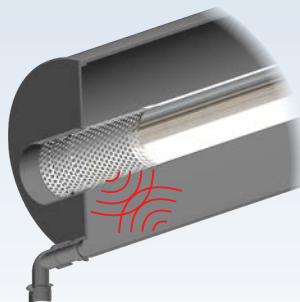
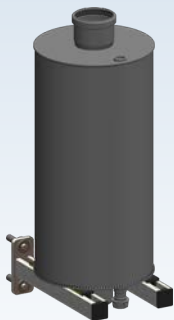
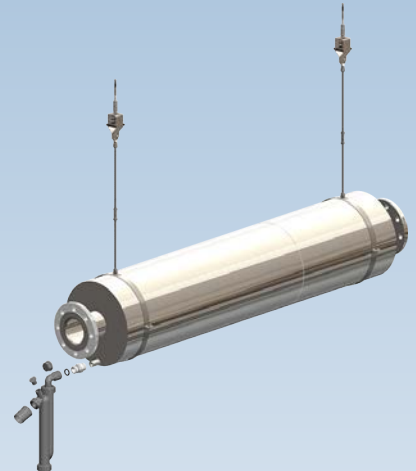
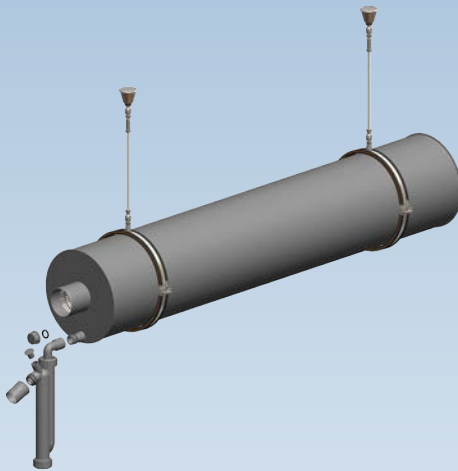
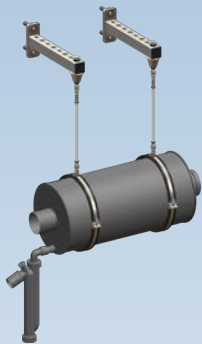


PREISLISTE 2022

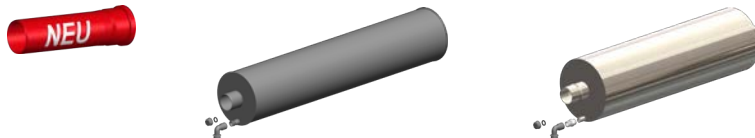
SCHALLDÄMPFER UND ALLGEMEINES ZUBEHÖR

- für Gas- und Öl-Brennwertkessel
- für Blockheizkraftwerke (BHKW)
- für Zu- und Abluft-Führungen
- für kundenspezifische Anwendungen



NEUHEITEN

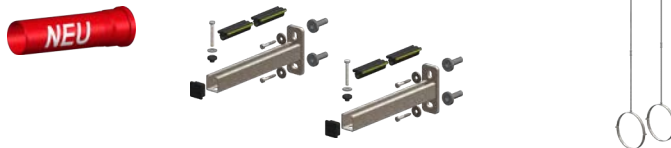
Absorptions-Schalldämpfer aus Kunststoff und Edelstahl
siehe Seite 7



Resonanz-Schalldämpfer aus Kunststoff und Edelstahl
siehe Seite 8



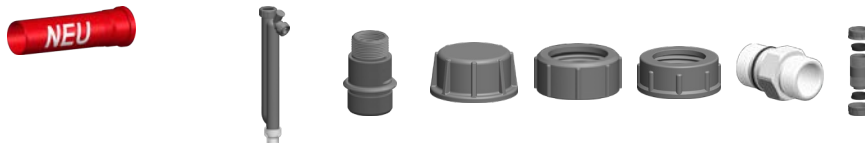
Schienenkonsolen und Befestigungs-Set D300
siehe Seite 11



Kraftschluss-Manschetten
siehe Seite 12



Siphon und Zubehör
siehe Seite 14 und 15



Ihre Konditionen für Preisgruppen:

Preisgruppe 10	Preisgruppe 11	Preisgruppe 12	Preisgruppe 13	Preisgruppe 15

INHALTSVERZEICHNIS

ATEC | **ABGASSYSTEME**

	Seite
NEUHEITEN	2
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	4
ANGEBOTSFORMULAR	5
SCHALLDÄMPFER-ÜBERSICHT	6
ABSORPTIONS-SCHALLDÄMPFER	7
KONZENTRISCHE ABSORPTIONS-SCHALLDÄMPFER	8
RESONANZ-SCHALLDÄMPFER	8
REFLEXIONS-SCHALLDÄMPFER + ZUBEHÖR	9
MÜNDUNGS-SCHALLDÄMPFER	9
ZU- UND ABLUFT-SCHALLDÄMPFER	9
BEFESTIGUNGSMATERIAL DECKE + WAND	10-11
STANDFÜßE	11
MANSCHETTEN	12
KASKADIERUNG	13
SIPHONS + ZUBEHÖR	14-15
SCHALLMESSUNGEN	16

