



## Abfackelgerät DN 25

Sicher und zuverlässig • robust und baustellentauglich • effizient •wartungsarm



## **Anwendungsbereich**

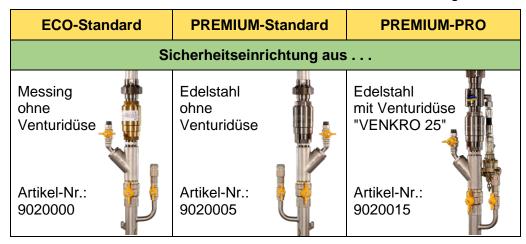


Restgasmengen sollten zwingend aus dem Bereich einer gesperrten, stillgelegten oder mit neuem Medium befüllten Versorgungsleitung entfernt werden. Für eine umweltbewusste Unternehmensphilosophie sollten diese abgefackelt werden, um so Methanemissionen zu vermeiden.

## **Produktbeschreibung**

Unser Abfackelgerät wurde für einen sicheren und problemlosen Einsatz entwickelt und ist optional mit Venturidüse lieferbar. Der Piezobrenner ermöglicht ein gefahrloses Entfachen der Sekundärflamme. Die Verbindungen zum Entgasungsschlauch sind konisch dichtend mit Hilfe eines NBR O-Ringes. Als Sicherheitseinrichtung (Flammenrückschlag-/Gasrückfluss-sicherung) ist die GRS25 von IBEDA (DVGW-zertifiziert) verbaut. Damit werden eine gefährliche Gasgemischbildung auf der Zuströmseite und ein möglicher Flammenrückschlag verhindert. Weiterhin kann die Venturidüse "VENKRO 25" (aus Eigenentwicklung) zum Aussaugen von Restgasmengen und eine Flammenüberwachung verbaut werden, die beim Verbrennen von Wasserstoff eine Kontrolle ermöglicht.





- Gesamthöhe
  ECO & PREMIUM: 2140 mm
  PREMIUM-PRO: 2230 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
- 3 verschiedene Ausführungen
- DBI-zertifiziert: Erfüllt Anforderungen der EU-Methanverordnung

- Druckbereich: 5 mbar bis 5 bar bei Erdgas, Propan und Biogas
- Für Wasserstoff bis 1.5 bar geeignet\*
- Gasrücktrittsicherung GRS25
- Temperaturbereich: -20°C +70°C
- seitlicher Anschluss für Konzentrationsmessungen
- Durchfluss bei 5 bar Fliessdruck am Abfackelgerät ca. 900 m³/h IN
- angesaugtes Leitungsvolumen über Venturidüse bei 12 bar Kompressordruck ca. 100 m³/h IN

<sup>\*</sup>separater Entgasungsschlauch notwendig