BETH Klein-Elektrofilter



BETH® Klein-Elektrofilter

Für mittlere Gasmengen bietet BETH® Klein-Elektrofilter in verschiedenen Baugrößen an.

Seit die Nutzung von Biomasse für die Energieerzeugung durch staatliche Förderprogramme unterstützt wird, werden kostengünstige und unproblematische Verfahren für die Entstaubung von kleinen Kesselanlagen zwischen 1.000 und 2.500kW benötigt, die den geforderten Reingasstaubgehalt von 20 mg/m3 n,tr (und niedriger) sicher einhalten.

Speziell für diesen Anwendungsfall wurden die Klein- und Mini-Elektrofilter entwickelt. Die bewährte Technik aus dem BETH® Standard-Elektrofilter konnte weitgehend auf diese Baureihen übertragen werden.

Variabel

Die BETH® Standard-Konstruktion kann an die Gegebenheiten jederzeit individuell angepasst werden.

Widerstandsfähig

Gebaut für Gastemperaturen bis ca. 420 °C.

Platzsparend

Die geringe Bauhöhe von 6,0 bis 7,0 m macht eine Aufstellung direkt im Kesselhaus möglich

- BETH Dry Electrostatic Precipitator (1,4 MiB)
- FORM_RR-USA_DataCollection.pdf (245,2 KiB)