

C-nox
environmental engineering

Niedertemperatur-Fackeln

Verbrennung von Bio-, Klär- und Synthesegasen

www.c-nox.de

Verschiedene Typen und Größen



Smart Fackel LCN-O / -V

NTO*-Fackel
hier: mit Einhausung
*NTO = offene, sichtbare Verbrennung

NTV*-Fackel
hier: ohne Einhausung
*NTV = verdeckte Verbrennung

Professionelles Design zum günstigen Preis

Die C-nox Niedertemperatur-Fackeln zeichnen sich durch eine einfache und robuste Konstruktion aus. Die Wartungsund Betriebskosten werden somit auf ein Minimum begrenzt. Zum Einsatz kommen ausschließlich hochwertige Komponenten, die sämtliche sicherheitstechnischen Anforderungen (z.B. ATEX, DIN EN 298, ISO 22580) erfüllen. Durch ein modulares Baukastensystem lässt sich für jede Anwendung die wirtschaftlichste Lösung herstellen. Ausführungsbeispiele für alle Bio-, Klär- oder Synthesegase bis Verbrennungstemperaturen von 850°C:

- Sichtbare oder verdeckte Verbrennung
- Mit oder ohne Druckerhöhungsgebläse (Verdichter)
- Montage auf Fundament oder Containerdach
- Stützgasbrenner
- Bivalente Anwendungen (separate Gaseinspeisungen)
- Mehrstufigkeit
- Winterpaket mit Einhausung und elektrischen Heizungen
- ISO, KAS und TA-Luft Konformität

Unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis

SMART-Fackeln, die Light -Variante zum Nachrüsten

Ausführungsgröße	Gasmenge	Feuerungsleistung	Gasanschluss
(Typ)	Q [Nm³/h], einstufig bei 55 Vol. % CH_4	P [kW]	
LCN 0,4	ca. 30 bis 70	400	DN 40
LCN 0,8	ca. 70 bis 145	800	DN 50
LCN 1,2	ca. 100 bis 220	1.200	DN 65
LCN 1,6	ca 140 bis 300	1.600	DN 80
LCN 2,0	ca. 180 bis 365	2.000	DN 80

NT-Fackeln, die Profi -Variante für jede Anwendung

Ausführungsgröße	Gasmenge	Feuerungsleistung	Gasanschluss
(Typ)	Q [Nm³/h], einstufig bei 55 Vol. % CH_4	P [kW]	
NTO, NTV 0,4	ca. 30 bis 70	400	DN 40
NTO, NTV 0,8	ca. 70 bis 145	800	DN 50
NTO, NTV 1,2	ca. 100 bis 220	1.200	DN 65
NTO, NTV 1,6	ca 140 bis 300	1.600	DN 80
NTO, NTV 2,0	ca. 180 bis 365	2.000	DN 80
NTO, NTV 2,4	ca. 220 bis 440	2.400	DN 100
NTO, NTV 2,8	ca. 250 bis 510	2.800	DN 100
NTO, NTV 3,2	ca. 280 bis 580	3.200	DN 100
NTO, NTV 3,6	ca. 310 bis 655	3.600	DN 100 (125)
NTO, NTV 4,0	ca. 350 bis 725	4.000	DN 125
NTO, NTV 4,4	ca. 390 bis 800	4.400	DN 125
NTO, NTV 4,8	ca. 430 bis 870	4.800	DN 125 (150)
NTO, NTV 5,2	ca. 460 bis 945	5.200	DN 125 (150)
NTO, NTV 5,6	ca. 500 bis 1.020	5.600	DN 125 (150)
NTO, NTV 6,0	ca. 540 bis 1.100	6.000	DN 150

Weitere Größen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten.



C-nox is a trademark of CONTEC GmbH & Co. KG

Haberstraße 23 • 24537 Neumünster • Tel.: +49 (0)4321 85199-0 • E-Mail: sales@c-nox.de

www.c-nox.de