



**ENDRESS**

Ressourcen  
innovativ nutzen.



**Stark gegen  
Staub, ...**



**... gut  
zur Umwelt.**

**FEINSTAUBFILTER**

TYP RGF FÜR KESSELLEISTUNGEN  
VON 100 BIS 1000 KW

FÜR DIE HOLZVERARBEITENDE  
INDUSTRIE UND HANDWERK

## NACHHALTIGE ENTWICKLUNG IN ALLEN BEREICHEN

In puncto Rauchgasreinigung setzt ENDRESS neue Maßstäbe – als Hersteller von umweltschonenden Holzfeuerungsanlagen und innovativen Filtertechniken „Made in Germany“. Wirtschaftliche und ausgereifte Technik – alles aus einer Hand.

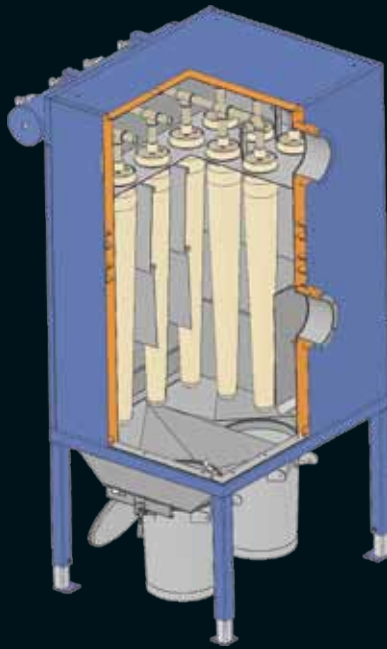
## IN FÜNF JAHREN ZUR SERIENREIFE

ENDRESS entwickelte in Kooperation mit dem Institut für Luft- und Kältetechnik in Dresden modernste Filter zur Reduktion von Feinstaub – in kompakter Bauweise im isolierten, pulverbeschichteten Stahlblechgehäuse und in acht verschiedenen Baugrößen. Dank dieser innovativen Technik schonen Betriebe langfristig Ressourcen und sorgen nachweislich für eine saubere Umwelt.



## MINIMALE FEINSTAUBWERTE

Mit ENDRESS-Filtern werden die Feinstaubgrenzwerte nach der aktuellen Fassung der 1. Bundes-Immissionsschutzverordnung (2. Stufe) garantiert unterschritten – dies gilt besonders für Brennstoffe der Kategorie 6 bis 7 (z.B. Spanplatten, MDF-Faserplatten, Sägemehl und Staub).



## AUTOMATISCHE REINIGUNG

Eine Druckstoßabreinigung der Filterpatronen erfolgt in kontrollierten Abständen und sorgt für den wirtschaftlichen Betrieb der Holzfeuerungsanlage sowie geringe Wartungskosten.

Die Trockenabscheidung am Gewebefilter erfolgt in einen Norm-Aschebehälter. Der Feinstaub kann so bequem entsorgt werden. Es ist keine zusätzliche Vorabscheidung (Zyklon) notwendig.



**ENDRESS**

Ressourcen  
innovativ nutzen.

ENDRESS Holzfeuerungsanlagen GmbH  
Industriestraße 18  
D-91593 Burgbernheim  
Telefon +49 9843 936348-0  
Telefax +49 9843 936348-22  
info@endress-feuerungen.de



[www.endress-feuerungen.de](http://www.endress-feuerungen.de)