ATEC - Immer die richtige Lösung

Einige Wissenschaftler sehen nach der Feinstaubbelastung als nächstes großes Umweltproblem den Lärm auf unsere Gesellschaft zukommen.

Auch das Umweltbundesamt schreibt am 13.03.2017 in einer Mitteilung, dass tieffrequentes Brummen aus Wärmepumpen oder Heizwerken immer mehr Bürger belästigt.

Weiter heißt es, dass Brummtöne-Phänomene als störend wahrgenommen werden - selbst wenn die gesetzlichen Grenzwerte eingehalten werden.

Als mittelständisches Unternehmen mit mehr als 50 Mitarbeitern stellt sich ATEC bereits heute diesen Herausforderungen und bietet mit seinem umfangreichen Schalldämpfer-Programm zahlreiche Lösungen für den Fachgroßhandel, die Erstausrüster (OEMs) und das Fachhandwerk an.

Es werden mit den verschiedenen Schalldämpfertechniken, wie Reflexion, Absorption und Resonanz,

selbst tiefe Frequenzen ab 40 Hertz erfolgreich gedämpft.

Selbstverständlich passen die Schalldämpfer zu allen ATEC-Abgassystemen. Es werden aber auch Schalldämpfer auf spezielle Kundenwünsche hin entwickelt.

- Unterstützung von der Idee bis zum Serienprodukt
- Schnelle Bearbeitungszeiten durch schlanke Hierarchien
- Werkzeug - fallende - Teile auch für Kleinserien

Auf den nächsten Seiten werden Sie die Leistungsfähigkeit, die Kreativität und die Produktlösungen der verschiedenen Schalldämpfer- und Zubehörvarianten überraschen.

ATEC - wir sind für Sie da!

Anwendungsmöglichkeiten:

- Brennwärtekessel
- Blockheizkraftwerke (BHKW)
- Zu- und Abluft-Führungen
- Für sonstige kundenspezifische Anwendungen

Zulassungen:

CE 0036 CPD 91265-001 für Rohre, Muffen und Dichtungen

Werkstoff:

Polypropylen Kunststoff (PP) schwarz mit Dichtungen bis 120°C, BHKW bis 100°C und verschiedene Edelstahl-Systeme

Lieferzeit: für PP 5 bis 14 Tage

Auf Anfrage:

- Andere Nennweiten oder Abmessungen
- Spezielle Entwicklungen für u.a. Kessel- und Blockheizkraftwerkhersteller (OEMs)

Technische Datenblätter:

Abmessungen mit Einfügungsdämpfungen sowie Montageanleitungen im Download unter: www.atec-abgas.de/produkte/

Montageanleitungen und Zeichnungen:

im Download unter: www.atec-abgas.de/produkte/



Bitte beachten:

Die angegebenen Dämpfungsklassen beziehen sich jeweils auf annähernd die höchste Schallpegelminderung bei einer Einzelfrequenz und nicht auf die Reduzierung des Summenpegels!



Wir bitten um Zusendung folgender Unterlagen:

Absender:

_____ Stück Preisliste(n) ATEC Abgassysteme (10001471)

_____ Stück Preisliste(n) ATEC Schalldämpfer (10003680)

☐ Angebot Schalldämpfer ☐ Auslegung Schalldämpfer

Postleitzahl und Einbauort der Feuerstätte: _____

Hersteller der Feuerstätte: _____ Typ: _____

Leistung in kW: _____ Abgastemperatur in °C: _____

Bei Blockheizkraftwerken:

Hersteller des Motors: _____ Typ: _____

Elektrische Leistung in kW: _____ Thermische Leistung in kW: _____

Zylinderanzahl: _____ Nenndrehzahl in U/min: _____ Abgastemperatur in °C: _____

Betriebsweise:

☐ raumluftabhängig

☐ raumluftunabhängig

Maximale Abmessungen des Schalldämpfers: Gesamtlänge in mm: _____ Außendurchmesser in mm: _____

Durchmesser Anschluss-Stutzen in mm: _____

Bei Reflexions-Schalldämpfern (RXS) zur Dämpfung tiefer Frequenzen bereits ab 40 Hz und Reduzierung der Pulsationen in der Abgasanlage:

Möglicher Druckverlust im RXS in Pa: _____  Freigabe der BHKW - Hersteller erforderlich!

