

BETH Teer-Elektrofilter



Die BETH® Teer-Elektrofilter sind eine spezielle Entwicklung für den Einsatz in Kokereien und hinter Biomasse-/Holz Vergasungsanlagen zum Schutz der nachgeschalteten Gasmotoren bzw. Gasturbinen.

Kohlenwasserstoffe, Teer, Öl, Flugasche werden sicher von 20 g/Nm³ tr. auf bis zu 10 mg/Nm³ tr. aus dem Gasstrom gefiltert

Weiteres:

- Seit vielen Jahren im Dauerbetrieb erprobt und bewährt
- Ähnlicher Aufbau wie das Nass- Elektrofilter
- Meist ohne Spül- und Nebelwasserzone
- Volumenstrom von 500 bis 100 000 m³/h
- Bei Bedarf Druckbehälter- Ausführung,
- O₂- Messung, Edelstahl- Ausführung,
- Füllstandmelder
- Beheizung der Isolatoren und des Filterrumpfes
- Stutzen zum Spülen, Inertisieren und Ausdampfen

•

 [Trocken-Elektrofilter DE 20.02.2014.pdf \(1.3 MiB\)](#)