

Anbieter von Feinstaubabscheider für Holzfeuerungen

Schwerpunkt Leistungsbereich 100 KW bis 1 MW (Stand Juni 2017)

Firma	Produkt	Beschreibung	Leistungsbereich	Bemerkung
APF Advanced Particle Filters GmbH Hannakstraße 3a A-5023 Salzburg Tel.: +43(0)662 2033-40 Tel.: +43(0)662 2033-50 E-Mail: office@apf.ag www.apf.ag	APFenergyTowerFilter™	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider (Trockenabscheider) • Röhrenabscheider • Vollautomatische Abreinigung • Automatische Entaschung • Filterbeheizung • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • 150 - 3.500 kW • modulare Bauweise 	
	APFenergyMikroFilter™	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider (Trockenabscheider) • Röhrenabscheider • Automatische Abreinigung • Automatische Entaschung • Filterbeheizung • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • 50 - 300 kW 	
BETH Filter GmbH Hinter den Kirschkatzen 26 23560 Lübeck Tel.: +49(0)451 530 - 7500 Fax: +49(0)451 530 - 7600 E-Mail: info@beth-filter.de www.beth-filter.de	BETH® Mini-Elektrofilter	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider (Trockenabscheider) • Automatische Ascheaustragung • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • bis 1.000 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • Produktschwerpunkt: Abgasreinigungen für Großfeuerungen
CCA – Carola Clean Air GmbH Hermann-von-Helmholtz-Platz 1 76344 Eggenstein-Leopoldshafen Tel.: +49(0)160 583 1972 E-Mail: carola@carola-clean-air.com www.carola-clean.air.com	Carola®Abscheider	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider (Trockenabscheider) • Automatische Abreinigung mit Bürsten • Röhrenabscheider • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein, auch ohne Abscheidergehäuse an Kessel adaptierbar 	<ul style="list-style-type: none"> • 25, 50, 100, 200 kW • Höhere Leistungen bis 1.000 kW durch Parallelschaltung realisierbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Entwickelt zusammen mit Karlsruher Institut für Technologie (KIT) • DIBt-Bauartenzulassung • Bafa-förderfähig
Endress Holzfeuerungsanlagen GmbH Industriestraße 18 D-91593 Burgbernheim Tel.: +49 (0)98 43 / 93 63 48 – 0 Fax: +49 (0)98 43 / 93 63 48 – 22 E-Mail: info@endress-feuerungen.de www.endress-feuerungen.de	RGF	<ul style="list-style-type: none"> • Filternder Abscheider • langlebige und feinporeige Filterschläuche • Leistungsstark auch bei hohem Staubanteil • Abreinigung über Druckluft • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • 100 – 1.000 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • Entwickelt in Kooperation mit dem Institut für Luft- und Kältetechnik in Dresden • Beispiel für einen filternden Abscheider

Anbieter von Feinstaubabscheider für Holzfeuerungen

Schwerpunkt Leistungsbereich 100 KW bis 1 MW (Stand Juni 2017)