Hersteller des vorhandenen Abgas-Systems: _____ Typ: _____

Gibt es Vorgaben bezüglich der Schallpegelminderung in dB(A)? ☐ ja ☐ nein

wenn ja, welche?: _____

Alternativ-Angebot gewünscht?

Siphon ☐ ja ☐ nein

Befestigungs-Set: ☐ ja ☐ nein

Datum: _____

Kunden-Kommission: _____

Kunden-Bestell-Nummer: _____

Zuständig: _____

Termin: _____

SCHALLDÄMPFER

ATEC | ABGASSYSTEME

NEU

■ Resonanz-Schalldämpfer aus PP

Die Resonanz-Schalldämpfer für Brennwertkessel und BHKW für tieffrequente Geräusche, dämpfen ca. 4 Terzfrequenzen mit kaum beachtenswertem Druckverlust (siehe Seite 8).

■ Reflexions-Schalldämpfer aus PP

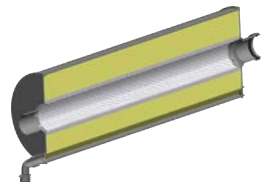
Reflexions-Schalldämpfer für Blockheizkraftwerke zur Minimierung der "Brummtoneffekte" / tieffrequenten Geräusche bereits ab 40 Hz, gleichzeitig breitbandige Dämpfung (siehe Seite 9). Erhöhten Druckverlust beachten!

Schnitt Reflexions-Schalldämpfer (schematisch)

Schnitt Resonanz-Schalldämpfer (schematisch)

■ Absorptions-Schalldämpfer aus PP

Dämpfung bei mittleren und hohen Frequenzen bei Brennwertkesseln und BHKW. Beste breitbandige Dämpfung als Kombination mit Resonanz- / oder Reflexions-Schalldämpfern (siehe Seite 7 und 8).



Schnitt Absorptions-Schalldämpfer (schematisch)

■ Befestigungs-Sets Decke

Verhinderung von Körperschall- und Vibrationsübertragungen auf das Gebäude (siehe Seite 10 und 11).

■ Siphon mit Kugel (siehe Seite 14).

NEU

■ Schienenkonsole-Sets Wand

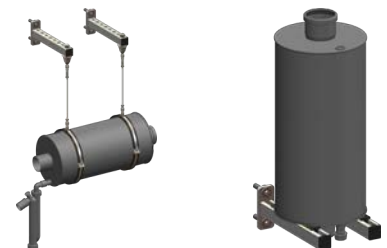
Verhinderung von Körperschall- und Vibrationsübertragungen auf das Gebäude für die waagerechte und senkrechte Schalldämpfer-Montage (siehe Seite 11).

■ Zu- und Abluft-Schalldämpfer

(siehe Seite 9).

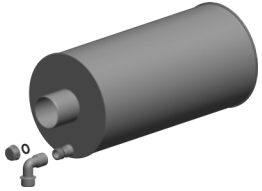
■ Kundenspezifische Entwicklungen

Entwicklungsfreiheit in Geometrie und Dämpfleistung, z.B. für Primär- und Sekundärschalldämpfer aus Edelstahl.

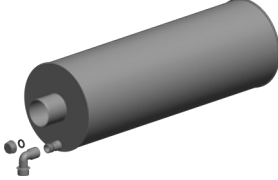


Abgasschalldämpfer aus Kunststoff für Brennwertkessel und BHKW

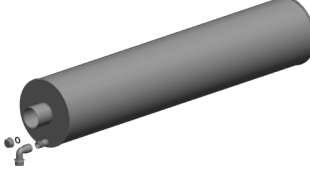
Für raumluftabhängige Betriebsweise

Absorptions-Schalldämpfer	Typ	DN 60	DN 80	DN 100	DN 110	DN 125
		ASD 05	ASD 15	ASD 25	ASD 35	ASD 45
		601353 €705	601354 €737	601355 €766	601356 €788	601357 €805
	Außendurchmesser in mm:	250	250	250	250	250
	Nutzlänge in mm:	588	588	588	588	588
	Dämpfklasse in dB:	25	25	25	25	25

Schon mit den ASD-Schalldämpfern mit einer Nutzlänge von 588 mm reduziert man bei Brennwertkesseln den Abgas-Summenpegel um ca. 10 dB(A), was als eine Halbierung des empfundenen Lärms wahrgenommen wird.

