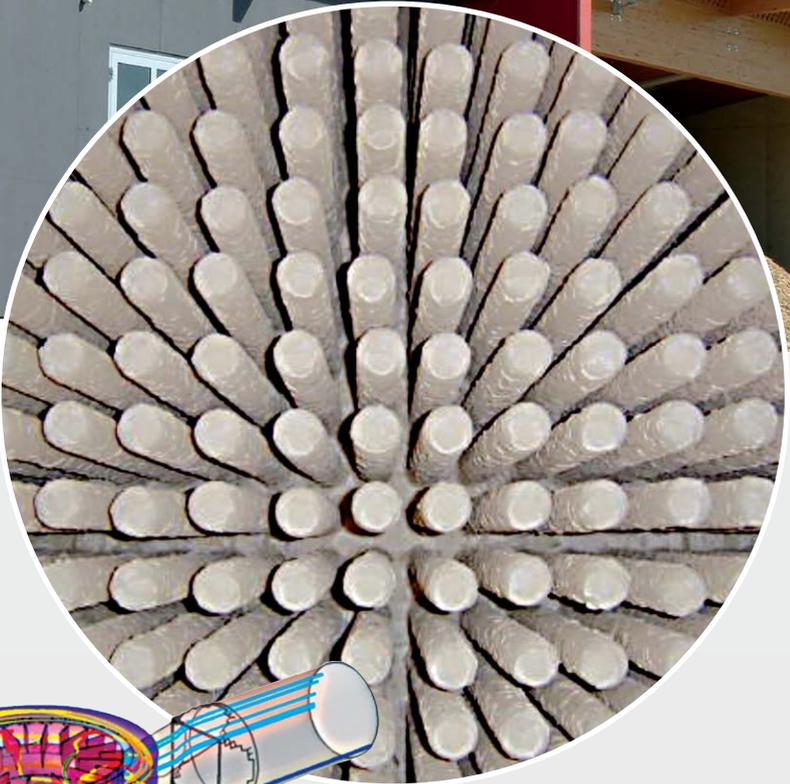


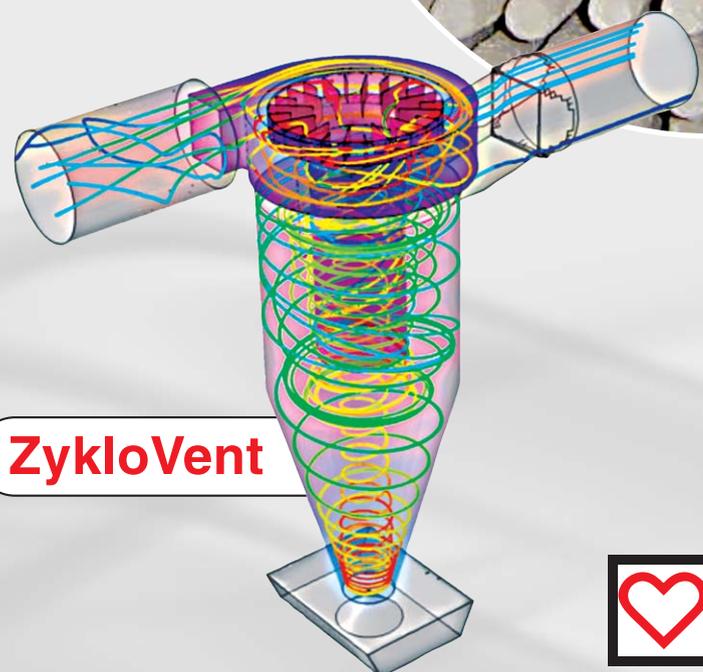
HERZ Entstaubungsanlagen



Keramikfilter



ZykloVent



Effiziente **Entstaubungsanlagen** von HERZ

Im Laufe der Zeit sind Abgasreinigungssysteme immer mehr ...

Die HERZ Energietechnik GmbH präsentiert sich als Komplettanbieter für erneuerbare Energiesysteme. Das Hauptaugenmerk wird auf moderne, kostengünstige und umweltfreundliche Heizsysteme mit höchstem Komfort und Bedienerfreundlichkeit gelegt.