<p>ECOVAC Bernd Müller Wiedenhalde 25 73563 Mögglingen Tel: +49(0)173 9506910 E-Mail: mueller@ecovac.eu</p>	<p>ECOVAC Heissgasfilter</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Filternder Abscheider • Filterpatronen aus hitzebeständigem Filtermedium • Abreinigung über Druckluft • Auch bei hohen Staubfrachten hohe Abscheideleistungen • Eindüsung von Absorptionsmaterial möglich • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • 150 - 3.000 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • In der Markteinführung • Beispiel für einen filternden Abscheider
<p>ETA Heiztechnik GmbH Gewerbepark 1 A-4716 Hofkirchen a. d. Trattnach Tel: +43(0)7734 2288-0 Fax: +43(0)7734 2288-22 E-Mail: info@eta.co.at www.eta.co.at</p>	<p>ETA EEP 50 ETA EEP 90 ETA EEP 130 ETA EEP 200 ETA EEP 500</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider (Trockenabscheider) • Steuerung über Kessel • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • bis 500 kW • einzelne Baureihen 	<ul style="list-style-type: none"> • Bafa-förderfähig • nur für ETA-Kessel erhältlich
<p>Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH Industriestr. 12 A-4710 Grieskirchen Tel.: +43 (0)7248 606-0 Tel.: +43 (0)7248 606-600 E-Mail: info@froeling.com www.froeling.com</p>	<p>Fröling Filter ESPF</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider (Trochenabscheider) • Eckige Bauweise • Automatische Abreinigung mit Wasser • Bypassklappe 	<ul style="list-style-type: none"> • 24 – 250 kW • Parallelschaltung möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • nur für Fröling-Kessel erhältlich • Bafa-förderfähig
<p>Kutzner + Weber GmbH Frauenstraße 32 82216 Maisach Tel.: 08141 957-0 Tel.: 08141 957-500 E-Mail: info@kutzner-weber.de www.kutzner-weber.de</p>	<p>Airjekt Serie 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider für Holzfeuerungen mit niedrigen Rohgas-Staubgehalten 	<ul style="list-style-type: none"> • Handbeschickt bis 25 kW • automatisch beschickt bis 50 kW • Kamindurchmesser bis 300 mm möglich 	
	<p>Airjekt Serie 25, 50</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider für Holzfeuerungen mit niedrigen Rohgas-Staubgehalten • U-förmige Bauweise • Automatische Abreinigung mit Wasser; Waschwasser wird wieder verdampft • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • 25, 50, 100 kW • einzelne Baureihen • kaskadierbar 	<ul style="list-style-type: none"> • in der Markteinführung

Anbieter von Feinstaubabscheider für Holzfeuerungen

Schwerpunkt Leistungsbereich 100 KW bis 1 MW (Stand Juni 2017)

<p>Meisterfilter AG Untere Brühlmatt 714 CH-4712 Laupersdorf Tel: +41 (0)62 386 70 10 Fax: +41 (0)62 386 70 11 E-Mail: info@remove-this.meisterfilter.ch www.meisterfilter.ch</p>	<p>Meisterfilter</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider (Trockenabscheider) • Röhrenabscheider • Vollautomatische Abreinigung mit Bürsten • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • bis 1.200 kW • modulare Bauweise 	
<p>OekoSolve AG Schmelziweg 2 CH-8889 Plons Tel.: +41 (0)81 511 63 00 Fax: +41 (0)81 511 63 01 E-Mail: info@oekosolve.ch www.oekosolve.ch</p>	<p>OekoRona OekoRona M</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider (Trockenabscheider) • Röhrenabscheider • mechanische Abreinigung mit Schiebern • automatische Staubaustragung optional • Bypassstellung optional • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • Baugrößen: 70, 110, 150, 200, 250 und 300 kW • OekoRona M: 300 bis 1.000 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • i.d.R. kein direkter Verkauf an Endkunden • Bezug über Kesselhersteller oder Vertriebspartner Schröder Abgastechnologie in Kamen
<p>Scheuch GmbH Weierfing 68 A 4971 Aurolzmünster, Tel: +43(0)7752 905-0 E-Mail: office@scheuch.com www.scheuch.com</p>	<p>Elektrofilter COMPACT</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider (Trockenabscheider) • für Innenaufstellung • vollautomatische Abreinigung (Klopfen) • automatische Entaschung • hohe Verfügbarkeit (kein Bypass) 	<ul style="list-style-type: none"> • in fünf Baugrößen ab 300 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • Produktschwerpunkt: Abgasreinigungen für Großfeuerungen
<p>Schröder Abgastechnologie Hemsack 11-13 59174 Kamen Tel.: 02307 973 00-0 Fax: 02307 973 00-55 E-Mail:kamen@schraeder.com www.schraeder.com</p>	<p>U-Filter</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider für Holzfeuerungen mit niedrigen Rohgas-Staubgehalten • U-förmige Bauweise • automatische Abreinigung mit Wasser • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • bis 150 kW 	
	<p>AL-TOP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider mit nachgelagerter Filterschüttung aus Metallspäne • runde Bauweise • automatische Abreinigung mit Wasser • Parallelschaltung möglich • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • von 150 - 300 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • Gutachten DBFZ • Bafa-förderfähig • DIBt-Bauartenzulassung
	<p>Filter-Box</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider • eckige Bauweise • 2-stufiger Filter mit Einschubkassetten • Abscheidefläche Chromstahlschüttung • automatische Abreinigung mit Wasser 	<ul style="list-style-type: none"> • 300 - 800 kW • kaskadierbar 	