Absorptions-Schalldämpfer	Typ	ASD 07	ASD 17	ASD 27	ASD 37	ASD 47
		601358 €828	601359 €863	601360 €878	601361 €895	601362 €917
	Außendurchmesser in mm:	250	250	250	250	250
	Nutzlänge in mm:	838	838	838	838	838
	Dämpfklasse in dB:	30	30	30	30	30



Absorptions-Schalldämpfer	Typ	ASD 112	Zum Einbau gibt es Hilfe in unseren Planungs- und Montaghinweisen Art-Nr. 10003459
		601372 €1231	
	Außendurchmesser in mm:	250	
	Nutzlänge in mm:	1336	
	Dämpfklasse in dB:	40	



Abgasschalldämpfer aus Edelstahl für Brennwertkessel und BHKW

Für raumluftabhängige Betriebsweise

Absorptions-Schalldämpfer	Typ	DN 80	DN 80	DN 200
		ASD-FL 110	ASD-KL 110	ASD-KL 818
		601517 €2244	601510 €2170	601523 €8365
	Außendurchmesser in mm:	300	300	600
	Nutzlänge in mm:	1220	1168	1960
	Dämpfklasse in dB:	25	25	25

ASD-FL: Abgasein- und austritt D80 mit Alu-Losflansch DIN 2642

ASD-KL: Absorptions-Schalldämpfer ASD-KL passend zum Edelstahl-Abgassystem Typ KL



LAS - Abgasschalldämpfer aus Kunststoff für Brennwertkessel und BHKW

Konzentrische Bauweise für raumluftunabhängige Betriebsweise
PP/Edelstahl, Außenmantel weiß pulverbeschichtet

Absorptions-Schalldämpfer	Typ	DN 80/125	DN 80/125	DN 80/125
		ASD/TWIN 11	ASD/TWIN 12	ASD/TWIN 13
		601363 €1040	601364 €1108	601365 €1153
	Außendurchmesser in mm:	250	250	250
	Nutzlänge in mm:	466	716	966
	Dämpfklasse in dB:	15	20	25

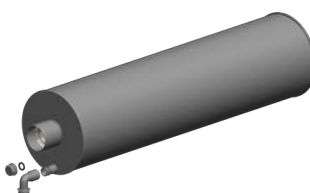
Absorptions-Schalldämpfer	Typ	ASD/TWIN 16	ASD/TWIN 17
		601366 €1331	601367 €1534
	Außendurchmesser in mm:	300	300
	Nutzlänge in mm:	728	980
	Dämpfklasse in dB:	25	30

Schon mit den ASD/TWIN 13 und ASD/TWIN 16-Schalldämpfern reduziert man bei Brennwertkesseln den Abgas-Summenpegel um ca. 10 dB(A), was als eine Halbierung des empfundenen Lärms wahrgenommen wird.



Resonanz-Schalldämpfer aus Kunststoff für Brennwertkessel und BHKW

Zur Reduzierung der Brummtöne über vier Terzfrequenzen zwischen 40 und 125 Hz bei geringem Druckverlust für raumluftabhängige Betriebsweise.

Resonanz-Schalldämpfer	Typ	DN 80	DN 80
		RSD 110	RSD 113
		601513 €693	601514 €816
	Außendurchmesser in mm:	250	250
	Nutzlänge in mm:	1044	1378
	Dämpfungsbereich in Hz:	63-125	40-100
	Geringer Druckverlust ζ	0,1	0,2



Resonanz-Schalldämpfer aus Edelstahl für Brennwertkessel und BHKW

Für raumluftabhängige Betriebsweise

Resonanz-Schalldämpfer	Typ	DN 80
		RSD-FL 113
		601516 €3070
	Außendurchmesser in mm:	300
	Nutzlänge in mm:	1520
	Dämpfungsbereich in Hz:	50-160
	Geringer Druckverlust ζ	0,2

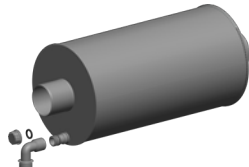
Abgasein- und austritt D80 mit Alu-Losflansch DIN 2642

Reflexions-Schalldämpfer aus Kunststoff für BHKW

 Freigabe der BHKW - Hersteller erforderlich!

Speziell zur Minimierung der „Brummtöne-Effekte“, Dämpfung tiefer Frequenzen bereits ab 40 Hz und Reduzierung der Pulsationen in der Abgasanlage. Dämpfung breitbandig über alle Terzfrequenzen.

Für Hersteller bietet ATEC eine Grundlagen-Schallmessung im Terzspektrum zur Analyse der störenden Frequenzen mit entsprechendem Messprotokoll an. Dabei wird ebenfalls der Funktionsnachweis der Reflexions-Schalldämpfer an den entsprechenden Modulen geführt.

