

# Erdgas-Abfackelgerät

Sicher und zuverlässig • robust und baustellentauglich • effizient  
• wartungsarm • CE-zertifiziert



## Anwendungsbereich



Restgasmengen sollten zwingend aus dem Arbeitsbereich einer gesperrten, stillgelegten oder mit neuem Medium befüllten Versorgungsleitung entfernt werden.







Für eine umweltbewusste Unternehmensphilosophie sollten diese abgefackelt werden, um so Methanemissionen zu vermeiden.

## Produktbeschreibung

Unser Erdgasabfackelgerät wurde für einen sicheren und problemlosen Einsatz entwickelt und ist optional mit Venturidüse lieferbar. Der Piezobrenner ermöglicht ein gefahrloses Entfachen der Zündflamme. Die Verbindungen zum Entgasungsschlauch sind konisch dichtend mit Hilfe eines NBR O-Ringes. Als Sicherheitseinrichtung (Flammenrückschlag-/Gasrückflusssicherung) ist die GRS25 von IBEDA (DVGW-zertifiziert) verbaut. Damit werden eine gefährliche Gasmischbildung auf der Zuströmseite und ein möglicher Flammenrückschlag verhindert.



	Messing	Edelstahl
<b>Ohne Venturi-Düse</b>	ECO-Standard Artikel-Nr.: 9020000 	PREMIUM-Standard Artikel-Nr.: 9020005 
<b>Mit Venturi-Düse</b>	ECO-PRO Artikel-Nr.: 9020010 	PREMIUM-PRO Artikel-Nr.: 9020015 

- Gesamthöhe 2245 mm / 2170 mm
- Konstruktion aus Edelstahl 1.4301
- DN 25 (1"), glasperlengestrahlt
- Stativ mit drei Standfüßen
- Umfangreiches Zubehör inklusive (Adapter, Erdspiesse, Manometer)
- Entgasungsschlauch PN 20 GWPB ISO 3821 (EN 559)
- Gewicht: 15 kg Abfackelgerät, 15 kg Transport-Trolley inkl. Zubehör
- Druckbereich: 5 mbar bis 5 bar bei Erdgas, Propan und Biogas

- für Wasserstoff bis 1.5 bar geeignet\*
- 4 verschiedene Ausführungen
- Gasrücktrittsicherung GRS25
- Temperaturbereich: -20 °C – +70 °C
- seitlicher Anschluss für Gas-Konzentrationsmessungen
- Durchfluss bei 1 bar Netzüberdruck ca. 250 m<sup>3</sup>/h IN (detailabhängig)
- angesaugtes Durchflussvolumen über die Venturidüse bei 12 bar Kompressordruck ca. 100 m<sup>3</sup>/h IN

\*separater Entgasungsschlauch notwendig!

