

Zum Wartturm 9  
D-63571 Gelnhausen

Tel. : +49-(0)6051/6176-40  
Fax. : +49-(0)6051/6176-47  
Mail : info@igs-anlagentechnik.de

## FRAGEBOGEN FÜR IGS-ABGASREINIGUNGSANLAGEN

Bitte füllen Sie diesen Fragebogen möglichst vollständig aus.  
Hilfe zu einzelnen Textfelder erhalten Sie, indem Sie das entsprechende Feld anwählen und F1 drücken.

### KONTAKTADRESSE

Firma	Ansprechpartner
	Email
Straße	Telefon
Ort	Telefax
Projektbezeichnung:	Prozess/Abgasquelle:

### TECHNISCHE DATEN

#### 1. Abgas/Abluft

Volumen-/Massenstrom	<input type="checkbox"/>	norm.	<input type="checkbox"/>	min.	<input type="checkbox"/>	max.	<input type="checkbox"/>
		Nm <sup>3</sup> /h		m <sup>3</sup> /h		kg/h	
Temperatur (°C)		norm.		min.		max.	
Medium	<input type="checkbox"/>	Luft					
oder Zusammensetzung in	<input type="checkbox"/>	Vol-%	<input type="checkbox"/>	Gew-%			
der Hauptkomponenten		N <sub>2</sub>		O <sub>2</sub>		CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
		CO		H <sub>2</sub>			
korrosive Bestandteile	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	ja			
Staub	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	ja			
Druck am Übergabepunkt		mbar					

Betriebsbedingungen (z.B. Betriebsstunden pro Jahr, Schichtbetrieb, zyklischer Betrieb o. ä.)

#### 2. Schadstoffe

Art							
Menge bzw. Konzentration	<input type="checkbox"/>	kg/h	<input type="checkbox"/>	mg/Nm <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>	ppm	
Heizwert/Sonstiges							

#### 3. Betriebsmittel

El. Anschluß:	Verbraucher:	V	Hz
	Steuerung:	V	Hz
Druckluft:	Vordruck:	bar(a)	°C Taupunkt
Brennstoff:	Typ		
	Heizwert:	kJ/kg	bar(ü) Netzdruck

#### 4. Angaben zur Aufstellung

Aufstellung:  im Freien  im Gebäude  vertikal  horizontal  
Ex-Bereich:  ohne  Zone 2  Zone 1  Zone 0  
vorhandener Platz: Länge m Breite m Höhe m

#### 5. Bevorzugte Wärmerückgewinnung

Primär:  ohne  intern/Abgasvorwärmung  
Sekundär:  Frischluft  Heißwasser  Dampf  Wärmeträgeröl  
Wärmeleistung: kW  
Temperatur/Druck: °C Ein °C Aus Druck bar(ü)

#### 6. Gewünschter Lieferumfang

Abgasreinigungsanlage inklusive  
 Anfahrklappensystem  Kamin  Ventilator  Bypass/Notkamin  
 EMR-Feldgeräte  Steuerschrank  Feldverdrahtung  
 Transport  Montage  Inbetriebnahme  
 Sonstiges:

#### 7. Normen, Standards, besondere Vorschriften und Auflagen (auch Reingaswerte, Schalltechnische Angaben)

#### 8. Bevorzugter Anlagentyp/Lieferumfang

TNV (Thermische Nachverbrennung)  KNV (Katalytische Nachverbrennung)  
 RTNV (Thermische Nachverbrennung mit regenerativem Wärmetauscher)  
 RKNV (Katalytische Nachverbrennung mit regenerativem Wärmetauscher)  
 Elektroheizregister anstelle Brenner bevorzugt  
 Sonstiges System

#### 9. Sonstiges

Angebotsabgabe gewünscht zum

Projekt wird realisiert:  kurzfristig  langfristig Termin