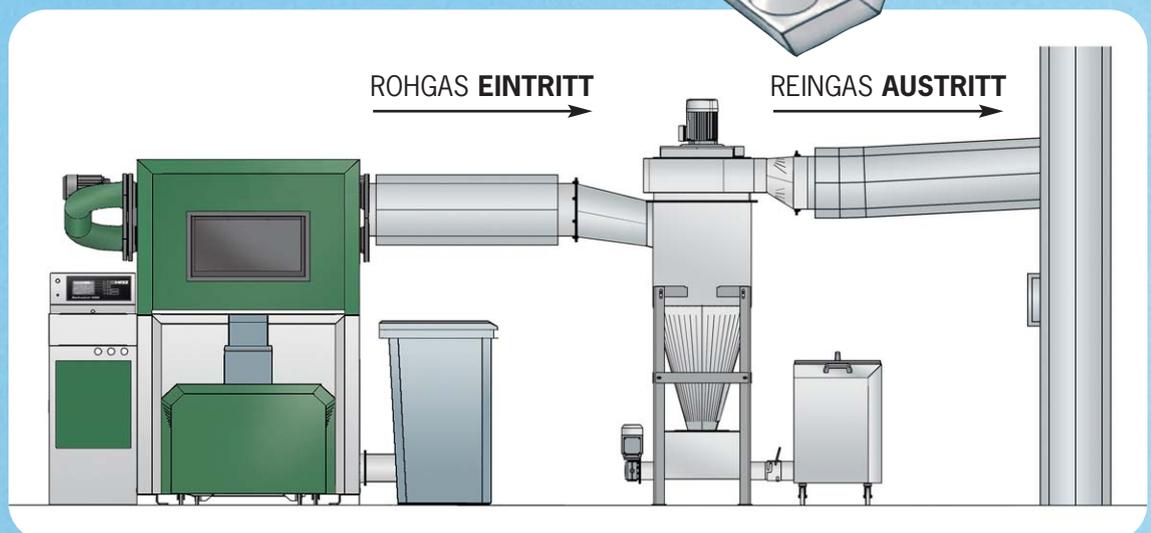
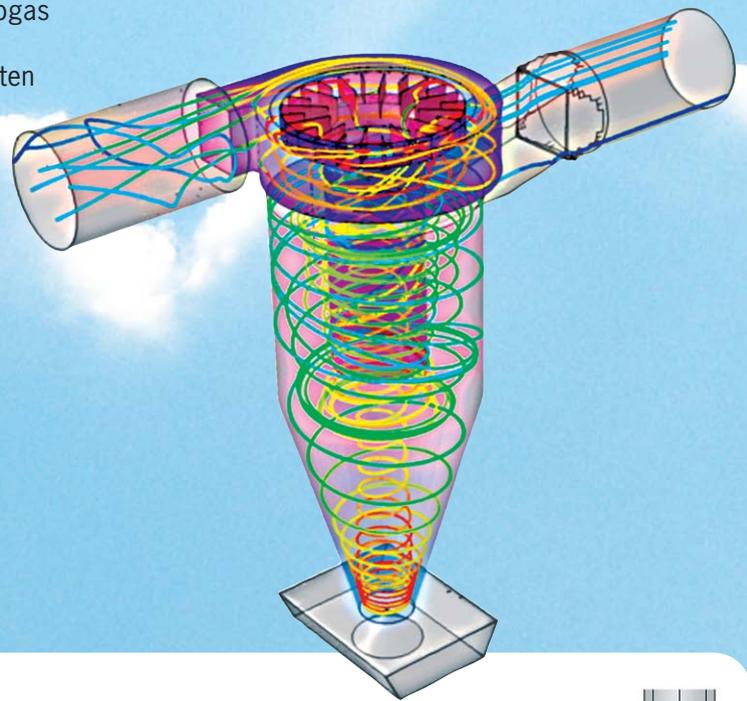
HERZ als Entwickler und Produzent von innovativen Biomasseanlagen im Leistungsbereich von 3 bis 1000 kW (Doppelanlagen bis 2000 kW) übernimmt dabei immer mehr Verantwortung für effizienten Umweltschutz und für eine lebenswerte Zukunft.

HERZ ZyκλοVent

Im HERZ ZyκλοVent erfährt das Abgas bei der Zuführung einen Drall. Dadurch wirken auf die mitgeführten Partikel Fliehkräfte, welche eine Abscheidung bewirken.

Die Eckdaten des HERZ ZyκλοVent:

- Kompakte Bauweise
- Auf HERZ Biomasseanlagen abgestimmt
- Geringe Investitionskosten
- Geringe Betriebskosten
- Geringer Druckverlust
- Min. Partikelgröße 5 – 50 μm