Reflexions-Schalldämpfer	Typ	DN 80	DN 80	DN 80
		RXS 154	RXS 184	RXS 186
		601368 €615	601369 €783	601370 €783
	Außendurchmesser in mm:	250	250	250
	Nutzlänge in mm:	558	913	913
	Dämpfungsbeginn in Hz:	ab 40	ab 40	ab 40

Erhöhten Druckverlust beachten!

Besonders effektiv in Kombination mit einem Absorptions-Schalldämpfer Typ ASD.

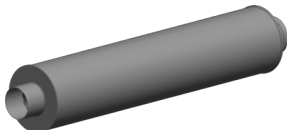
DN 80		DN 80	
Messrohr für Abgasdruckwächter ADW		Kondensatablauf mit Siphon inkl. Kugel DN 80 (M1) BHKW	
	441647 €56		440324 €132
Zur Verlegung des Druckmesspunktes in Strömungsrichtung hinter die Reflexions-Schalldämpfer		Technische Informationen für den Siphon siehe Seite 14, Artikel-Nr. 601330 Zur Abführung des Kondensates in Strömungsrichtung hinter die Reflexions-Schalldämpfer montieren	

Mündungs-Schalldämpfer für Heizkessel

Auch für konzentrische Bauweise und raumluftunabhängige Betriebsweise

Typ	DN 60	DN 80	DN 100	DN 110	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250
	MSD 03	MSD 13	MSD 23	MSD 33	MSD 43	MSD 64	MSD 84	MSD 94
	180339 €92	181339 €104	182339 €101	183339 €111	184339 €134	186339 €143	188339 €253	189339 €329
	Länge in mm:	300	300	300	300	300	400	400
	Dämpfklasse in dB:	5	5	5	5	5	5	5

Absorptions-Schalldämpfer aus Kunststoff für die Zu- und Abluft von z.B. Blockheizkraftwerken

Zu- und Abluft-Schalldämpfer	Typ	DN 50	DN 100
		ZAS 5	ZAS 29
		601506 €585	601505 €434
	Nutzlänge in mm:	540	1032
	Dämpfungsklasse in dB:	15	30

ZUBEHÖR SCHALLDÄMPFER

ATEC | ABGASSYSTEME

Befestigungs-Sets für Schalldämpfer und Verbindungsleitungen

Zur Minimierung der Körperschall- und Vibrationsübertragungen auf die Gebäude und Schaffung der Ausdehnungsmöglichkeit für die Verbindungsleitungen.

D 250

Befestigungs-Set Decke (2 Stück) für Schalldämpfer, M8, verzinkt

hohe Schallreduzierung
bis zu 26 dB(A)



- (1) 2 x Schallschutzdübel
- (2) 2 x Stockschrauben
- (3) 2 x Schalldämmelemente
- (4) 4 x Pendelaufhänger
- (5) 4 x Gewindestangen 500 mm
- (6) 4 x Gewindemuffen
- (7) 4 x Kontermuttern
- (8) 2 x Rohrschellen D250 mit Schallschutzeinlage

601440
€ 193

D 60

D 80

D 100

D 110

D 125

D 160

D 200

D 250

Befestigungs-Set Decke für Verbindungsleitungen, M8, verzinkt

hohe Schallreduzierung
bis zu 26 dB(A)



- (1) 1 x Schallschutzdübel
- (2) 1 x Stockschraube
- (3) 1 x Schalldämmelement
- (4) 2 x Pendelaufhänger
- (5) 2 x Gewindestange 500 mm
- (6) 2 x Gewindemuffen
- (7) 2 x Kontermuttern
- (8) 1 x Rohrschelle mit Schallschutzeinlage

601450
€ 95

601451
€ 97

601452
€ 98

601453
€ 100

601454
€ 102

601455
€ 105

601456
€ 110

601457
€ 113



Schallschutzdübel



Stockschraube



Schalldämmelement



Pendelaufhänger



Gewindemuffe



Rohrschelle

Zum Einbau gibt es Hilfe in unseren
Planungs- und Montaghinweisen
➔ Art-Nr. 10003440



Schienenkonsolen für die Wandmontage von Schalldämpfern und Verbindungsleitungen

Zur Minimierung der Körperschall- und Vibrationsübertragungen auf die Gebäude.



