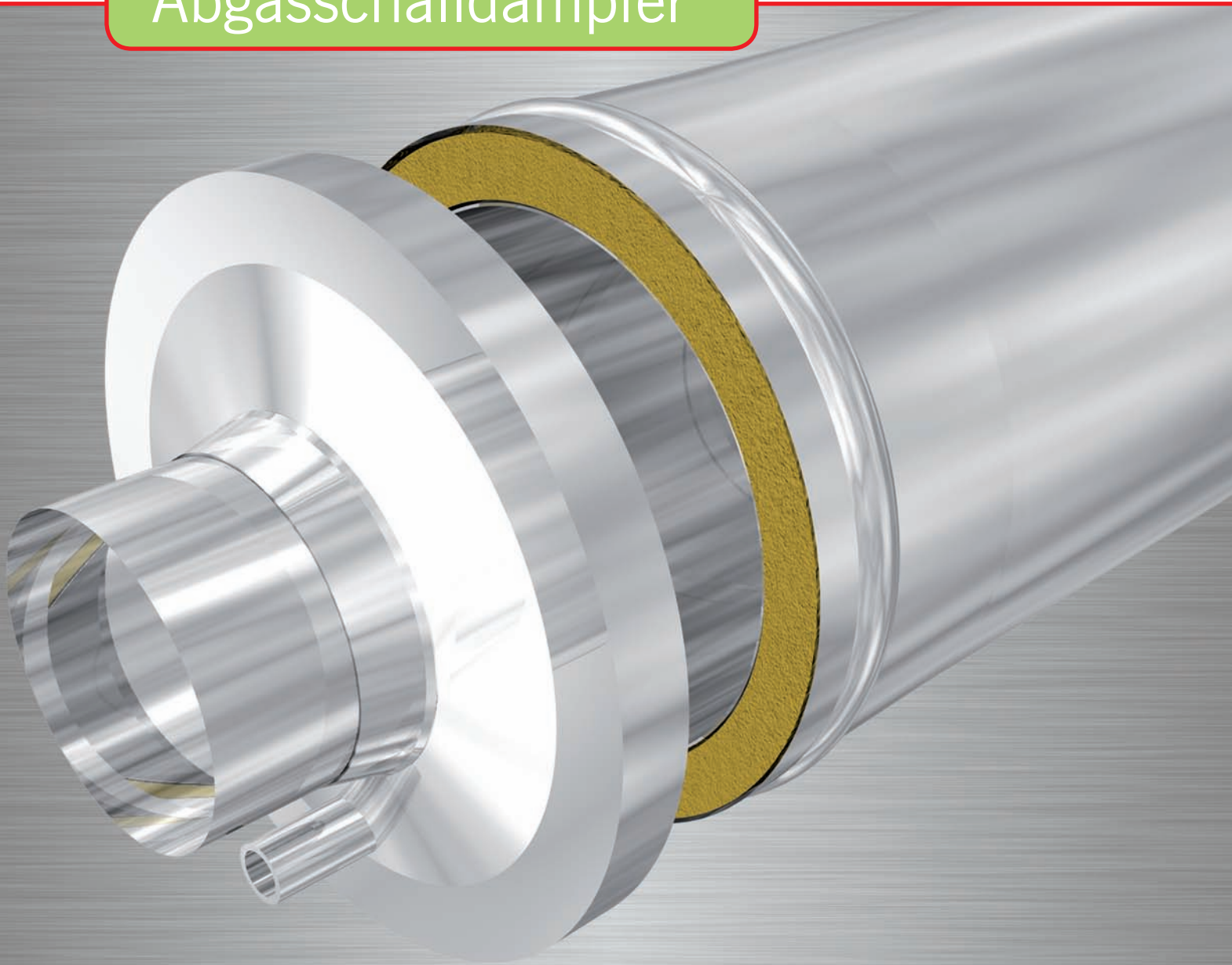


uner**HÖRT** leise...

Abgasschalldämpfer



Abgasschalldämpfer

Gerade im Wohnungsbau spielt der Schallschutz eine große Rolle. Hier empfiehlt sich der Einbau von geräuschreduzierenden Abgasschalldämpfern direkt an der Heizungsanlage. Geräusche im Brennraum werden teilweise über die Abgasstrecke abgestrahlt. Ein Körperschallabsorber bzw. ein Abgasschalldämpfer schafft Abhilfe und sorgt dafür, dass diese Geräusche nicht in die Abgasanlage, also in Bauwerk und damit in Freie abgeführt werden. Unsere Abgasschalldämpfer aus Edelstahl sind speziell auf die Anforderungen modernster Abgasanlagen abgestimmt.

