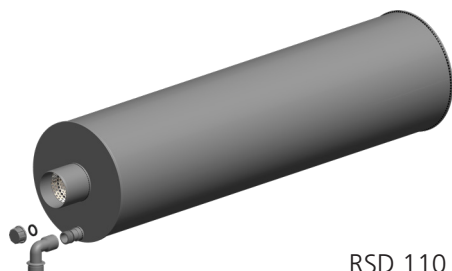


Technisches Datenblatt

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 Brummtöne zwischen 63 und 125 Hz, geringer Druckverlust



RSD 110
Art.: 601513

Schalldämpfertyp		RSD 110
Artikel-Nr.		601513
Länge Dämpfkörper in mm		966
Nutzlänge in mm	NL	1.044
Gesamtlänge in mm		1.104
Außendurchmesser in mm		250
Abgaseintritt in mm	D	80
Abgasaustritt in mm	DN	80
Gesamtgewicht in kg		4,9
Widerstandsbeiwert	ζ	0,1

Technische Details:

- Material Polypropylen Kunststoff (PP) schwarz
- Anschlüsse Standard DN80 passend zu ATEC
- 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

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

Typ	RSD 110
F [Hz]	De dB(A)
25	5
31,5	8
40	10
50	13
63	15
80	19
100	28
125	23
160	13
200	2
250	7
315	10
400	3
500	5
630	2
800	5
1000	5
1250	5
1600	5
2000	5
2500	5
3150	5
4000	5
5000	5
6300	5
8000	5