IONITEC
Anlagenbau GmbH

Maßgeschneiderte Lösungen in der Entstaubungstechnik

Rauchgasfilter für Biomasse-Feuerungsanlagen

go green!

IONITEC ist spezialisiert auf Rauchgasfilter für Biomasse-Feuerungsanlagen. Egal welche Anlagengröße oder Hersteller. Egal ob Neubau oder Nachrüstung.

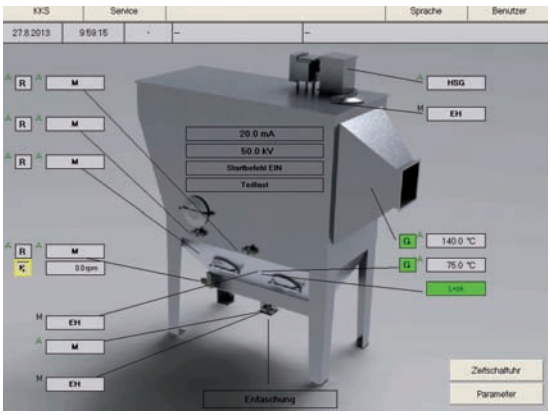
IONITEC Elektrofilter werden für jede einzelne Anlage* maßgeschneidert entwickelt. Das garantiert optimale Effizienz, geringen Energieverbrauch und eine lange Lebensdauer.

Von der kleinen Feuerungsanlage bis zum Einsatz im Industriebereich. IONITEC bietet in jedem Fall die ideale und kostengünstige Lösung.

*Leistungsbereich von 0.2 – 15 MW

Überlegene Technik

IONITEC Anlagen arbeiten mit einem Trockenplatten Elektrofilter. Durch die Grobabscheidekammer werden die großen Partikel abgeschieden und die feinen Partikel werden ins Hochspannungsfeld geleitet. So kann der Ionitec-Filter sowohl mit als auch ohne Multizyklon betrieben werden.



Weiters kann der Ionitec Elektrofilter problemlos im Überdruckbetrieb gefahren werden. Rauchgase können somit von zwei oder mehrere Feuerungsanlagen über nur einen Ionitec-Filter entstaubt werden.

Mittels Fernwartungssoftware kann das Ionitec Serviceteam schnell und unkompliziert Support und erste Hilfe bei Problemen leisten.

go green!

Flexibilität

Als kleines Unternehmen können wir flexibel auf Kundenwünsche reagieren und diese ohne Mehrkosten umsetzen.

Geringer Platzbedarf

Ionitec setzt auf Unwuchtmotoren, sogenannte Bunkerrüttler. Dadurch benötigt der Ionitec Elektrofilter wesentlich weniger Platz und kommt mit einer geringeren Bauhöhe aus.
Als besondere Lösung im Bereich Innenaufstellung mit geringer Bauhöhe bis 2MW Leistung bietet sich die Mini-Elektrofilter Serie an, die speziell für Nachrüstungen entwickelt wurde.

Problemlose Reinigung

Beim Ionitec Elektrofilter sind die Durchführungs-Hochspannungsisolatoren nicht im Rauchgasstrom sondern in einer Kammer am Filterdach platziert. So können sie jederzeit problemlos von außen gereinigt werden. Ausfälle der Anlagen durch Isolatorschäden gehören damit der Vergangenheit an.

Hochwertige Qualität

Die robuste und qualitativ hochwertige Ausführung der Ionitec Anlagen und der Zusammenbau im Werk garantieren hohe Qualität und lange Lebensdauer.

Zuverlässige Partner & Lieferanten

IONITEC setzt auf zuverlässige, qualitätsbewusste Partner. Lieferanten aus Österreich, Deutschland und Italien gewährleisten gleichbleibende, höchste Qualität der Anlagen und ihrer Einzelkomponenten.

Alles aus einer Hand

Von Planung über Montage bis zur Inbetriebnahme. Ob Neuentwicklung oder Optimierung Ihrer bestehenden Anlage.

go green!

Kontakt

Ionitec Anlagenbau GmbH

Franz-Sauer-Str. 42, A-5020 Salzburg
Tel.: +43 (0)662/940 204, Fax: +43 (0)662/904 204-20
office@ionitec.co.at, www.ionitec.co.at