

FRAGEBOGEN CO₂-REKUPERATIONSANLAGE

Bitte senden Sie diesen Fragebogen zurück an:

Buse Gastek GmbH & Co KG
Sprudelstrasse 3, D-53557 Bad Honningen
Tel.: 0049 2635 781 – 0
Fax: 0049 2635 781 – 192
E-mail : info@buse-gastek.com

Firmenname: _____

Adresse: _____

Telefon / Fax: _____

Ansprechpartner: _____

Aufstellungsort der Anlage: _____

Adresse: _____

Höhe ü. Meeresspiegel: _____ m

Kapazität der CO₂-Rekuperationsanlage: _____ kg/h

Rauchgasquelle: _____

Brennstoff (bitte fügen Sie eine Analyse bei): _____

Max. Schwefelinhalt im Brennstoff: _____

Rauchgas-Mengenstrom: _____ kg/h

Rauchgas-Temperatur: _____ °C

Rauchgas-Druck: _____ bar

Rauchgaszusammensetzung (bitte fügen Sie wenn möglich eine Analyse bei):

CO₂ _____ Vol-% N₂ _____ Vol-%

CO _____ Vol-% H₂ _____ Vol-%

NO₂ _____ Vol-% CH₄ _____ Vol-%

NO _____ Vol-% C₂H₆ _____ Vol-%

SO₂ _____ Vol-% C₄H₁₀ _____ Vol-%

SO₃ _____ Vol-% C₅H₁₂ _____ Vol-%

H₂O _____ Vol-% C_xH_y _____ Vol-%

Andere _____ Vol-%

Gewünschte Reinheit des Endproduktes: _____ % CO₂

Dampf:

Verfügbare Dampf für das Strippen des CO₂: _____ kg/h

Dampfdruck / Temperatur: _____ bar / °C

Kühlwasserbedingungen:

Soll ein Kühlturm mit angeboten werden? ja nein

Feuchte Umgebungstemperatur: max. _____ °C

Trockene Umgebungstemperatur: max. _____ °C

Qualität des Prozesswassers => Bitte fügen Sie wenn möglich eine Analyse bei.

Falls Sie das Kühlwasser bereit stellen:

Eingangstemperatur Kühlwasser: _____ °C

Eingangsdruck Kühlwasser: _____ barg

Qualität des Kühlwassers => Bitte fügen Sie wenn möglich eine Analyse bei.

Elektrizitätsbedingungen:

Strom: Stromspannung: _____ V

Steuerspannung: _____ V

Phasen: _____

Frequenz: _____ Hz

Welches Zubehör wird benötigt?

CO₂-Lagerkapazität: _____ kg

Kapazität CO₂-Verdampfer: _____ kg/h

Kapazität CO₂-Abfüllung: _____ kg/h

Kapazität CO₂-Transferpumpe: _____ kg/h

Kapazität CO₂-Transporttank: _____ kg

Weitere Bedarfe bzw. Anmerkungen:

