

AGROTEL®



BIOGAS

SERVICE & WARTUNG

Wir sorgen dafür, dass es Ihrem Gasspeicher gut geht

Warum Service & Wartung durch uns für Sie ein Vorteil sind:



- ✔ Die TGRS 529 besagt, dass Gas führende Anlagen wiederkehrend auf technische Dichtheit überprüft werden müssen. Wir prüfen für Sie, ob Ihre Gasmembran dieser Anforderung standhält, und sorgen dafür, dass sie es lange tut.
- ✔ Sie erhalten von uns den von Behörden geforderten Nachweis einer durchgeführten Wartung. (BetrSichV, TRGS 529, ...)
- ✔ Durch unsere hauseigene Produktion garantieren wir Ihnen eine Ersatzteilverfügbarkeit. Verschleißteile werden, wenn notwendig, sofort getauscht.
- ✔ Sollten Sie Ihren Gasspeicher tauschen wollen, steht Ihnen unser Serviceteam im Bedarfsfall für eine Beratung zur Verfügung und kann sämtliche technische Daten aufnehmen, um Ihnen rasch Ersatz liefern zu können.
- ✔ Kleinere bis mittlere Reparaturen können wir für Sie sofort erledigen.



Regelmäßige Instandhaltungsmaßnahmen erhöhen die Langlebigkeit Ihres Biogasspeichers und reduzieren Ausfallzeiten.

Mit unseren Servicepaketen **Standard**, **Premium** und **Premium Plus** haben wir das Ziel, dass Ihr Speicher lange für Sie arbeitet.

Doppelmembrangasspeicher Service & Wartung

S

Standardpaket

Membranen

- ✔ Leckage-Ortung mit einem Gasspürgerät
- ✔ Sichtkontrolle der Außenmembran auf Beschaffenheit (Risse, Gewebestärke, Sonstiges)
- ✔ Reparatur leicht zugänglicher Schäden an der Außenmembran
- ✔ Direkte Beratung vor Ort durch unseren Fachmonteur hinsichtlich professioneller Aufbereitung der Außenmembran

Stützluftkomponenten

- ✔ Überprüfung des Stützluftgebläses und Druckwächters auf ordnungsgemäße Funktion (Laufradbeschaffenheit, Lagervibrationen, Verkabelung, Kondensatbildung, visuelle Schäden am Gehäuse)
- ✔ Reinigung und Schmieren aller beweglichen Teile der Druckregelklappeneinheit, sowie gegebenenfalls Austausch der Dichtungen und Nachjustierung der Druckeinstellung.
- ✔ Visuelle Überprüfung des Zuluftschlauches vom Gebläse zur Außenmembran. (Möglicher Tausch kann schon im Vorfeld abgestimmt werden)

Messsysteme

- ✔ Überprüfung der erforderlichen Eingabeparameter für die Membranen (abhängig von der Art der Messung)
- ✔ Überprüfung des Sensorkabels und der Verschraubungen auf Porosität und Dichtheit

Sicherheitseinrichtung

- ✔ Reinigung und Funktionskontrolle der Über-/Unterdrucksicherung
- ✔ Kontrolle der Befestigung und Überprüfung der Nivellierung der Sicherheitseinrichtung
- ✔ Durchführen einer Füllstandskontrolle und Bestimmung des Frostschutzgehaltes. Bei Bedarf werden max. 10l nachgefüllt

P

Premiumpaket (zusätzlich zu Standardpaket)

- ✔ Bei Verschmutzung Reinigung des Verankerungsringes mit Hochdruckreiniger (Wasser- und Stromanschluss, sowie Hubsteiger mit Korb - nicht im Paket enthalten)
- ✔ Überprüfung des Verankerungsringes auf Dichtheit gemäß DVGW G496 A3/A4
- ✔ Erstellen eines Echoprofiles bei vorhandener Ultraschallmessung inkl. Protokoll
- ✔ Bei Bedarf Neuparametrierung des Gasmesssystems (Laser, Ultraschall, Seilzugmessung, Hydrostatische Messung) nach vorheriger Abstimmung
- ✔ Messung der Stützluft auf Biogasanteile wie z.B. CH₄, H₂S, CO₂
- ✔ Abfahren der Außenmembran mit einer Drohne zur Kontrolle der Schweißnähte

P+

Premiumpaket PLUS (zusätzlich zu Standard und/oder Premium)

- ✔ Öffnen der Innenmembran an mehreren Stellen für eine optische Überprüfung der Behälterwand auf Korrosionsschäden
- ✔ Prüfung des Gurtnetzes auf Durchhang
- ✔ Nachrüstung auf Durchspülen (wenn gewünscht)
- ✔ Vor Ort Beratung Behältersanierung mit Agrotel SaniTarp

Guter Service ist uns wichtig!

Der gezielte Einsatz unserer langjährigen Erfahrung und unseres Know-Hows machen uns zum kompetenten Partner für Ihre Anlage. Unsere ausgebildeten Fachmonteure stehen Ihnen für Service und Wartung gerne zur Verfügung.

Rufen Sie uns an: +49 (0)8503 91499-110
oder kontaktieren Sie uns: service.biogas@agrotel.eu

Agrotel GmbH, Hartham 9
D- 94152 Neuhaus am Inn
+49 (0)8503 91499-0
anfrage@agrotel.eu

Agrotel Handelsgesellschaft mbH, Goldberg 2
A-4761 Enzenkirchen
+43 (0)7762 2777-0
anfrage@agrotel.eu