



CarbonEx Biogas- Aktivkohlefilter



ZÜBLIN CarbonEx - Aktivkohlefilter zur Feinentschwefelung von Biogas

Vorteile

- Sichere Abscheidung von Schwefelwasserstoff aus Biogas
- Individuelle Anpassung des Behälters an Ihre Anforderungen möglich
- Hohe Beladekapazität der Spezialaktivkohle, dadurch lange Standzeit
- Längere Ölstandzeit und höhere BHKW-Betriebssicherheit
- Sicherheit durch 30-jährige Erfahrung der ZÜBLIN Umwelttechnik im Anlagenbau
- Mit deutschlandweit sechs Standorten bieten wir Ihnen schnellen Vor-Ort-Service (z. B. beim Aktivkohlewechsel)

Der Feinentschwefelungsfilter CarbonEx der Züblin Umwelttechnik GmbH dient der nahezu vollständigen Entfernung von Schwefelwasserstoff aus Biogas. Bei Design und Planung unserer Biogas-Aktivkohlefilter legen wir höchsten Wert auf die Gewährleistung eines sicheren und problemlosen Betriebs. Zudem sind bei Fertigung und Einbau des CarbonEx eine optimale Anpassung an Ihre Anforderungen sowie an die Situation vor Ort oberstes Gebot. Sowohl durch die Dimensionierung als auch durch die Verwendung einer hochaktiven, speziell für die Abscheidung von Schwefelwasserstoff entwickelten Aktivkohle erreichen wir hohe Standzeiten und somit lange Wechselintervalle.

EIGENSCHAFTEN

- Aktivkohlefilter zur Schwefelwasserstoffabscheidung aus Biogas
- Für Biogasmengen von 50 bis 2.000 m³/h
- Individuelle Bauweise: Baugröße und Anschlüsse können individuell gestaltet werden
- Korrosionsbeständiger Behälter aus Spezialkunststoff (elektrisch leitfähig)
- Großes Filtervolumen: Dadurch ergibt sich eine lange Standzeit
- Wärme gedämmte Bauweise zur Vermeidung von Kondensationseffekten im Behälter
- Ein integrierter Gaswärmetauscher sorgt für die Absenkung der relativen Gasfeuchte
- Optimierte Spezialaktivkohle zur Schwefelwasserstoffabscheidung mit hoher Beladekapazität

Haben Sie noch Fragen?

Dann besuchen Sie unsere Webseite www.zueblin-umwelttechnik.com für weitere Informationen oder sprechen Sie uns gerne direkt an.



ZÜBLIN
TEAMS WORK.

Züblin Umwelttechnik GmbH
Maulbronner Weg 32
71706 Markgröningen
Tel. +49 7145 9324-257
Fax +49 7145 9324-154
umwelttechnik@zueblin.de
www.zueblin-umwelttechnik.com

Stuttgart - Berlin - Bremen - Chemnitz - Dortmund -
Hamburg - Nürnberg - Straßburg - Mailand - Rom