A n f r a g e s p e z i f i k a t i o n

CO2 - Erzeugungsanlage

Bitte senden Sie diesen Fragebogen zurück an:

CRYOTEC Anlagenbau GmbH

Telefon: +49 3245 8965 1610

E-Mail: sales@cryotec.de

1. Erforderliche Produktparameter

- Kapazität CO_2-Produktionsanlage _____ kg/h
- Speicherkapazität für CO_2 _____ t
- Erforderliche Reinheit des Endproduktes _____ % CO_2
- Lebensmittelqualität nach EIGA / ISBT Spezifikation oder technische Qualität?

  ☐ ja ☐ nein

2. Spezifikation Kraftstoff

- Art des Brennstoffs ☐ Erdgas ☐ Heizöl
- Max. Schwefelgehalt des Heizöls _____ wt %

Erdgas-Analyse			
CH_4	_____ Vol-%	C_2H_6	_____ Vol-%
C_3H_8	_____ Vol-%	C_4H_{10}	_____ Vol-%
C_5H_{12}	_____ Vol-%	N_2	_____ Vol-%
CO_2	_____ Vol-%	CO	_____ Vol-%
Anderes	_____ Vol-%		

3. Verfügbares Kühlwasser (*Bitte fügen Sie, wenn möglich, eine detaillierte Analyse bei.)*

- einschließlich Kühlturm: ☐ ja ☐ nein
- Feuchtkugeltemperatur _____ °C
- Trockenkugeltemperatur _____ °C

4. Falls Sie Kühlwasser bereitstellen:

- Kühlwasser - Eintrittstemperatur _____ °C
- Kühlwasser - Eingangsdruck _____ bar g

5. Verfügbare elektrische Versorgung:

- Spannung _____ V
- Frequenz _____ Hz
- Phasen _____ Ph

CRYOTEC Anlagenbau GmbH WURZEN

6. Umgebungsbedingungen

- Standort _____
- Höhe über dem Meeresspiegel: _____ m
- Temperatur Max. / Min. / Durchschnitt _____ °C
- Max. Feuchtkugeltemperatur _____ °C
- Erdbebenzone _____ UBC
- Explosionsgeschützte Konstruktion erforderlich? ☐ Zone 0 ☐ Zone 1 ☐ Zone 2
- Besondere Schalldämmung erforderlich? ☐ ja ☐ nein
- Aufstellung

☐	Innenbereich	Gebäude verfügbar?	☐ ja	☐ nein
☐	Außenbereich	Montage in Containern erforderlich?	☐ ja	☐ nein

7. Erforderliche Zusatzausrüstung

☐	Lagertank für flüssiges CO_2	Kapazität:	_____ to
		Art der Isolierung:	☐ PU Schaum ☐ Vakuum-isoliert
		Ausrichtung:	☐ vertikal ☐ horizontal
☐	CO_2-Verdampfer	Kapazität:	_____ kg/h
☐	Flaschen-Abfüllstation	Kapazität:	_____ kg/h
☐	Lieferung Rohrleitungsnetz	☐ Anderes	_____

8. Zusätzliche Informationen

9. Kontaktinformationen

Firma _____

Anschrift _____

Land _____

E-Mail _____

Telefon _____

Ansprechpartner:

Anrede _____

Name _____

Vorname _____

Position _____