
  - Rohgasanalyse: CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>
  - elektrische Durchfluss-, Druck- und  
Temperaturmessung

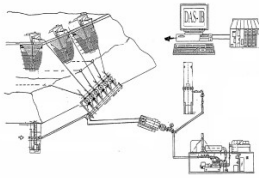
**MIET MICH!**



**DAS – IB GmbH, LFG- & Biogas - Technology**

- Techn. Sitz: Preetzer Str. 207, D-24147 Kiel, Kaufm. Sitz: Flintbeker Str. 55, D-24113 Kiel
- Tel.: # 49 / 431 / 683814 ▪ Fax: # 49 / 431 / 2004137 ▪
- email: info @ das – ib . de ▪ www.das-ib.de ▪ www.biogas-gutberaten.de ▪





**DAS – IB GmbH**

Deponie Anlagenbau Stachowitz  
LFG- & Biogas – Technology

## DIE MOBILEN FACKELN!

*für Methangase*



### DMF II

- ⇒ Testabsaugung von Deponien
- ⇒ bei Revisionen und Störungen von Biogasanlagen (BGA) und Klärgasanlagen

- ✓ Auslegung: 1,6 MW<sub>th</sub> (Feuerungsleistung), min. CH<sub>4</sub>: 30 Vol %
- ✓ Ausführung nach TA – Luft (29.X.2007), Pkt. 8.1 bb Spalte 2b
- ✓ H – 0 – A Start
- ✓ Temperaturmessungen, Druckmessungen
- ✓ Analyseanschluss: 1/2“ Saug- und Druckseitig
- ✓ Absperklappen
- ✓ UV-Sonde (Flammenüberwachung) mit BCU
- ✓ Ausgabe eines potentialfreien Kontaktes bei “Störung“, z. B. Gasversorgung „Zu“
- ✓ Potentialausgleich und äußerer Blitzschutz
- ✓ Höhe: 5 m, Grunddurchmesser: 1,2 m, auf 2-Achsanhänger
- ✓ Bauseitige Maßnahmen vor Ort:
  - ebene feste Standfläche von ca. 7m X 3m
  - Anschlüsse:
    - Strom 400 V / 16 A CEE - Stecker, Erdung
    - Gas: DN 80 oder DN 100, PN 10
- ! Optionen:
  - Durchflussmessung
  - Rohgasanalyse: CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>
  - elektrische Durchfluss-, Druck- und Temperaturmessung



**DAS – IB GmbH, LFG- & Biogas - Technology**

- Techn. Sitz: Preetzer Str. 207, D-24147 Kiel, Kaufm. Sitz: Flintbeker Str. 55, D-24113 Kiel
- Tel.: # 49 / 431 / 683814 ▪ Fax: # 49 / 431 / 2004137 ▪
- email: info @ das – ib . de ▪ www.das-ib.de ▪ www.biogas-gutberaten.de ▪

