



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 Sennergie, 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	Heizzentrale MHZ 150
Wärmeleistung	40 – 150 kW
Abmessung (o. Deichsel) L x B x H	3.100 x 2.000 x 2.250 mm
Gewicht (ohne Heizöl/Wasser)	ca. 1.500 kg
Medium	Heizwasser 90° / 70° C Brauchwarmwasser 10° / 60° C
Absicherung	Heizung 3 bar Brauchwarmwasser 10 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Förderdaten Heizkreispumpe	4,5 m³ / h : 6 – 7 mWS
Leistung Brauchwarmwasser 60° C	2.600 l / h
Zirkulation BWW	ja
Integrierter Brennstofftank	720 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas/Flüssiggas)
Frostschutteinrichtung	ja
Fern- / Tanküberwachung	optional
Aufnahme Leistung	7A 1,5 kW
Stromanschluss	230 V / 16 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Anschluss bauseitig (AG)	VL/RL-2" WW/KW-2" Zirk.-1"

Optionen:

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

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 | Industriepark 322 | 78244 Gottmadingen
Hotline 0800 880 80 81 | Telefon +49 7731 9460-200 | Telefax +49 7731 9460-299
anfrage@hotmobil.de | www.hotmobil.de