

Feinstaubfilter

nolting **Holzfeuerungsstechnik GmbH** **32760 Detmold**

Die Produktpalette des Unternehmens umfasst handbeschickte Stückholzkessel, automatische Unterschub- und Vorschubrostfeuerungen, Containerlösungen, Sonderfeuerungen, Siloaustragungen, Fördertechnik sowie sämtliches Zubehör und ergänzende Komponenten. Als Reaktion auf die Verschärfung der Staubemissionsgrenzwerte nimmt Nolting in sein Produktportfolio kompakte Feinstaubfilter für Holzfeuerungsanlagen auf. Der Feinstaubfilter wird eingesetzt, um die Staubemissionen aus der Verbrennung von Brennstoffen wie Pellets, Hackschnitzeln oder anderen Biomasse-Brennstoffen zu reduzieren. Der Typ und die Größe von Feinstaubfiltern (Trocken- und Nassreinigung) für eine Holzfeuerungsanlage sind von vielen verschiedenen Faktoren abhängig. Bei bestehenden Anlagen können die Feinstaubfilter nachgerüstet werden, wobei im Bedarfsfall

jedoch entscheidende Faktoren im Vorfeld abgestimmt werden müssen, damit der Feinstaubfilter optimal passend zu den Anlagen bzw. Komponenten angeboten werden kann. Mit dem Einsatz eines Feinstaubfilters werden die geforderten Emissionswerte den Angaben zufolge unterschritten. Im Bereich Feinstaubfilter mit Trockenreinigung sind erhältlich: der Typ »NFBS«, ein elektrostatischer Feinstaubfilter für automatisch beschickte Festbrennstoff-Feuerungsanlagen von 100 bis 300 kW Feuerungsleistung und der Typ »NGF«, ein Keramikfilter für automatisch beschickte Festbrennstoff-Feuerungsanlagen bis ca. 1600 kW Feuerungsleistung. Der Typ »NFB« ist ein elektrostatischer Feinstaubfilter mit Nassreinigung für automatisch beschickte Festbrennstoff-Feuerungsanlagen von 200 bis 1400 kW Feuerungs-

leistung. Das Unternehmen hebt hervor, dass eine kundenspezifische Fertigung ermöglicht, die Art und Ausstattung der Feuerungen nach dem jeweiligen Bedarf zu konzipieren. (www.nolting-online.de)



NOLTING trägt mit Feinstaubfiltern wie hier zur Nassreinigung dazu bei, dass die Staubemissionswerte eingehalten werden können.