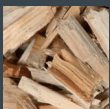
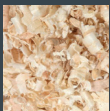
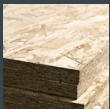
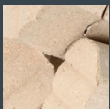




Hochleistungs-Zyklon/ Filterkombination Typ HZF



NEU-
ENTWICK-
LUNG

Für Kesselleistungen:
von 70 bis 500 kW



Kompakt, platzsparend und umweltfreundlich

Das Filter ist eine Kombination aus einem Zyklonabscheider mit nachgeschaltetem Feinstaubfilter. Die eintretenden Rauchgase werden zunächst durch den Zyklon geleitet. Der bewährte Nolting Hochleistungszyklon als Vorstufe scheidet grobe Staubpartikel ab. Im nachgeschalteten Elektrofilter erfolgt die Feinpartikelabscheidung über elektrostatische Aufladung. Dadurch werden die gesetzlichen Emissionsgrenzwerte sicher unterschritten. Durch die Idee, einen Grob- und einen Feinstaubfilter in einem Gerät zu kombinieren, ist Nolting in der Lage eine platzsparende, kostengünstige Filterlösung für Kesselnennleistungen bis 500 kW anzubieten.

Hochleistungs-Zyklon/ Filterkombination Typ HZF

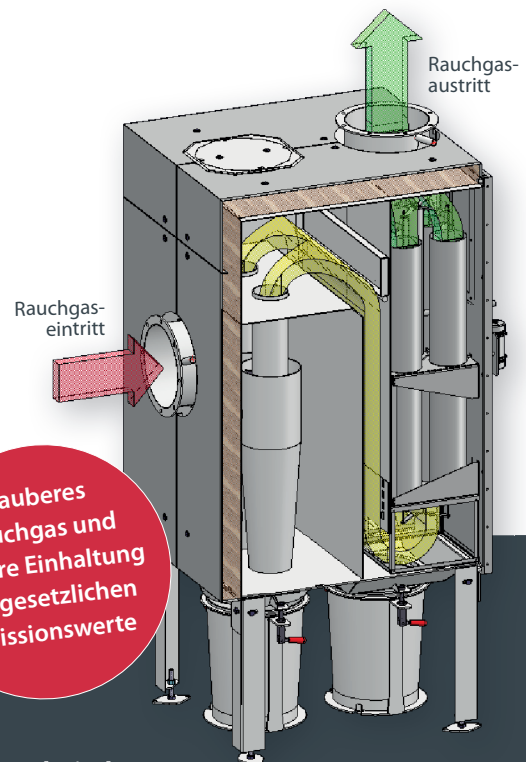
Vorteile

- ✓ platzsparende Filterlösung durch Kombination Zyklon – Feinstaubfilter in einem Gerät
- ✓ geregelte automatische, mechanische Filter und Elektrodenreinigung
- ✓ Strömungsverhältnisse sind individuell einstellbar
- ✓ integrierter Bypass für Rauchgase
- ✓ nachrüstbar, re/li unabhängig
- ✓ verschleiß- und wartungsarm
- ✓ sehr servicefreundlich durch mehrere Reinigungs- und Revisionsöffnungen
- ✓ Staubsammeltrichter mit Aufnahmeeinrichtung für die bequem zu wechselnden Aschetonnen
- ✓ Steuer- und Regeleinheit mit Display – äußerst kompakt, auch für kleinste Aufstellräume geeignet
- ✓ Anschluss für Rauchgasrückführung

Technische Daten

- + max. rauchgasseitiger Strömungswiderstand: 50 Pa
- + max. Temperatur: 250 °C
- + max. Leistungsaufnahme: 150 Watt
- + max. Elektrodenspannung: 30.000 V
- + Stromversorgung: AC 230 V/50 Hz
- + 4 Baugrößen
- + für Kesselleistungen: 70–500 kW
- + Staubtonnen: 35 Liter
- + Mineralwolle-Isolierung: 80 mm

Sauberes
Rauchgas und
sichere Einhaltung
der gesetzlichen
Emissionswerte



Innovativ. Flexibel. Zuverlässig.