

# 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 abgepackt 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 Gasmischbildung 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.



| ECO-Standard                                                  | PREMIUM-Standard                                                | PREMIUM-PRO                                                                |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Sicherheitseinrichtung aus . . .                              |                                                                 |                                                                            |
| Messing<br>ohne<br>Venturidüse<br><br>Artikel-Nr.:<br>9020000 | Edelstahl<br>ohne<br>Venturidüse<br><br>Artikel-Nr.:<br>9020005 | Edelstahl<br>mit Venturidüse<br>"VENKRO 25"<br><br>Artikel-Nr.:<br>9020015 |

- 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

\* separater Entgasungsschlauch notwendig