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/Nm^3 tr. auf bis zu 10 mg/Nm^3 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 m^3/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)