

ELEKTROFILTER

ENTWICKELT SPEZIELL FÜR EMISSIONEN AUS DER STROHVERBRENNUNG, IST ABER BEI ALLEN STAUBEMISSIONEN SEHR EFFEKTIV.

Die Filter sind seit mehr als 7 Jahren in Industriebetrieb.

Der Filter wird es ermöglichen, die Richtlinie "DIRECTIVE (EU) 2015/2193" zu erfüllen, nach der alle neuen Anlagen über 1MW Emissionen unter 40mg/Nm³ aufweisen müssen und für alle bestehenden Anlagen über 1MW gilt dies ab dem Jahr 2030.

Reka hat seit 1979 kontinuierlich automatische Anlagen und Geräte zur Verbrennung verschiedener Biomasse entwickelt. Diese Erfahrung hat es Reka ermöglicht, robuste Produkte zu entwickeln, die auch servicefreundliche für unsere Kunden sind.



REKA

Vestvej 7, 9600 Aars
Denmark
Phone: +45 98 62 40 11
E-mail: reka@reka.com

www.reka.com

ELEKTROFILTER

ELEKTROSTATISCHER ABSCHIEDER ZUR ENTFERNUNG VON STAUBPARTIKELN BEI DER VERBRENNUNG VON BIOMASSE UND BEI INDUSTRIELLEN PROZESSEN.



REKA



NIEDRIGE STAUBEMISSIONEN

Der Filter ist für die Nachrüstung und Neuinstallationen ausgelegt. Dies ermöglicht die Einhaltung der Richtlinie DIRECTIVE (EU) 2015/2193 über Staub.



STAUB AUS STROH

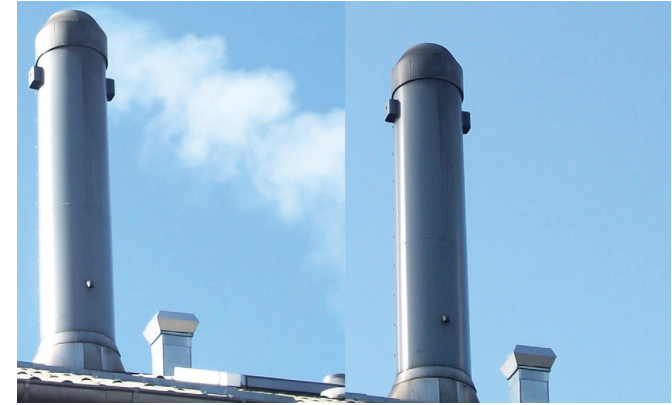
Entwickelt speziell für Staubemissionen aus Strohanlagen. Die aus Stroh freigesetzten Salze erzeugen Partikel im Bereich von 0.01 bis 0.1µm.



ANDERE BRANCHEN

Der Filter eignet sich auch für andere Branchen, die mit Staub umgehen, außer ATEX.

KONTINUERLICHE FILTRATIONSEFFIZIENZ ÜBER 95%



Der Filter hat einige Vorteile gegenüber herkömmlichen Elektrofiltern und Beutelfiltern.

Kompaktes Design, ideal für die Nachrüstung bestehender Gebäude und für eine geringere Stellfläche bei Neuinstallationen.

Geringer Druckabfall. Die vorhandene Abgasgebläse kann immer noch verwendet werden oder wenn Sie wünschen, die Stromrechnung zu senken, kann eine neue Anlage mit einem kleinen Abgasgebläse entworfen werden.

Temperaturtolerant, Dauerbetrieb bis zu 250° C.

Technische Daten, Zeichnungen und nachgewiesene Testdaten erhalten Sie bei Reka
reka@reka.com

