

TH-Alternativ-Energie
Feinstaubkiller
Emissionen runter, Luftqualität rauf

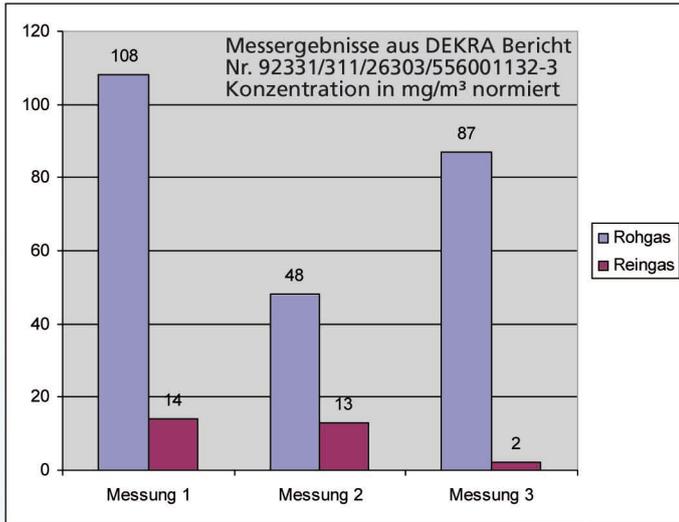


Für Biomasseheizanlagen

Feinstaubkiller

*Reduzieren Sie Ihre Emissionen
mit den kompakten Feinstaubkillern
von TH-Alternativ-Energie*





KFK Box 1000x1000x200 an einer 43 kW Hackschnitzelheizung

Elektro-Filter von TH-Alternativ-Energie ermöglichen es, ganz gezielt den Ausstoß von Ruß und Feinstaub um bis 90% zu reduzieren.

Förderfähig mit 500 € nach BAFA Förderung (www.bafa.de). Die jährlichen Energiekosten belaufen sich gerade einmal auf 20 bis 50 Euro.

Der nachträgliche Einbau des Feinstaubkillers ist jederzeit möglich. Einfachste Montage durch Ihren Installateur oder Kaminkehrer

*TH-Alternativ-Energie
Feinstaubkiller,
kostengünstiger & aktiver
Umweltschutz*

Die Technik

KOSTENGÜNSTIG & ZUKUNFTSSICHER

Der Praxisorientierte Feinstaubkiller für Holzfeuerungsanlagen bis 500 kW ermöglicht eine gezielte Reduktion des Feinstaubs, sowie Rußpartikel der Biomasse-Verbrennung.

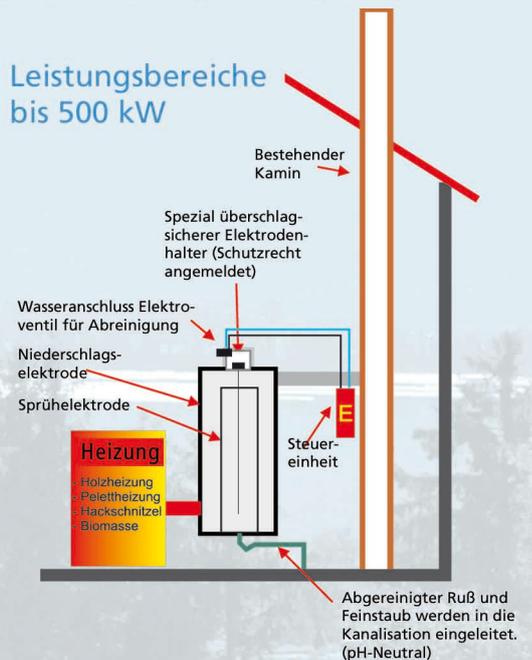
Durch sein speziell entwickeltes Reinigungssystem überzeugt unser patentierter Feinstaubkiller nicht nur ökonomisch, sondern auch ökologisch. Ruß und Feinstaubpartikel werden durch die Sprühelektrode elektrostatisch aufgeladen und an die Niederschlagslektrode bewegt. Über die gesamte Fläche der Innenseite haften die Partikel, die dann automatisch abgereinigt und über die Kanalisation entsorgt werden.

