

„ENERGIEFÄNGER“ AquaReEnergieAbgaswäscher®

Für die Reinigung von Abgasen von Feuerstätten mit
Wärmerückgewinnung zur Minimierung des Feinstaubes und der
Abgasverluste

Obwohl die verschiedenen Emissionschutz- und Energieeinspargesetze, Verordnungen und nicht zuletzt unsere Vernunft vorschreiben, dass alle Maßnahmen getroffen werden müssen, um Umweltbelastungen und Energieverschwendung zu vermeiden, bleibt ein riesiges Loch im Dach unbeachtet.

Bisher sind fast alle Prozesse, bei denen fossile oder nachwachsende Energieträger verbrannt werden, Umweltverschmutzer und Energiefresser. Herkömmliche Systeme lassen die von den Abgasen aufgenommenen Staubpartikel und Energie mit der Luft unwiederbringlich über den Schornstein oder kommen nur unzureichend den Anforderungen der Luftreinhaltung und der Energieoptimierung nach.

Das ist jetzt anders: Der AquaReEnergieAbgaswäscher® löst das Problem. Er holt mit seinem Luftwaschprinzip die Staubteilchen und die in den Abgasen enthaltene Energie zurück.

Der einfache Aufbau, des von uns entwickelten AquaReEnergieAbgaswäscher®, sorgt bei vielen immer wieder für den bekannten Aha-Effekt. Warum ist davorher noch keiner darauf gekommen?

Die einfache Bauform ist unempfindlich gegenüber Verunreinigungen und erfüllt die Anforderungen an einen modernen Abgasreiniger und Energiewärmetauscher, dessen Funktion durch ein pfiffiges Reinigungssystem während des gesamten Rauchgasreinigungs- und Wärmerückgewinnungsprozess erhalten bleibt.

Da der AquaReEnergieAbgaswäscher® für verschiedene Rauchgasmengen von ein paar Kubikmetern bis zu mehreren tausend Kubikmetern eingesetzt werden und aus den verschiedensten Materialien gefertigt werden kann, ist er universell einsetzbar.

Aussteller

Die Firma DeTec GmbH entwickelt und vertreibt Systeme der Kälte-, Klima-, Druckluft-, Umwelt-, Energietechnik.

Bei Entwicklungs- und Projektierungsaufgaben kann auf jahrelange praktische Erfahrungen aus dem direkten Kontakt mit Planern, Handwerkern und Bauherren zurückgegriffen werden.

Der Leitspruch der Firma DeTec: „Umwelttechnik heißt nicht nur die Umwelt schonen, sondern Innovationen anwenden und die Effektivität steigern“.

DeTec GmbH

Kupferbent 6
32758 Detmold
www.energiefaenger.de

Tel.: 05232/ 9750888
Fax: 05232/ 9750889
eMail: mzh@de-tec.net

„Aktions- und
Beratungszentrum
Energie + Umwelt“

Halle A4
Stand

I.H.M. 2006
58. Internationale
Handwerksmesse
16.-22. März 2006
Neue Messe München

