

Einbauanleitung

KW
KUTZNER + WEBER

(Stand 2/2005)



Einsatzbereiche

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

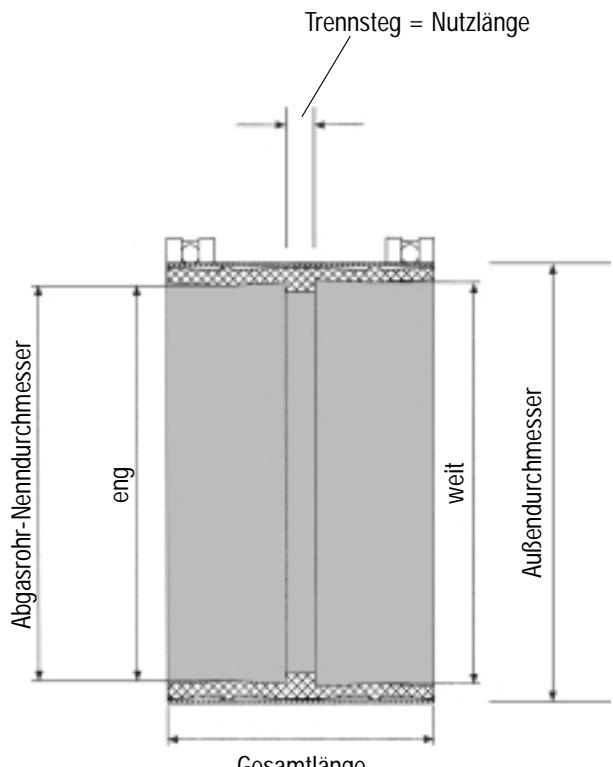
Sie sind besonders geeignet für den einfachen druck- und kondensatdichten Geräteanschluss, zum Beispiel zwischen Kesselstutzen und allen gängigen Verbindungsleitungen.

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-Nenndurchmesser in mm	80, 100, 110, 120, 130, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 300, 350, 400, 500 weitere Nenndurchmesser auf Anfrage
Außendurchmesser	Abgasrohr-Nenndurchmesser + 14 mm
Überdruckdicht	bis 200 Pa
Max. Abgastemperatur	200 °C
Brennstoff	Öl und Gas
Kondensatdicht	geeignet für Brennwertanlagen
Material:	
Rohrhülse	1.4301
Dämpfungseinlage	EPDM
Gesamtlänge	90 mm
Nutzlänge	10 mm



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 aufzuschlieben. Dabei eventuell Gleitmittel verwenden. Anschließend die Verbindung mit dem engen Ende des Absorbers herstellen und die beiden Spannschlösser gut anziehen.

Abgastechnische Produkte

KÖRPERSCHALLABSORBER

KW
KUTZNER + WEBER

Wir bringen Sie zusammen!



Typ
AVG KSA

- ✓ **Einfacher Geräteanschluss**
z.B. zwischen Kesselstutzen und allen gängigen Verbindungsleitung
- ✓ **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