

Aktuelle Pressemeldungen und Bilder können auch unter www.last-pr.de heruntergeladen werden.
Abdruck frei / Beleg erbeten

Redaktion:

Büro für Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit

Dieter Last

Dielingerstraße 42 B
49074 Osnabrück

Telefon: ++49 (0541) 58 04 699

Fax: ++49 (0541) 58 04 698

E-Mail: info@last-pr.de

Internet: www.last-pr.de



last.pressebuero



LastPressebuero



LASTPR



PR Last RSS Feed

Abgasklappen für energiesparende Feuerstätten

Effizient und sicher – das sind die Anforderungen an Feuerstätten und Heizungsanlagen jeder Art. Mit seinen thermischen und motorischen Abgasklappen hat Kutzner + Weber Produkte im Programm, die diese Betriebsweise erheblich unterstützen können.

Allen Abgasklappen gemeinsam ist, dass sie Energieverluste bei der Anlage und im Gebäude vermeiden. Das geschieht, indem sie während der Stillstandzeiten das Entweichen der Warmluft aus der Feuerstätte und aus dem Aufstellraum unterbinden. Dazu werden die auch Diermayer-Klappen genannten Bauteile in das Abgasrohr zwischen Kessel und Schornstein eingebaut. Weiter dienen sie der Sicherheit im Abgasweg und vermeiden wirksam die gefährliche Rückströmung von Abgasen in den Aufstellraum.

Bei der thermisch gesteuerten Abgasklappe handelt es sich um eine schlichte, preisgünstige Ausführung, die den Abgasweg durch ihre Bimetalltechnik automatisch öffnet und schließt. Die gelenklos gelagerte Klappe arbeitet selbsttätig ohne Hilfsenergie: Sobald sie den heißen Abgasen ausgesetzt ist, gibt sie den Abgasweg frei, ansonsten verschließt sie den Querschnitt weitgehend. Die im Wärmeerzeuger enthaltene Restwärme bleibt so erhalten. Die thermisch gesteuerten Modelle eignen sich vor allem für atmosphärische Gasfeuerstätten (Bauart B1) sowie Einzel- bzw. Gasöfen und Gas-Kochherde mit Schornsteinbetrieb.

Die motorisch gesteuerte Abgasklappe kann unabhängig von der Abgastemperatur, der Einbaulage und dem Einbauort betätigt werden. Dadurch erweitern sich die Möglichkeiten

Kutzner + Weber GmbH

Frauenstraße 32

82216 Maisach

Telefon: ++49 (08141) 957 - 0

Fax: ++49 (08141) 957 - 500

E-Mail: info@kutzner-weber.de

Internet: www.kutzner-weber.de

als Sicherheitsbauteil und zur Energieeinsparung auf nahezu alle Anwendungen im privaten wie industriellen Bereich. Sie lässt sich bei allen Brennstoffarten einsetzen und macht einen Kaskadenbetrieb erst möglich. Bei Kaskadenanlagen wird mit ihrer Hilfe das unerwünschte Zurückströmen der Abgase in die nicht betriebenen Geräte der Kaskade verhindert. Durch den Einsatz verschiedenster Materialien und Motorvarianten werden fast alle Anwendungsgebiete abgedeckt, etwa als Bypass-Klappe eines Wärmetauschers oder als Zuluftklappe.

Die [Broschüre](#) zum Gesamtangebot der Abgasklappen lässt sich auf der Kutzner + Weber-Website abrufen.



Thermische (links) und motorische (rechts) Abgasklappen helfen auf einfache Weise Energie zu sparen – passende Modelle gibt es bei Kutzner + Weber.

Bilder: Kutzner + Weber GmbH, Maisach