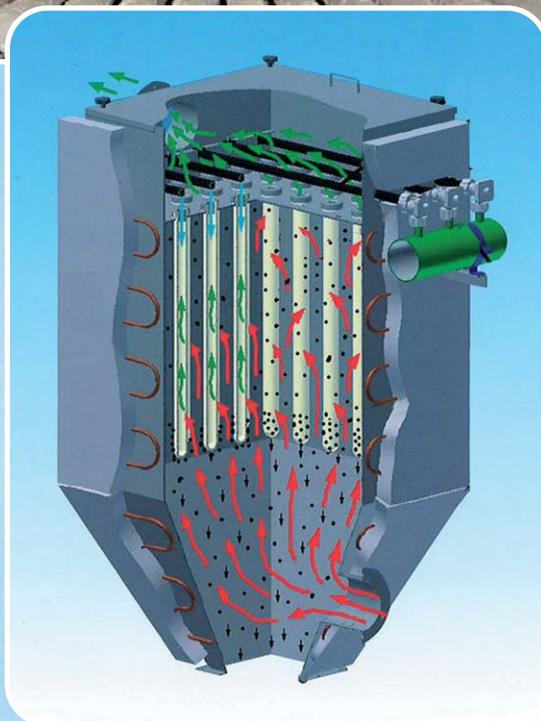
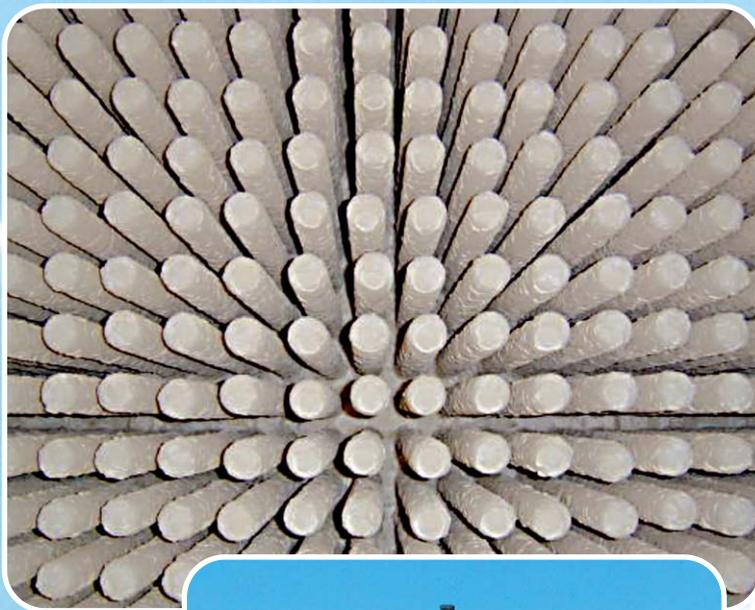
Kompakt und zuverlässig

...zu einer bedeutenden Systemkomponente von Biomassegroßanlagen geworden!

Durch die **enge Zusammenarbeit mit renommierten Forschungseinrichtungen** ist es uns gelungen hoch-effiziente Entstaubungsanlagen zu entwickeln. Unser umfangreiches Know-how als Anlagenbauer ist Garant für hohe Verfügbarkeit und minimalem Leistungsbedarf in Verbindung mit höchster Effizienz.

Am Firmenstandort stehen eine hoch-moderne Fertigung sowie eine **Versuchsanstalt für neue innovative Produkte** zur Verfügung. Dadurch können bewährte Kooperationen mit Forschungs- und Bildungseinrichtungen intensiviert werden. Im Laufe der Jahre etablierte sich HERZ zum Spezialisten für das Heizen mit Biomasse.

Dabei wird das Hauptaugenmerk auf moderne, kostengünstige und umweltfreundliche Heizsysteme mit höchstem Komfort und Bedienerfreundlichkeit gelegt.



HERZ Keramikfilter

Die feinporigen Keramikstäbe werden vom Rohgas durchströmt. Die speziellen feinporigen Keramikoberflächen ermöglichen die Aufnahme der Staubpartikel im Rohgas. Die Abreinigung der Filter- bzw. Keramikeinsätze erfolgt vollautomatisch durch einblasen von Druckluft auf der Reingasseite (Prinzip der „Rückspülung“) am Filterboden.

Die Eckdaten des HERZ Keramikfilters:

- Niedrige Investitionskosten gegenüber Elektrofilter
- Kompakte Bauweise gegenüber Elektrofilter
- Einfach nachrüstbar bei allen HERZ Biomassegroßanlagen
- Geringer Bedienungsaufwand
- Keine Vorreinigung notwendig
- Keine Hochspannung erforderlich
- Unempfindlich gegen Funkenflug
- Hohe Abgastemperaturen möglich
- Hohe Abscheidegrade von 95 – bis > 99%
- Gute Feinstaubabscheidung bis PM 10 und PM 2,5 (10 μm und 2,5 μm)
- Unterbietet somit strengste Grenzwerte

Kompetenz ist unser Erfolg...



Werksvertretungen:

BELGIEN
 BULGARIEN
 DÄNEMARK
 DEUTSCHLAND
 FINNLAND
 FRANKREICH
 GRIECHENLAND
 GROSSBRITANNIEN
 IRLAND
 ITALIEN
 KROATIEN
 LETTLAND
 LUXEMBURG
 NIEDERLANDE
 ÖSTERREICH
 POLEN
 RUMÄNIEN
 RUSSLAND
 SCHWEDEN
 SCHWEIZ
 SERBIEN
 SLOWAKEI
 SLOWENIEN
 SPANIEN
 SÜDTIROL
 TSCHECHISCHE REPUBLIK
 UKRAINE
 UNGARN

Ihr Partner:



HERZ Energietechnik GmbH
 Herzstraße 1, 7423 Pinkafeld
 Österreich/Austria
 Tel.: +43(0)3357/42840-0
 Fax: +43(0)3357/42840-190
 Mail: office-energie@herz.eu
 Internet: www.herz.eu

HERZ Armaturen GmbH
 Fabrikstraße 76, 71522 Backnang
 Deutschland/Germany
 Tel.: +49(0)7191/9021-0
 Fax: +49(0)7191/9021-79
 Mail: verkauf@herz-armaturen.de
 Internet: www.herz.eu

Technische Änderungen vorbehalten! A-01-2011