



Zentralgerührte Fermenter

Continuous Stirred Tank Reactors

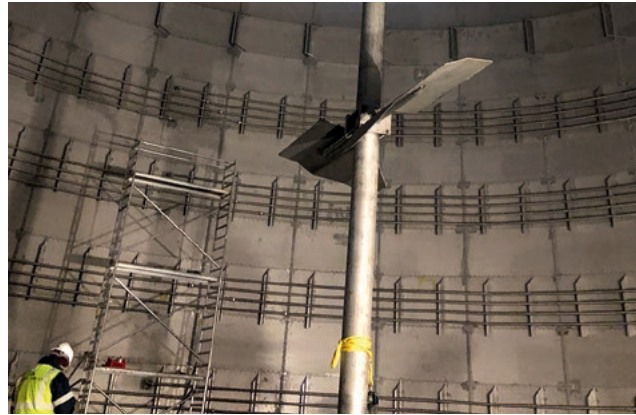


Zentralgerührte Fermenter für Produktionsabfälle
Continuous stirred tank reactors for production residues

Schnelle Montage | Langlebig | Für fast alle Anforderungen
Quick assembly | Durable | For almost all requirements

Vollausgestattet | Fully-equipped

- Zentralrührwerk
 - Heizung und Isolierung
 - Wanddurchführungen
 - Arbeitsbühnen und Mannlöcher
-
- Central stirring system
 - Heating and insulation
 - Wall bushings
 - Working platforms and man holes



Montage Zentralrührwerk
Assembly of central stirring system

Edelstahl oder nichts. | Stainless steel or nothing

- Extrem feste Behälterwände durch speziellen hochfesten Edelstahl und extra steife Randprofile
 - Behälter mit gasdichtem Edelstahldach und Edelstahlboden wahlweise in V2A, V4A oder hochwertiger
-
- Extremely sturdy tank walls due to special high-strength stainless steel and extra firm edge profiles
 - Tank with gas-tight Stainless steel roof and stainless steel floor, optionally in 1.4301, 1.4571 or higher quality



Montage des Edelstahldaches
Assembly of stainless steel roof

Schnelle und sichere Montage | Fast and secure assembly

- Einfache Montage dank Segmentbauweise
- Neu entwickelte Hubstützen für das sichere Anheben des Behälters
- Simple assembly due to segment like design
- Newly developed lifting supports for safe lifting of the tank



Anheben des Behälters mit Hubstützen
Lifting of the tanks with lifting supports



Montage durch Unterstockung
Assembly by adding depth



Drei zentralgerührte Fermenter im Bau
Three continuous stirred tank reactors during construction

Referenzen | Credentials

- **Dänische Biogasanlage** mit drei zentralgerührten Fermentern
- Höhe: 19,9 m, Durchmesser: 23,8 m
- **Danish biogas plant** with three continuous stirred tank reactors
- Height: 19.9 m, diameter: 23.8 m



Zwei zentralgerührte Fermenter mit Zentralrührwerk
Two continuous stirred tank reactors with central stirring system

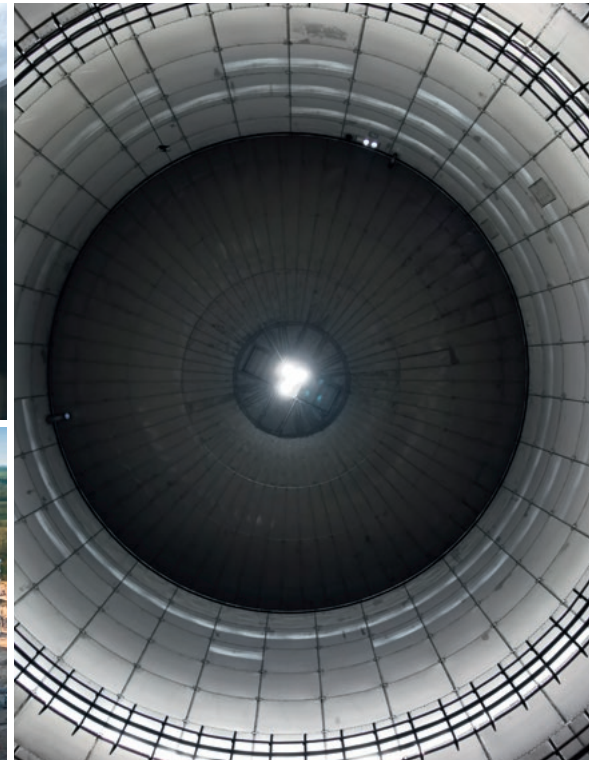


Zentralgerührte Fermenter nach Fertigstellung
Continuous stirred tanks upon completion



Zwei zentralgerührte Fermenter vor Isolierung und Verkleidung
Two continuous stirred tanks before insulation and cladding

- **Industrielle Biogasanlage** mit zwei zentralgerührten Fermentern
- Höhe: 18,2 m, Durchmesser: 15,4 m
- **Industrial biogas plant** with two continuous stirred tank reactors
- Height: 18.2 m, diameter: 15.4 m



Alle Angaben in diesem Prospekt erfolgten nach bestem Wissen und beruhen auf sorgfältiger Prüfung; eine Haftung ist ausgeschlossen. All specifications in this brochure are given to the best of our knowledge and are based on careful examination; liability is excluded.

Erich Stallkamp ESTA GmbH
In der Bahler Heide 4 · Industriegebiet West
49413 Dinklage · Germany
T. +49 4443 96 66-0 · F. +49 4443 96 66-60
info@stallkamp.de · www.stallkamp.de

| pumpen
| lagern
| rühren
| separieren