



Hochtemperaturfackel NOXtreme

Hochtemperaturfackel ist die weiterentwickelte NOXmatic Fackel zur sicheren und schadstoffarmen Verbrennung von Deponie-, Bio- oder anderen speziellen Gasen in einem Temperaturbereich zwischen 1000 – 1200°C.

In diesem Temperaturbereich werden die oxidierbaren Gasbestandteile vollständig umgesetzt und die Bildung von Stickoxiden weitestmöglich reduziert.

Mittels einer speziellen Brennertechnologie und Brennkammerauslegung nach Mass wird die notwendige „heisse“ Zone in der Brennkammer erzeugt und eine kontrollierte Hochtemperaturverbrennung gewährleistet.

Selbstverständlich ist die von der NOXmatic übernommene vollautomatische Fackelsteuerung und die Fertigung komplett aus Edelstahl. Auf Anforderung kann die Verbrennungsluftzugabe sowie Temperatursteuerung vollautomatisch realisiert werden.

Hochtemperaturfackel NOXtreme Technische Daten

Werden individuell nach Projektanforderung dimensioniert und hergestellt.



Highlights

- Hochtemperaturverbrennung im jeweilig notwendigen Temperaturbereich zur vollständigen thermischen Umsetzung aller oxidierbaren Bestandteile bei gleichzeitiger Minimierung der Bildung von Stickoxiden (NOx)
- Brennkammerauskleidung mit Keramikmaterial
- Massgeschneiderte Brennerkonfiguration
- Brennkammertechnologie vom Fachmann
- Vollautomatische Steuerung, Flammenüberwachung und Zündung
- Made in Austria

Optionen

- Manuelle oder automatische Regelung der Verbrennungstemperatur
- Ausstattung für CDM Anwendungen
- Winterpaket (Frostschutz für Armaturenstrecke)
- Mehrstufenbrenner = grösserer Regelbereich
- Drucksteuerung
- Eigenes Gasgebläse inkl. Zubehör
- Ersatzteilkpaket