

# Die Körperschallabsorber

## Körperschallabsorber AVG KSA ...



- ✓ **Einfacher Geräteanschluss**  
z.B. zwischen Kesselstutzen und allen gängigen Verbindungsleitungen
- ✓ **Verminderung von Körperschallschwingungen**  
vom Wärmeerzeuger auf die Abgasanlage
- ✓ **Druck- und kondensatdichter Anschluss**  
auch für Brennwertanlagen
- ✓ **Ausgleichsmöglichkeit bis zu 10 mm**  
für Unterschiede im Durchmesser der anzuschließenden Teile
- ✓ **Durchmesser 80 bis 500 mm**  
weitere Durchmesser auf Anfrage

EINBAUANLEITUNG



### Einsatzbereiche

Die Körperschallabsorber vermindern die vom Wärmeerzeuger ausgehenden Körperschallschwingungen auf die Abgasanlage und nehmen Wärmedehnungen auf.

Sie sind besonders geeignet für den einfachen druck- und kondensatdichten Geräteanschluss, zum Beispiel zwischen Kesselstutzen und allen gängigen Verbindungsleitungen.

Durch eine weite und eine enge Innendurchmesserseite können die Körperschallabsorber gemeinsam mit der überlappenden Rohrhülse Unterschiede im Durchmesser bis zu 10 mm der anzuschließenden Teile ausgleichen.



### Abmessungen und Technische Daten

Abgasrohr-Nenn Durchmesser in mm 80, 100, 110, 120, 130, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 300, 350, 400, 500  
weitere Nenn Durchmesser auf Anfrage

Außendurchmesser Abgasrohr-Nenn Durchmesser + 14 mm

Gesamtlänge 90 mm  
Nutzlänge 10 mm

Überdruckdicht bis 200 Pa  
Max. Abgastemperatur 200 °C  
Brennstoff Öl und Gas  
Kondensatdicht geeignet für Brennwertanlagen

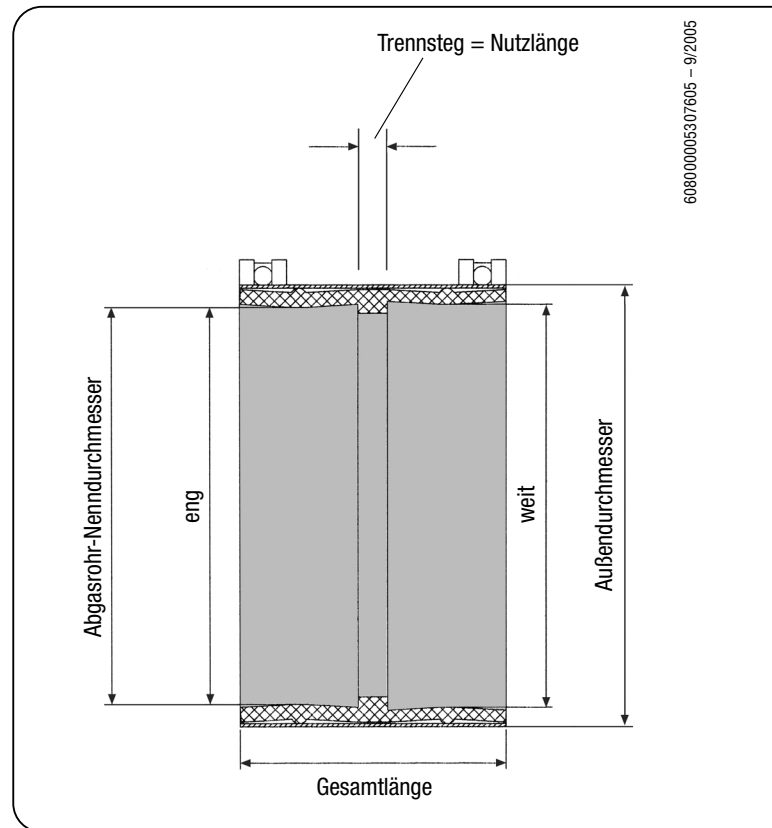
Material:  
Rohrhülse 1.4301  
Dämpfungseinlage EPDM



### Montage

Die Dämpfungseinlage des Körperschallabsorbers besitzt einen weiteren und einen engeren Innendurchmesser.

Vor der Montage ist zu ermitteln, ob der Kesselstutzen oder die Verbindungsleitung bzw. die Abgasleitung den größeren Außendurchmesser aufweist. Auf dieses Teil ist dann das weite Ende des Körperschallabsorbers möglichst bis zum inneren Trennsteg aufzuschieben. Dabei eventuell Gleitmittel verwenden. Anschließend die Verbindung mit dem engen Ende des Absorbers herstellen und die beiden Spannschlösser gut anziehen.



608000065307605 - 9/2005

Telefonservice + 49(0) 81 41 / 95 74 00

**KW**  
KUTZNER + WEBER

Kutzner + Weber GmbH  
Frauenstraße 32  
D-82216 Maisach  
Tel.: +49 (0) 81 41 / 9 57-0  
Fax: +49 (0) 81 41 / 9 57-5 00  
www.kutzner-weber.de  
info@kutzner-weber.de

*Innovation — Umwelt — Mensch*