Schienenkonsolen-Sets Wand für die waagerechte und senkrechte Schalldämpfer- und Verbindungsleitungs-Montage, verzinkt

Bei der waagerechten Montage in Kombination mit den Befestigungs-Sets Artikel-Nr. 601440 und 601450 bis 601457 (siehe Seite 10).

hohe Schallreduzierung
bis zu 26 dB(A)

Länge in mm:



- (1) 2 x Schienenkonsolen
- (2) 4 x Schallschutzdübel
- (3) 4 x Sechskantholzschrauben
- (4) 4 x Unterlegscheiben 8,4 x 30
- (5) 2 x Abschlusskappen
- (6) 2 x Schalldämm-Scheiben (für waagerechte Montage)
- (7) 2 x Sechskantschrauben M8 x 60 (für waagerechte Montage)
- (8) 2 x Unterlegscheiben M8 x 24 (für waagerechte Montage)
- (9) 4 x Schienenprofile (für senkrechte Montage)

601551*)
€129

601552
€165

601553
€180

601554
€204

601555
€232

160 320 480 640 800
*) ohne Schienenprofile, nicht für senkrechte Montage geeignet



Einbaubeispiel
waagerecht



Einbaubeispiel
senkrecht



Schallschutzdübel



Sechskantholzschraube



Abschlusskappe



Schalldämm-Scheibe



Sechskantschraube



Schienenprofil

Standfuß für Schalldämpfer mit Außendurchmesser 250 mm

zur senkrechten Aufstellung, schallentkoppelt



Höhenverstellbar:
Innendurchmesser Ring:

440294
€774

von 100 bis 950 mm
252 mm

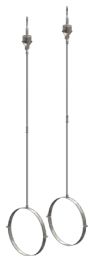


D 300

Befestigungs-Set D300 Decke mit Federhänger (2 Stück) für Edelstahl-Schalldämpfer, verzinkt

wirksame Schwingungsisolierung schon bei tiefen Frequenzen ab 40 Hz

601468
€245



- ← Hochleistungsanker BZ, M8, verzinkt mit Mutter und Unterlegscheibe
- ← Reduziermuffe M6/M8 verzinkt
- ← Kontermutter M6
- ← Federhänger
- ← Sechskantschraube M5, Mutter M5, Unterlegscheibe
- ← Blattmutter M8 verzinkt
- ← Kontermuttern

Zum Einbau gibt es Hilfe in unseren Planungs- und Montaghinweisen
➔ Art-Nr. 10003468



ALLGEMEINES ZUBEHÖR

ATEC | ABGASSYSTEME



Kraftschluss-Manschetten

Zum einfachen Anschluss unterschiedlicher Durchmesser bis zu 43 mm von z.B. PP-Rohren an Kesselstutzen, Edelstahl-Schalldämpfer oder Edelstahl-Rohre, für Brennwertanlagen geeignet. Darüber hinaus können mit den Kraftschluss-Manschetten alle runden Rohrverbindungen dauerhaft und dicht im Indoor- und Outdoorbereich verbunden werden.

Kraftschluss-Manschette



Spannbereich in mm:
Gesamtlänge in mm:
Nutzlänge in mm:

Temperaturbeständig bis 120°C
Überdruckdicht bis 150.000 Pa = 1,5 bar

601423
€125

601424
€155

601425
€175

75-110

100-133

123-161

85

130

130

0

0

0

Weitere Hinweise finden Sie in unserem Flyer Kraftschluss-Manschette
➔ Art-Nr. 10003123



Zum Einbau gibt es Hilfe in unseren Planungs- und Montaghinweisen
➔ Art-Nr. 10003423



Anschlussmanschetten

Zum einfachen Anschluss unterschiedlicher Durchmesser bis zu 10 mm von z.B. PP-Rohren an Kesselstutzen, Edelstahl-Schalldämpfer oder Edelstahl-Rohre, für Brennwertanlagen geeignet.

DN 200

DN 250

Anschlussmanschette, Spannband aus Edelstahl rostfrei



Spannbereich in mm
Nutzlänge in mm:
Gesamtlänge in mm:

Temperaturbeständig bis 120°C
Überdruckdicht bis 200 Pa

601345
€324

601346
€372

194-205

244-255

10

10

90

90

Zum Einbau gibt es Hilfe in unseren Planungs- und Montaghinweisen
➔ Art-Nr. 10003443



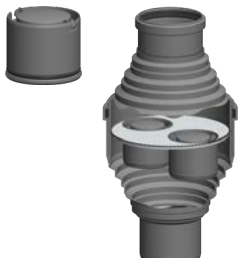
Abgaskaskadierung

ATEC Abgaskaskadierung von Blockheizkraftwerken und Brennwertkesseln bis 1 MW nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/Allgemeine Bauartgenehmigung [↗ Nr. Z-7.1-3538](#)