Der Aktiv-Schalldämpfer

Der ASD-Aktiv-Schalldämpfer ist geeignet für die Reduzierung von tieffrequentem Lärm auf engstem Raum. Der Aktiv-Schalldämpfer ist eine Kombination aus Aktiv-Resonator und Passiv-Schalldämpfer, bestehend aus einem zylindrischen Außenmantel mit abnehmbaren Böden und Anschlußstutzen nach DIN 1298, sowie einem Aktiv+Modul. Ab Durchmesser 180 mm erfolgt die Lieferung zusätzlich mit einem Reaktiv-Resonator. Beide Resonatoren sind seitlich auf das Passivmodul aufgesetzt.

Eigenschaften:

- Edelstahl 1.4571/1.4404, abgas- und kondensatdicht verbunden
- Stutzenlänge 110 mm
- Abgastemperatur bis 200°C
- Kondensatablauf \varnothing 18 mm
- Dämpfungskern bestehend aus Streckmetallgeflecht 1.4571/1.4404 mit einem Edelstahlvlies als Abdeckung des Strömungskanals und mineralischem Dämpfungsmaterial
- wasserabweisend, unverrottbar, alterungsbeständig, nicht brennbar
- chemisch neutral und güteüberwacht nach DIN 18165
- elektrischer Anschluß 230 V (in Kesselsteuerung einzubinden oder steckerfertig)



Der Passiv-Schalldämpfer

Der AGM Passiv-Schalldämpfer ist für alle Regelfeuerstätten und Brennwertanlagen im Unter- und Überdruckbetrieb bis 1000 Pa geeignet. Auch erhältlich als Mündungsschalldämpfer mit angepasster Befestigung.

Eigenschaften:

- einbaufertig
- bestehend aus einem zylindrischen Außenmantel mit abnehmbaren Böden und Anschlussstutzen nach DIN 1298
- aus Edelstahl 1.4571/1.4404, abgas- und kondensatdicht verbunden Stutzenlänge 110 mm
- Abgastemperatur bis 400 °C.
- Kondensatablauf \varnothing 18 mm.
- Dämpfungsmaterial, bestehend aus Streckmetallgeflecht 1.4571/1.4404 mit einem Edelstahlvlies als Abdeckung des Strömungskanals und mineralischem Dämpfungsmaterial
- wasserabweisend, unverrottbar, alterungsbeständig, nicht brennbar
- chemisch neutral und güteüberwacht nach DIN 18165



Abgasschalldämpfer

Der Passiv-Winkelschalldämpfer

Die Typenreihe AWM als Passiv-Winkelschalldämpfer ist für alle Regelfeuerstätten und Brennwertanlagen im Unter- und Überdruckbetrieb bis 1000 Pa geeignet. Der Passiv-Schalldämpfer als 90°-Bogen bestehend aus einem zylindrischen Außenmantel mit abnehmbaren Böden und Anschlussstutzen nach DIN 1298.

Eigenschaften:

- aus Edelstahl 1.4571/1.4404, abgas- und kondensatdicht verbunden
- Dämpfungskern bestehend aus Streckmetallgeflecht 1.4571/71.4404 mit einem Edelstahlvlies als Abdeckung des Strömungskanals und mineralischem Dämpfungsmaterial
- Stutzenlänge 110 mm
- Abgastemperatur bis 400°C
- Kondensatablauf \varnothing 18 mm
- wasserabweisend, unverrottbar, alterungsbeständig, nicht brennbar
- chemisch neutral und güteüberwacht nach DIN 18165.



Das Zubehör

Der AV GKSA Körperschallabsorber und KOMP Abgaskompensator ist für Brennstoffe Öl und Gas im Unter- und Überdruckbetrieb bis 200 Pa sowie für Brennwertanlagen geeignet. Außerdem ist er für den einfachen Geräteanschluss (AV GKSA) konzipiert.

Dieser AV GKSA Körperschallabsorber vermindert die Übertragung der vom Wärmeerzeuger ausgehenden Körperschallschwingungen (Geräusche) auf die Abgasanlage und nimmt Wärmedehnungen auf.

