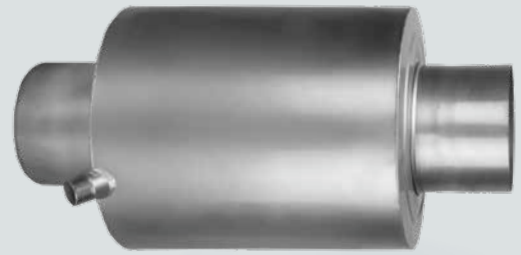


## ABGASSCHALLDÄMPFER AUS EDELSTAHL

### SYSTEM ASDE15-ECO

Bertrams Produktgruppe 16/Zubehör



#### ANWENDUNGSBEREICHE:

Zur Montage in einwandige Verbindungsleitungen/Abgasrohre zwischen Wärmeerzeuger und Schornsteinanlage.

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Abgasschalldämpfer arbeitet auf Basis der Schallabsorption
- Dämpfung bis zu 15 dB(A), wobei die Schallpegelminderung von der Frequenz abhängig ist
- geeignet nur alle Abgasanlagen in Unterdruck- und Überdruckbetrieb
- druck- und kondensatdicht
- Über- und Unterdruckbetrieb bis 200 Pa
- trockene Betriebsweise bis 400° C Abgastemperatur
- kondensierende, druckdichte Betriebsweise bis 200° C Abgastemperatur
- Abmessungen von Ø 130-200 mm
- nicht für feste Brennstoffe geeignet

#### TECHNISCHE DATEN:

- Außenmantel aus hochwertigem Edelstahl (V4A - 1.4571/1.4404)
- Schalldämpfung durch Mineralfaser, abgedeckt durch Edelstahlflies
- Streckmetall bewirkt dauerhafte Formstabilität der Dämmung
- Steckkupplung zylindrisch mit einem eingezogenen Ende
- Anschlüsse gem. DIN 1298
- Schalldämpfer sind mit einem Kondensatablauf ausgestattet
- für die Montage im sichtbaren Bereich geeignet

#### MONTAGE UND AUSFÜHRUNG:

- auch zur Nachrüstung in bestehende Anlagen
- Montage in der waagerechten und senkrechten Leitung möglich
- Bei kondensierenden Anlagen muss ein Gefälle von mindestens 3° zum Kondensatablauf vorhanden sein.
- Der Kondensatablauf ist grundsätzlich anzuschließen.
- Zur besseren Schallminderung sollte die Montage möglichst kurz nach dem Wärmeerzeuger erfolgen.

| Artikelbezeichnung                                | Artikel-Nr.            | Nenndurchmesser |            |            |            |
|---|------------------------|-----------------|------------|------------|------------|
| Abgasschalldämpfer aus Edelstahl, alle Maße in mm | <b>16ASDE15-...ECO</b> | <b>130</b>      | <b>150</b> | <b>180</b> | <b>200</b> |
|   | Dämpfungslänge         | 300             | 300        | 300        | 300        |
|   | Durchmesser außen      | 250             | 250        | 300        | 300        |
|   | Installierte Länge     | 410             | 410        | 410        | 410        |

Bezüglich der Verwendung und Montage gelten die diesbezüglichen baurechtlichen Vorschriften und technischen Regelwerke, insbesondere die einschlägigen Bestimmungen der Feuerungsverordnungen der Bundesländer. Die Montage obliegt dem zuständigen Fachhandwerk.