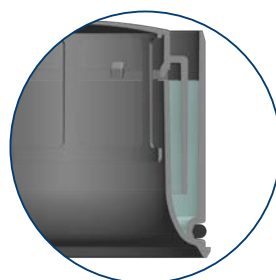
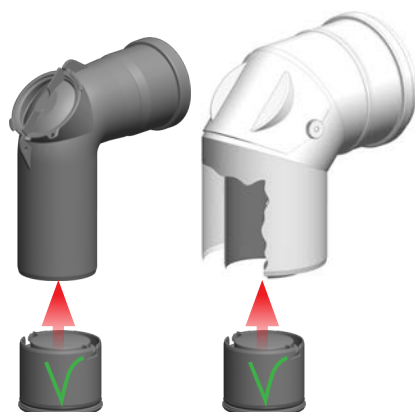


	DN 80	DN 100	DN 110	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250
Abgasdruckwächter-ADW-Set 50 Pa							
		601613 €403	601614 €402	601615 €550	601616 €572	601617 €595	601618 €616

	DN 80/125	DN 110/160
Abgasdruckwächter-ADW-Set 50 Pa		
	601619 €951	601620 €1113

	DN 80	DN 100	DN 110	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250
Rückstromsicherung							
	601622 €74	601623 €449	601624 €461	601625 €484	601626 €552	601627 €750	

ab DN 100



Schnitt durch den integrierten Siphon

Weiter Hinweise finden Sie in unserem Flyer Rückstromsicherung [↗ Art-Nr. 10003143](#)



Zum Einbau gibt es Hilfe in unseren Planungs- und MontagHinweisen [↗ Art-Nr. 440743](#)