Eigenschaften:

- Rohrhülse aus Edelstahl mit beidseitigem Spannschloss zur Anpassung der Durchmesser einschließlich Dämpfungseinlage mit ca. 30 Shorehärte und innerem Steg als Trennung zwischen Abgasstutzen und der Abgasanlage
- Abgastemperatur bis 200 °C
- Gesamtlänge 110 mm, Nutzlänge 10 mm

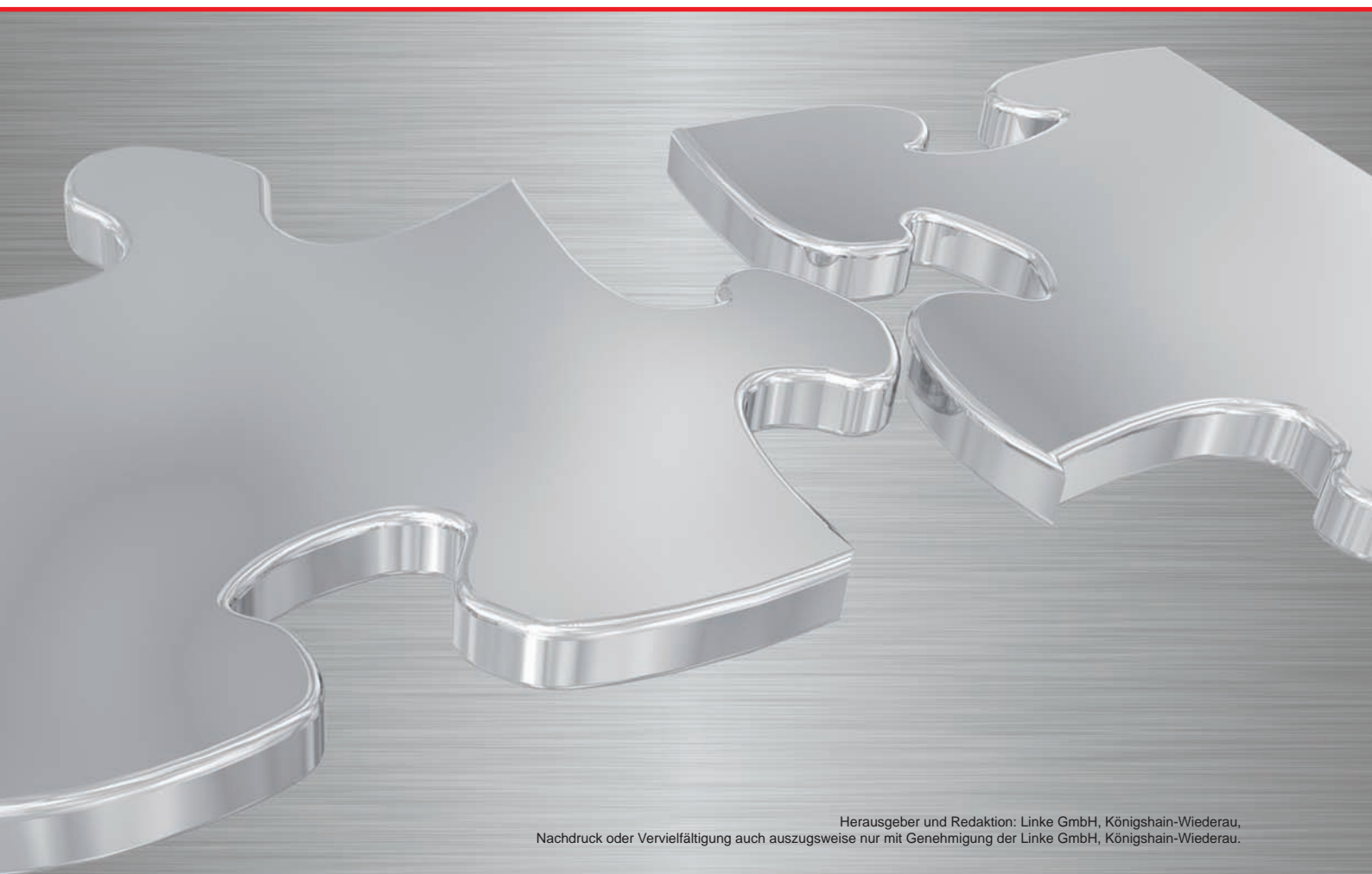


Der KOMP Abgaskompensator in mehrlagigem Aufbau für Spannbandbefestigung direkt auf der Rohrleitung, zur Aufnahme von axialen- und lateralen Schwingungen (Körperschalldämpfung). Abgastemperatur bis 250 °C (Typ 1) bzw. 500 °C (Typ 2). Lieferung inkl. Spannband. Beim Einbau ist zu berücksichtigen, dass Weichstoff-kompensatoren keine tragenden Elemente der Rohrleitung sind. Wichtig ist daher die richtige Anforderung der Fest- und Stützpunkte.

Gesamtlänge EH = 200 mm, Nutzlänge L = 180 mm.



Das fehlende Puzzleteil
zu Ihrem persönlichen
Erfolg!



Herausgeber und Redaktion: Linke GmbH, Königshain-Wiederau,
Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Linke GmbH, Königshain-Wiederau.