

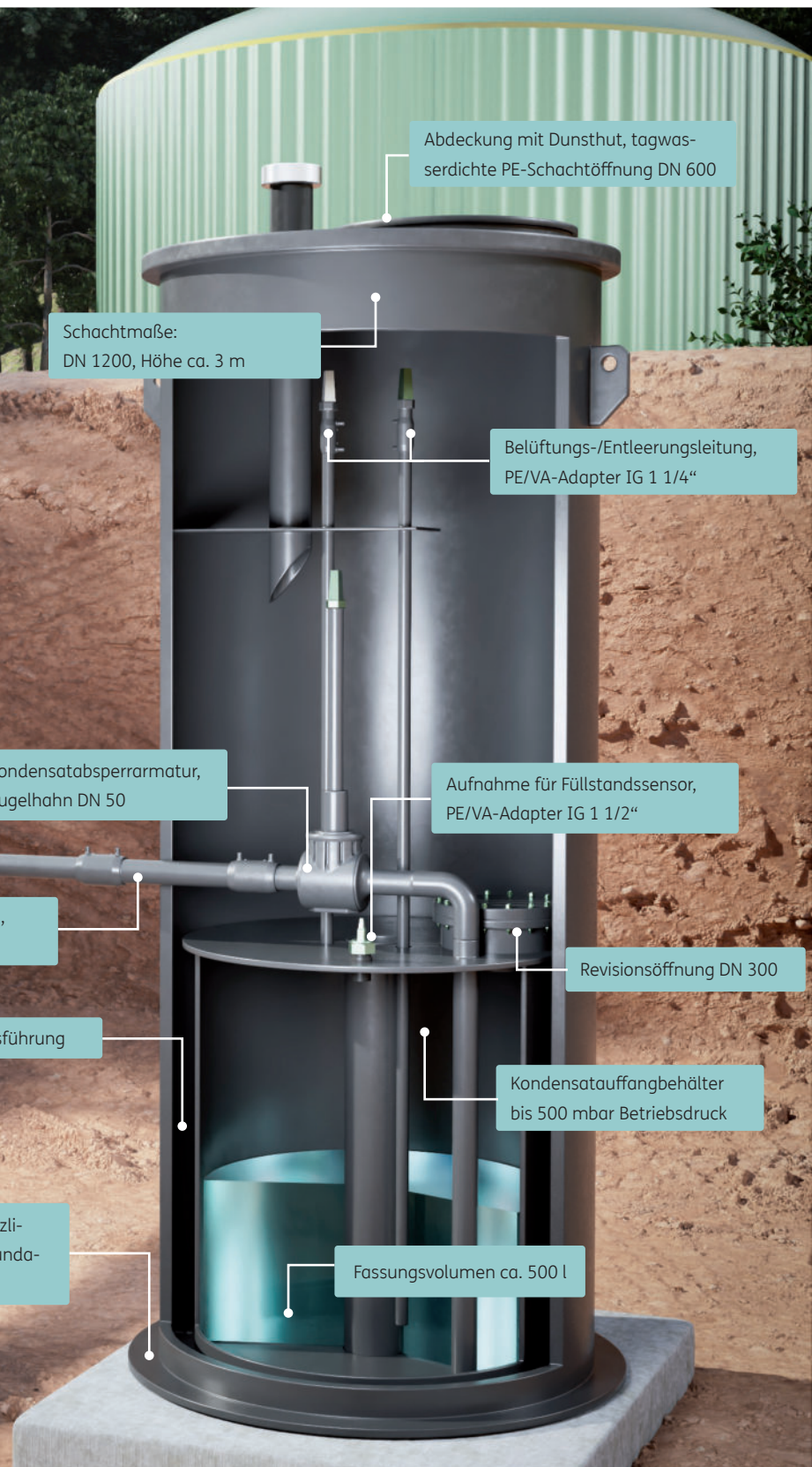
FRANK Biogaskondensatsammler

Kompakt, überwachbar und sicher

Für das sichere und effiziente Ableiten von Kondensat in Biogasleitungen sind Kondensatsammelschächte eine optimale Lösung. Sie sammeln das anfallende Kondensat aus dem Leitungssystem und ermöglichen eine sichere Entleerung.

Der FRANK Kondensatsammler ist eine kompakte Schachtkonstruktion aus PE mit stoffschlüssigen und dauerhaft dichten Schweißverbindungen. Für zusätzliche Sicherheit kann das doppelwandige System auf Leckagen überwacht werden. FRANK Kondensatsammler werden werkseitig vorkonfektioniert und einbaufertig geliefert.

Der Kondensatsammler wird über eine Stichleitung an die Biogashauptleitung angeschlossen. Das bietet für die Wahl des Standortes eine hohe Flexibilität.



Abdeckung mit Dunsthut, tagwasserdichte PE-Schachtoffnung DN 600

Schachtmaße:
DN 1200, Höhe ca. 3 m

Belüftungs-/Entleerungsleitung,
PE/VA-Adapter IG 1 1/4"

Kondensatabsperrearmatur,
Kugelhahn DN 50

Aufnahme für Füllstandssensor,
PE/VA-Adapter IG 1 1/2"

Schachtanschlussstutzen,
da 63 mm SDR 11

Revisionsöffnung DN 300

Doppelwandige Ausführung

Kondensatauffangbehälter
bis 500 mbar Betriebsdruck

Bodenplatte kann optional zur zusätzlichen
Auftriebssicherung am Betonfundament
befestigt werden

Fassungsvolumen ca. 500 l



Einbaumaße für FRANK Biogaskondensatsammler

Angaben zur Einbautiefe der Biogas- und Kondensatleitung

A	Rohrdeckung (RD) der Biogasleitung	$A + B + C$ $\Sigma \leq 1800 \text{ mm}$
B	Anbindungshöhe der Kondensatleitung	
C	Höhenunterschied durch Gefälle der Kondensatleitung	

Alle Angaben in mm