Anbieter von Feinstaubabscheider für Holzfeuerungen

Schwerpunkt Leistungsbereich 100 KW bis 1 MW (Stand Juni 2017)

		<ul style="list-style-type: none"> • Bypassklappe • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 		
	OekoRona	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider (Trockenabscheider) • Röhrenabscheider • mechanische Abreinigung mit Schiebern • automatische Staubaustragung optional • Bypassstellung optional • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • Baugrößen: 70, 110, 150, 200, 250 und 300 kW 	
	Filter-BoxS	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider (Trockenabscheider) • Flächenabscheider • automatische Abreinigung durch Vibration • Startphase Bypass • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • modulare 100 kW-Einheiten bis 300 kW 	
TH Alternativ Energie Rothelebuch 3 87637 Seeg im Allgäu Tel.: 08364 986393 Fax: 08364 986394 E-Mail: info@th-alternativ-energie.de www.feinstaubkiller.com	KFK - Box M 250	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider • automatische Abreinigung mit Wasser • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • 100 - 300 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • geprüft von der DEKRA
	KFK - Box M 500	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroabscheider • automatische Abreinigung mit Wasser • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • 300 - 500 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • geprüft von der DEKRA
Viessmann Werke GmbH & Co. KG Viessmannstraße 1 35108 Allendorf (Eder) Tel.: 06452 70-0 Fax: 06452 70-2780 www.viessmann.de	Metallgewebefilter	<ul style="list-style-type: none"> • filternder Abscheider mit Filterpatronen aus Edelstahlgewebe • Einbauort: Rauchrohr zwischen Kessel und Schornstein 	<ul style="list-style-type: none"> • 200 - 540 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • nur für KÖB-Kessel erhältlich

Hinweis: Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und enthält nur Hersteller und Produkte, die dem C.A.R.M.E.N. e.V. aus seiner beratenden Tätigkeit für Holzfeuerungen zwischen 100 kW und 1 MW bekannt sind. Am Markt der Feinstaubabscheider für Biomassefeuerungen im Geltungsbereich der 1. BImSchV herrscht derzeit eine große Dynamik. Ein Grund dafür sind die ambitionierten Grenzwerte für Feinstäube seit Anfang Januar 2015, die Neuanlagen nun einhalten müssen. Vermehrt werden Kesselhersteller in den nächsten Jahren auch Wärmeerzeuger anbieten, die bereits einen Feinstaubabscheider in ihrem Produkt integriert haben. Es ist zu erwarten, dass das Angebot sowohl an integrierten Abscheidern als auch an sogenannten Stand-Alone-Abscheidern steigen wird. Der Schwerpunkt dieser Listung liegt bei elektrostatistischen Abscheidern, da sie vorherrschend bei Holzfeuerungen mit gemäßigtstem Emissionspotential Verwendung finden. Sind im Rohgas erhöhte Staubgehalte zu erwarten, z.B. bei einigen Halmgutbrennstoffen, so kommen i.d.R. vermehrt filternde Abscheider zum Einsatz. Einige der genannten Hersteller haben auch filternde Abscheider im Sortiment, auf deren Nennung wurde hier jedoch verzichtet. Die gelisteten Produkte eines Herstellers stellen somit häufig nur einen Ausschnitt des gesamten Produktportfolios an Abgasreinigungsverfahren dar. Weiter Hersteller von Staubabscheidern sowohl für den Hausbrand, als auch für Biomassefeuerungen > 1 MW finden Sie auch auf unserer Homepage unter <http://www.carmen-ev.de/infothek/branchenadressen/energetische-nutzung/biogene-festbrennstoffe>
Ansprechpartner: Sabine Hiendlmeier (sh@carmen-ev.de)