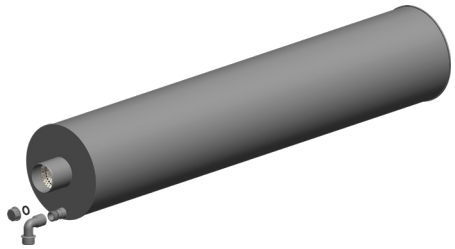
Technisches Datenblatt

Resonanz-Schalldämpfer aus Kunststoff für Gas- und Öl-Brennwertkessel sowie Blockheizkraftwerke

Resonanz-Schalldämpfer (RSD), Gehäuse aus robustem PP, für raumluftabhängige Betriebsweise, Einsatzgebiet bei Gas- und Öl-Brennwertkesseln sowie Blockheizkraftwerken (BHKW), zur Reduzierung der Brummton-Effekte zwischen 40 und 100 Hz, geringer Druckverlust



RSD 113
Art.: 601514

Schalldämpfertyp		RSD 113
Artikel-Nr.		601514
Länge Dämpfkörper in mm		1300
Nutzlänge in mm	NL	1378
Gesamtlänge in mm		1438
Außendurchmesser in mm		250
Abgaseintritt in mm	D	80
Abgasaustritt in mm	DN	80
Gesamtgewicht in kg		7,5
Widerstandsbeiwert	ζ	0,1

Einfügungsdämpfung De in dB(A) in den einzelnen Terzfrequenzen F in Hz

Typ	RSD 113
F [Hz]	De dB(A)
25	8
31,5	11
40	13
50	16
63	20
80	21
100	16
125	9
160	4
200	13
250	14
315	5
400	14
500	6
630	6
800	5
1000	5
1250	6
1600	7
2000	6
2500	5
3150	4
4000	4
5000	3
6300	3
8000	3

Technische Details:

- Material Polypropylen Kunststoff (PP) schwarz
- Anschlüsse Standard DN 80 passend zu ATEC PolyTop
- max. Abgastemperatur 120 °C, bei BHKWs 100 °C
- Überdruckdicht bis 5000 Pa
- Kondensatablauf ¾“ AG inkl. Schraubstutzen 87°
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- bei horizontal Einbaulage Siphon bitte separat bestellen

10003788.de.0421

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.
ATEC GmbH & Co. KG · Liliencronstraße 55 · D-21629 Neu Wulmstorf · Tel. +49-40-700 100-60 · info@atec-abgas.de · www.atec-abgas.de