

## manuelle Gasfackel ECO

Die günstige Lösung  
für den preisbewussten Landwirt!

Robuste und kompakt gebaute, manuelle Gasfackel zum Abfackeln von Biogas auf landwirtschaftlichen Biogasanlagen. Perfekt für kleinere Neuanlagen und zum Nachrüsten auf bestehenden Biogasanlagen.

Der Betrieb der Eco-Gasfackel mit Fermenterdruck von 3 mbar ist möglich, grundsätzlich ist ein Mindest- Betriebsdruck von 10 mbar empfohlen. Die Eco-Gasfackel zündet auf Knopfdruck und gleichzeitiges Betätigen der Handklappe. Zum Beenden des Brennvorganges wird die Handklappe wieder geschlossen.

Eco 100 – 400 wird als kompletter Bausatz geliefert und kann schnell vor Ort entsprechend Aufbauanleitung zusammengebaut und installiert werden. Bei entsprechender Vorbereitung (Fundamente) ist die Fackel nach 1 – 2h Aufbau einsatzbereit. Eine Erweiterung auf Automatikbetrieb ist möglich – entsprechende Nachrüstsätze sind kurzfristig lieferbar.

### Highlights

- Hervorragendes Preis- Leistungsverhältnis
- Robuste Konstruktion und einfacher Zusammenbau vor Ort
- Gasberührte Teile in Edelstahl 1.4571
- Alle anderen Bauteile aus Edelstahl 1.4301
- Inkl. Zündtrafo und Elektrodenzündung – Batteriezündung auf Anfrage
- Inkl. Flammendurchschlagsicherung, Abspannung



### manuelle Gasfackel ECO Technische Daten

Modell	Durchsatz	Wärmeleistung	Gasleitung	Flammrohr Ø	Fackelhöhe	Gewicht
von 4 – 80 mbar	in Nm <sup>3</sup> /h	in kW	in DN	in mm	in mm	in kg
ECO 100	15 – 100	100 – 650	65	273	4.000	120
ECO 200	40 – 200	260 – 1.300	80	323	4.000	140
ECO 250	50 – 250	325 – 1.630	80	400	4.000	150
ECO 300	60 – 300	390 – 1.950	100	480	4.000	180
ECO 400	80 – 400	520 – 2.600	125	640	4.000	200