



Unterstützung bei der Inbetriebnahme  
einer Biogasanlage



Lösung:  
Inbetriebnahme



## Unterstützung bei der Inbetriebnahme einer Biogasanlage

Während der zweiwöchigen Inbetriebnahme einer Biogasanlage in Eigeltingen bei Stockach am Bodensee sorgt eine mobile Heizzentrale von Hotmobil verlässlich für die nötige Wärmezufuhr. Um den Vergärungsprozess in Gang zu halten, muss von außen Wärme zugeführt werden. In der Startphase übernahm das eine mobile Heizzentrale vom Vermieter Hotmobil, der in Sachen mobiler Wärme-, Kälte- und Dampfanlagen in Deutschland führend ist. Dazu Michael Rigling, Sohn der Eigentümerfamilie des Bauernhofs: „Hier habe ich mich auf Empfehlungen verlassen. Und nach-

dem mir sowohl mein Berater für die Biogasanlage als auch Senergie, der Hersteller des Blockheizkraftwerks, Hotmobil empfahl, habe ich dort eine Anlage bestellt. Das lief alles ganz unkompliziert und zum gewünschten Zeitpunkt war eine passende Anlage angeschlossen. Sie läuft, bis wir die benötigte Grundtemperatur erreicht haben und die Gasproduktion stabil ist. Danach sind wir autark.“ Denn die für den Vergärungsprozess nötige Wärmezufuhr erfolgt dann über das Blockheizkraftwerk, das mit dem erzeugten Gas betrieben wird.



| Typ                          | HOTMOBIL MHZ 150                        |
|------------------------------|---|
| Wärmeleistung                | 90 – 150 kW                             |
| Abmessungen (LxBxH)          | ca. 4.500 x 2.150 x 2.250 mm            |
| Gewicht                      | 1.600 kg (ohne Heizöl / Wasser)         |
| Medium                       | Heizwasser 90° / 70° C                  |
| Sicherheitstechn. Ausführung | nach DIN EN 12828                       |
| Förderdaten Heizkreispumpe   | 4,5 m <sup>3</sup> / h : 6 – 7 mWS      |
| Integrierter Brennstofftank  | 720 Liter                               |
| Brennstoff                   | Heizöl EL (wahlweise Erdgas/Flüssiggas) |
| Frostschutzeinrichtung       | ja                                      |
| Fern- / Tanküberwachung      | optional                                |
| Aufnahme   Leistung          | 12,5A   2,5 kW                          |
| Stromanschluss               | 230 V / 16 A                            |
| Kaminanlage                  | Edelstahlschornstein                    |
| Anschluss bauseitig (AG)     | VL/RL - 2"                              |

Technische Änderungen vorbehalten - nur zur Information

### Optionen:

Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z. B. mobilen Lufterhitzern.

### Leistungsprofil der Hotmobil Deutschland GmbH:

- Vermietung und Verkauf von mobilen Heiz-, Kälte- und Dampfanlagen zur Deckung von temporärem Bedarf an Heizwärme, Warmwasser, Klimatisierung und Prozessenergie
- 24/7 - Erreichbarkeit über kostenlose Hotline 0800 880 80 81
- Bundesweit flächendeckende Präsenz mit eigenem Fachpersonal

### HOTMOBIL DEUTSCHLAND GMBH

Zeppelinstrasse 5 | 78244 Gottmadingen | Hotline 0800 880 80 81 | Telefon +49 7731 9460-200 | Telefax +49 7731 9460-299  
anfrage@hotmobil.de | www.hotmobil.de