Siphons

Für den Anschluss an verschiedene Kondensatabläufe

alle DN

NEU

Siphon unverlierbar, da Schraubgewinde

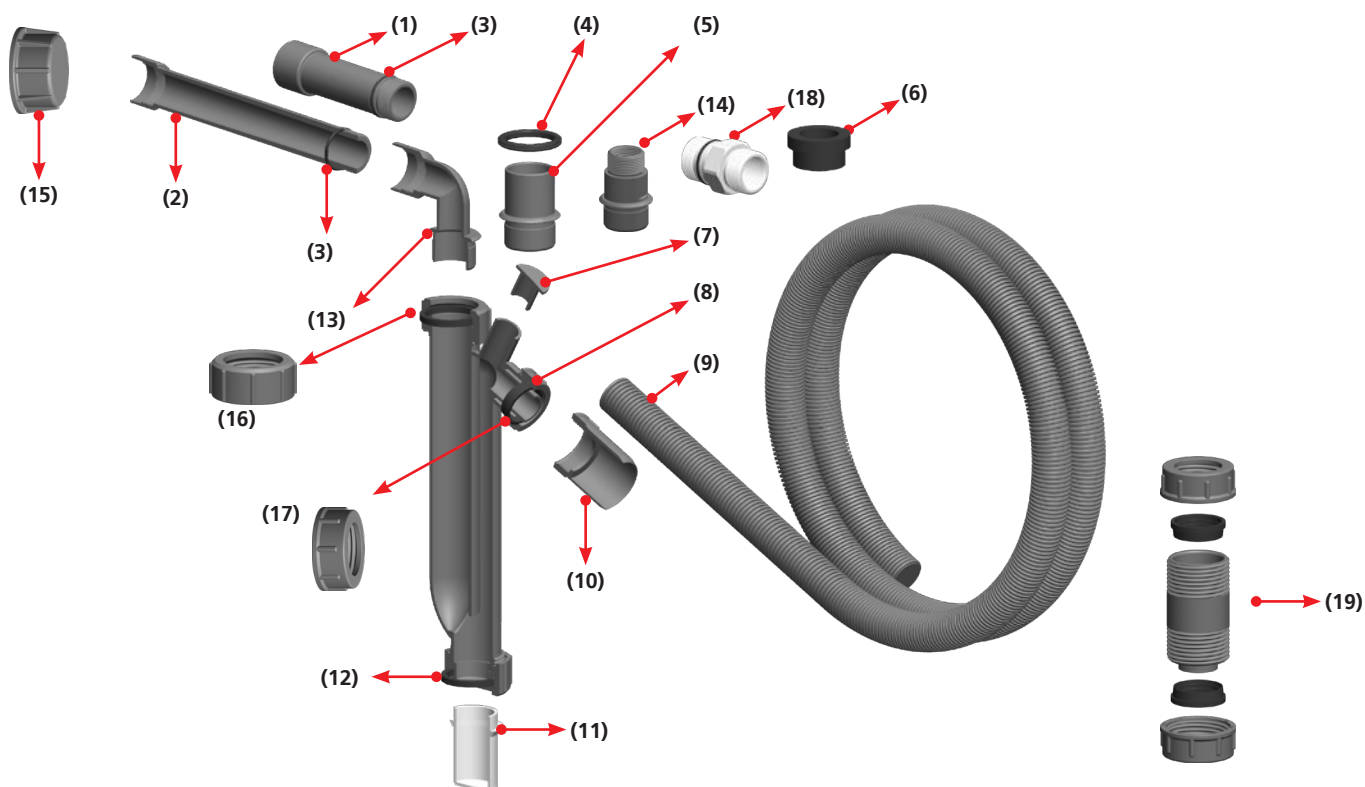


	169916 €18	169914 €18	601321 €20	440145 €25	601324 €34	601325 €42
			transparent			
Gesamtlänge in mm:	180	245	245	295	315	400
Sperrwasserhöhe in mm:	90	150	150	200	220	280
Differenzdruck in Pa:	883	1471	1471	1961	2157	2745
Eintritt in mm:	32	32	32	32	32	32
Austritt in mm:	21	21	21	21	21	21

Siphon mit integrierter Rückschlagkugel unverlierbar, da Schraubgewinde, Kugel verhindert den Austritt von Abgasen in die Kanalisation bei Druckstößen z.B. von BHKWs



	601326 €64	601328 €64	601329 €68	601330 €73	601332 €89
			transparent		
Gesamtlänge in mm:	180	245	245	295	315
Sperrwasserhöhe in mm:	90	150	150	200	220
Differenzdruck in Pa:	883	1471	1471	1961	2157
Eintritt in mm:	32	32	32	32	32
Austritt in mm:	21	21	21	21	21

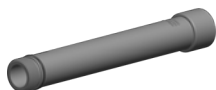


(1) Verlängerung 100 mm G 3/4" AG
mit O-Ring



601334
€16

(2) Verlängerung 200 mm G 3/4" AG
mit O-Ring



601335
€17

(3) O-Ring D22,0 x 2,0 mm EPDM



169042
€3

(4) Rohrtülle 31/34 PC

Dichtung zwischen
Zuluft und Siphonhülse



161452
€6

(5) Schraubstutzen gerade IG 3/4" für Siphon 1 1/4"



169040
€3,50

(6) Dichtung für Siphon Da 32 x di 25 mm

Quetschdichtung für
Kondensatrohre D25



161385
€6

(7) Siphon Stopfen D 17 für Füllstutzen



440056
€4

(8) Dichtung 1" für Siphon Schlauchanschluss



169984
€1,06

(9) 1,5 m Kondensatschlauch

21/25 mm



609913
€8

(10) Siphon Ablaufstück G1" IG x D40

Für Kanalanschluss D40 mit HT-Rohr



440146
€3

(11) Schmutzkorb für Siphon, transluzent



169051
€5

(12) Dichtung für Siphon

da 38 x di 32 x s 4 mm Originaltyp



161378
€4

(13) 87°-Siphonanschluss für Kondensatablauf



601349
€19



(14) Schraubstutzen gerade IG 1/2" - AG 3/4"



169077
€4



(15) Verschlusskappe G 3/4"



169977
€9



(16) Mutter 1 1/4 für Siphon, grau



169043
€6



(17) Mutter mit Ansatz 1" RAL 7021



169970
€1,10



(18) Gewindeübergang G 3/4 AG x G 3/4 AG + G 1/2 IG

Material PTFE bis 160°C



440819
€26



(19) Kupplung Kondensatschlauch G 1"



179981
€11

Alle hier verwendeten Gewinde entsprechen Withworth Rohrgewinde BSP (British Standard Pipe), ISO 228 (DIN 259).

SCHALLMESSUNGEN

ATEC | ABGASSYSTEME

Die professionellste und sicherste Art ein Schallproblem, ausgehend von einem Wärmeerzeuger, in den Griff zu bekommen.

Bei Geräuschproblemen im Gebäude bei Bewohnern oder in der Nachbarschaft.

Durchführung von umfangreichen Schallmessungen zur Analyse und Lösungsfindung bei Schallproblemen.



Brüel & Kjær 
BEYOND MEASURE

Bildnachweis
Haus: © kiono/ stock.adobe.com
Schallmessgerät: Brüel & Kjær



Schallpegelmessgerät der höchsten Genauigkeitsklasse 1

Messungen im erforderlichen Terzspektrum

Auslegung der Schalldämpfer anhand des Schallspektrums

Schallmessung mit Gerätetyp Brüel & Kjær

440761
€ 690

Preis für Schallmessungen netto zzgl. MwSt.
Nur direkt bei ATEC bestellbar!

Unser Hauptprogramm finden Sie in der jeweils aktuellen
ATEC Preisliste, z.B. im Internet: pl.atec-abgas.de

