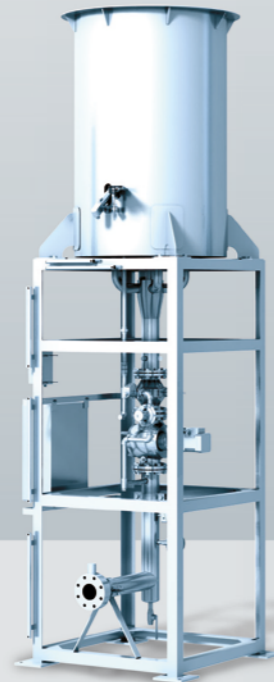


Niedertemperatur-Fackeln  
Verbrennung von Bio-, Klär- und Synthesegasen

## Verschiedene Typen und Größen

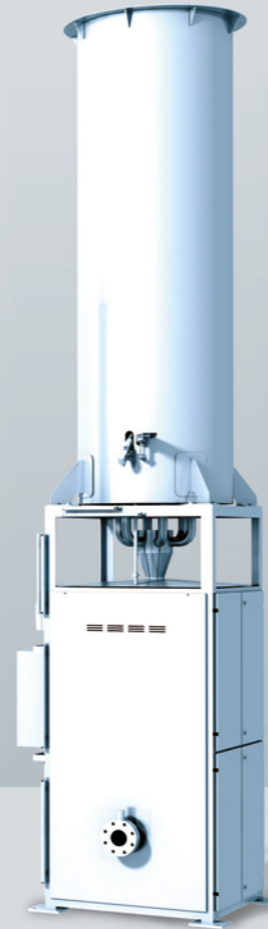


Smart Fackel LCN



NTO\*-Fackel  
hier: ohne Einhausung

\*NTO = offene, sichtbare Verbrennung



NTV\*-Fackel  
hier: mit Einhausung

\*NTV = verdeckte Verbrennung

## Unschlagbares Preis- Leistungsverhältnis

### SMART-Fackeln, die Light-Variante zum Nachrüsten

Ausführungsgröße	Gasmenge	Feuerungsleistung	Elektr. BHKW	Gasanschluss
(Typ)	Q [Nm <sup>3</sup> /h], einstufig	P [kW] bei 55 Vol.-% CH <sub>4</sub>	P [kW] bei η = 40%	
LCN 0,4	ca. 20 bis 70	ca. 110 bis 400	ca. 160	DN 40
LCN 0,8	ca. 40 bis 145	ca. 220 bis 800	ca. 320	DN 50
LCN 1,2	ca. 55 bis 220	ca. 300 bis 1.200	ca. 480	DN 65
LCN 1,6	ca. 75 bis 290	ca. 400 bis 1.600	ca. 640	DN 80
LCN 2,0	ca. 90 bis 365	ca. 500 bis 2.000	ca. 800	DN 80

### NT-Fackeln, die Profi-Variante für jede Anwendung

Ausführungsgröße	Gasmenge	Feuerungsleistung	Elektr. BHKW	Gasanschluss
(Typ)	Q [Nm <sup>3</sup> /h], einstufig	P [kW] bei 55 Vol.-% CH <sub>4</sub>	P [kW] bei η = 40%	
NTO, NTV 0,4	ca. 20 bis 70	ca. 110 bis 400	ca. 160	DN 40
NTO, NTV 0,8	ca. 40 bis 145	ca. 220 bis 800	ca. 320	DN 50
NTO, NTV 1,2	ca. 55 bis 220	ca. 300 bis 1.200	ca. 480	DN 65
NTO, NTV 1,6	ca. 75 bis 290	ca. 400 bis 1.600	ca. 640	DN 80
NTO, NTV 2,0	ca. 90 bis 365	ca. 500 bis 2.000	ca. 800	DN 80
NTO, NTV 2,4	ca. 110 bis 440	ca. 600 bis 2.400	ca. 960	DN 100
NTO, NTV 2,8	ca. 130 bis 510	ca. 700 bis 2.800	ca. 1.120	DN 100
NTO, NTV 3,2	ca. 145 bis 580	ca. 800 bis 3.200	ca. 1.280	DN 100
NTO, NTV 3,6	ca. 165 bis 655	ca. 900 bis 3.600	ca. 1.440	DN 100
NTO, NTV 4,0	ca. 181 bis 725	ca. 1.000 bis 4.000	ca. 1.600	DN 125
NTO, NTV 4,4	ca. 200 bis 800	ca. 1.100 bis 4.400	ca. 1.760	DN 125
NTO, NTV 4,8	ca. 220 bis 870	ca. 1.250 bis 4.800	ca. 1.920	DN 150
NTO, NTV 5,2	ca. 236 bis 945	ca. 1.250 bis 5.200	ca. 2.080	DN 150
NTO, NTV 5,6	ca. 255 bis 1.020	ca. 1.250 bis 5.600	ca. 2.240	DN 150
NTO, NTV 6,0	ca. 275 bis 1.100	ca. 1.500 bis 6.000	ca. 2.400	DN 150

Weitere Größen auf Anfrage.  
Technische Änderungen vorbehalten.

## Professionelles Design zum günstigen Preis

Die C-nox Niedertemperatur-Fackeln zeichnen sich durch eine einfache und robuste Konstruktion aus. Die Wartungs- und Betriebskosten werden somit auf ein Minimum begrenzt. Zum Einsatz kommen ausschließlich hochwertige Komponenten, die sämtliche sicherheitstechnischen Anforderungen (z.B. ATEX, DIN EN 746-2, DIN EN 298) 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
- KAS und TA-Luft Konformität
- Inbetriebnahme sowie Wartung und Service





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

Haberstraße 23 · D-24537 Neumünster · Tél.: 04321-85199-0 · Fax: 04321-85199-10 · E-mail: [sales@c-nox.de](mailto:sales@c-nox.de)  
[www.c-nox.de](http://www.c-nox.de)