Rußwasseranalysen liegen vor.

KFK-Box M500

- Für 400mm Rohr-Durchmesser
- Zum Einbau in den Heizungsraum
- Leistungsbereich bis 500 kW
- Abreinigung bis zu 95%
- Gebrauchsmuster erteilt

Leistungsbereiche bis 500 kW



Unsere Feinstaubkiller



KFK-NH 200

TH Elektro Filter:	KFK - NH 200
Max. Ofenleistung:	30 - 100 kW
Platzbedarf B/H/T:	800 / 2500 / 400mm
Stromkosten pro Jahr:	ca. 40 Euro (bei 2000 Std. pro Jahr)
Abscheidegrad DEKRA:	bis 72 %
Wasserbedarf pro Std.:	1 Liter



KFK-Mini Box

TH Elektro Filter:	KFK - Mini Box
Max. Ofenleistung:	5 - 30 kW
Platzbedarf B/H/T:	600 / 1700 / 600mm
Stromkosten pro Jahr:	ca. 30 Euro (bei 2000 Std. pro Jahr)
Abscheidegrad DEKRA:	bis 70 %
Wasserbedarf pro Std.:	1 Liter



KFK-Box M 250

TH Elektro Filter:	KFK - Box M 250
Max. Ofenleistung:	100 - 300 kW
Platzbedarf B/H/T:	1000 / 2600 / 400mm
Stromkosten pro Jahr:	ca. 100 Euro (bei 2000 Std. pro Jahr)
Abscheidegrad DEKRA:	bis 95 %
Wasserbedarf pro Std.:	1,5 Liter



KFK-Box M 500

TH Elektro Filter:	KFK - Box M 500
Max. Ofenleistung:	500 kW
Platzbedarf B/H/T:	1300 / 3000 / 800mm
Stromkosten pro Jahr:	ca. 340 Euro (bei 2000 Std. pro Jahr)
Abscheidegrad DEKRA:	bis 95 %
Wasserbedarf pro Std.:	3 Liter

TH-Alternativ-Energie

DAS 21. JAHRHUNDERT UND UNSERE LÖSUNGEN

Das 21. Jahrhundert ist von dem zentralen Thema Energie und Umwelt bestimmt. Immer mehr Menschen brauchen immer mehr Energie. Und das verschmutzt die Umwelt.

TH-Alternativ-Energie entwickelt und produziert Lösungen im Bereich regenerative Energien und Umweltschutz. Dabei entwickelt TH-Alternativ-Energie die Idee, prüft, baut und setzt sie um bis zur Marktreife und Serienproduktion. Es verlassen nur Produkte unser Gelände, von denen wir restlos überzeugt sind.

Funktionalität und Effizienz stehen an oberster Stelle. Das garantieren wir Ihnen mit dem Know-how und der langjährigen Erfahrung eines zertifizierten Maschinenbauers.



Unser starker Partner

GEORG HIPP MASCHINENBAU GMBH



Die Firma GEORG HIPP Maschinenbau GmbH hat ihren Sitz in Seeg, das im Herzen des Ostallgäus liegt. Hier, wo andere ihren Urlaub verbringen, entwickeln, fertigen und produzieren wir auf dem höchsten technischen Niveau für Sie.

Unser Leistungsspektrum zeichnet sich zum Einen durch unsere qualifizierten Mitarbeiter, zum Anderen durch unseren modernen Maschinenpark aus. Durch laufende Investitionen werden unsere Betriebsmittel und Werkzeuge kontinuierlich der technischen Entwicklung angepasst.

Feinstaubkiller von TH-Alternativ-Energie - Umweltschonend heizen.

TH- Alternativ-Energie
Rothelebuch 3 · 87637 Seeg/Allgäu
Tel.: +49 (0) 83 64 /98 63 93
Fax: +49 (0) 83 64 /98 63 94
E-mail: info@th-alternativ-energie.de
www.feinstaubkiller.com



Überreicht durch: