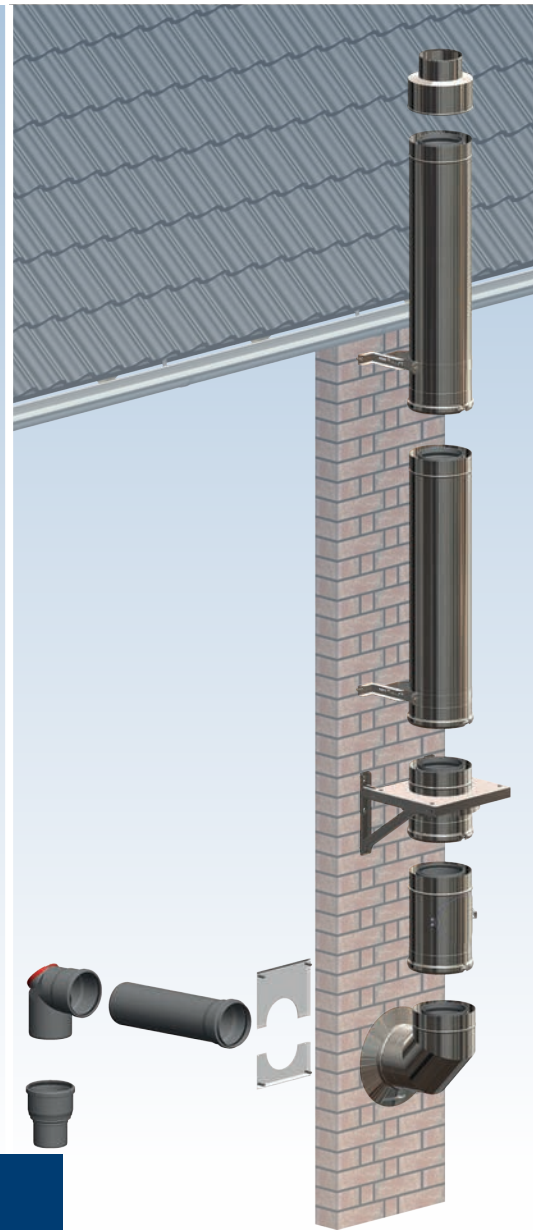
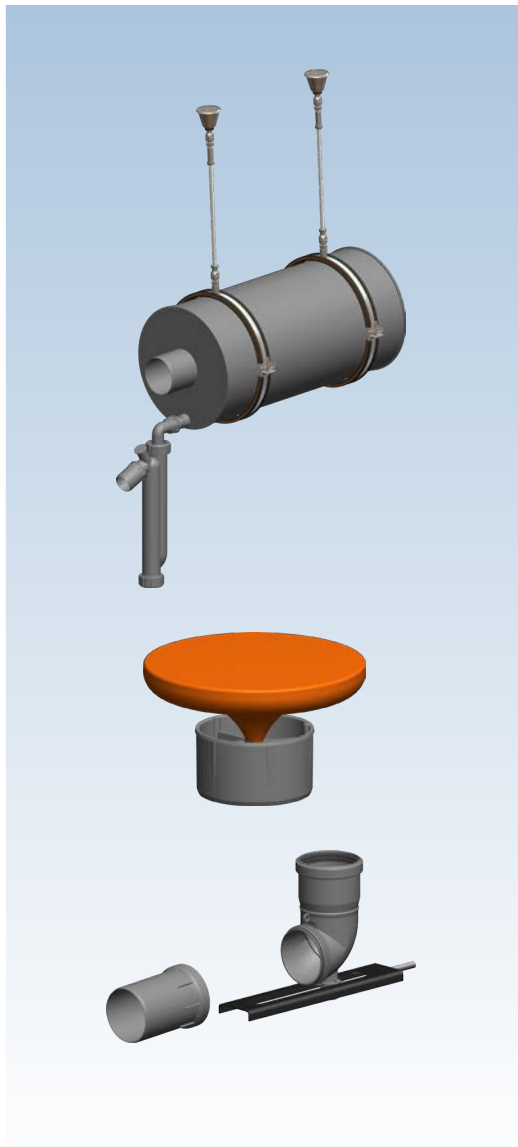
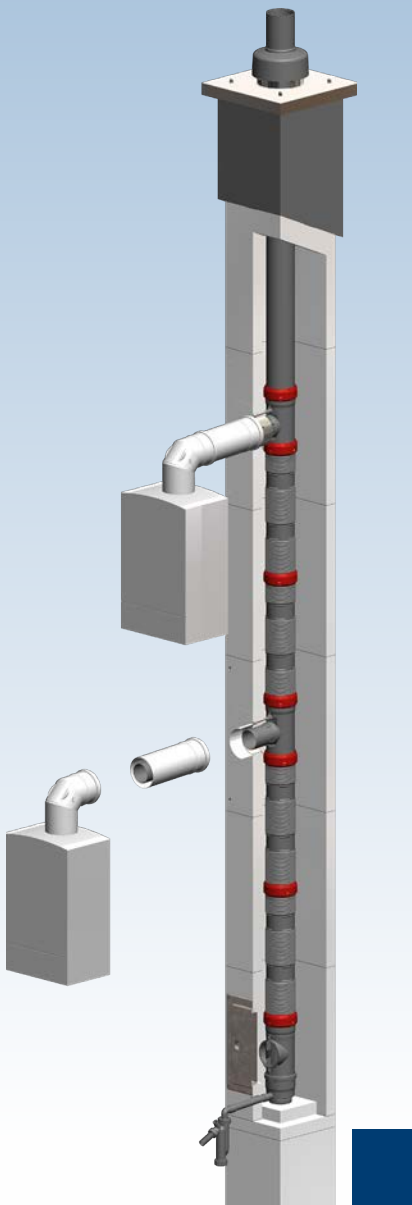


# PREISLISTE 2020/21

## UNIVERSAL-ABGASSYSTEME / SCHÄCHTE

- für Gas- und Öl-Brennwertkessel
  - für Blockheizkraftwerke (BHKW)
  - für Brennstoffzellen
  - für Gaswärmepumpen
- 
- Universelle Abgaswärmetauscher
  - Abgas-Schalldämpfer



**Einzugshilfe für Rohr flexibel in DN110; Auflager für Edelstahl-Rohr**  
siehe Seite 11



siehe Seite 10



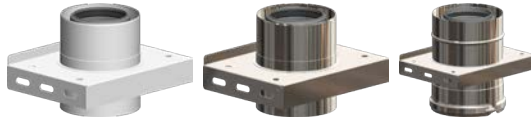
**Schacht-Set inkl. Verbindungsleitung mit Mündung aus Kunststoff und SV-Schachteinführung (DN 60)**  
siehe Seite 16



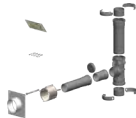
**Abzweig, T-Stück, Hosenformteil, Reduktion und Erweiterung**  
siehe Seite 13 und 14



**Zwischenkonsole**  
siehe Seite 25, 27, 29



**Anschluss-Set jetzt mit Frontage-Set**  
siehe Seite 39



**Neues Verbindungssystem Mehrfachbelegung DN80 und DN110**  
siehe Seite 40 und 41



**Steckverbinder für Schachtelemente**  
siehe Seite 47 und 49



**Schalldämpfer**  
siehe Seite 54 bis 55




**Ihre Konditionen für Preisgruppen:**

Preisgruppe 10	Preisgruppe 11	Preisgruppe 12	Preisgruppe 13

# INHALTSVERZEICHNIS

## ATEC | ABGASSYSTEME

	Seite
PRODUKTÜBERSICHT	4 – 5
QUERSCHNITTSBERECHNUNG	6 – 7
<b>EINWANDIGE – ABGASSYSTEME</b>	8 – 15
DN 60 bis DN 250 <b>PolyTop</b>	
<b>KONZENTRISCHE – ABGASSYSTEME</b>	16 – 23
DN 60/100 bis DN 110/160 <b>PolyClassic PolyTwin</b>	
<b>AUßENWAND – ABGASSYSTEME</b>	24 – 33
DN 60/100 bis DN 250/315 <b>IronPoly WhitePoly</b>	
<b>KASKADEN – ABGASSYSTEME</b>	34 – 37
für den Anschluss von bis zu 10 Feuerstätten im gleichen Aufstellraum	
<b>MEHRFACHBELEGUNG – ABGASSYSTEME</b>	38 – 45
für den Anschluss von bis zu 10 Feuerstätten in unterschiedlichen Etagen	
<b>ABGAS – SCHACHT – SYSTEME</b>	46 – 51
DN 60 bis DN 250 <b>PolyCase</b> 150 x 200 bis 420 x 420 mm Außenmaß	
<b>ABGAS – WÄRMETAUSCHER – SYSTEME</b>	52 – 53
GPH AK 28, 50, 75, GPH HP 28, 50, 75 <b>eMAX</b>	
 <b>ABGAS – SCHALLDÄMPFER – SYSTEME</b>	54 – 55
Siehe separate Preisliste	
KESSELBEZOGENE ABGASLEITUNGSBEMESSUNGEN	56 – 69
MAßTABELLE BAUTEILE	70 – 71

# PRODUKTÜBERSICHT

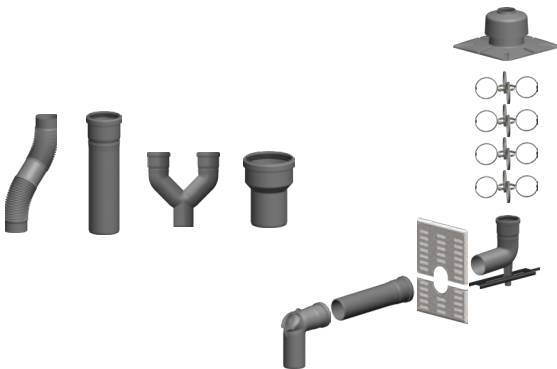
## ATEC | ABGASSYSTEME

### EINWANDIGE – ABGASSYSTEME

8 – 15

DN 60 bis DN 250

**PolyTop**



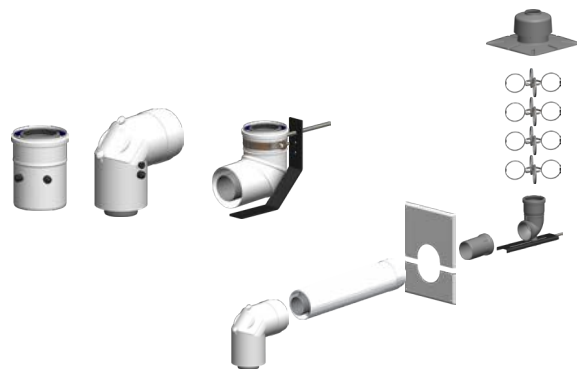
Schacht-Sets .....	8
einwandige Bauteile .....	10
Zubehör .....	12
Reduktionen und Erweiterungen .....	14

### KONZENTRISCHE – ABGASSYSTEME

16 – 23

DN 60/100 bis  
DN 110/160

**PolyClassic PolyTwin**



Schacht-Sets .....	16
konzentrische Bauteile .....	18
Zubehör .....	20
Kesselanschlüsse .....	21
Mündungselemente und Zubehör .....	22

### AUßENWAND – ABGASSYSTEME

24 – 33

DN 60/100 bis  
DN 250/315

**IronPoly WhitePoly**

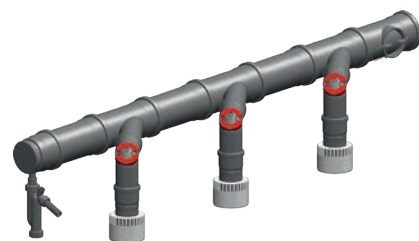


Edelstahl weiß DN 60/100 bis DN 110/160 .....	24
Edelstahl blank DN 60/100 bis DN 110/160 .....	26
Edelstahl blank DN 125/190 bis DN 250/315 .....	28
Sonstiges .....	30
Sonderoberflächen .....	32

### KASKADEN – ABGASSYSTEME

34 – 37

für den Anschluss von bis zu 10 Feuerstätten im gleichen Aufstellraum



Einwandig .....	34
Konzentrisch DN 80/125 bis DN 110/160 .....	35
Konzentrisch DN 125/190 bis DN 200/265 .....	36

# PRODUKTÜBERSICHT

## ATEC | ABGASSYSTEME

### MEHRFACHBELEGUNG – ABGASSYSTEME

38 – 45

für den Anschluss von bis zu 10 Feuerstätten in unterschiedlichen Etagen



im vorhandenen Schacht DN 100, 125 und 160....	38
im vorhandenen Schacht DN 80 und DN 110 .....	40
im Brandschutzschacht PolyBit DN 100, 125 und 160 .....	42
im Brandschutzschacht PolyBit DN 80 und DN 110.....	43
an der Fassade .....	44

### ABGAS – SCHACHT – SYSTEME

46 – 51

DN 60 bis DN 250  
150 x 200 bis 420 x 420 mm Außenmaß

**PolyCase**



L <sub>A</sub> 30 .....	46
L <sub>A</sub> 90 .....	48

### ABGAS – WÄRMETAUSCHER – SYSTEME

52 – 53

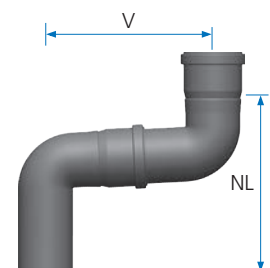
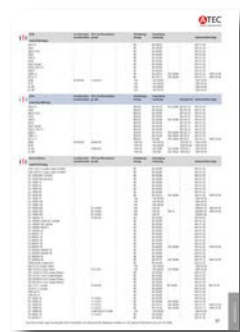
GPH AK 28, 50, 75  
GPH HP 28, 50, 75



Wärmetauscher GPH AK .....	52
Wärmetauscher GPH HP .....	53
Zubehör .....	53

### DATEN UND BERECHNUNGEN

56 – 71



### ABGAS – SCHALLDÄMPFER – SYSTEME

54 – 55

**NEU**

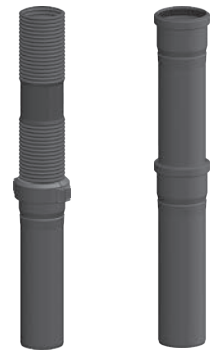


Überblick .....	54
Formular für Schalldämpfer .....	55

Formular zur Querschnittsberechnung .....	7
Kesselbezogene Abgasleitungsdimensionen .....	56
Maßtabelle Einwandiges Abgassystem.....	70

**Anwendungsmöglichkeiten:**

- Öl- und Gas-Brennwertfeuerstätten
- Brennwertfeuerstätten der Geräteart B (raumluftabhängig)
- Brennwertfeuerstätten der Geräteart C<sub>6</sub>, C<sub>8</sub> und C<sub>(10)</sub> (raumluftunabhängig)
- Abgaswärmetauscher
- BHKW
- Gaswärmepumpen
- Brennstoffzellen



**Zulassungen/ Allgemeine Bauartgenehmigungen:**

- CE 0036 CPD 91265-001
- Z-7.5-3356 Luft-Abgas-System/Mehrfachbelegung
- Z-7.4-3396 Schachtsystem PolyCase 25 mm Wanddicke (L<sub>A</sub>30) und 40 mm Wanddicke (L<sub>A</sub>90)
- Z-7.4-3533 Schachtsystem PolyBit 50 mm Wanddicke (L<sub>A</sub>90)
- Z-7.1-3538 Abgaskaskade BHKW und Kessel mit Rückstromsicherung
- Z-43.31-222 GPH AK und HP Abgaswärmetauscher

**Werkstoff:**

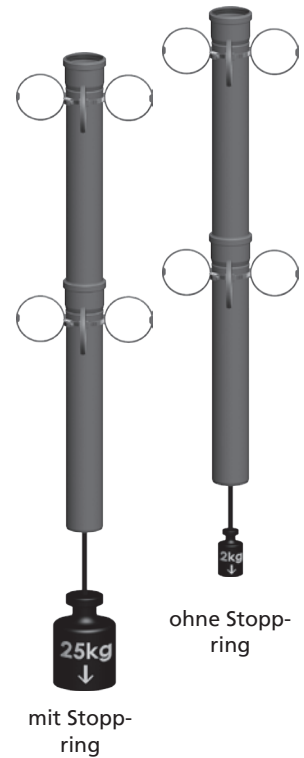
Alle Abgas berührten Bauteile sind aus kondensat- und witterungsbeständigem PP (Polypropylen) hergestellt und für Abgastemperaturen bis 120° C zugelassen.

**Verbindungstechnik:**

Die Verbindung der Bauteile erfolgt mittels Steckmuffen. Spezielle Elastomer-Dichtungen sorgen für sichere und schnelle Montage. Diese 3-lippigen Dichtungen sind beständig gegen alle Öl- und Gaskondensate aus Brennwertfeuerstätten.

**Stopping-Technik:**

Die Stopping-Technik erhöht die Auszugsfestigkeit der Muffenverbindungen bei der Montage. Rohre in 2 m Baulängen der Durchmesser DN 80 und 100 sind ab Werk mit dem ATEC-Stopping ausgerüstet.



**Klassifizierung und Kennzeichnung**

EN 14471	T120	H1	W	2	O20	LI	E	U
Norm								
max. Abgastemperatur								
	Überdruck bis 5000 Pa = H1							
	Überdruck bis 1500 Pa = M1							
	Überdruck bis 200 Pa = P1							
	feuchte Betriebsweise							
	Korrosionswiderstandsklasse Gas + Heizöl bis 0,2% Schwefelgehalt							
	Bauteile einwandig Abstand zu brennbaren Baustoffen = 20 mm							
	Bauteile doppelwandig Abstand zu brennbaren Baustoffen = 0 mm							
	Einbau der Abgasanlage im Schacht oder Schutzrohr = LI							
	Einbau der Abgasanlage in/oder außerhalb des Gebäudes = LE							
						schlechtes Brennverhalten		
								Konstruktion ohne Ummantellung = U
								Konstruktion mit brennbarer Ummantellung = U1
								Konstruktion mit nicht brennbarer Ummantellung = U0



Wir bitten um Zusendung folgender Unterlagen:

Absender:

\_\_\_\_\_ Stück Preisliste(n)

Anlage bereits installiert: DN \_\_\_\_\_

**Angebot/Materialaufstellung**

**Querschnittsberechnung nach EN 13384**

Postleitzahl und Einbauort der Feuerstätte: \_\_\_\_\_

Hersteller der Feuerstätte: \_\_\_\_\_

Typ: \_\_\_\_\_

Leistung: \_\_\_\_\_  Anzahl der Feuerstätten

Betriebsweise:  raumluftabhängig  Mehrfachbelegung  
Abstände zwischen den Geräten: \_\_\_\_\_ m  
Abstand oberstes Gerät bis Mündung: \_\_\_\_\_ m  
 raumluftunabhängig  Kaskade

Umlenkungen in der Verbindungsleitung: \_\_\_\_\_ x 87°-Kontroll-Bogen

\_\_\_\_\_ x 87°-Bogen

\_\_\_\_\_ x 45°-Bogen

\_\_\_\_\_ x 30°-Bogen

Gestreckte Länge der Verbindungsleitung: \_\_\_\_\_ m

Gestreckte Länge der Steigleitung: \_\_\_\_\_ m

Skizze:

Kontrollöffnung im Dachgeschoss:  ja

Schachtgröße (mm): Ø \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

Mündungsset aus Edelstahl:  ja

Rohr flexibel:  ja

Schachtsystem PolyCase:  ja  L<sub>A</sub>30  L<sub>A</sub>90

Außenwandmontage WhitePoly:  ja Wandabstand: \_\_\_\_\_ mm

Außenwandmontage IronPoly:  ja Wandabstand: \_\_\_\_\_ mm

Sonderoberfläche:  ja \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Kunden-Kommission: \_\_\_\_\_

Kunden-Bestell-Nummer: \_\_\_\_\_

Zuständig: \_\_\_\_\_

Termin: \_\_\_\_\_

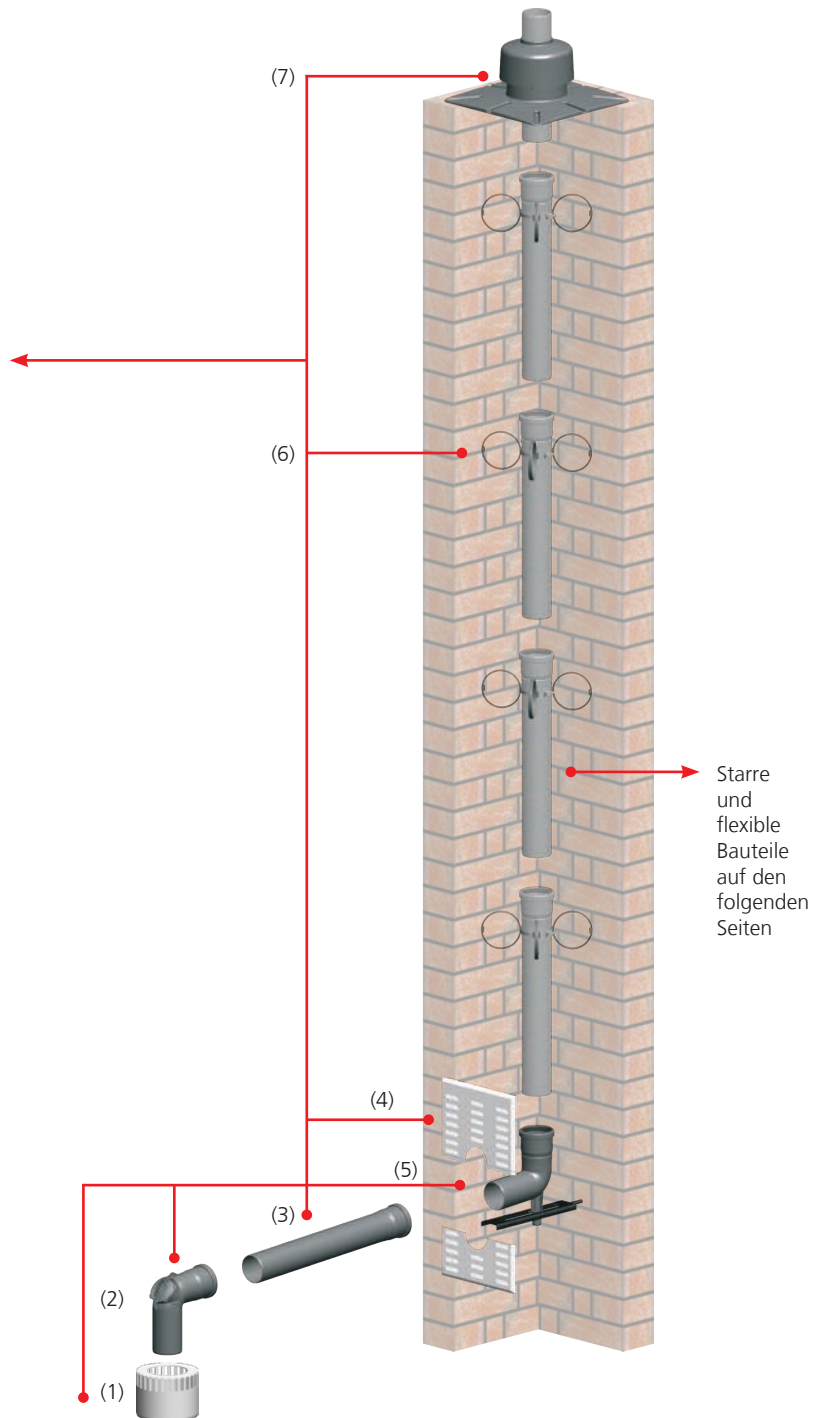
# EINWANDIGE

**ATEC | ABGASSYSTEME**

**Schacht-Set inkl. Verbindungsleitung**

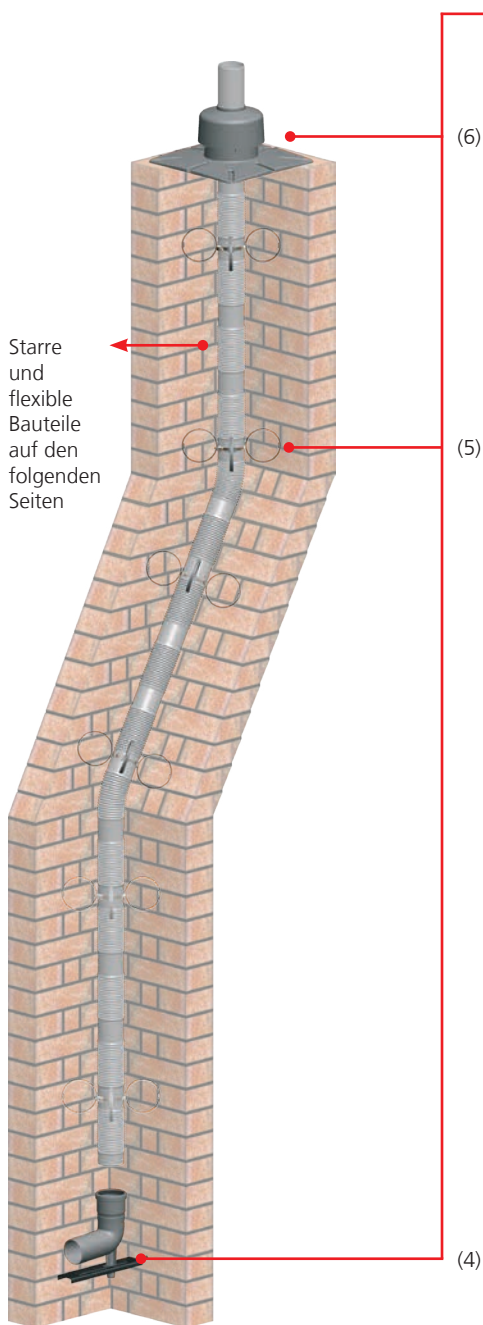
- (1) Zuluftgitter
- (2) 87°-Kontroll-Bogen
- (3) Rohr 500 mm
- (4) Wandblende mit Hinterlüftung
- (5) Schachteinführung mit Auflager
- (6) Abstandhalter 4x
- (7) Mündungs-Set Kunststoff inkl. Befestigung

<b>PolyTop</b>	PP-Abgassystem
D 60 - DN 60	<b>0370</b> € 160
D 80 - DN 80	<b>1370</b> € 203
D 100 - DN 100	<b>2372</b> € 282
D 110 - DN 110	<b>3370</b> € 318





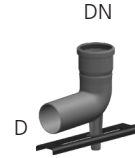
Mündungs-Set  
Edelstahl siehe  
Seite 12



**Schacht-Set mit Mündung aus Kunststoff**  
(4) Schachteinführung mit Auflager  
(5) Abstandhalter 4x  
(6) Mündungs-Set Kunststoff inkl. Befestigung

**PolyTop** PP-Abgassystem

D 60 - DN 60	<b>0371</b> €100
D 60 - DN 80	<b>0372</b> €110
D 80 - DN 80	<b>1371</b> €139
D 80 - DN 100	<b>1372</b> €164
D 100 - DN 100	<b>2371</b> €173
D 110 - DN 110	<b>3371</b> €229
D 125 - DN 125	<b>4371</b> €277
D 160 - DN 160	<b>6371</b> €329



**Schacht-Set mit Mündung aus Kunststoff**  
(4) 87°-Bogen mit Schachteinführungsstütze ohne Auflager  
(5) Abstandhalter 4x  
(6) Mündungs-Set Kunststoff inkl. Befestigung

**PolyTop** PP-Abgassystem

D 200 - DN 200	<b>8371</b> €397
D 250 - DN 250	<b>9371</b> €769

Mündungs-Set  
Edelstahl siehe  
Seite 12

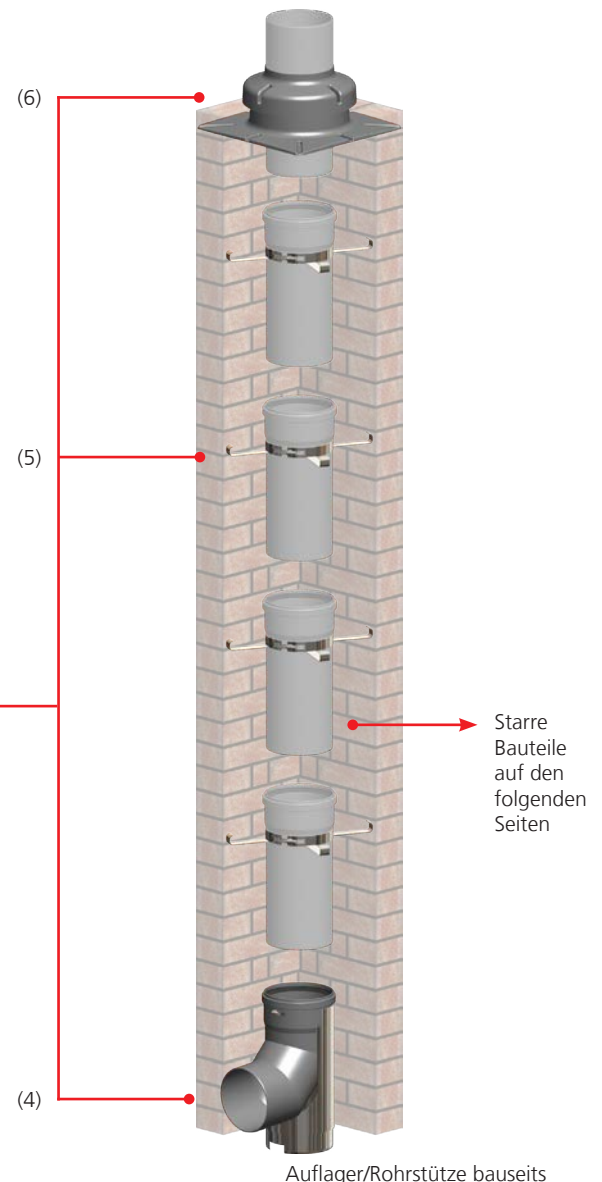


Abbildung	DN 60	DN 80	DN 100	DN 110	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250
-----------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

**SV-Schachteinführung, schraubbar mit Auflager** (für kleine Schächte)



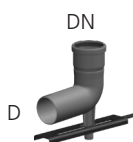
Auflager für Edelstahl Rohr 113-130mm (5 Stück) Artikel Nr. 1383 , €60 passend für DN60 und DN80, lieferbar ab April 2020



[Link zum Video](#)

<b>0347</b> €59	<b>1347</b> €63	<b>2347</b> €89	<b>3347</b> €103
--------------------	--------------------	--------------------	---------------------

**Schachteinführung mit Auflager**



D = DN

<b>0334</b> €32	<b>1334</b> €51	<b>2334</b> €69	<b>3334</b> €89	<b>4334</b> €100	<b>6334</b> €126	<b>8334</b> €141	<b>9334</b> €286
	<b>0336</b> €43	<b>1336</b> €58					
	D 60	D 80					



Ab DN 200 mit Schachteinführungsstütze (ohne Auflager).

**87°-Kontroll-Bogen**



<b>0301</b> €21	<b>1301</b> €28	<b>2301</b> €39	<b>3301</b> €77	<b>4301</b> €96	<b>6301</b> €108	<b>8301</b> €126	<b>9301</b> €244
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------

**Kontroll-Rohr**



<b>0303</b> €21	<b>1303</b> €26	<b>2303</b> €35	<b>3303</b> €47	<b>4303</b> €70	<b>6303</b> €96	<b>8303</b> €100	<b>9303</b> €218
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------

Nutzlänge	147 mm	190 mm	210 mm	230 mm	215 mm	261 mm	366 mm	434 mm
-----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

**30°-Bogen**



<b>0314</b> €11	<b>1314</b> €14	<b>2314</b> €19	<b>3314</b> €31	<b>4314</b> €36	<b>6314</b> €69	<b>8314</b> €100	<b>9314</b> €152
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------

**45°-Bogen**



<b>0315</b> €11	<b>1315</b> €14	<b>2315</b> €19	<b>3315</b> €31	<b>4315</b> €36	<b>6315</b> €69	<b>8315</b> €100	<b>9315</b> €166
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------

**87°-Bogen**



<b>0316</b> €13	<b>1316</b> €16	<b>2316</b> €23	<b>3316</b> €33	<b>4316</b> €38	<b>6316</b> €69	<b>8316</b> €115	<b>9316</b> €218
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------

**Rohr, kürzbar**



Nutzlänge

255 mm	<b>0317</b> €10	<b>1317</b> €10	<b>2317</b> €16	<b>3317</b> €18	<b>4317</b> €20	<b>6317</b> €31		
360 mm							<b>8317</b> €38	<b>9317</b> €83
500 mm	<b>0318</b> €11	<b>1318</b> €16	<b>2318</b> €21	<b>3318</b> €22	<b>4318</b> €28	<b>6318</b> €38	<b>8318</b> €64	<b>9318</b> €100
955 mm	<b>0319</b> €14	<b>1319</b> €21	<b>2319</b> €27	<b>3319</b> €39	<b>4319</b> €41	<b>6319</b> €56	<b>8319</b> €82	<b>9319</b> €152
1.955 mm	<b>0320</b> €22	<b>1320</b> €33	<b>2320</b> €44	<b>3320</b> €60	<b>4320</b> €66	<b>6320</b> €88	<b>8320</b> €141	<b>9320</b> €219

**Langmuffe**



<b>0324</b> €21	<b>1324</b> €23	<b>2324</b> €30
--------------------	--------------------	--------------------

Nutzlänge	80 - 190 mm	80 - 190 mm	80 - 190 mm
-----------	-------------	-------------	-------------





**Zuluftgitter**




<b>0590</b> €24	<b>1590</b> €29	<b>2590</b> €33	<b>3590</b> €38
DN	D100	D125	D150
D			D160


Abbildung		DN 60	DN 80	DN 100	DN 110	DN 125	DN 160
<b>Flexrohr-Set bestehend aus:</b>							
Anzahl Montage-Set: ( )	10 m	<b>10322 (1)</b> €219	<b>11322 (1)</b> €314	<b>12322 (1)</b> €479			
Flexrohr	Montage-Set	12,5 m	<b>20322 (1)</b> €278	<b>21322 (1)</b> €402	<b>22322 (1)</b> €596		
		15 m	<b>30322 (1)</b> €330	<b>31322 (1)</b> €481	<b>32322 (1)</b> €712	<b>33322 (1)</b> €712	<b>34322 (1)</b> €912
	20 m				<b>53322 (1)</b> €932	<b>54322 (1)</b> €1217	<b>56322 (1)</b> €1684
		75 m	50 m	50 m	33 m	30 m	30 m
		<b>90322 (6)</b> €1349	<b>91322 (5)</b> €1301	<b>92322 (3)</b> €2169	<b>83322 (0)</b> €1550	<b>84322 (0)</b> €1826	<b>86322 (0)</b> €2526

⚠ Ohne Montageset.

<b>Montage-Set für Rohr flexibel bestehend aus:</b>							
	Mündungsendstück	<b>0327</b> €40	<b>1327</b> €40	<b>2327</b> €40	<b>3327</b> €52	<b>4327</b> €126	<b>6327</b> €152
	Aufhängung						
	Fixschellen						
	Hülse						

<b>Rohr flexibel, Sonderlänge per m; Lieferzeit 1 - 4 Tage</b>							
		<b>0322</b> €26	<b>1322</b> €38	<b>2322</b> €47	<b>3322</b> €47	<b>4322</b> €60	<b>6322</b> €82
						⚠ Von DN 125 und DN 160 müssen mindestens 12 m bestellt werden.	
		⚠ Je Sonderlänge wird ein Montage-Set benötigt.					

<b>Einzugshilfe für Rohr flexibel</b>							
		<b>1382</b> €45		<b>3382</b> €55			
							

<b>Kupplung für Rohr flexibel und starres Rohr (bei Edelstahl Mündungs-Set oder zur Verbindung von flexiblen Leitungsabschnitten erforderlich)</b>							
		<b>0351</b> €44	<b>1351</b> €66	<b>2351</b> €90	<b>3351</b> €90	<b>4351</b> €106	<b>6351</b> €125

<b>Kontroll-Rohr für Rohr flexibel (mit Stockanker)</b>							
		<b>0304</b> €70	<b>1304</b> €103	<b>2304</b> €124			
	Nutzlänge	81 mm	117 mm	139 mm			


<b>Kontroll-Rohr für Rohr flexibel (inklusive Befestigungsset)</b>							
		<b>3304</b> €139	<b>4304</b> €191	<b>6304</b> €217			
	Nutzlänge		172 mm	156 mm	170 mm		

Abbildung	DN 60	DN 80	DN 100	DN 110	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250
-----------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

**Kondensatablauf mit Siphon, bis 1000 Pa Überdruck geeignet**



Nutzlänge	137 mm	137 mm	137 mm	137 mm	161 mm	131 mm	199 mm	395 mm
	Für höhere Drücke anderer Siphon auf Anfrage							

<b>0348</b>	<b>1348</b>	<b>2348</b>	<b>3348</b>	<b>4348</b>	<b>6348</b>	<b>8348</b>	<b>9348</b>
€44	€43	€52	€73	€73	€100	€126	€192

**87°-Siphonanschluss für Kondensatablauf**



**601349**  
€17

**Messelement/Kesselanschluss**



<b>0115</b>	<b>1115</b>	<b>2115</b>	<b>3115</b>	<b>4115</b>	<b>6115</b>	<b>8115</b>	<b>9115</b>
€28	€27	€36	€46	€48	€61	€63	€89

**Abstandhalter**



Preis für 4 Stück

ab DN 125 Preis per Stück

<b>0354</b>	<b>1354</b>	<b>2354</b>	<b>3354</b>	<b>6352</b>	<b>8352</b>	<b>9352</b>
€30	€39	€41	€42	€17	€26	€35

ab DN 200 aus Edelstahl

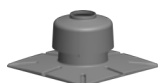
**Abstandhalter für \*große Schächte**



\* max.lichte Weite in mm

<b>1353</b>	<b>2353</b>	<b>3353</b>	<b>4353</b>	<b>6353</b>	<b>8353</b>	<b>9353</b>
€41	€67	€45	€47	€49	€55	€58
580	600	600	620	650	700	750

**Mündungs-Set Kunststoff (inkl Befestigungs-Set)**



360 x 360 mm	<b>0338</b>	<b>1338</b>	<b>2338</b>	<b>3338</b>			
	€47	€72	€84	€99			
400 x 400 mm					<b>4338</b>	<b>6338</b>	
					€106	€132	
440 x 440 mm							<b>8338</b>
							€173
500 x 500 mm							<b>9338</b>
							€225

**Mündungs-Set Edelstahl mit Endrohr 450 mm, erforderlich bei neben angeordneten und in Betrieb befindlichen Festbrennstoffzügen!**



330 x 330 mm	<b>0342</b>	<b>1342</b>	<b>2342</b>	<b>3342</b>
	€152	€178	€207	€222



Kupplung (siehe Seite 11) bei Rohr flexibel notwendig.

**Zuluftverschluss Edelstahl, passend für Mündungs-Set Edelstahl**



305 x 305 mm	<b>990049</b>	<b>990050</b>	<b>990051</b>	<b>990052</b>
	€50	€50	€50	€50

**Mündungs-Set Edelstahl**



400 x 400 mm				<b>4342</b>	<b>6342</b>	<b>8342</b>	<b>9342</b>
				€152	€174	€213	€269



Kupplung (siehe Seite 11) bei Rohr flexibel notwendig.

**Endrohr Edelstahl, erforderlich bei neben angeordneten und in Betrieb befindlichen Festbrennstoffzügen!**



450 mm	<b>990111</b>	<b>990102</b>	<b>990103</b>	<b>990112</b>	<b>4344</b>		
	€40	€41	€42	€44	€64		
940 mm	<b>990117</b>	<b>990028</b>	<b>990029</b>	<b>990045</b>		<b>6344</b>	<b>8344</b>
	€64	€65	€66	€75		€90	€102
							<b>9344</b>
							€116

Festbrennstoffzugerhöhungen siehe Seite 20

**Wandblende mit Hinterlüftung für raumluftabhängigen Betrieb**

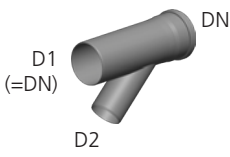


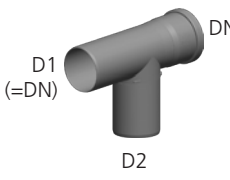
280 x 350 mm	<b>0330</b>	<b>1330</b>	<b>2330</b>
	€36	€47	€47

**Wandblende mit Hinterlüftung für raumluftabhängigen Betrieb**

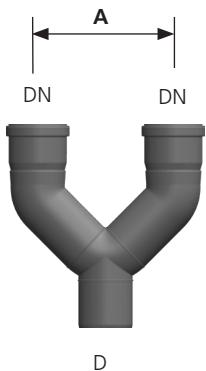


280 x 340 mm		<b>3330</b>	<b>4330</b>	<b>6330</b>		
		€47	€47	€52		
350 x 350 mm					<b>8330</b>	<b>9330</b>
					€78	€95

Abbildung		DN 60	DN 80	DN 100	DN 110	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250
 <p>Abzweig 42°</p> <p>D1 (=DN)</p> <p>DN</p> <p>D2</p>	D2 80	601316 €72	602316 €83	603316 €83	604316 €100	606318 €125	608318 €174		
	D2 100		602317 €94	603317 €94	604317 €94	606317 €157	608317 €174	609318 €184	
	D2 110			NEU 603322 €98	604318 €105	606319 €158	608321 €188	609321 €214	
	D2 125					606320 €158	608316 €203	609316 €239	
	D2 160					606322 €182	608319 €235	609317 €262	
	D2 200						608322 €280	609319 €265	
	D2 250							609320 €314	

T-Stück		DN 60	DN 80	DN 100	DN 110	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	
 <p>T-Stück</p> <p>D1 (=DN)</p> <p>DN</p> <p>D2</p>	D2 60	600303 €40	NEU 601301 €59	NEU 602301 €50		604301 €82	NEU 606301 €99			
	D2 80		601303 €40	602302 €50	NEU 603305 €79	604304 €98	606303 €100	608301 €129		
	D2 100			602303 €45		604305 €102	606308 €129	608302 €129		
	D2 110				603303 €93	604309 €109	606312 €105	608311 €191		
	D2 125					604303 €109	606321 €130	608304 €116	609303 €219	
	D2 160						606310 €127	608309 €137	609304 €219	
	D2 200							608310 €217	609305 €235	
	D2 250	⚠	Weitere Ausführungen auf Anfrage.							609310 €261

**Hosenformteil** Lieferzeit 2 - 4 Tage



Achsabstand **A**= ..... mm



D 60	600301 €91								
D 80	600307 €85	601308 €98							
D 100	600308 €98	602307 €117	602308 €126						
D 110	NEU 603306 €145	603307 €129	602306 €144	603302 €164					
D 125		604311 €166	604307 €164	603304 €226	604308 €231				
D 160		606313 €243	606306 €265	606309 €296	606307 €296				
D 200		NEU 608306 €240	NEU 608312 €250	NEU 608305 €275	608308 €287	608307 €328			
D 250				NEU 609307 €416	609306 €416	NEU 609308 €400			



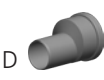
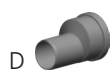
**Maß A muss bei der Bestellung angegeben werden!**

Bei Bestellung von Hosenformteilen wird der Achsabstand (A) der beiden Schächte (Mitte/Mitte) benötigt. Bereits bei der Planung muss die Abstimmung mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger erfolgen. Weitere Ausführungen auf Anfrage.



Abbildung	DN 60	DN 80	DN 100	DN 110	Abbildung	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250		
<b>Reduktion/Erweiterung zentrisch</b>											
	D 60	1137 €28		<b>NEU</b> 3103 €105		D 80	4105 €101				
	D 63	1138 €28				D 100	4108 €101	6105 €99			
	D 70	1139 €28				D 110	4112 €101				
	D 75	0140 €53	1140 €28	1143 €38		D 125		6111 €101			
	D 80	0130 €26		1146 €35		3150 €49	D 130	4106 €101	6114 €124		
	D 100		1141 €30			3151 €47	D 150	4101 €96	6117 €125		
	D 110		1142 €35	2232 €40			D 160	4104 €96			
	D 125			2102 €63		3101 €63	D 180	4111 €153	6102 €122		
	D 150			2101 €115		3104 €121	D 200	<b>NEU</b> 4113 €131	6103 €126		
	D 160					<b>NEU</b> 3105 €79	D 250		6112 €126	8102 €126	
D 200				<b>NEU</b> 3106 €154							

 Weitere Übergänge in Vorbereitung/auf Anfrage.

Abbildung	DN 60	DN 80	DN 100	DN 110	Abbildung	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	
<b>Reduktion/Erweiterung exzentrisch</b>										
	D 60	1157 €32	<b>NEU</b> 2104 €55			D 80	4109 €63	6116 €117		
	D 63	1158 €32				D 100	4102 €63	6107 €115		
	D 70	1159 €32				D 110	4103 €63	6113 €99	8109 €99	
	D 75	1160 €38				D 125		6104 €99	8108 €99	
	D 80			1166 €45		3102 €66	D 130	6106 €115		
	D 100					1168 €66	D 150	6101 €108		
	D 110		1162 €30				D 160		8107 €115	9102 €151
							D 180		8103 €126	
					D 200	6118 €126		9101 €152		

 Weitere Übergänge in Vorbereitung/auf Anfrage.

**Vario-Stopfen für Emissionsmessung**



Ø 11 mm

**169921**  
€5

**Gleitmittel 150 g Tube**



**160000**  
€8

**Kondensatbox für Gas-Brennwert, inklusive Füllung**



bis 30 kW

**601129**  
€117



bis 35 kW

**601285**  
€232

bis 65 kW

**601286**  
€272



bis 150 kW

**601287**  
€388

bis 300 kW

**601288**  
€517

**Kondensatbox für Öl-Brennwert, inklusive Füllung**



bis 30 kW

**601129**  
€117



bis 35 kW

**601292**  
€403

bis 50 kW\*

\* bei schwefelarmen Öl

**Nachfüllgranulat zu 601129**



1,4 kg

**169964**  
€16

**Nachfüllgranulat zu 601285 bis 601292**



2 x 1,3 kg

**601296**  
€56

5 kg

**601297**  
€99

Aktivkohle

2 x 250 g

**601298**  
€68

**Abbildung**

DN 60

DN 80

DN 100

DN 110

DN 125

DN 160

DN 200

DN 250

**3-fach Lippendichtung**



**160380**  
€3,10

**161380**  
€4,15

**162380**  
€6,30

**163380**  
€7,20

**164380**  
€9,30

**166380**  
€11,40

**168380**  
€13,40

**169380**  
€16,40

**Haubentop für Dachhochführung als Ersatzteil**



ziegelrot

**160366**  
€19

**161366**  
€20

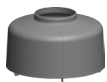


schwarz

**160365**  
€19

**161365**  
€19,60

**Mündungshaube für Abdeckplatte als Ersatzteil**



schwarz

**160364**  
€20

**161364**  
€20,40

**162364**  
€24

**163364**  
€35

**Dichtung für Kontroll-Bauteile**



**160381**  
€4,10

**161381**  
€4,10

**162381**  
€4,10

**163381**  
€4

**166381**  
€6

**168381**  
€10,20

**169381**  
€16,40

# KONZENTRISCHE

## ATEC | ABGASSYSTEME

### Schacht-Set inkl. Verbindungsleitung mit Mündung aus Kunststoff und SV-Schachteinführung

- (1) 87°-Kontroll-Bogen
- (2) Rohr 500 mm
- (3) Wandblende geschlossen
- (4) SV-Schachteinführung mit Auflager
- (5) Abstandhalter 4x
- (6) Mündungs-Set Kunststoff 360 x 360 mm inkl. Befestigung

#### **PolyClassic** PP-Abgassystem/Stahl weiß

DN 80/125 - DN 80 **1473**  
€308

#### **PolyTwin** PP-Abgassystem/PP-weiß

DN 60/100 - DN 60 **0573**

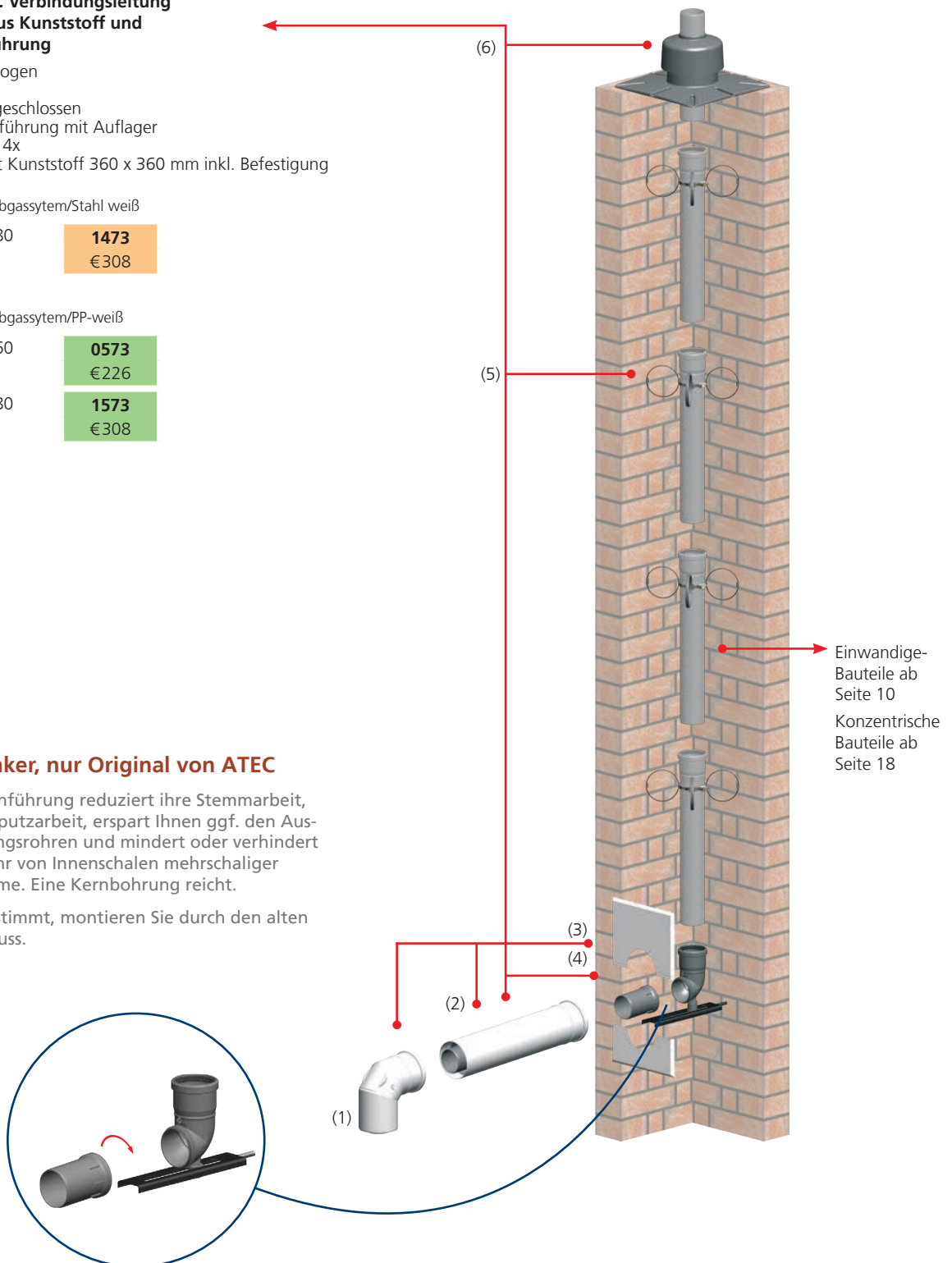
**NEU** €226

DN 80/125 - DN 80 **1573**  
€308

### Ihr Kostensenker, nur Original von ATEC

Die SV-Schachteinführung reduziert ihre Stemmarbeit, Maurer- und Verputzarbeit, erspart Ihnen ggf. den Ausbau von Sanierungsrohren und mindert oder verhindert die Einsturzgefahr von Innenschalen mehrschaliger Schornsteinsysteme. Eine Kernbohrung reicht.

Wenn die Höhe stimmt, montieren Sie durch den alten Rauchrohranschluss.



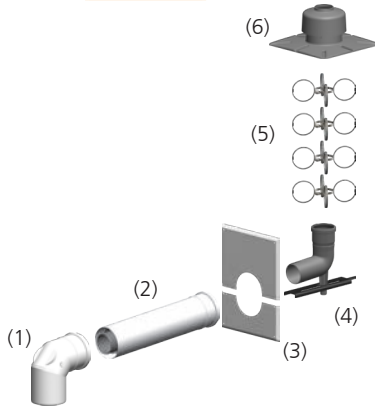


## Schacht-Set inkl. Verbindungsleitung mit Mündung aus Kunststoff

- (1) 87°-Kontroll-Bogen
- (2) Rohr 500 mm
- (3) Wandblende geschlossen
- (4) Schachteinführung mit Auflager
- (5) Abstandhalter 4x
- (6) Mündungs-Set Kunststoff 360 x 360 mm inkl. Befestigung

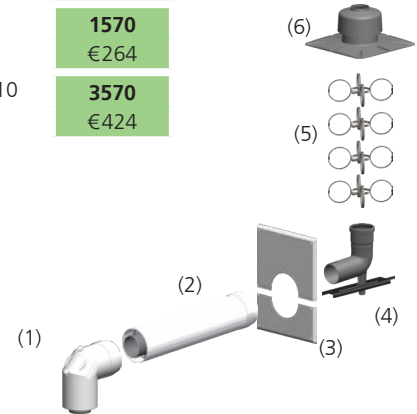
### PolyClassic PP-Abgassystem/Stahl weiß

DN 80/125 - DN 80	<b>1470</b> €264
DN 100/150 - DN 100	<b>2480</b> €424



### PolyTwin PP-Abgassystem/PP-weiß

DN 60/100 - DN 60	<b>0570</b> €179
DN 60/100 - DN 80	<b>0580</b> €226
DN 80/125 - DN 80	<b>1570</b> €264
DN 110/160 - DN 110	<b>3570</b> €424

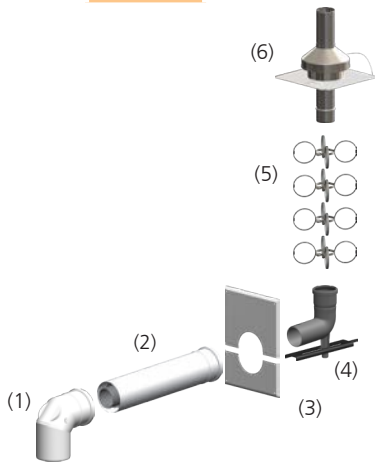


## Schacht-Set inkl. Verbindungsleitung mit Mündung aus Edelstahl

- (1) 87°-Kontroll-Bogen
- (2) Rohr 500 mm
- (3) Wandblende geschlossen
- (4) Schachteinführung mit Auflager
- (5) Abstandhalter 4x
- (6) Mündungs-Set Edelstahl 330 x 330 mm inkl. Befestigung

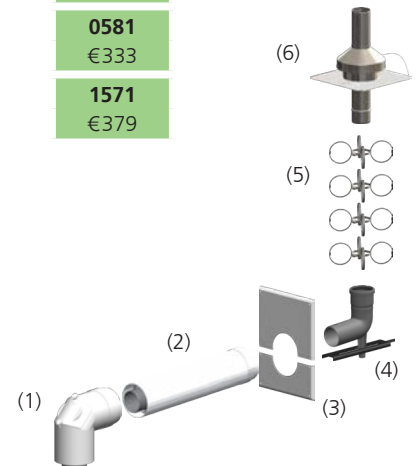
### PolyClassic PP-Abgassystem/Stahl weiß

DN 80/125 - DN 80	<b>1471</b> €379
-------------------	---------------------



### PolyTwin PP-Abgassystem/PP-weiß

DN 60/100 - DN 60	<b>0571</b> €298
DN 60/100 - DN 80	<b>0581</b> €333
DN 80/125 - DN 80	<b>1571</b> €379



**!** Bei Montagen mit flexiblem Rohr ist zusätzlich eine Kupplung (siehe Seite 11) notwendig.

**87°-Kontroll-Bogen, konzentrisch**

DN 80/125	<b>1401</b> €102	
DN 100/150	<b>2401</b> €170	

**Kontroll-Rohr, konzentrisch**

DN 80/125	<b>1403</b> €90	
DN 100/150	<b>2403</b> €155	

**30°-Bogen, konzentrisch**

DN 80/125	<b>1414</b> €45	
DN 100/150	<b>2414</b> €97	


**45°-Bogen, konzentrisch**

DN 80/125	<b>1415</b> €46	
DN 100/150	<b>2415</b> €85	

**87°-Bogen, konzentrisch**


DN 80/125	<b>1416</b> €65	
DN 100/150	<b>2416</b> €85	

**Rohr, konzentrisch, kürzbar**

DN 80/125	<b>1417</b> €40		Nutzlänge 255 mm
DN 100/150	<b>2417</b> €63		
DN 80/125	<b>1418</b> €47		500 mm
DN 100/150	<b>2418</b> €77		
DN 80/125	<b>1419</b> €70		955 mm
DN 100/150	<b>2419</b> €103		
DN 80/125	<b>1420</b> €129		1.955 mm

**Kondensatablauf, konzentrisch mit Siphon**

DN 80/125	<b>1448</b> €65	
DN 100/150	<b>2448</b> €100	

 Mit 87°-Siphonanschluss auf Seite 12 als senkrechter Kondensatablauf einsetzbar.

**Schiebelement**

DN 80/125	<b>1424</b> €96		Nutzlänge 280 - 420 mm
DN 100/150	<b>2424</b> €122		280 - 420 mm

**Schachteinführung, konzentrisch**

DN 80/125	<b>1434</b> €103	
DN 100/150	<b>2434</b> €170	

**87°-Kontroll-Bogen mit seitlichen Messöffnungen für Zu-  
luft/Abgas**

DN 80/125	<b>1219</b> €126	
-----------	---------------------	---

**Kesselanschluss mit Messöffnung, gerade**

DN 80/125	<b>1220</b> €52	
DN 100/150	<b>2220</b> €78	

**Zuluftansaug-Set für Kontroll-Bauteile**

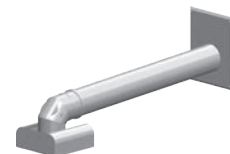
DN 80/125	<b>1478</b> €48	
DN 100/150	<b>2478</b> €63	

**T-Stück für Kaskade**

DN 80/125	<b>1404</b> €148	
DN 100/150	<b>2404</b> €183	

**Design Lösung in silber+**

siehe separates Preisblatt:  
Artikel-Nr.: 10003179



**87°-Kontroll-Bogen, konzentrisch**

DN 60/100	<b>0501</b> €74
DN 80/125	<b>1501</b> €100
DN 110/160	<b>3501</b> €153



**Kontroll-Rohr, konzentrisch**

DN 60/100	<b>0503</b> €63
DN 80/125	<b>1503</b> €89
DN 110/160	<b>3503</b> €142



**30°-Bogen, konzentrisch**

DN 60/100	<b>0514</b> €36
DN 80/125	<b>1514</b> €44
DN 110/160	<b>3514</b> €76



**45°-Bogen, konzentrisch**

DN 60/100	<b>0515</b> €36
DN 80/125	<b>1515</b> €45
DN 110/160	<b>3515</b> €76



**87°-Bogen, konzentrisch**

DN 60/100	<b>0516</b> €48
DN 80/125	<b>1516</b> €64
DN 110/160	<b>3516</b> €84



**Rohr, konzentrisch, kürzbar**

DN 60/100	<b>0517</b> €26
DN 80/125	<b>1517</b> €39
DN 110/160	<b>3517</b> €57
DN 60/100	<b>0518</b> €35
DN 80/125	<b>1518</b> €47
DN 110/160	<b>3518</b> €70
DN 60/100	<b>0519</b> €46
DN 80/125	<b>1519</b> €69
DN 110/160	<b>3519</b> €94
DN 60/100	<b>0520</b> €89
DN 80/125	<b>1520</b> €126



Nutzlänge 255 mm

500 mm

955 mm

1.955 mm

**Kondensatablauf, konzentrisch mit Siphon**

DN 60/100	<b>0548</b> €58
DN 80/125	<b>1548</b> €64
DN 110/160	<b>3548</b> €76



⚠ Mit 87°-Siphonanschluss auf Seite 12 als senkrechter Kondensatablauf einsetzbar.

**Schachteinführung, konzentrisch**

DN 60/100	<b>0534</b> €82
DN 80/125	<b>1534</b> €106
DN 110/160	<b>3534</b> €155



**87°-Kontroll-Bogen mit seitlichen Messöffnungen für Zuluft/Abgas**

DN 80/125	<b>1819</b> €126
-----------	---------------------



**Kesselanschluss mit Messöffnung, gerade**

DN 60/100	<b>0820</b> €58
DN 80/125	<b>1820</b> €58
DN 110/160	<b>3820</b> €66



**Zuluftansaug-Set für Kontroll-Bauteile**

DN 60/100	<b>0578</b> €44
DN 80/125	<b>1578</b> €48
DN 110/160	<b>3578</b> €55



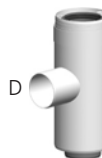
**T-Stück für Kaskade**

DN 60/100	<b>0504</b> €124
DN 80/125	<b>1504</b> €143
DN 110/160	<b>3504</b> €145



**Zuluftstutzen**

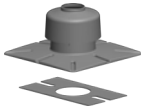
DN 80/125 D 80	<b>1584</b> €76
DN 110/160 D 100	<b>3584</b> €95



Abbildung

DN 60/100    DN 80/125    DN 100/150    DN 110/160

Mündungs-Set konzentrisch



<b>0438</b> € 106	<b>1438</b> € 124	<b>2438</b> € 152	<b>3438</b> € 145
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

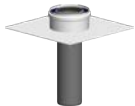
Wandblende geschlossen



280 x 340 mm

<b>0428</b> € 34	<b>1428</b> € 34	<b>2428</b> € 35	<b>3428</b> € 38
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Kaminabschluss für Unterdach



300 x 300 mm

<b>0538</b> € 81	<b>1538</b> € 81	<b>2538</b> € 84	<b>3538</b> € 98
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Flexrohraufhängung, in Verbindung mit Kaminabschluss und Kupplung für Rohr flexibel



<b>169012</b> € 32	<b>169013</b> € 32	<b>169014</b> € 33	<b>169015</b> € 36
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Kupplung (siehe Seite 11) bei Rohr flexibel notwendig.

Außenwandanschluss



<b>0480</b> € 78	<b>1480</b> € 90
Baulänge	851 mm    891 mm

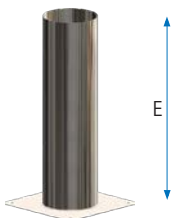
Vor der Montage muss die Zustimmung durch den bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger erfolgen.



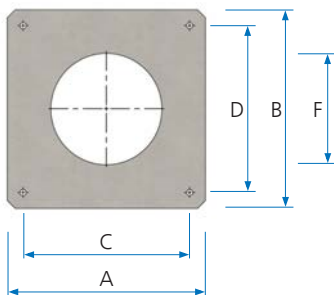
Durchmesser der Erhöhung: F in mm

Ø 140    Ø 160    Ø 200    Ø 250    Ø 300    Ø 350

Festbrennstoffzugerhöhung Ziegelschornstein



	601401 € 128	601403 € 138	601405 € 171	<b>NEU</b> 601406 € 215	<b>NEU</b> 601408 € 298	<b>NEU</b> 601410 € 332
A x B in mm	250 x 250	250 x 333	250 x 333	333 x 333	500 x 500	500 x 500
C x D in mm	210 x 210	210 x 293	210 x 293	293 x 293	460 x 460	460 x 460
E in mm	500	500	500	500	500	500




Weitere Festbrennstoffzugerhöhungen von ATEC

Der Baustoffmarkt hat seit über 100 Jahren für die Wärme- und Warmwasserversorgung von Wohngebäuden für Holzöfen, Kachelöfen, Kohle- und Koksöfen bis zur Brennwertfeuerstätte unterschiedlich geeignete Schornstein- und Abgasanlagen hervorgebracht. Entsprechende Unterschiede gibt es in den Baustoffen, deren Verarbeitung und in der Konstruktion dieser heute noch genutzten Abgasanlagen bzw. Installationsschächten. ATEC liefert auch für andere einschalige und mehrschalige Schornsteinsysteme geeignete Festbrennstoffzugerhöhungen.


Voraussetzung hierfür ist, dass eine individuelle Angebotsbearbeitung mit Preisfindung möglich ist. Mit Ihrer Anfrage benötigen wir ein Aufmaß des Schornsteinkopfes, Aufmaß der Innen- und Außenschalen, eine Beschreibung oder ggf. Zulassung des Schornsteinsystems sowie genaue Fabrikatszeichnungen und Typenbezeichnungen. Im Zweifelsfall wird Ihnen auch Ihr bevollmächtigter Bezirksschornsteinfeger für die Anfrage wichtige Informationen geben können.




**87°-Kontroll-Bogen mit seitlichen Messöffnungen für Zu-  
luft/Abgas**

Durchmesser		PolyClassic PP/Stahl weiß	PolyTwin PP/PP weiß	
Eintauch- seite:	Muffen- seite			
80/130	80/125	1201 €135		
80/110	80/125	1217 €126		
universell*	80/125	1219 €126	1819 €126	
80/126	80/125	1271 €141	1871 €128	
80 kurz 125	80/125	1273 €126	1873 €126	


**Kesselanschluss mit Messöffnung, gerade**

Durchmesser		PolyClassic PP/Stahl weiß	PolyTwin PP/PP weiß	
Eintauch- seite:	Muffen- seite			
universell*	60/100		0820 €58	
60/110	80/125	1204 €92		
80/110	80/125	1218 €70		
universell*	80/125	1220 €52	1820 €58	
80/126	80/125	1270 €73		
universell*	100/150	2220 €78		
universell*	110/160		3820 €66	


**Adapter**

Durchmesser		PolyTwin PP/PP weiß	
Eintauch- seite:	Muffen- seite		
Adapter 30 mm	60/100	0801 €19	
Adapter 15 mm	80/125	1884 €16	
Adapter 30 mm	110/160	3884 €20	

**87°-Kontroll-Bogen**

Durchmesser		PolyClassic PP/Stahl weiß	PolyTwin PP/PP weiß	
Eintauch- seite:	Muffen- seite			
70/110	80/125	1205 €126	1805 €118	
63/96	80/125	1223 €135	1823 €118	
60/100	80/125	1267 €135	1869 €115	

**Übergang**

Durchmesser		PolyClassic PP/Stahl weiß	PolyTwin PP/PP weiß	
Eintauch- seite:	Muffen- seite			
Schelle Viessmann	60/100		0805 €24	
Schelle/ Verbinder	60/100		0840 €18	
80/125	60/100		0866 €48	
70/110	80/125	1206 €44		
63/96	80/125	1222 €48		
60/100	80/125	1266 €48	1866 €48	
110/160	80/125		1868 €131	
Schelle/ Verbinder	80/125	1240 €20	1840 €19	
80/125	100/150	2266 €76		
110/158	100/150	2227 €48		
110/160	100/150	2221 €96		
60/100	110/160		3264 €102	
80/125	110/160		3266 €67	
100/150	110/160		3268 €67	
110/150	110/160		2267 €67	

 Weitere Übergänge in Vorbereitung/auf Anfrage.

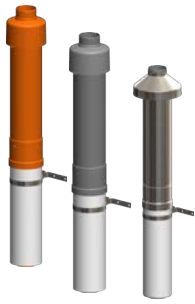
 Alle Übergänge für das System PolyClassic  
passen auch für PolyTwin.

\* universell: Eintauchseite gleich Muffenseite

Abbildung

DN 60/100    DN 80/125    DN 100/150    DN 110/160

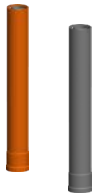
Dachhochführung, konzentrisch inklusive Befestigungsschelle



ziegelrot  
650 mm  
schwarz  
650 mm  
Edelstahl  
650 mm  
ziegelrot  
1.100 mm  
schwarz  
1.100 mm

<b>0457</b> € 135	<b>1457</b> € 154		
<b>0458</b> € 135	<b>1458</b> € 154		
	<b>1455</b> € 251		
	<b>1459</b> € 206	<b>2459</b> € 284	<b>3459</b> € 284
	<b>1460</b> € 206	<b>2460</b> € 284	<b>3460</b> € 284

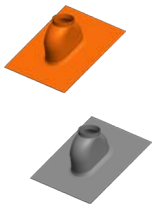
Verlängerung zur Dachhochführung (kürz- und verlängerbar)



ziegelrot  
955 mm  
schwarz  
955 mm

<b>620457</b> € 97	<b>621457</b> € 110		<b>623457</b> € 229
<b>620458</b> € 97	<b>621458</b> € 110		<b>623458</b> € 229

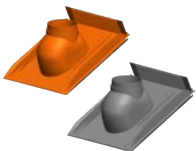
Schrägdachpfanne 5° - 45° Wakaflex, unabhängig von der Dacheindeckung



ziegelrot  
470 x 560 mm  
schwarz  
470 x 560 mm  
ziegelrot  
470 x 700 mm  
schwarz  
470 x 700 mm

<b>1555</b> € 99	<b>1555</b> € 99		
<b>1556</b> € 99	<b>1556</b> € 99		
<b>1557</b> € 118	<b>1557</b> € 118	500 x 700 mm	<b>3557</b> € 126
<b>1558</b> € 118	<b>1558</b> € 118	500 x 700 mm	<b>3558</b> € 126

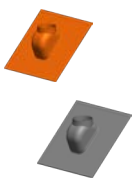
Schrägdachpfanne 25° - 50° (Universal Dachdurchführung 360 x 395 mm)



ziegelrot  
schwarz

<b>1467</b> € 99	<b>1467</b> € 99
<b>1468</b> € 99	<b>1468</b> € 99

Schrägdachpfanne 25° - 45°



ziegelrot  
450 x 450 mm  
schwarz  
450 x 450 mm  
ziegelrot  
500 x 500 mm  
schwarz  
500 x 500 mm

<b>1561</b> € 66	<b>1561</b> € 66		
<b>1562</b> € 66	<b>1562</b> € 66		
		<b>2461</b> € 88	
		<b>2462</b> € 88	

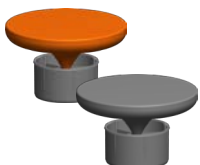
Abdeckblende für innen und außen, geteilt, bis 45° Neigung



Edelstahl weiß beschichtet

<b>0429</b> € 44	<b>1429</b> € 44	<b>2429</b> € 48	<b>3429</b> € 48
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------


Mündungs-Abströmdüse (Windschutzschirm)



ziegelrot  
schwarz

<b>0461</b> € 43	<b>1461</b> € 46
<b>0462</b> € 43	<b>1462</b> € 46

Abbildung DN 60/100   DN 80/125   DN 100/150   DN 110/160

Flachdachkragen		DN 60/100	DN 80/125	DN 100/150	DN 110/160
		<b>1466</b> €41	<b>1466</b> €41	<b>2466</b> €64	<b>3466</b> €84
	Bauhöhe in mm	150	150	150	150

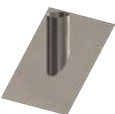
Adapter für Klöber-Grundplatten		DN 60/100	DN 80/125	DN 100/150	DN 110/160
	ziegelrot	<b>1247</b> €54	<b>1247</b> €54		
	schwarz	<b>1248</b> €54	<b>1248</b> €54		

Braas Abgaskalotte DuroVent 128		DN 60/100	DN 80/125	DN 100/150	DN 110/160
	ziegelrot	<b>1257</b> €54	<b>1257</b> €54		
	schwarz	<b>1258</b> €54	<b>1258</b> €54		

Abspansschelle (Spannbänder bauseits)		DN 60/100	DN 80/125	DN 100/150	DN 110/160
		<b>640459</b> €62	<b>641459</b> €62	<b>642459</b> €83	<b>643459</b> €89


**Schrägdachpfanne als Sonderanfertigung bis 60°**, Lieferzeit ca. 14 Tage  
Bei Bestellung muss die Dachneigung angegeben werden.

DN 60/100	DN 80/125	DN 100/150	DN 110/160
<b>601662</b> €262	<b>601662</b> €262	<b>602662</b> €262	<b>603662</b> €262

 Bleikragen mit Edelstahlstützen

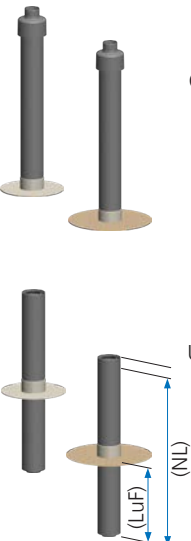
**Flexible Flachdachdurchführung bis 20°** (inklusive Schrauben und Kleber)

DN 60/100	DN 80/125	DN 100/150	DN 110/160
<b>701610</b> €206	<b>701610</b> €206	<b>702610</b> €206	<b>702610</b> €206
Grundfläche 270 x 290 mm		375 x 415 mm	

 Verwendbar für Blech-, Trapezblech- und Faserzementdächer

**Flachdach-Abgasdurchgang**

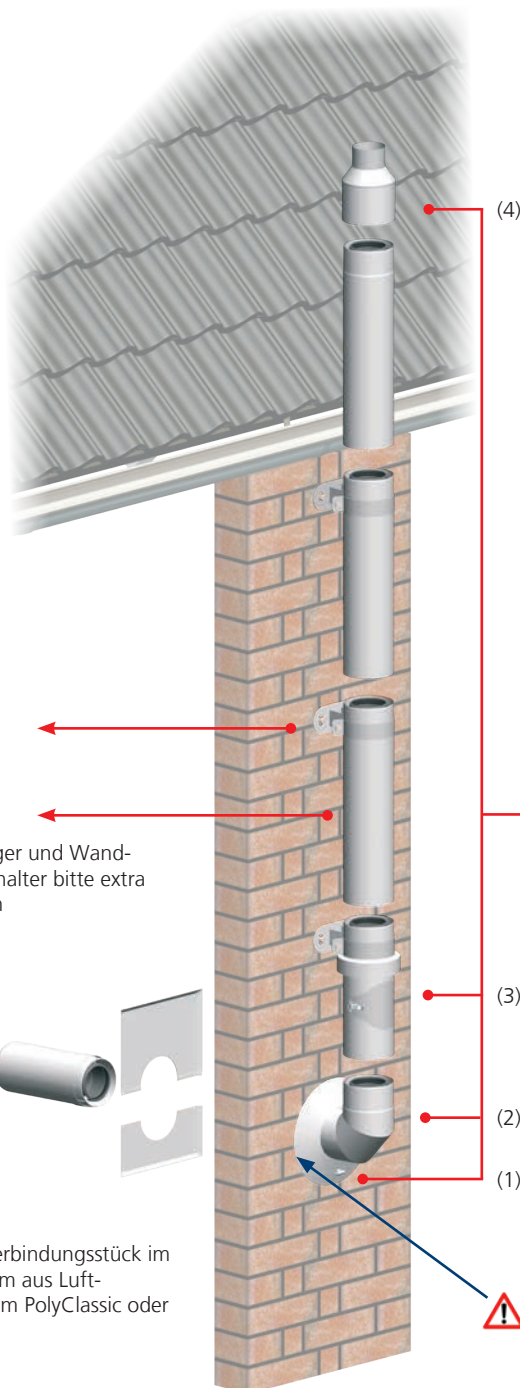
Oberteil PVC	DN 60/100	DN 80/125	DN 100/150	DN 110/160
	<b>701565</b> €223	<b>701565</b> €223	<b>703565</b> €390	<b>703565</b> €390
Oberteil Bitumen-Schweißbahn	DN 60/100	DN 80/125	DN 100/150	DN 110/160
	<b>701566</b> €230	<b>701566</b> €230	<b>703566</b> €398	<b>703566</b> €398
Gesamtlänge 1040 mm		1250 mm		
Unterteil PVC	DN 60/100	DN 80/125	DN 100/150	DN 110/160
	<b>701563</b> €199	<b>701563</b> €199	<b>703563</b> €347	<b>703563</b> €347
Unterteil Bitumen-Schweißbahn	DN 60/100	DN 80/125	DN 100/150	DN 110/160
	<b>701564</b> €205	<b>701564</b> €205	<b>703564</b> €355	<b>703564</b> €355
Nutzlänge (NL) 955		958		
Länge unter Flansch (LuF) 455		359		

 (NL) (LuF)

☞ Weitere Flachdachdurchführungen bis 20° siehe auch Seite 50

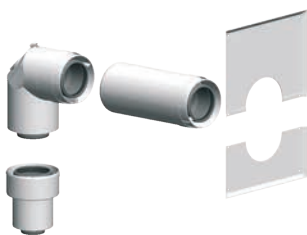
# AUßENWAND

**ATEC | ABGASSYSTEME**



**WhitePoly**  
Bauteile ab  
Seite 25

**!** Querträger und Wand-  
abstandhalter bitte extra  
bestellen



Beispiel: Verbindungsstück im  
Aufstellraum aus Luft-  
Abgassystem PolyClassic oder  
PolyTwin

**!** Im Bereich der Wand-  
durchführung ist White/  
IronPoly zu verwenden.

DN 60/100 DN 80/125

**Dachhochführung**



ziegelrot, 650 mm

**710757**  
€198

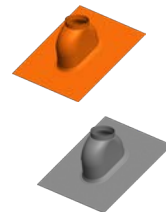
**711757**  
€209

schwarz, 650 mm

**710758**  
€198

**711758**  
€209

**!** Schrägdachpfanne und Flachdachkragen  
siehe Seiten 22, 23 und 31.



**Basis-Set für die Installation an der Außenwand**

- (1) Wandrosette
  - (2) 87°-Bogen
  - (3) Kontroll-Rohr mit Zuluftansaugung
  - (4) Mündungsabschluss
- WhitePoly** PP/Edelstahl weiß

		Nutzlänge
<b>DN 60/100</b>	<b>710770</b> €296	475 mm
<b>DN 80/125</b>	<b>711770</b> €325	530 mm
<b>DN 100/150</b>	<b>712770</b> €390	575 mm
<b>DN 110/160</b>	<b>713770</b> €441	585 mm



**Abbildung DN 60/100 DN 80/125 DN 100/150 DN 110/160**

**Erweiterung, exzentrisch**

	<b>711798</b> €75	<b>712798</b> €105	<b>713798</b> €125
D	D 60/100	D 80/125	D 80/125


**Reduzierung, zentrisch**

	<b>0866</b> €48	<b>712799</b> €105
DN	D 80/125	D 100/150

**Mündungsabschluss**

	<b>710754</b> €55	<b>711754</b> €55	<b>712754</b> €67	<b>713754</b> €70
Nutzlänge	145 mm	145 mm	145 mm	145 mm

**Rohrelement, kürzbar**

	Nutzlänge 190 mm	<b>710717</b> €52	<b>711717</b> €59	<b>712717</b> €63	<b>713717</b> €76
	Nutzlänge 440 mm	<b>710718</b> €62	<b>711718</b> €67	<b>712718</b> €76	<b>713718</b> €91
	Nutzlänge 940 mm	<b>710719</b> €71	<b>711719</b> €76	<b>712719</b> €102	<b>713719</b> €127

**Kontroll-Rohr**

	<b>710703</b> €90	<b>711703</b> €102	<b>712703</b> €128	<b>713703</b> €148
Nutzlänge	245 mm	275 mm	315 mm	230 mm

**Kontroll-Rohr mit Zuluftansaugung**

	<b>710755</b> €124	<b>711755</b> €150	<b>712755</b> €177	<b>713755</b> €202
Nutzlänge	245 mm	275 mm	315 mm	315 mm

**Zuluftrohr**

	<b>710756</b> €90	<b>711756</b> €102	<b>712756</b> €128	<b>713756</b> €156
Nutzlänge	255 mm	255 mm	255 mm	190 mm

**NEU Zwischenkonsole**

	<b>710761</b> €142	<b>711761</b> €148	<b>712761</b> €170	<b>713761</b> €189
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**Zwischenkonsole mit Zuluftöffnung**

	<b>710753</b> €150	<b>711753</b> €157	<b>712753</b> €180	<b>713753</b> €200
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**30°-Bogen**

	<b>710714</b> €61	<b>711714</b> €73	<b>712714</b> €90	<b>713714</b> €108
---	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

**45°-Bogen**

	<b>710715</b> €61	<b>711715</b> €73	<b>712715</b> €90	<b>713715</b> €108
---	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------


**87°-Bogen**

	<b>710716</b> €75	<b>711716</b> €76	<b>712716</b> €105	<b>713716</b> €126
---	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

**Abbildung DN 60/100 DN 80/125 DN 100/150 DN 110/160**

**Abspannschelle, Edelstahl blank**

	<b>640459</b> €62	<b>641459</b> €62	<b>642459</b> €83	<b>643459</b> €89
---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

 Spannseile sind bauseits zu bestellen.

**Klemmband, optional**

	<b>710740</b> €26	<b>711740</b> €26	<b>712740</b> €31	<b>713740</b> €37
---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

**Wandrosette**

	<b>710728</b> €40	<b>711728</b> €40	<b>712728</b> €40	<b>713728</b> €41
Außen - Ø	240 mm	265 mm	290 mm	320 mm

**Stützbogen 87°**


	<b>710734</b> €198	<b>711734</b> €226	<b>712734</b> €236	<b>713734</b> €273
Nutzlänge (NL)	78 mm	86 mm	100 mm	110 mm

**Verankerungsplatte**

	<b>710733</b> €72	<b>711733</b> €72	<b>712733</b> €74	<b>713733</b> €92
---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

**Wandabstandhalter**

	50 mm	<b>710742</b> €70	<b>711742</b> €70	<b>712742</b> €84	<b>713742</b> €86
	50-150 mm (kürzbar)	<b>710744</b> €85	<b>711744</b> €85	<b>712744</b> €97	<b>713744</b> €103
	50-360 mm (kürzbar)	<b>710745</b> €143	<b>711745</b> €143	<b>712745</b> €154	<b>713745</b> €158
	50-500 mm (kürzbar)	<b>710746</b> €165	<b>711746</b> €165	<b>712746</b> €178	<b>713746</b> €183

 Schrauben und Dübel bauseits nach Wandbeschaffenheit.

**Dachdurchführung 6° - 32° inkl. Wetterkragen**

	<b>700663</b> €248	<b>701663</b> €248	<b>702663</b> €287	<b>703663</b> €321
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------


**Dachdurchführung 33° - 45° inkl. Wetterkragen**

	<b>700664</b> €248	<b>701664</b> €248	<b>702664</b> €287	<b>703664</b> €321
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**Kompensatorelement 940mm (nicht kürzbar)**

	<b>711721</b> €108	<b>712721</b> €153	<b>713721</b> €182
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------

 In Leitungslängen mit Bögen  $\geq 3,0$  m erforderlich

 Einbau als oberstes Element

# AUßENWAND

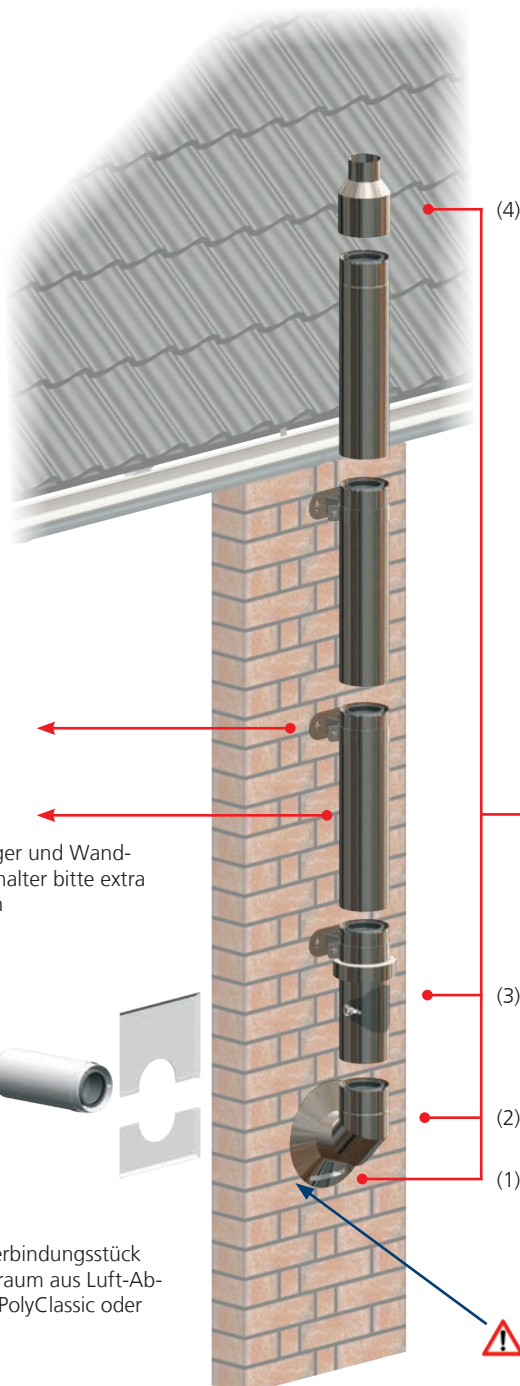
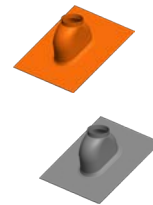
**ATEC | ABGASSYSTEME**

DN 60/100 DN 80/125


**Dachhochführung**

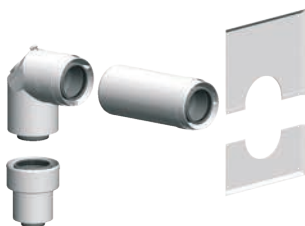
	ziegelrot, 650 mm	
	<b>700757</b> €198	<b>701757</b> €209
	schwarz, 650 mm	
	<b>700758</b> €198	<b>701758</b> €209

 Schrägdachpfanne und Flachdachkragen  
siehe Seiten 22, 23 und 31.



**IronPoly**  
Bauteile ab  
Seite 27

 Querträger und Wand-  
abstandhalter bitte extra  
bestellen




Beispiel: Verbindungsstück  
im Aufstellraum aus Luft-Ab-  
gassystem PolyClassic oder  
PolyTwin

**Basis-Set für die Installation an der Außenwand**

- (1) Wandrosette
- (2) 87°-Bogen
- (3) Kontroll-Rohr mit Zuluftansaugung
- (4) Mündungsabschluss

<b>IronPoly</b>	PP/Edelstahl blank	Nutzlänge
<b>DN 60/100</b>	<b>700770</b> €296	475 mm
<b>DN 80/125</b>	<b>701770</b> €325	530 mm
<b>DN 100/150</b>	<b>702770</b> €390	575 mm
<b>DN 110/160</b>	<b>703770</b> €441	585 mm

 Im Bereich der Wanddurch-  
führung ist WhitePoly oder  
IronPoly zu verwenden.

**Abbildung DN 60/100 DN 80/125 DN 100/150 DN 110/160**

**Mündungsabschluss**



<b>700754</b> €55	<b>701754</b> €55	<b>702754</b> €67	<b>703754</b> €70
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Nutzlänge 145 mm 145 mm 145 mm 145 mm

**Rohrelement, kürzbar**



Nutzlänge 190 mm

<b>700717</b> €52	<b>701717</b> €59	<b>702717</b> €63	<b>703717</b> €76
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Nutzlänge 440 mm

<b>700718</b> €62	<b>701718</b> €67	<b>702718</b> €76	<b>703718</b> €91
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Nutzlänge 940 mm

<b>700719</b> €71	<b>701719</b> €76	<b>702719</b> €102	<b>703719</b> €127
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

**Kontroll-Rohr**



<b>700703</b> €90	<b>701703</b> €102	<b>702703</b> €129	<b>703703</b> €148
----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Nutzlänge 245 mm 275 mm 315 mm 230 mm

**Kontroll-Rohr mit Zuluftansaugung**



<b>700755</b> €124	<b>701755</b> €151	<b>702755</b> €177	<b>703755</b> €202
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Nutzlänge 245 mm 275 mm 315 mm 315 mm

**Zuluftrohr**



<b>700756</b> €90	<b>701756</b> €103	<b>702756</b> €128	<b>703756</b> €156
----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Nutzlänge 255 mm 255 mm 255 mm 190 mm

**NEU Zwischenkonsole**



<b>700761</b> €142	<b>701761</b> €148	<b>702761</b> €170	<b>703761</b> €189
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**Zwischenkonsole mit Zuluftöffnung**



<b>700753</b> €150	<b>701753</b> €157	<b>702753</b> €180	<b>703753</b> €200
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**30°-Bogen**



<b>700714</b> €61	<b>701714</b> €73	<b>702714</b> €90	<b>703714</b> €108
----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

**45°-Bogen**



<b>700715</b> €61	<b>701715</b> €73	<b>702715</b> €90	<b>703715</b> €108
----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

**87°-Bogen**



<b>700716</b> €76	<b>701716</b> €76	<b>702716</b> €102	<b>703716</b> €126
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

**Abspannschelle**



<b>640459</b> €62	<b>641459</b> €62	<b>642459</b> €83	<b>643459</b> €89
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Spannseile sind bauseits zu bestellen.

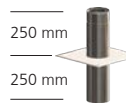
**Abbildung DN 60/100 DN 80/125 DN 100/150 DN 110/160**

**Klemmband, optional**



<b>700740</b> €26	<b>701740</b> €26	<b>702740</b> €31	<b>703740</b> €37
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

**Aufsatzplatte**



<b>700668</b> €128	<b>701668</b> €128	<b>702668</b> €151	<b>703668</b> €162
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Maße (mm) 330 x 330 330 x 330 330 x 330 330 x 330

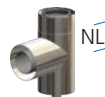
**Wandrosse**



<b>700728</b> €40	<b>701728</b> €40	<b>702728</b> €40	<b>703728</b> €41
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Außen - Ø 240 mm 265 mm 290 mm 320 mm

**Stützbogen 87°**



<b>700734</b> €198	<b>701734</b> €226	<b>702734</b> €236	<b>703734</b> €273
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

mit Zuluftöffnung

Nutzlänge (NL) 78 mm 86 mm 100 mm 110 mm

**Verankerungsplatte**



<b>700733</b> €72	<b>701733</b> €72	<b>702733</b> €74	<b>703733</b> €92
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

**Wandabstandhalter**



50 mm

<b>700742</b> €70	<b>701742</b> €70	<b>702742</b> €84	<b>703742</b> €86
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

50-150 mm (kürzbar)

<b>700744</b> €85	<b>701744</b> €85	<b>702744</b> €97	<b>703744</b> €103
----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

50-360 mm (kürzbar)

<b>700745</b> €143	<b>701745</b> €143	<b>702745</b> €154	<b>703745</b> €158
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

50-500 mm (kürzbar)

<b>700746</b> €165	<b>701746</b> €165	<b>702746</b> €178	<b>703746</b> €183
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Diese Wandabstandhalter sind nicht mit Verlängerungen kombinierbar.  
Schrauben und Dübel bauseits nach Wandbeschaffenheit.

**Wandabstandhalter 50 mm (mit Verlängerungen siehe Seite 30)**



<b>700741</b> €52	<b>701741</b> €52	<b>702741</b> €52	<b>703741</b> €57
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

**Kragarm**



<b>700799</b> €1630	<b>701799</b> €1630	<b>702799</b> €1630	<b>703799</b> €1630
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Weitere Hinweise und Bestellung siehe Planungs- und Montagehinweise für tragende Systembauteile Art.-Nr. 10001761



**Kompensatorelement 940mm (nicht kürzbar)**



<b>701721</b> €108	<b>702721</b> €153	<b>703721</b> €182
-----------------------	-----------------------	-----------------------

in Leitungslängen mit Bögen  $\geq 3,0$  m erforderlich

Einbau als oberstes Element

# AUSSENWAND

## ATEC | ABGASSYSTEME

**IronPoly**  
Bauteile ab Seite 29

Querträger separat bestellen Seite 30

Beispiel: Verbindungsstück im Aufstellraum aus starren Poly-Top-Bauelementen

**Basis-Set für die Installation an der Außenwand**

- (1) Wandrosette
- (2) 87°-Bogen
- (5) Kontroll-Rohr
- (6) Zwischenkonsole mit Zuluftöffnung
- (4) Mündungsabschluss

**IronPoly**

DN	PP/Edelstahl blank	Nutzlänge
DN 125/190	704770 €815	845 mm
DN 160/230	706770 €983	865 mm
DN 200/265	708770 €1157	1.000 mm
DN 250/315	709770 €1393	1.100 mm

⚠ Im Bereich der Wanddurchführung ist WhitePoly oder IronPoly zu verwenden.

**Abbildung** DN 125/190 DN 160/230 DN 200/265 DN 250/315


**Erweiterung exzentrisch**

	DN	<b>704797</b> €223	<b>706797</b> €267		
	D	D 100/150	D 100/150		
		<b>704798</b> €223	<b>706798</b> €267	<b>708798</b> €294	
		D 110/160	D 110/160	D 110/160	

**Mündungsabschluss**

	<b>704754</b> €97	<b>706754</b> €104	<b>708754</b> €110	<b>709754</b> €117
Nutzlänge	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm

**Rohrelement, kürzbar**

	Nutzlänge	190 mm			
		<b>704717</b> €97	<b>706717</b> €110	<b>708717</b> €124	<b>709717</b> €162
	Nutzlänge	440 mm			
	<b>704718</b> €110	<b>706718</b> €128	<b>708718</b> €157	<b>709718</b> €177	
	Nutzlänge	940 mm			
	<b>704719</b> €150	<b>706719</b> €177	<b>708719</b> €222	<b>709719</b> €308	

**Kontroll-Rohr**

	<b>704703</b> €255	<b>706703</b> €327	<b>708703</b> €387	<b>709703</b> €459
Nutzlänge	270 mm	280 mm	400 mm	480 mm

**Zuluftrohr**

	<b>704784</b> €177	<b>706784</b> €230	<b>708784</b> €281	<b>709784</b> €341
Nutzlänge	255 mm	255 mm	255 mm	255 mm

**NEU**

**Zwischenkonsole**

	<b>704761</b> €198	<b>706761</b> €253	<b>708761</b> €322	<b>709761</b> €403
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**Zwischenkonsole mit Zuluftöffnung**

	<b>704753</b> €209	<b>706753</b> €268	<b>708753</b> €341	<b>709753</b> €426
Nutzlänge	255 mm	255 mm	255 mm	255 mm

**30°-Bogen**

	<b>704714</b> €128	<b>706714</b> €154	<b>708714</b> €203	<b>709714</b> €268
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**45°-Bogen**

	<b>704715</b> €128	<b>706715</b> €159	<b>708715</b> €204	<b>709715</b> €268
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**87°-Bogen**

	<b>704716</b> €206	<b>706716</b> €230	<b>708716</b> €260	<b>709716</b> €327
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------


**Abbildung** DN 125/190 DN 160/230 DN 200/265 DN 250/315

**Aufsatzplatte**

	<b>704752</b> €97	<b>706752</b> €104	<b>708752</b> €110	<b>709752</b> €117
Maße (mm)	400 x 400	500 x 500	550 x 550	600 x 600

**Abspannschelle**

	<b>644459</b> €83	<b>646459</b> €90	<b>648459</b> €98	<b>649459</b> €112
---	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

 Spannseile sind bauseits zu bestellen.

**Zuluftelement für raumluftunabhängige Betriebsweise**

	<b>704755</b> €124	<b>706755</b> €157	<b>708755</b> €196	<b>709755</b> €255
D	D 125	D 160	D 200	D 250
Nutzlänge	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm


**Wandrosette**

	<b>704728</b> €44	<b>706728</b> €48	<b>708728</b> €52	<b>709728</b> €58
Außen-Ø	320 mm	360 mm	395 mm	445 mm

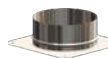
**Stützbogen 87°**

	<b>704734</b> €363	<b>706734</b> €398	<b>708734</b> €455	<b>709734</b> €605
Nutzlänge (NL)	150 mm	170 mm	220 mm	245 mm

mit Zuluftöffnung

 In Kombination mit der Verankerungsplatte zum Aufbau auf einem Fundamentsockel.

**Verankerungsplatte**

	<b>704733</b> €96	<b>706733</b> €98	<b>708733</b> €101	<b>709733</b> €112
---	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

**Wandabstandhalter (mit Verlängerungen siehe Seite 30)**

	<b>704742</b> €58	<b>706742</b> €62	<b>708742</b> €64	<b>709742</b> €66
---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

**Kragarm**

	<b>704799</b> €1630	<b>706799</b> €1630
---	------------------------	------------------------


Weitere Hinweise und Bestellung siehe Planungs- und Montagehinweise für tragende Systembauteile Art.-Nr. 10001761



**Kompensatorelement 940mm (nicht kürzbar)**

	<b>704721</b> €212	<b>706721</b> €255
---	-----------------------	-----------------------

 in Leitungslängen mit Bögen  $\geq 3,0$  m erforderlich

 Einbau als oberstes Element

**Abbildung** DN 60/100 DN 80/125 DN 100/150 DN 110/160 DN 125/190 DN 160/230 DN 200/265 DN 250/315

Konsolbleche, verstellbar 50 - 150 mm (Paar: links und rechts)



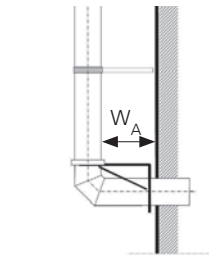
<b>704771</b> €130	<b>706771</b> €157	<b>708771</b> €222	<b>709771</b> €294
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**Querträger, kürzbar (Set: 2 Stück)**

500 mm	Edelstahl weiß	<b>714746</b> €188							
	Edelstahl blank	<b>704746</b> €188							
li. Wandabstand WA									
Verankerungsplatte	min.	103 mm <sup>1)</sup>	90 mm <sup>1)</sup>	78 mm <sup>1)</sup>	73 mm <sup>1)</sup>	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
	max.	332 mm	320 mm	307 mm	303 mm	275 mm	275 mm	195 mm	142 mm
Zwischenkonsole	min.	120 mm <sup>1)</sup>	95 mm <sup>1)</sup>	70 mm <sup>1)</sup>	60 mm <sup>1)</sup>	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
	max.	350 mm	325 mm	300 mm	290 mm	262 mm	217 mm	195 mm	145 mm

750 mm	Edelstahl weiß	<b>714747</b> €230							
	Edelstahl blank	<b>704747</b> €230							
li. Wandabstand WA									
Verankerungsplatte	min.	303 mm	290 mm	278 mm	273 mm	245 mm	195 mm	163 mm	103 mm
	max.	582 mm	570 mm	557 mm	553 mm	525 mm	475 mm	442 mm	392 mm
Zwischenkonsole	min.	320 mm	295 mm	270 mm	260 mm	232 mm	188 mm	165 mm	115 mm
	max.	600 mm	575 mm	550 mm	540 mm	512 mm	467 mm	455 mm	395 mm

1030 mm	Edelstahl weiß	<b>714749</b> €376							
	Edelstahl blank	<b>704749</b> €376							
li. Wandabstand WA									
Verankerungsplatte	min.	583 mm	570 mm	558 mm	533 mm	525 mm	475 mm	443 mm	393 mm
	max.	862 mm	850 mm	837 mm	833 mm	805 mm	755 mm	722 mm	672 mm
Zwischenkonsole	min.	600 mm	575 mm	550 mm	540 mm	513 mm	468 mm	445 mm	375 mm
	max.	880 mm	855 mm	830 mm	820 mm	792 mm	747 mm	725 mm	675 mm



<sup>1)</sup> Bei Reduzierung der min. Wandabstände auf 50 mm müssen die Querstreben entfallen und ggf. die Belastung der Abstützung überprüft werden!



**Hinweis:** Für Wandabstände größer 360 mm ist, unter Berücksichtigung der Wandbaustoffe, ein bauseitiger statischer Nachweis über die zulässigen Lastableitungen in die Wand zu führen. Hierbei sind die Auszugswerte der Schwerlastanker zu beachten.

**Verlängerungen für 700741 bis 709742 (siehe Seite 27 und 29), (Set: 2 Stück)**

**Verlängerung für Wandabstandhalter 60 - 140 mm**



**704743**  
€58

**Verlängerung für Wandabstandhalter 80 - 240 mm**



**704744**  
€65

**Verlängerung für Wandabstandhalter 50 - 350 mm**



**704745**  
€71

**Verlängerung für Wandabstandhalter 50 - 450 mm**



**704750**  
€110

**Verlängerung für Wandabstandhalter 50 - 700 mm**



**704751**  
€153

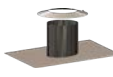
**Verlängerung für Wandabstandhalter 50 - 1100 mm**



**704756**  
€169

**Abbildung**                      **DN 60/100**   **DN 80/125**   **DN 100/150**   **DN 110/160**   **DN 125/190**   **DN 160/230**   **DN 200/265**   **DN 250/315**

**Flachdachkragen 0° - 5° inkl. Wetterkragen**

	Außenmaß in mm	Aufsatzplatte von Seite 27 verwenden				<b>704666</b> € 187	<b>706666</b> € 215	<b>708666</b> € 284	<b>709666</b> € 320
						400x400	400x400	400x400	400x400

**Flexible Flachdachdurchführung**

	<b>701610</b> € 206	<b>702610</b> € 206
---	------------------------	------------------------

**Dachdurchführung 6° - 32° inkl. Wetterkragen**

	Außenmaß in mm	<b>700663</b> € 248	<b>701663</b> € 248	<b>702663</b> € 287	<b>703663</b> € 321	<b>704768</b> € 327	<b>706768</b> € 355	<b>708663</b> € 432	<b>709663</b> € 493
		651x618	676x645	701x671	711x681	741x714	781x756	816x793	866x846

**Dachdurchführung 33° - 45° inkl. Wetterkragen**

	Außenmaß in mm	<b>700664</b> € 248	<b>701664</b> € 248	<b>702664</b> € 287	<b>703664</b> € 321	<b>704769</b> € 327	<b>706769</b> € 355	<b>708664</b> € 432	<b>709664</b> € 493
		651x787	676x819	701x851	711x863	741x903	781x954	816x999	866x1063

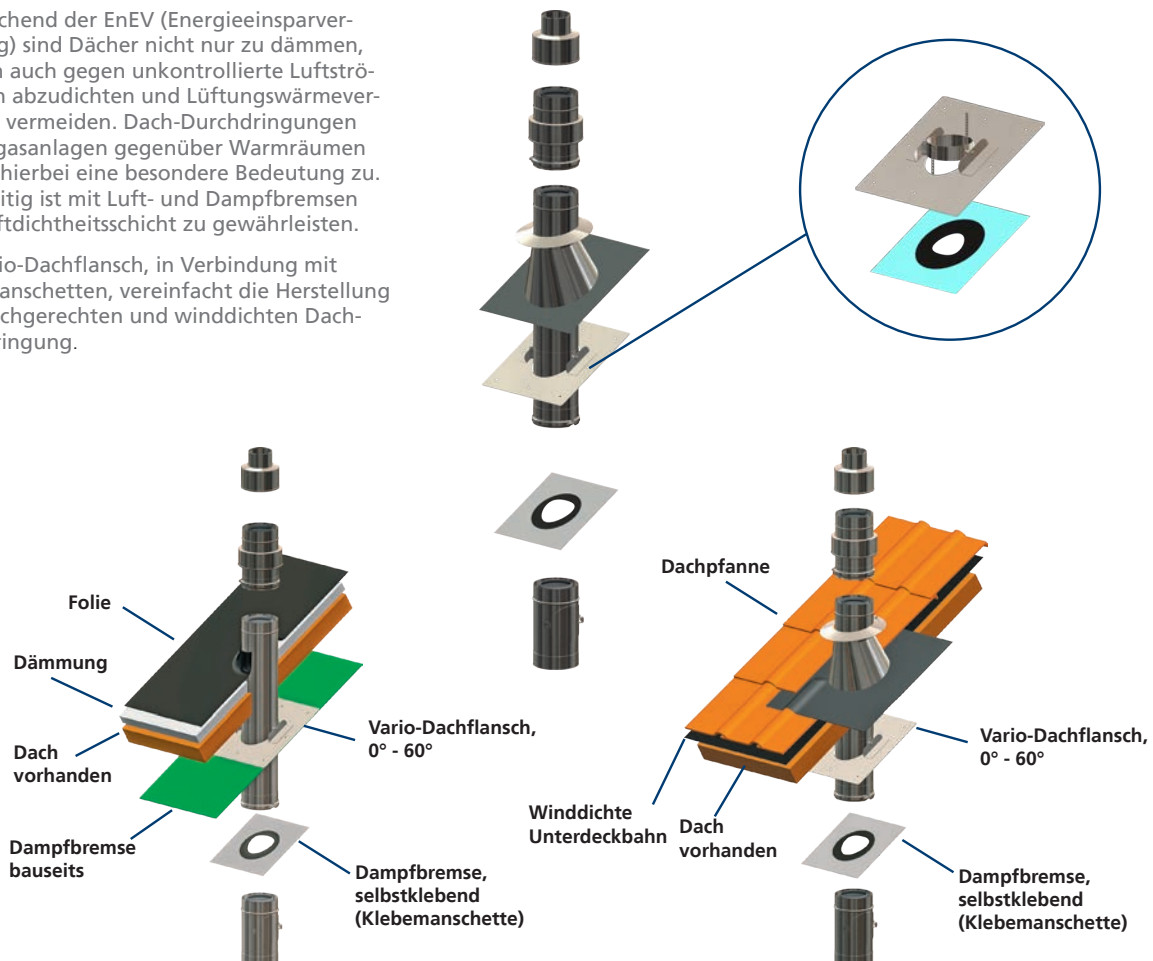
**Vario-Dachflansch (Edelstahl) mit Dampfbremse**

	0° - 30°	<b>440464</b> € 229	<b>440465</b> € 229	<b>440235</b> € 229	<b>440233</b> € 251	<b>440239</b> € 264	<b>440246</b> € 265	<b>440152</b> € 413	<b>440466</b> € 458
	Außenmaß in mm	480x480	480x480	480x480	480x480	480x480	480x480	480x480	480x480
	30° - 60°	<b>440500</b> € 229	<b>440501</b> € 229	<b>440502</b> € 229	<b>440245</b> € 241	<b>440503</b> € 264	<b>440504</b> € 280	<b>440505</b> € 413	<b>440506</b> € 458
	Außenmaß in mm	480x480	480x480	480x480	480x480	480x630	480x710	540x780	540x880

**Anwendungsbeispiele Vario-Dachflansch**

Entsprechend der EnEV (Energieeinsparverordnung) sind Dächer nicht nur zu dämmen, sondern auch gegen unkontrollierte Luftströmungen abzudichten und Lüftungswärmeverluste zu vermeiden. Dach-Durchdringungen von Abgasanlagen gegenüber Warmräumen kommt hierbei eine besondere Bedeutung zu. Raumseitig ist mit Luft- und Dampfbremsen eine Luftdichtheitsschicht zu gewährleisten.

Der Vario-Dachflansch, in Verbindung mit Klebemanschetten, vereinfacht die Herstellung einer fachgerechten und winddichten Dachdurchdringung.





ATEC – eine handwerker- und betreiberfreundliche Langzeitlösung für typische Außenwand-Installationen, für Neu- und Altbauten und Speziallösungen.



### Edelstahl V4A

Beständige Außenschale gegen belastete Umgebungsluft wie z.B. salzhaltige See oder Industrieemissionen

+50 % Aufschlag,  
mindestens € 200

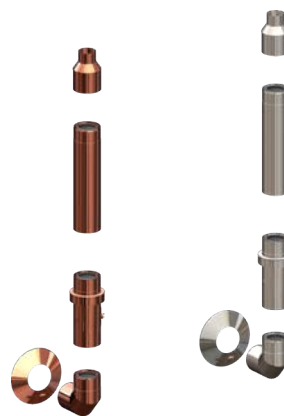
Artikelnummern: 74xxxx



### Außenrohr verkupfert Edelstahl gebürstet

+50 % Aufschlag,  
mindestens € 200

Artikelnummern  
verkupfert: 72xxxx  
Edelstahl gebürstet: 73xxxx



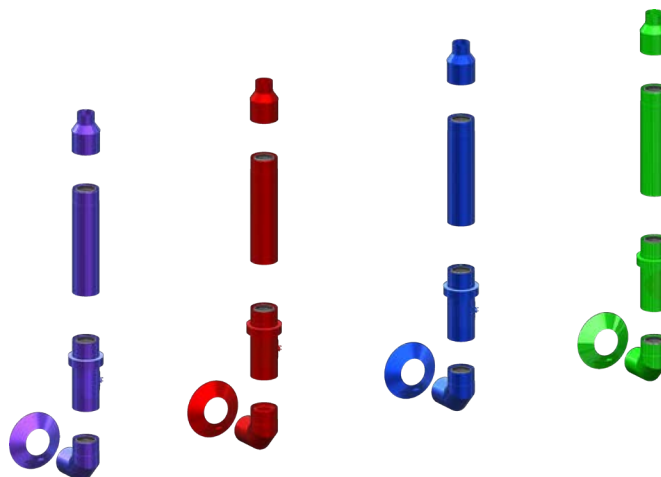
Kupfer-Design

gebürstet

### RAL-Farbe nach Wahl

+50 % Aufschlag,  
mindestens € 200

Artikelnummern: 75xxxx



Lieferzeit bei allen Sonderoberflächen bei allen DN Größen ca. 4 - 6 Wochen. Rückgabe bei Sonderoberflächen ausgeschlossen.

Beispiel: Das Basis-Set DN 60/100 (Art.Nr. 700770) hat in verkupfelter Ausführung die Art-Nr. 720770

# KASKADEN

## ATEC | ABGASSYSTEME

### Kaskade raumluftabhängig (mehrfach belegtes, gemeinsames Verbindungsstück für Unter- oder Überdruckbetrieb)

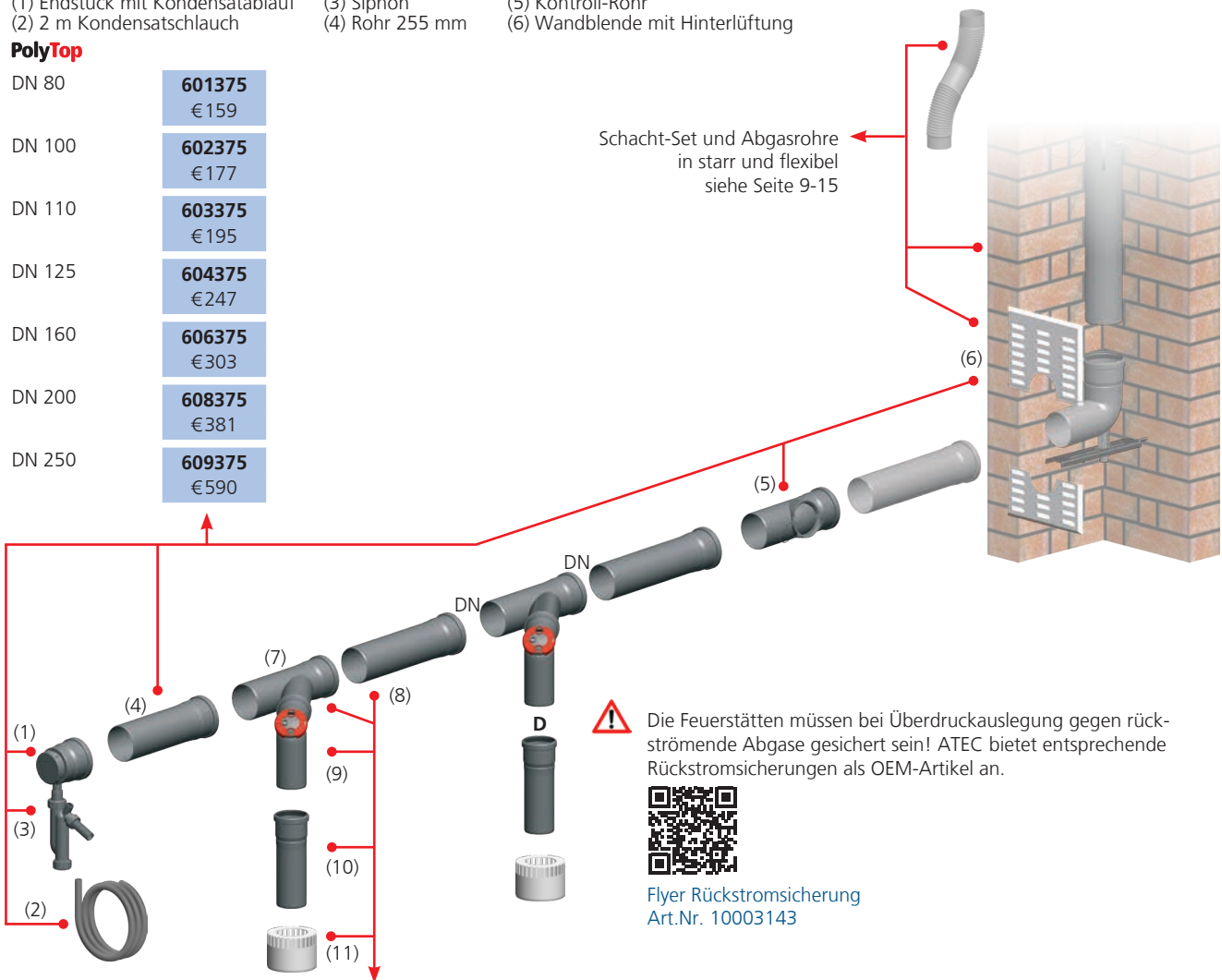
**Basis-Set Kaskade:**

- (1) Endstück mit Kondensatablauf
- (2) 2 m Kondensatschlauch
- (3) Siphon
- (4) Rohr 255 mm
- (5) Kontroll-Rohr
- (6) Wandblende mit Hinterlüftung

**PolyTop**

DN 80	<b>601375</b> € 159
DN 100	<b>602375</b> € 177
DN 110	<b>603375</b> € 195
DN 125	<b>604375</b> € 247
DN 160	<b>606375</b> € 303
DN 200	<b>608375</b> € 381
DN 250	<b>609375</b> € 590

Schacht-Set und Abgasrohre  
in starr und flexibel  
siehe Seite 9-15



⚠ Die Feuerstätten müssen bei Überdruckauslegung gegen rückströmende Abgase gesichert sein! ATEC bietet entsprechende Rückstromsicherungen als OEM-Artikel an.



Flyer Rückstromsicherung  
Art.Nr. 10003143

**Erweiterungs-Set bestehend aus:**

- (7) Abzweig 42°
- (8) Rohr 955 mm
- (9) 87°-Kontroll-Bogen
- (10) Rohr 255 mm
- (11) Zuluftgitter bis DN 110

PolyTop	D 80	D 100	D 110	D 160	D 200
DN 80	<b>601381</b> € 134	DN 125 <b>604382</b> € 204	DN 125 <b>604383</b> € 282	DN 200 <b>608383</b> € 348	DN 250 <b>609384</b> € 638
DN 100	<b>602381</b> € 152	DN 160 <b>606382</b> € 268	DN 160 <b>606383</b> € 351	DN 250 <b>609383</b> € 586	
DN 110	<b>603381</b> € 189	DN 200 <b>608382</b> € 322	DN 200 <b>608385</b> € 407		
DN 125	<b>604381</b> € 189	DN 250 <b>609382</b> € 374	DN 250 <b>609385</b> € 505		

**Kaskade raumluftunabhängig** (mehrfach belegtes, gemeinsames Verbindungsstück)

Abbildung DN 80/125 DN 110/160

87°-Kontroll-Bogen, konzentrisch



1501 €100	3501 €153
--------------	--------------

Kontroll-Rohr, konzentrisch



1503 €89	3503 €142
-------------	--------------

87°-Bogen, konzentrisch



1516 €64	3516 €84
-------------	-------------

Rohr, konzentrisch, kürzbar

Nutzlänge 255 mm



1517 €39	3517 €57
-------------	-------------

500 mm

1518 €47	3518 €70
-------------	-------------

955 mm

1519 €69	3519 €94
-------------	-------------

Abbildung DN 80/125 DN 110/160

T-Stück für Kaskade



1504 €143	3504 €145
D80/125	D110/160

T-Stück für Kaskade



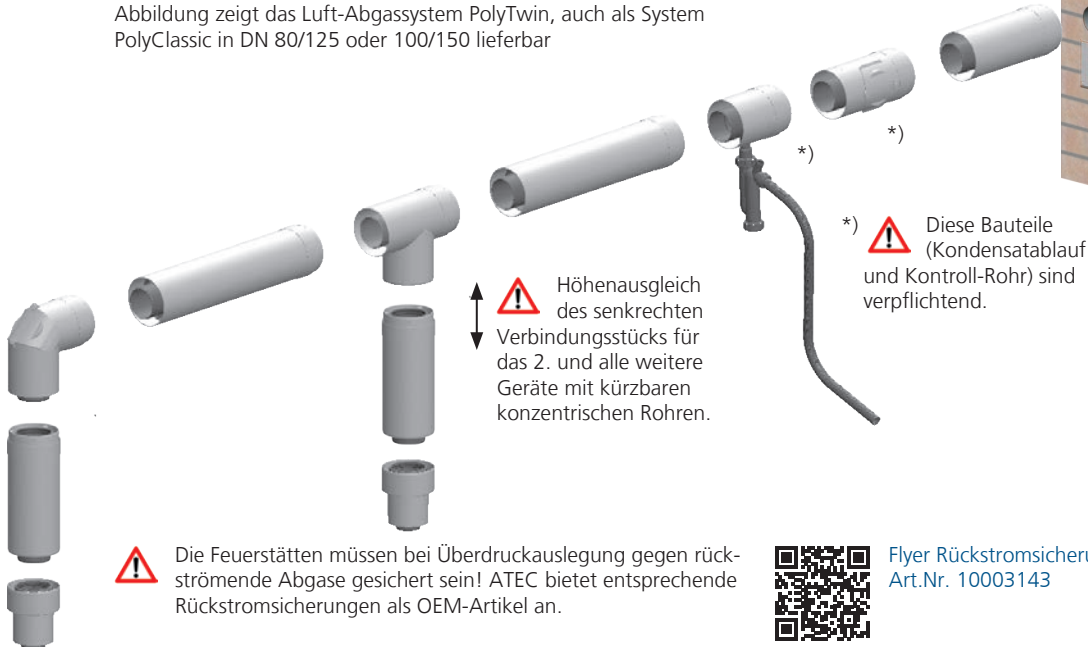
3505 €145
D80/125

Schacht-Set und Abgasrohre in starr und flexibel siehe Seite 9-15



**Kaskade mit Luft-Abgas-System**

Abbildung zeigt das Luft-Abgassystem PolyTwin, auch als System PolyClassic in DN 80/125 oder 100/150 lieferbar



Flyer Rückstromsicherung Art.Nr. 10003143

Erweiterung DN 80/125 DN 110/160



D60/100	1866 €48	3264 €102
---------	-------------	--------------

D80/125	3266 €67
---------	-------------

Kondensatablauf, konzentrisch mit Siphon DN 80/125 DN 110/160



1548 €64	3548 €76
-------------	-------------

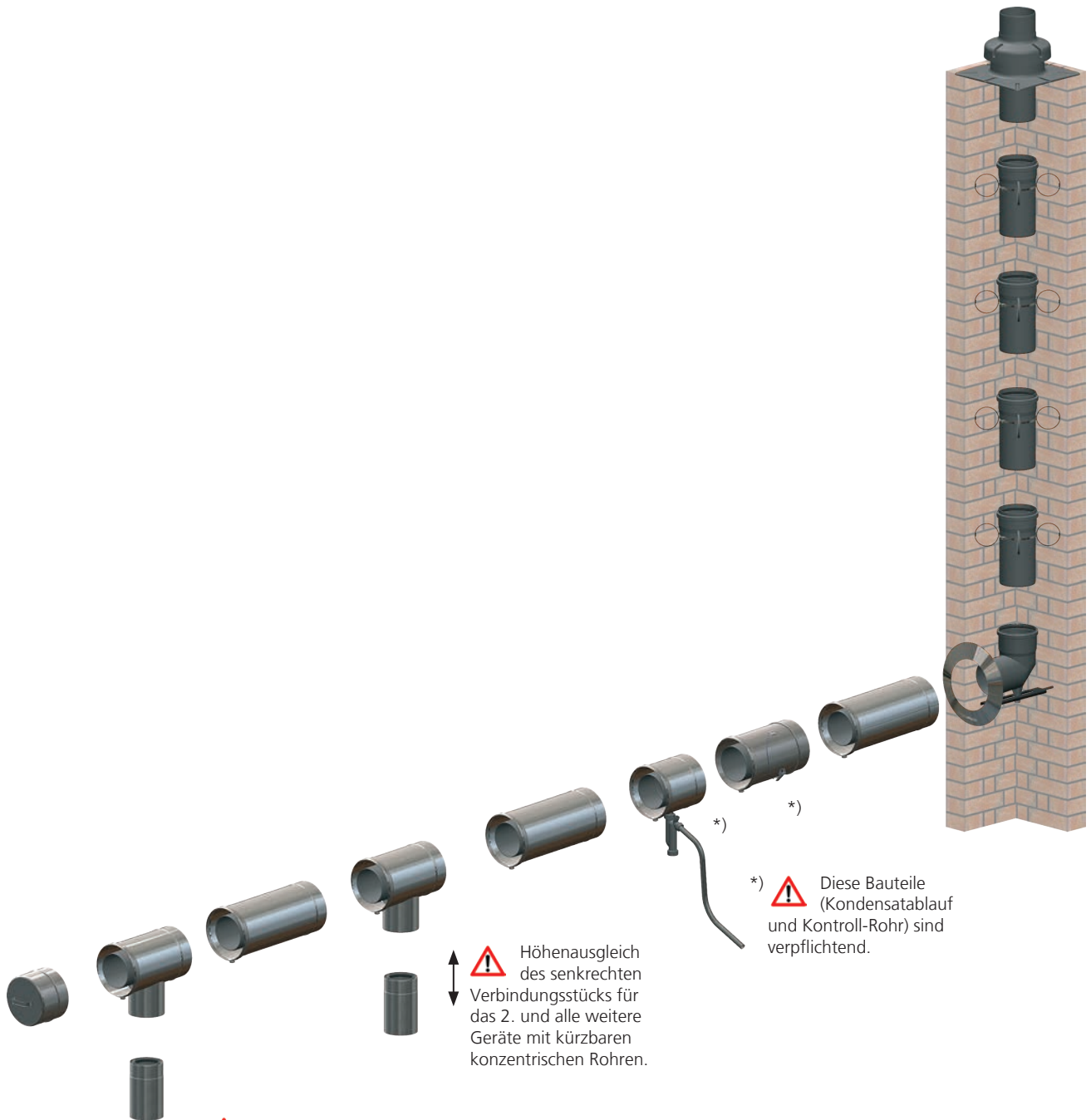
Wandblende geschlossen



1428 €34	3428 €38
-------------	-------------

# KASKADEN

ATEC | ABGASSYSTEME



⚠ Höhenausgleich  
des senkrechten  
Verbindungsstücks für  
das 2. und alle weitere  
Geräte mit kürzbaren  
konzentrischen Röhren.

\*) ⚠ Diese Bauteile  
(Kondensatablauf  
und Kontroll-Rohr) sind  
verpflichtend.

⚠ Die Feuerstätten müssen bei Überdruckauslegung gegen rückströmende Abgase gesichert sein! ATEC bietet entsprechende Rückstromsicherungen als OEM-Artikel an.



Flyer Rückstromsicherung  
Art.Nr. 10003143

**Kaskade raumluftunabhängig** (mehrfach belegtes, gemeinsames Verbindungsstück)

**Abbildung** DN 125/190 DN 160/230 DN 200/265

87°-Kontroll-Bogen, konzentrisch



<b>704701</b> €267	<b>706701</b> €291	<b>708701</b> €336
-----------------------	-----------------------	-----------------------

Kontroll-Rohr, konzentrisch



<b>704703</b> €255	<b>706703</b> €327	<b>708703</b> €387
-----------------------	-----------------------	-----------------------

87°-Bogen, konzentrisch



<b>704716</b> €206	<b>706716</b> €230	<b>708716</b> €260
-----------------------	-----------------------	-----------------------

Rohr, konzentrisch, kürzbar

Nutzlänge 190 mm



<b>704717</b> €97	<b>706717</b> €110	<b>708717</b> €124
----------------------	-----------------------	-----------------------

440 mm

<b>704718</b> €110	<b>706718</b> €128	<b>708718</b> €157
-----------------------	-----------------------	-----------------------

940 mm

<b>704719</b> €150	<b>706719</b> €177	<b>708719</b> €222
-----------------------	-----------------------	-----------------------

**Abbildung** DN 125/190 DN 160/230 DN 200/265

Kondensatablauf, konzentrisch mit Siphon



<b>704748</b> €202	<b>706748</b> €216	<b>708748</b> €266
-----------------------	-----------------------	-----------------------

T-Stück für Kaskade



<b>704705</b> €269	<b>706705</b> €294	<b>708705</b> €358
D110/160	D110/160	D110/160

Enddeckel für Kaskade



<b>704709</b> €174	<b>706709</b> €182	<b>708709</b> €211
-----------------------	-----------------------	-----------------------

Erweiterungen siehe Seite 21

# MEHRFACHBELEGUNG

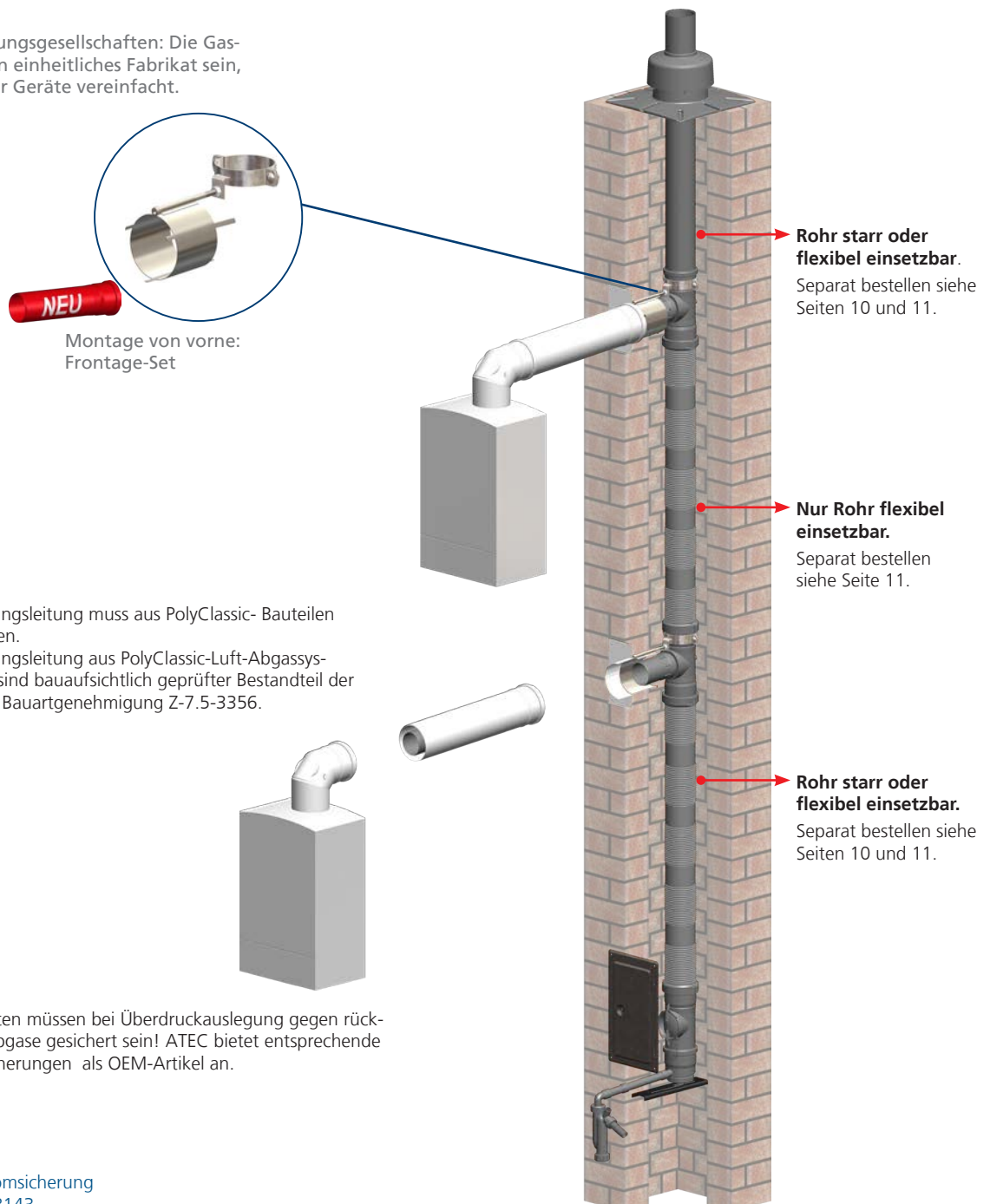
## ATEC | ABGASSYSTEME

### Mehrfachbelegung im vorhandenen Schacht DN 100, 125 und 160

Bis zu 10 Gasgeräte bis maximal 30 kW je Gerät an eine gemeinsame Abgasleitung anschließbar  
(Allgemeine Bauartgenehmigung Z-7.5-3356)

Allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-7.5-3356 für den Anschluss einzelner oder mehrerer fabrikatsunabhängiger Gasgeräte mit C4 (Unterdruck), C6 und C(10) (Überdruck) Kennzeichnung.

Wichtig für Wohnungsgesellschaften: Die Gasgeräte müssen kein einheitliches Fabrikat sein, was den Tausch der Geräte vereinfacht.



**!** Die Verbindungsleitung muss aus PolyClassic- Bauteilen erstellt werden.  
Die Verbindungsleitung aus PolyClassic-Luft-Abgassystembauteile sind bauaufsichtlich geprüfter Bestandteil der Allgemeinen Bauartgenehmigung Z-7.5-3356.

**!** Die Feuerstätten müssen bei Überdruckauslegung gegen rückströmende Abgase gesichert sein! ATEC bietet entsprechende Rückstromsicherungen als OEM-Artikel an.



Flyer Rückstromsicherung  
Art.Nr. 10003143

Abbildung DN 60/100 DN 80/125

**87°-Kontroll-Bogen, konzentrisch**



<b>0401</b> € 101	<b>1401</b> € 102
----------------------	----------------------

**Kontroll-Rohr, konzentrisch**



<b>0403</b> € 81	<b>1403</b> € 90
---------------------	---------------------

**30°-Bogen, konzentrisch**



<b>0414</b> € 45	<b>1414</b> € 45
---------------------	---------------------

**45°-Bogen, konzentrisch**



<b>0415</b> € 46	<b>1415</b> € 46
---------------------	---------------------

**87°-Bogen, konzentrisch**



<b>0416</b> € 64	<b>1416</b> € 65
---------------------	---------------------

**Rohr, konzentrisch, kürzbar**



Nutzlänge 255 mm

<b>0417</b> € 35	<b>1417</b> € 40
---------------------	---------------------

500 mm

<b>0418</b> € 43	<b>1418</b> € 47
---------------------	---------------------

955 mm

<b>0419</b> € 56	<b>1419</b> € 70
---------------------	---------------------



Abbildung DN 100 DN 125

**Blinddeckel für Mehrfachbelegung**

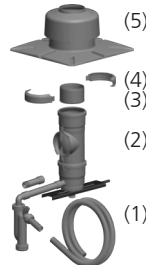


<b>0409</b> € 30	<b>1409</b> € 45
---------------------	---------------------

DN 100 DN 125 DN 160

**Basis-Set Mehrfachbelegung**

- (1) Siphon und Kondensatschlauch 1,5 m
- (2) Kontroll-Rohr mit Kondensatablauf und Auflager
- (3) Fixschellen
- (4) Flexrohrhülse
- (5) Mündungs-Set



<b>632394</b> € 190	<b>634394</b> € 235	<b>636394</b> € 289
------------------------	------------------------	------------------------

**Anschluss-Set Mehrfachbelegung**

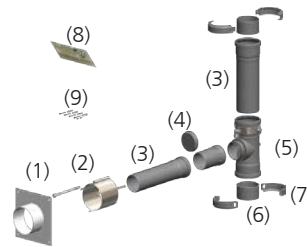
- (1) Schachtblende
- (2) Wandfutter mit Inbusschraube
- (3) Rohr 255 mm
- (4) Schraubdeckel für T-Stück
- (5) T-Stück mit SV-Anschluss
- (6) Flexrohrhülse 2x
- (7) Fixschellen 2x
- (8) Brandschutzkleber
- (9) Befestigungsset Wandblende

DN 60/100

<b>632380</b> € 169	<b>634380</b> € 208	<b>636380</b> € 289
------------------------	------------------------	------------------------

DN 80/125

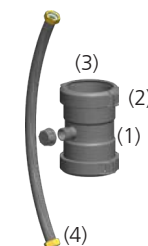
<b>632381</b> € 169	<b>634381</b> € 208	<b>636381</b> € 393
------------------------	------------------------	------------------------



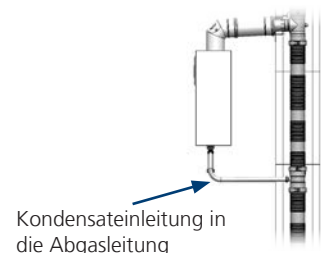
Das Anschluss-Set enthält jetzt standardmäßig das Frontage-Set zur einfachen Montage von vorne.

**Kondensatabführung über Schacht**

- (1) Kondensatabführung
- (2) Fixschellen
- (3) Flexrohrhülsen
- (4) 0,5 m Schlauch 3/4"



<b>632393</b> € 144	<b>634393</b> € 169	<b>636393</b> € 182
------------------------	------------------------	------------------------



# MEHRFACHBELEGUNG

## ATEC | ABGASSYSTEME

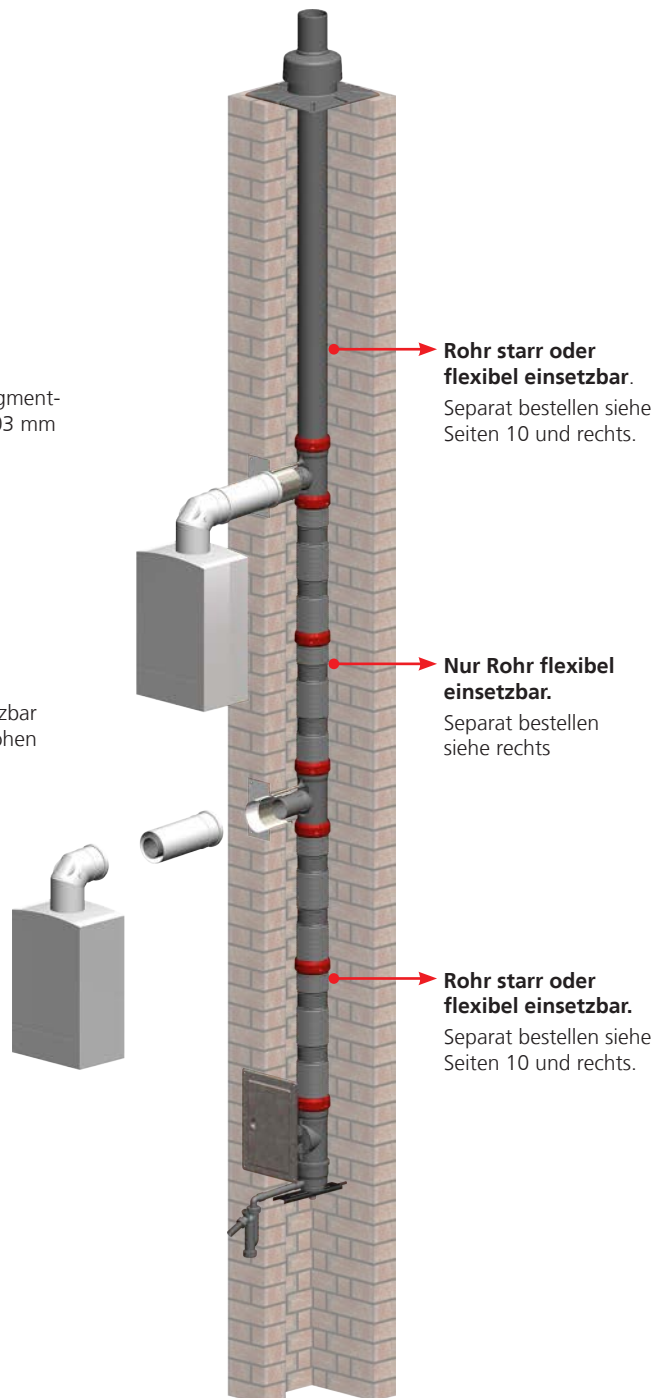
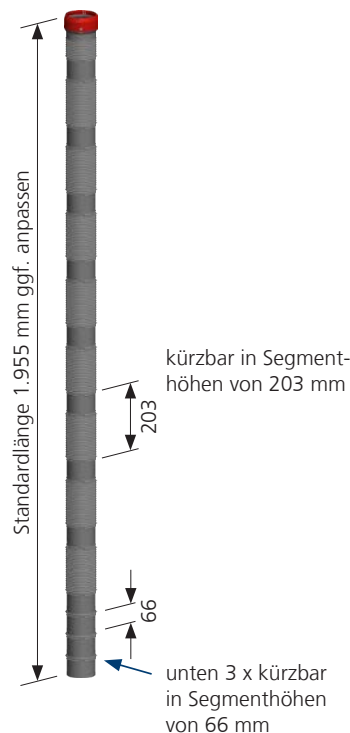
### Mehrfachbelegung im vorhandenen Schacht DN 80 und 110

Bis zu 10 Gasgeräte bis maximal 30 kW je Gerät an eine gemeinsame Abgasleitung anschließbar  
(Allgemeine Baurtgenehmigung Z-7.5-3356)



#### Das neue Flexrohr-Bajonett-System

- Lieferbar in 2 m Stangen Flexrohr
- vorinstalliertes Verbindungssystem
- leicht auf das Dach transportierbar
- einfach im Schacht installierbar durch konische Verbindungsstücke - schlanker als bisheriges System
- kürzbar/teilbar



**!** Die Verbindungsleitung muss aus PolyClassic- Bauteilen erstellt werden.  
Die Verbindungsleitung aus PolyClassic-Luft-Abgassystembauteile sind bauaufsichtlich geprüfter Bestandteil der Allgemeine Baurtgenehmigung Z-7.5-3356.

**!** Die Feuerstätten müssen bei Überdruckauslegung gegen rückströmende Abgase gesichert sein! ATEC bietet entsprechende Rückstromsicherungen als OEM-Artikel an.



Flyer Rückstromsicherung  
Art.Nr. 10003143



Abbildung DN 60/100 DN 80/125

**87°-Kontroll-Bogen, konzentrisch**



<b>0401</b> € 101	<b>1401</b> € 102
----------------------	----------------------

**Kontroll-Rohr, konzentrisch**



<b>0403</b> € 81	<b>1403</b> € 90
---------------------	---------------------

**30°-Bogen, konzentrisch**



<b>0414</b> € 45	<b>1414</b> € 45
---------------------	---------------------

**45°-Bogen, konzentrisch**



<b>0415</b> € 46	<b>1415</b> € 46
---------------------	---------------------

**87°-Bogen, konzentrisch**



<b>0416</b> € 64	<b>1416</b> € 65
---------------------	---------------------

**Rohr, konzentrisch, kürzbar**



Nutzlänge 255 mm

<b>0417</b> € 35	<b>1417</b> € 40
---------------------	---------------------

500 mm

<b>0418</b> € 43	<b>1418</b> € 47
---------------------	---------------------

955 mm

<b>0419</b> € 56	<b>1419</b> € 70
---------------------	---------------------



Abbildung DN 100 DN 125

**MFB Blinddeckel**



<b>0409</b> € 30	<b>1409</b> € 45
---------------------	---------------------



MFB Rohr flexibel 1955mm DN 80 DN 110



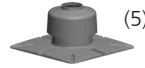
<b>651322</b> € 82	<b>653322</b> € 105
-----------------------	------------------------



DN 80 DN 110

**MFB Basis-Set**

- (1) Siphon und Kondensatschlauch 1,5 m
- (2) Kontroll-Rohr mit Kondensatablauf und Auflager
- (3) Bajonettverschluss
- (4) Flexrohrhülse
- (5) Mündungs-Set



<b>651389</b> € 201	<b>653389</b> € 285
------------------------	------------------------

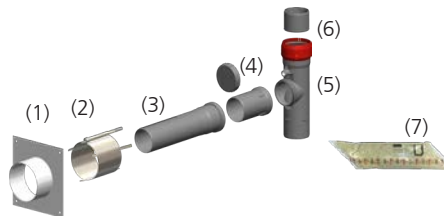


**MFB Anschluss-Set**

- (1) Schachtblende
- (2) Wandfutter
- (3) Rohr 255 mm
- (4) Schraubdeckel für T-Stück
- (5) T-Stück mit SV-Anschluss
- (6) Flexrohrhülse
- (7) Brandschutzkleber (1kg)

DN 60/100	<b>651392</b> € 229	<b>653392</b> € 269
-----------	------------------------	------------------------

DN 80/125	<b>651393</b> € 239	<b>653393</b> € 279
-----------	------------------------	------------------------

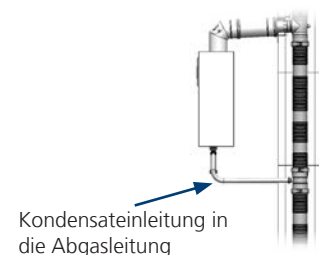


**MFB Kondensatabführung über Schacht**

- (1) Kondensatabführung
- (2) Bajonettverbindung
- (3) 0,5 m Schlauch 3/4"




<b>651394</b> € 165	<b>653394</b> € 185
------------------------	------------------------




**Mehrfachbelegung DN 100, 125 und DN 160  
Fixschellen-System**

**Abdeckplatte für Kopfverkleidung  
(inkl. Mündungshaube)**

DN 100	DN 125	DN 160
300 x 300	300 x 300	350 x 350
<b>300100</b> €233	<b>300125</b> €250	<b>350160</b> €273

 Die Feuerstätten müssen bei Überdruckauslegung gegen rückströmende Abgase gesichert sein! ATEC bietet entsprechende Rückstromsicherungen als OEM-Artikel an.



Flyer Rückstromsicherung  
Art.Nr. 10003143

**Feuerstättenanschluss DN 60/100**

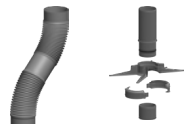
DN 100	DN 125	DN 160
<b>632370</b> €219	<b>634370</b> €250	<b>636370</b> €262

**Feuerstättenanschluss DN 80/125**

DN 100	DN 125	DN 160
<b>632371</b> €219	<b>634371</b> €250	<b>636371</b> €262

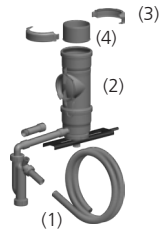
- (1) Eintauchstück
  - (2) Schachtblende + Befestigungsset
  - (3) Wandfutter + Inbusschraube
  - (4) MFB T-Stück 87°
- 

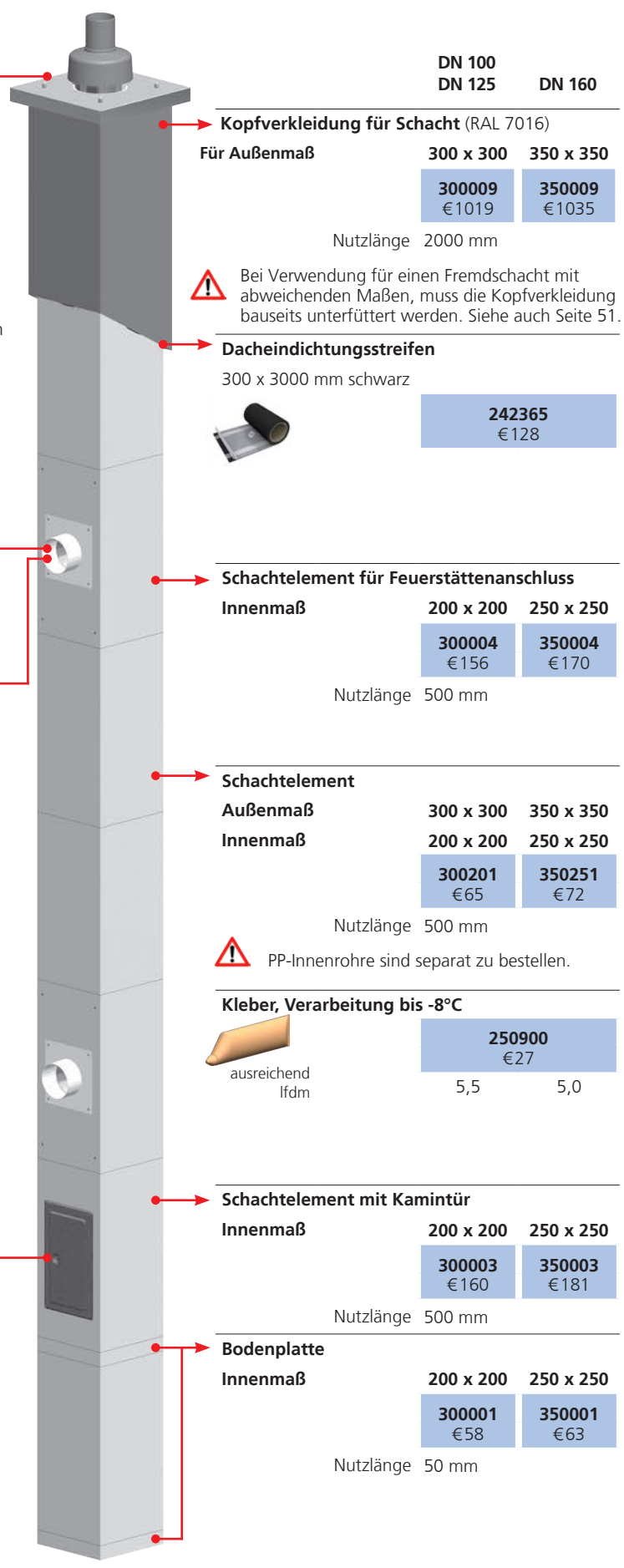
DN 100, 125 und 160 Flexrohr als Set oder per Meter separat bestellen siehe Seite 11.



**Kontroll-Rohr mit Kondensatablauf**

DN 100	DN 125	DN 160
<b>632349</b> €136	<b>634349</b> €174	<b>636349</b> €197

- (1) Siphon und Kondensatschlauch 1,5 m
  - (2) Kontroll-Rohr mit Kondensatablauf
  - (3) Fixschellen
  - (4) Flexrohrhülse
- 



Mehrfachbelegung DN 80 und DN 110  
Bajonett-System



Abdeckplatte für Kopfverkleidung  
(inkl. Mündungshaube)

DN 80	DN 110
250 x 250	300 x 300
<b>250080</b> € 190	<b>300110</b> € 238

Die Feuerstätten müssen bei Überdruckauslegung gegen rückströmende Abgase gesichert sein! ATEC bietet entsprechende Rückstromsicherungen als OEM-Artikel an.



Flyer Rückstromsicherung  
Art.Nr. 10003143



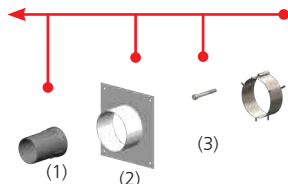
MFB Anschluss-Set PolyBit DN 60/100

DN 80	DN 110
<b>651370</b> € 230	<b>653370</b> € 245

MFB Anschluss-Set PolyBit DN 80/125

DN 80	DN 110
<b>651371</b> € 230	<b>653371</b> € 245

- (1) Eintauchstück
- (2) Schachtblende + Befestigungsset
- (3) Wandfutter + Inbusschraube
- (4) MFB T-Stück 87°

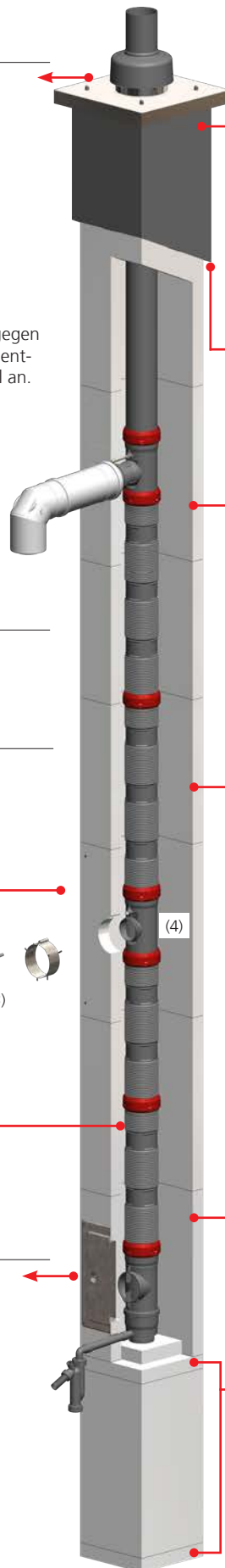
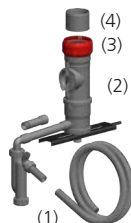


DN 80 und 110 Flexrohr als Stange separat bestellen siehe Seiten 41.

Kontroll-Rohr mit Kondensatablauf

DN 80	DN 110
<b>651349</b> € 129	<b>653349</b> € 159

- (1) Siphon und Kondensatschlauch 1,5 m
- (2) Kontroll-Rohr mit Kondensatablauf
- (3) Bajonettverschluss
- (4) Flexrohrhülse



DN 80    DN 110

Kopfverkleidung für Schacht (RAL 7016)

Für Außenmaß	250 x 250	300 x 300
	<b>250009</b> € 821	<b>300009</b> € 1019
Nutzlänge	2000 mm	

Bei Verwendung für einen Fremdschacht mit abweichenden Maßen, muss die Kopfverkleidung bauseits unterfüttert werden. Siehe auch Seite 51.

Dacheindichtungsstreifen

300 x 3000 mm schwarz

<b>242365</b> € 128
------------------------

Schachtelement für Feuerstättenanschluss

Innenmaß	150 x 150	200 x 200
	<b>250004</b> € 139	<b>300004</b> € 156
Nutzlänge	500 mm	

Schachtelement

Außenmaß	250 x 250	300 x 300
	<b>250151</b> € 56	<b>300201</b> € 65
Nutzlänge	500 mm	

PP-Innenrohre sind separat zu bestellen.

Kleber, Verarbeitung bis -8°C

<b>250900</b> € 27		
ausreichend lfdm	6,0	5,5

Schachtelement mit Kamintür

Innenmaß	150 x 150	200 x 200
	<b>250003</b> € 139	<b>300003</b> € 160
Nutzlänge	500 mm	

Bodenplatte

Innenmaß	150 x 150	200 x 200
	<b>250001</b> € 51	<b>300001</b> € 58
Nutzlänge	50 mm	

# MEHRFACHBELEGUNG

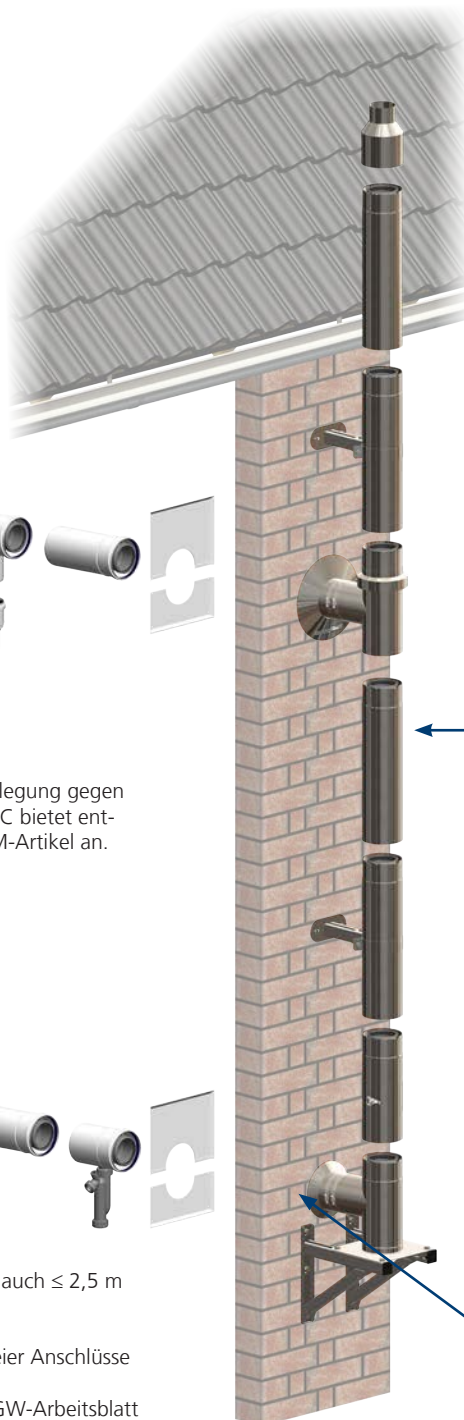
## A TEC | ABGASSYSTEME

### Mehrfachbelegung

Allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-5.3356 für Gasgeräte




[Link zum Video](#)



WhitePoly Sets und Bauteile ab Seite 24

IronPoly Sets und Bauteile ab Seite 26

← Kompensatorelement unter jeden Geräteanschluss

 Die Feuerstätten müssen bei Überdruckauslegung gegen rückströmende Abgase gesichert sein! ATEC bietet entsprechende Rückstromsicherungen als OEM-Artikel an.



[Flyer Rückstromsicherung](#)  
Art.Nr. 10003143



#### Hinweis:

Die Abstände zwischen den Anschlüssen können auch  $\leq 2,5$  m sein wenn:

- Alle Geräte von einem Hersteller sind.
- Ein Nachweis für verminderte Abstände zweier Anschlüsse als Bauartprüfung C (11) vorliegt.
- Alle anderen Anforderungen nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 635 erfüllt sind.

Vgl. auch DVGW-Arbeitsblatt, Ziffer 4.2.


 Im Bereich der Wanddurchführung ist White/IronPoly zu verwenden.

Abbildung DN 80/125 DN 100/150 DN 110/160 DN 125/190 DN 160/230

**Anschluss T-Stück für Mehrfachbelegung mit Zuluftansaugung (Edelstahl weiß)**

	D 80/125	Nutzlänge	<b>711704</b> €203	<b>712704</b> €244	<b>713704</b> €270
			275 mm	275 mm	318 mm

**Kompensatorelement (Edelstahl weiß)**

	Nutzlänge	<b>711721</b> €108	<b>712721</b> €153	<b>713721</b> €182
		940 mm	940 mm	940 mm

**Anschlussbogen mit Zuluftansaugung (Edelstahl weiß)**

	D 80/125	Nutzlänge	<b>711734</b> €226	<b>712702</b> €244	<b>713702</b> €270
			86 mm	97 mm	101 mm

**Verankerungsplatte (Edelstahl weiß)**

	<b>711733</b> €72	<b>712733</b> €74	<b>713733</b> €92

**Anschluss T-Stück für Mehrfachbelegung mit Zuluftansaugung (Edelstahl blank)**

	D 80/125	Nutzlänge	<b>701704</b> €203	<b>702704</b> €244	<b>703704</b> €270
			275 mm	275 mm	318 mm

**Anschluss T-Stück für Mehrfachbelegung mit Zuluftansaugung (Edelstahl blank)**

	D 80/125	Nutzlänge	<b>704704</b> €326	<b>706704</b> €379
			275 mm	445 mm


**Kompensatorelement (Edelstahl blank)**

	Nutzlänge	<b>701721</b> €108	<b>702721</b> €153	<b>703721</b> €182	<b>704721</b> €212	<b>706721</b> €255
		940 mm	940 mm	940 mm	940 mm	940 mm

**Anschlussbogen mit Zuluftansaugung (Edelstahl blank)**

	D 80/125	Nutzlänge	<b>701734</b> €226	<b>702702</b> €244	<b>703702</b> €270	<b>704702</b> €292	<b>706702</b> €326
			86 mm	97 mm	101 mm	101 mm	134 mm

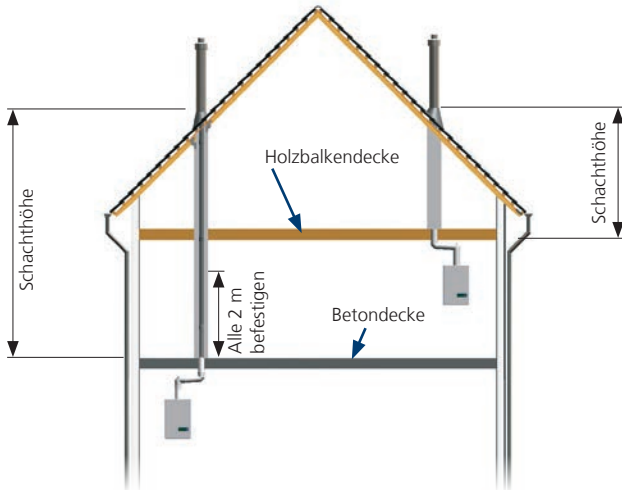
**Verankerungsplatte (Edelstahl blank)**

	<b>701733</b> €72	<b>702733</b> €74	<b>703733</b> €92	<b>704733</b> €96	<b>706733</b> €98

# ABGAS - SCHACHT

## ATEC | ABGASSYSTEME

Abgassystem mit Brandschutz L<sub>A</sub> 30, lieferbar in DN 60 und in DN 80 in **deckengestützter Bauweise** für den Anschluss von raumluftunabhängigen und raumluftabhängigen Gas- und Öl-Brennwertgeräten mit Abgastemperaturen ≤120 °C sowie BHKW-Anlagen mit Abgastemperaturen ≤100 °C. Schächte mit Schutzziel L<sub>A</sub> 90 siehe nächste Doppelseite. ☞ Die Innenrohre sind jeweils separat zu bestellen.



### Planungsweise:

Der Bedarf für PolyCase-Schächte errechnet sich **ab Oberkante Betondecke bzw. ab Unterkante Holzdecke bis Oberkante Dachpfanne**. Bei Bestellung eines **Kontroll-Rohr-Sets** sind **von der Schacht- und Abgasleitungshöhe 600 mm in Abzug** zu bringen.

Die Höhe der Dachhochführung beträgt für DN 60 und DN 80 650 mm und für DN 100 1.100 mm.

Beachten Sie bei der Dachhochführung die Dachstein- bzw. Ziegelfarbe.

Die Schächte sind alle 2 Meter an den Wänden gegen seitliches Verschieben mit Sicherungswinkel oder Wandbefestigungs-Sets zu befestigen. Die Deckendurchführung ist hierbei eine gleichwertige Führung.

Die Abgasanlagen können **ohne Brandsicherheitsabstände gegenüber brennbaren Baustoffen** eingebaut werden.

Bauelemente für Verbindungsleitungen bitte gemäß Preisliste Seite 18 (PolyClassic) oder Seite 19 (PolyTwin) bestellen.

### L<sub>A</sub> 30 Basis-Set PolyCase für Betondecken

- (1) Verankerungsplatte mit Anschlussrohr und Schelle
- (2) PP-Rohr 500 mm
- (3) 2 x Sicherungswinkel inkl. Spax-Schrauben

DN 60/100

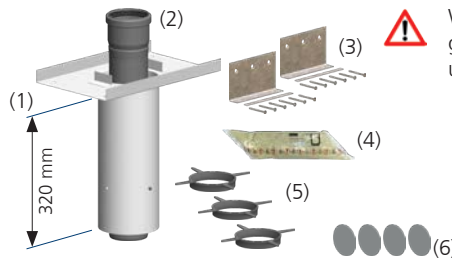
**240371**  
€170

DN 80/125

**241371**  
€176

Basis-Set DN 80 auch in L<sub>A</sub> 90 erhältlich.

- (4) 1,0 kg Brandschutzkleber (ausreichend für 20 geschlossene Elemente oder 5 offene Elemente)
- (5) 3 x Abstandhalter
- (6) 4 x Alu-Verschlussetiketten



Weitere Sicherungswinkel und/oder Wandbefestigungs-Sets sind in Abhängigkeit der Schachthöhen und Wandabstände zusätzlich zu bestellen.

### L<sub>A</sub> 30 Basis-Set PolyCase für Holzbalkendecken

- (1) Anschluss-Set Holzbalkendecke
- (2) PP-Rohr 500 mm
- (3) 2 x Sicherungswinkel inkl. Spax-Schrauben

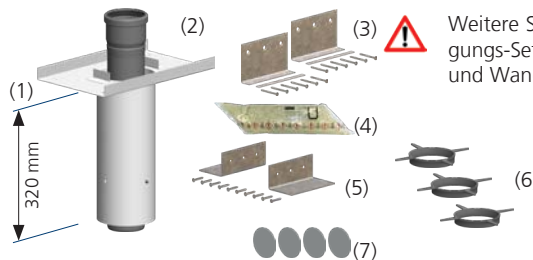
DN 60/100

**240372**  
€201

DN 80/125

**241372**  
€242

- (4) 1,0 kg Brandschutzkleber (ausreichend für 20 geschlossene Elemente oder 5 offene Elemente)
- (5) 2 x Haltewinkel inkl. Spax-Schrauben
- (6) 3 x Abstandhalter
- (7) 4 x Alu-Verschlussetiketten



Weitere Sicherungswinkel und/oder Wandbefestigungs-Sets sind in Abhängigkeit der Schachthöhen und Wandabstände zusätzlich zu bestellen.

### Abstandhalter, Bedarf alle 2 - 3 m VPE 4 Stück

DN 60

**240353**  
€26

DN 80

**241353**  
€26



### 87°-Bogen mit Kontrollöffnung im Zuluftrrohr

DN 60/100

PP/Stahl weiß

PP/PP weiß

**240501**  
€55

DN 80/125

**241401**  
€89



**Abbildung**

DN 60/L<sub>A</sub> 30    DN 80/L<sub>A</sub> 30

Außenmaß (mm)

150 x 200

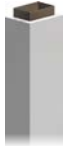
150 x 200

Innenmaß (mm)

100 x 150

100 x 150

**Schachtelement 1.150 mm, inkl. Steckverbinder**



**241319**  
€173

**241319**  
€173

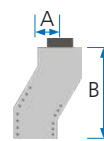
**Schachtelement 600 mm, inkl. Steckverbinder**



**241318**  
€114

**241318**  
€114

**30°-Schachtwinkel, einseitig offen, inkl. Steckverbinder**



Versatzmaß A  
in mm B

**251314**  
€178

**251314**  
€178

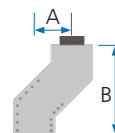
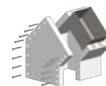
112

112

417

417

**45°-Schachtwinkel, einseitig offen, inkl. Steckverbinder**



Versatzmaß A  
in mm B

**251315**  
€178

**251315**  
€178

179

179

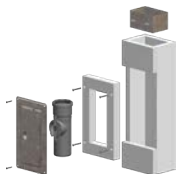
432

432

**Kontroll-Rohr-Set**

1 x Kamintür  
1 x Kontroll-Rohr

1 x Schachtelement 600 mm, einseitig offen, inkl. Steckverbinder



**240303**  
€347

**241303**  
€352

**Dachhochführung, konzentrisch, passend zur Schachtgröße**



ziegelrot  
650 mm über Dach

schwarz  
650 mm über Dach

inst. Höhe



Flachdachkragen und Schrägdachpfannen siehe Seiten 22 und 23.

**240457**  
€159

**241457**  
€180

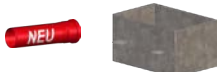
**240458**  
€159

**241458**  
€180

650 mm

650 mm

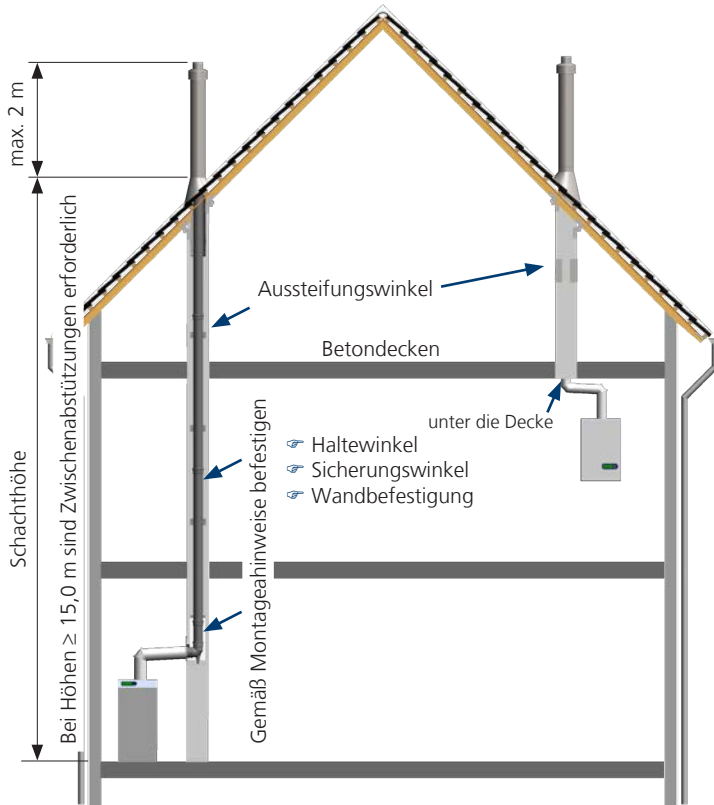
**Steckverbinder für Schachtbauteile als Ersatzteil**



**298038**  
€22

**298038**  
€22

Abgassystem mit Brandschutz L<sub>A</sub> 90 in DN 80 und DN 100 in **deckengestützter Bauweise (Landesbaurecht beachten, Rücksprache mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger erforderlich)** sowie in DN 60 bis 250 in **bodengestützter Bauweise** für den Anschluss von raumluftunabhängigen und raumluftabhängigen Gas- und Öl-Brennwertgeräten mit Abgastemperaturen ≤120 °C sowie BHKW-Anlagen mit Abgastemperaturen ≤100 °C, Brandschutz L<sub>A</sub> 90. Die Innenrohre sind jeweils separat zu bestellen.



**Planungsweise:**

Deckengestützte Bauweise siehe bei Brandschutz L<sub>A</sub> 30.

Der Bedarf für PolyCase-Schächte errechnet sich **ab Oberkante Rohfußboden** im Heizgeräteaufstellraum **bis Oberkante Dachpfanne** **./.600 mm** für das **Schachtelement mit Feuerstättenanschluss**.

Bei Bedarf zusätzlicher Kontrollöffnungen im senkrechten Schachtabschnitt, sind **je Kontrollöffnung 600 mm Höhe von der Gesamtschachthöhe abzuziehen**.

Die Mündungshöhe über Dach kann ab DN 100 ohne Zusatzmaßnahmen bis zu 2,0 m betragen. Bei größeren Höhen sind zusätzliche, starre Abspannungen zur Windlastableitung erforderlich!

Die Schächte sind gemäß Montageanleitung, in den angegebenen max. Abständen (1,5 bis 3,0 m) an den Wänden und in den Decken gegen seitliches Verschieben mit Sicherungswinkeln oder Wandbefestigungs-Sets zu befestigen. Die Deckendurchführung ist hierbei eine gleichwertige Führung.

Die Abgasanlagen können **ohne Brandsicherheitsabstände** gegenüber brennbaren Baustoffen eingebaut werden.

Die bodengestützten Schächte erfüllen L<sub>A</sub> 90 Brandschutzziele. Bauelemente für Verbindungsleitungen bitte je nach Bedarf ab Seite 8 unter PolyTop, PolyClassic oder PolyTwin bestellen.

**Tab. PolyCase-Schachtgewichte**

DN	Schachtgewicht
60+80/L <sub>A</sub> 90	15,0 kg / stgm
100+110/L <sub>A</sub> 90	19,0 kg / stgm
125/L <sub>A</sub> 90	23,0 kg / stgm
160/L <sub>A</sub> 90	26,0 kg / stgm
200/L <sub>A</sub> 90	30,0 kg / stgm
250/L <sub>A</sub> 90	37,0 kg / stgm

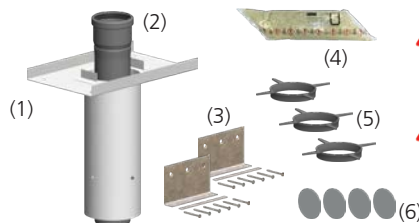
**L<sub>A</sub> 90 Basis-Set PolyCase für Betondecken**

- (1) Verankerungsplatte mit Anschlussrohr und Schelle
- (2) PP-Rohr

DN 80/125	<b>241370</b> €182
DN 100/150	<b>242370</b> €346
DN 110/160	<b>243370</b> €419

- (3) 2 x Sicherungswinkel inkl. Spax-Schrauben
- (4) 1,0 kg Brandschutzkleber

- (5) 3 x Abstandhalter
- (6) 4 x Alu-Verschlussetiketten



⚠ Weitere Sicherungswinkel und/oder Wandbefestigungs-Set sind in Abhängigkeit der Schachthöhen und Wandabstände zusätzlich zu bestellen.

⚠ Diese Anschlussart ist im Planungsstadium mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger abzustimmen.

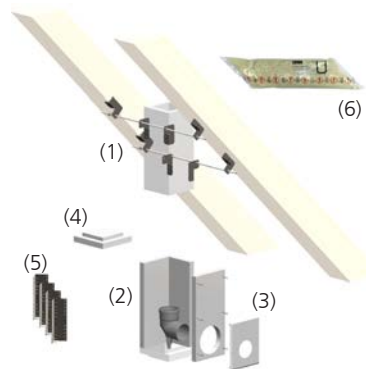


**L<sub>A</sub> 90 Basis-Set PolyCase für Bodenmontage, DN 80 bis DN 250**

- (1) Sparrenhalter-Set PolyCase (kein Lieferumfang bei DN 60 und DN 80)
- (2) Schachtelement 600 mm für Anschluss der Feuerstätte inkl. ATEC-Schachteinführung
- (3) Wandblende für Gleich- und Gegenstrombetriebsweise

- (4) Bodenplatte
- (5) Aussteifungswinkel-Set
- (6) 1,0 kg Brandschutzkleber

DN 60	<b>240334</b> €468	<b>200 x 200</b>	<b>120 x 120</b>	680 mm
DN 80	<b>241334*</b> €538	<b>200 x 200</b>	<b>120 x 120</b>	680 mm
DN 100	<b>242334</b> €654	<b>240 x 240</b>	<b>160 x 160</b>	680 mm
DN 110	<b>243334*</b> €710	<b>240 x 240</b>	<b>160 x 160</b>	680 mm
DN 125	<b>244334</b> €774	<b>280 x 280</b>	<b>200 x 200</b>	680 mm
DN 160	<b>246334</b> €834	<b>310 x 310</b>	<b>230 x 230</b>	680 mm
DN 200	<b>248334</b> €972	<b>350 x 350</b>	<b>270 x 270</b>	680 mm
DN 250	<b>249334</b> €1099	<b>420 x 420</b>	<b>340 x 340</b>	680 mm



87°-Bogen mit Kontrollöffnung im Zulufrohr siehe Seite 46

Die Zuordnungen der Schachtabstände setzen eine strömungstechnische Berechnung nach EN 13384 für raumluftunabhängigen Betrieb voraus. Für raumluftabhängigen Betrieb können bei Abgasleitungen in DN 80 bis 110, nach dem Baurecht, größere lichte Schächte notwendig werden.

⚠ Dachhochführung für DN 80 und DN 100 siehe Seite 50. Klebverbrauch siehe Seite 49.

\*Bei raumluftabhängiger Betriebsweise nächstgrößeren Schacht verwenden und der Schacht muss durchgängig sein.



**Abbildung**

	DN 60/L <sub>A</sub> 90	DN 100/L <sub>A</sub> 90	DN 125/L <sub>A</sub> 90	DN 160/L <sub>A</sub> 90	DN 200/L <sub>A</sub> 90	DN 250/L <sub>A</sub> 90
	DN 80/L <sub>A</sub> 90*	DN 110/L <sub>A</sub> 90*	*Bei raumluftabhängiger Betriebsweise nächstgrößeren Schacht verwenden.			
<b>Außenmaß (mm)</b>	200 x 200	240 x 240	280 x 280	310 x 310	350 x 350	420 x 420
<b>Innenmaß (mm)</b>	120 x 120	160 x 160	200 x 200	230 x 230	270 x 270	340 x 340

**Kontroll-Rohr-Set**

Kamintür

Schachtelement 600 mm, einseitig offen, inkl. Steckverbinder



<b>241403</b> €298	<b>242403</b> €334	<b>244403</b> €416	<b>246403</b> €462	<b>248403</b> €540	<b>249403</b> €698
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Die Zuordnungen der Schachtquerschnitte setzen eine strömungstechnische Berechnung nach EN 13384 für raumluftunabhängigen Betrieb voraus. Für raumluftabhängigen Betrieb können bei Abgasleitungen in DN80 bis 110, nach dem Baurecht, größere lichte Schächte notwendig werden.



PP-Innenrohre sind separat zu bestellen.

**Brandschutzkleber Inhalt 1 kg**

Kleberverbrauch bei 1,0 kg:



geschlossene Elemente (Stück)  
einseitig offene Elemente (Stück)

	<b>239001</b> €21					
geschlossene Elemente (Stück)	19	15	12	11	9	8
einseitig offene Elemente (Stück)	4	4	3,5	3,5	3	3

**Schachtelement 1.195 mm, einseitig offen, inkl. Steckverbinder**



<b>251419</b> €273	<b>252419</b> €318	<b>254419</b> €363	<b>256419</b> €398	<b>258419</b> €444	<b>259419</b> €522
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**Schachtelement 1.195 mm, inkl. Steckverbinder**



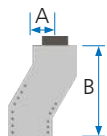
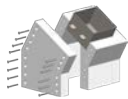
<b>241419</b> €254	<b>242419</b> €299	<b>244419</b> €343	<b>246419</b> €380	<b>248419</b> €425	<b>249419</b> €502
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**Schachtelement 600 mm, inkl. Steckverbinder**



<b>241418</b> €150	<b>242418</b> €174	<b>244418</b> €199	<b>246418</b> €219	<b>248418</b> €244	<b>249418</b> €287
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

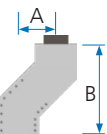
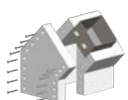
**30°-Schachtwinkel, einseitig offen, inkl. Steckverbinder**



Versatzmaß A  
in mm B

	<b>251414</b> €194	<b>252414</b> €232	<b>254414</b> €246	<b>256414</b> €267	<b>258414</b> €288	<b>259414</b> €322
Versatzmaß A in mm	112	117	123	127	132	141
B	417	437	457	472	492	527

**45°-Schachtwinkel, einseitig offen, inkl. Steckverbinder**



Versatzmaß A  
in mm B

	<b>251415</b> €194	<b>252415</b> €232	<b>254415</b> €242	<b>256415</b> €267	<b>258415</b> €288	<b>259415</b> €322
Versatzmaß A in mm	179	191	202	211	223	243
B	432	460	488	509	538	587

**Steckverbinder für Schachtbauteile als Ersatzteil**

NEU



<b>298039</b> €24	<b>298040</b> €25	<b>298041</b> €28	<b>298042</b> €30	<b>298043</b> €33	<b>298044</b> €37
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



Lieferzeit ab DN 125/L<sub>A</sub> 90 4 Wochen.

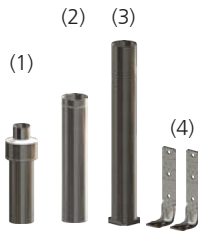
**Abbildung**                      **DN 60/100**   **DN 80/125**   **DN 100/150**   **DN 125/190**   **DN 160/215**   **DN 200/265**   **DN 250/315**

**Mündungs-Set PolyCase DN 100 bis 250 (Edelstahl)**

(1) Mündungsabschluss 620 mm  
(2) Mündungslänge 940 mm

(ohne Innenrohr)  
(ohne Innenrohr)

(3) Schachtheadapter 1180 mm  
(4) 2 x Sparrenwinkel



max. Inst. Höhe über Dach  
ohne weitere Abspannung

<b>242354</b> €715	<b>244354</b> €800	<b>246354</b> €861	<b>248354</b> €941	<b>249354</b> €1189
1.600 mm	1.600 mm	1.600 mm	1.600 mm	1.600 mm

**Mündungsverlängerung 940 mm L<sub>A</sub> 90**



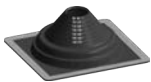
<b>242490</b> €89	<b>244490</b> €116	<b>246490</b> €126	<b>248490</b> €170	<b>249490</b> €192
----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**Flachdachdurchführung 0° - 5° inkl. Wetterkragen**



<b>704666</b> €187	<b>246666</b> €212	<b>708666</b> €284	<b>709666</b> €320
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

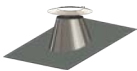
**Flexible Flachdachdurchführung bis 20° (inklusive Schrauben und Kleber)**



<b>701610</b> €206	<b>702610</b> €206
Grundfläche 270 x 290 mm	375 x 415 mm

Verwendbar für Blech-, Trapezblech und Faserzementdächer

**Dachdurchführung 6° - 32° inkl. Wetterkragen**



<b>702663</b> €287	<b>704768</b> €327	<b>706663</b> €355	<b>708663</b> €432	<b>709663</b> €493
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

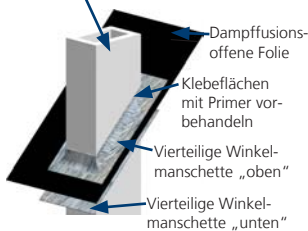
**Dachdurchführung 33° - 45° inkl. Wetterkragen (steilere Dachneigung auf Anfrage)**



<b>702664</b> €287	<b>704769</b> €327	<b>706664</b> €355	<b>708664</b> €432	<b>709664</b> €493
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**Blower door-Set**

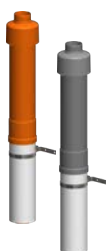
Entsprechend gewünschtem Überdachabschluss  
Schacht mit Kopfverkleidung schützen oder  
bauseits entsprechend der Dachneigung bis  
Unterkante Dachdeckung kürzen



<b>241381</b> €184
-----------------------

Verpackungsinhalt:  
Klebebandrolle Abmessung: B x L = 152,4 x 5710 mm  
Primer 250 mg

**Dachhochführung, konzentrisch, passend zu Schachtabmessungen**



ziegelrot	<b>240557</b> €156	<b>241557</b> €183	<b>242457</b> €316
schwarz	<b>240558</b> €156	<b>241558</b> €183	<b>242458</b> €316
inst. Höhe über Dach	650 mm	650 mm	1.100 mm

- ⚠ Nicht für raumluftabhängigen Betrieb geeignet
- ⚠ Flachdachkragen und Schrägdachpfannen siehe Seiten 22 und 23.

⚠ Lieferzeit ab DN 125/L<sub>A</sub> 90 4 Wochen.

Abbildung	DN 60	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250
-----------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------

**Abstandhalter**, Bedarf alle 2 - 3 m

4 Stück	<b>240352</b> €26	<b>241352</b> €26	<b>242352</b> €34
---------	----------------------	----------------------	----------------------



1 Stück			<b>244352</b> €40	<b>246352</b> €43	<b>248352</b> €45	<b>249352</b> €47
---------	--	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------


ab DN 125 aus Edelstahl

**Abbildung** für alle DN

**Aussteifungswinkel-Set inkl. 80 Spax-Schrauben** (300 mm lang)

(1)		<b>249904</b> €106
-----	---	-----------------------

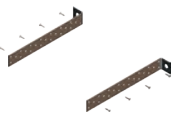
**Haltewinkel inkl. Schrauben**

(2)	80 x 60 x 150 mm 	<b>249905</b> €83
-----	---	----------------------

**Sicherungswinkel inkl. Schrauben**, für Wandabstände < 20 mm, für verdeckte und seitliche Montage

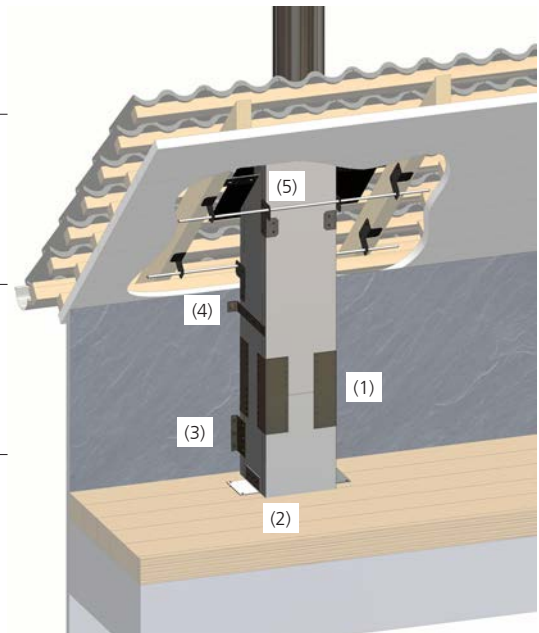
(3)		<b>129902</b> €24
-----	--	----------------------

**Wandbefestigungs-Set**, für Wandabstände > 20 mm

(4)	40 x 300 mm 	<b>249903</b> €31
-----	--	----------------------

**Sparrenhalter-Set**

(5)		<b>129901</b> €109
-----	---	-----------------------



Mögliche Verwendung der Winkel

Abbildung	DN 60/L <sub>A</sub> 90	DN 80/L <sub>A</sub> 90	DN 100/L <sub>A</sub> 90	DN 110/L <sub>A</sub> 90	DN 125/L <sub>A</sub> 90	DN 160/L <sub>A</sub> 90	DN 200/L <sub>A</sub> 90	DN 250/L <sub>A</sub> 90
Für Außenmaß des Schachtes (mm)	200 x 200	200 x 200	240 x 240	240 x 240	280 x 280	310 x 310	350 x 350	420 x 420

**Abdeckplatte für Kopfverkleidung (inkl. Mündungshaube)**


	<b>200060</b> €188	<b>250080</b> €190	<b>250100</b> €214	<b>250110</b> €227	<b>300125</b> €250	<b>350160</b> €273	<b>350200</b> €281	<b>420250</b> €312
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Abdeckplatte Edelstahl, Mündungshaube PP

**Kopfverkleidung**

	<b>200009</b> €718	<b>200009</b> €718	<b>250009</b> €821	<b>250009</b> €821	<b>300009</b> €1019	<b>350009</b> €1035	<b>350009</b> €1035	<b>420009</b> €1110
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Nutzlänge 2000 mm

 Bei Verwendung für einen Fremdschacht mit abweichenden Maßen, muss die Kopfverkleidung bauseits unterfüttert werden. Siehe auch Seite 43.

Außen Aluminium Anthrazitgrau

 Lieferzeit ab DN 125/L<sub>A</sub> 90 4 Wochen.

# ABGAS – WÄRMETAUSCHER

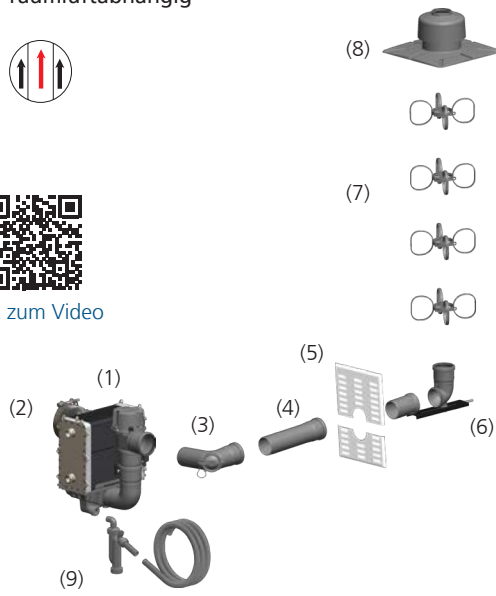
**ATEC | ABGASSYSTEME**

## Abgaswärmetauscher GPH AK

**Abgaswärmetauscher GPH AK 28**  
raumlufatabhängig



Link zum Video



**eMAX Abgaswärmetauscher GPH AK 28 Set bestehend aus:**

- (1) Wärmetauscher inkl. Abgasgebläse und Sicherungseinrichtung
- (2) Kesseladapter Ø 130 mm
- (3) 87°-Kontroll-Bogen DN 80
- (4) Rohr 500 mm DN 80
- (5) Wandblende mit Hinterlüftung DN 80
- (6) SV-Schachteinführung mit Auflager DN 80
- (7) Abstandhalter DN 80, 4x
- (8) Mündungs-Set DN 80
- (9) Siphon

Mündungs-Set aus Kunststoff GPH AK 28 kW

**801001**  
€ 1662

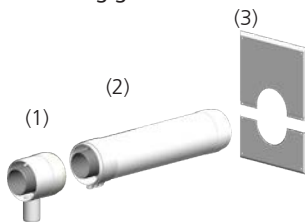
Mündungs-Set aus Edelstahl GPH AK 28 kW

**801003**  
€ 1775

**Kesseladapter Ø 150 mm inkl. Dichtung und Spannschelle**

**801034**  
€ 141

bedingt raumlufunabhängig



**Ergänzungs-Set GPH für Zuluftansaugung über den Schacht bestehend aus:**

- (1) Adapter für Zuluftansaugung (Anschluss 50 mm, Verbindung zum Brenner -> bauseits) DN 80/125
- (2) Rohr 500 mm DN 80/125
- (3) Wandblende geschlossen DN 80/125

GPH AK 28 kW

PolyTwin

**801110**  
€ 126

## Abgaswärmetauscher GPH AK 50 und 75

**eMAX Abgaswärmetauscher inklusive Abgasgebläse**

GPH AK 50

**802004**  
€ 2304



Kesseladapter und Reduktion/Erweiterung separat bestellen.

GPH AK 75

**803004**  
€ 3217

**Kesseladapter inkl. Dichtung und Spannschelle**

Ø 130

**802030**  
€ 142

Ø 150

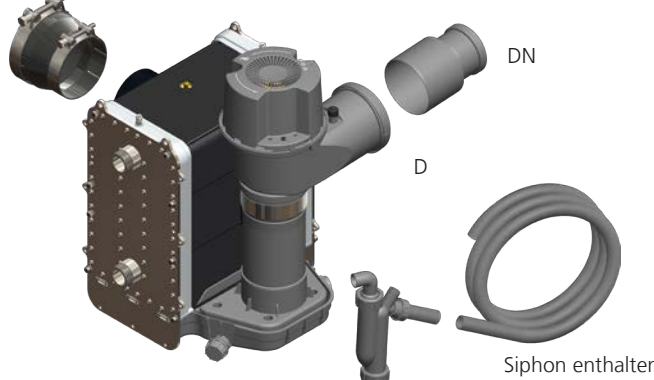
**802031**  
€ 156

Ø 180

**802032**  
€ 171

Ø 200

**802033**  
€ 184



**Reduktion**

D 110/DN 80

**1142**  
€ 35

D 110/DN 100

**2232**  
€ 40

**Erweiterung**

D 110 \_ DN 125

**4103**  
€ 63

Siphon enthalten

## Abgaswärmetauscher GPH HP

Die Baureihe GPH HP ist ein Abgaswärmetauscher für Blockheizkraftwerke bis 5000 Pa Förderdruck.

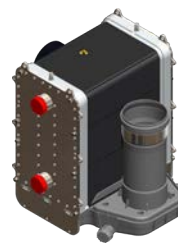


### eMAX Hochdruck-Abgaswärmetauscher bis 5.000 Pa

- 4 x Heizungsanschluß R 1" AG
- Feuerstättenanschluss (Stutzen da 60 mm)
- Abgasmuffe DN80
- Revisionsdeckel
- Heizungs-Entlüfter manuell
- Kondensatablauf 1" AG; Schlauch 21i/25a mm
- Siphon mit Sperrkugel, mit Auslauf D40
- ohne Abgastemperaturbegrenzer

Typ eMAX GPH HP 28

**801015**  
€ 1626



### eMAX Hochdruck-Abgaswärmetauscher bis 5.000 Pa

- 4 x Heizungsanschluß R1 1/4" AG
- Feuerstättenanschluss (Stutzen da 114,3 mm)
- Abgasmuffe DN110
- Druckmessnippel im Revisionsdeckel
- Heizungs-Entlüfter manuell
- 2 x Kondensatablauf 1" AG; Schlauch 21i/25a mm
- Siphon mit Sperrkugel, mit Auslauf D40
- ohne Abgastemperaturbegrenzer

Typ eMAX GPH HP 50

**802015**  
€ 2143

Typ eMAX GPH HP 75

**803015**  
€ 2725

Für den sicheren Betrieb ist ein Abgastemperaturbegrenzer einzusetzen.

#### Verlängerung (kürzbar)

GPH AK 28

**801021**  
€ 31



Baulänge:  
250 mm

#### Z-Verlängerung

GPH AK 28

**801031**  
€ 166



Seitlicher Versatz:  
100 mm  
Baulänge:  
150 mm

#### Kondensatbox, bis 30 kW, für Gas- oder Öl-Brennwert, inklusive Füllung

**601129**  
€ 117



Kann bei schwefelarmen Öl und Gas entfallen, Vorgaben der unteren Wasserbehörde beachten.

#### Standfuß

GPH AK/HP 28

**801080**  
€ 298



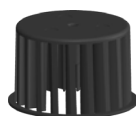
GPH AK/HP 50  
GPH AK/HP 75

**801081**  
€ 359

#### Ersatz Gebläserad

GPH AK 28

**801823**  
€ 17



GPH AK 50

**816091**  
€ 47

GPH AK 75

**816103**  
€ 47

#### Flansch + Dichtung mit 1 Zoll AG für Wolf/Viessmann

(ältere Kessel)

**801041**  
€ 30



#### Flexschlauch Anbindung

GPH AK/HP 28

**801042**  
€ 22

Baulänge: 300 mm

GPH AK/HP 28

**801043**  
€ 23



450 mm

Überwurfmutter: G1

#### Winkelverschraubung G1 AG x G1 ÜM

**801051**  
€ 16



#### Wartungs-Set

GPH AK/HP 28

**801070**  
€ 28



GPH AK/HP 50  
GPH AK/HP 75

**801071**  
€ 32

#### Siphon-Set

GPH AK/HP 28,  
GPH AK/HP 50  
GPH AK/HP 75

**801060**  
€ 35



#### Abgastemperaturbegrenzer-ATB-Set

für die  
GPH HP 28

**DN 80**  
**440446**  
€ 410

GPH HP 50,  
GPH HP 75 zwingend!

**DN 110**  
**440533**  
€ 450





# SCHALLDÄMPFER

## ATEC | ABGASSYSTEME

### Schalldämpferprogramm Neuheiten und Highlights

#### ■ Für Designer-Häuser

Die konzentrischen Abgasschalldämpfer sind in passender weißer Lackierung des Abgassystems, kaum sichtbar => für Designer Häuser.



#### ■ Gleiche Zulassung

Das Material der Schalldämpfer, der Dichtungen und des Abgassystems haben die gleiche Zulassung! So ersparen Sie sich Ärger mit den Behörden.

CE 0036 CPD 91265-001

#### ■ Kein Übertrag auf das Gebäude

Verhinderung von Körperschall- und Vibrationsübertragungen auf das Gebäude und Schaffung der Ausdehnungsmöglichkeit der Verbindungsleitungen durch die neuen Befestigungssysteme.



Schallschutzdübel



Schalldämmelement



Befestigungs-Set



Rohrschelle



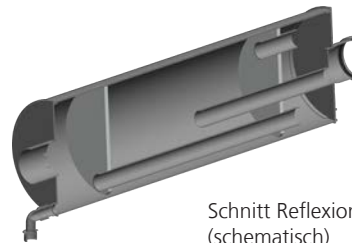
Pendelaufhänger

#### ■ Schallmessung

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

#### ■ Reflexions-Schalldämpfer aus PP

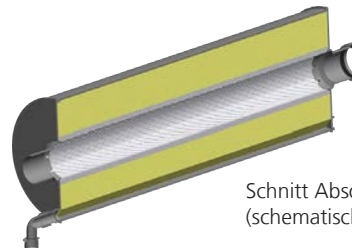
Die wahrscheinlich ersten Reflexions-Schalldämpfer aus Polypropylen für Blockheizkraftwerke zur Minimierung der "Brummtoneffekte" / tieffrequenten Geräusche bereits ab 40 Hz.



Schnitt Reflexions-Schalldämpfer (schematisch)

#### ■ Ein System - einfache Verbindung

Keine Verbindungsprobleme, da gleiche Dichtungen und Toleranzen zwischen Schalldämpfern und Abgassystem.



Schnitt Absorptions-Schalldämpfer (schematisch)

#### ■ Kundenspezifische Entwicklungen

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



Das umfangreiche Schalldämpferprogramm finden Sie in unserer separaten [Preisliste \(Art. Nr. 10003680\)](#) auf unserer Homepage im Downloadbereich. Fordern Sie diese gerne an oder fragen Sie unsere Fachberatung.





Wir bitten um Zusendung folgender Unterlagen:

Absender:

\_\_\_\_\_ Stück Preisliste(n) ATEC Abgassysteme

\_\_\_\_\_ Stück Preisliste(n) ATEC Schalldämpfer

## 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: \_\_\_\_\_

# Übersicht Heizgeräte – Abgasquerschnitte – max. Leitungslängen

Der Durchmesser der Abgasführung ergibt sich aus:

1. der eingesetzten Feuerstätte mit benötigter Leistung
2. Umlenkungen im Verbindungsstück
3. Summe der gestreckten Länge der Verbindungsstück und Steigleitung
4. raumluftabhängiger oder raumluftunabhängiger Betriebsweise
5. vorhandenen lichten quadratischen/gleichwertigen hydraulischen Schachtabmessungen

Zur Vereinfachung der Querschnittsbestimmung sind in der Übersicht folgende Rahmenbedingungen berücksichtigt:

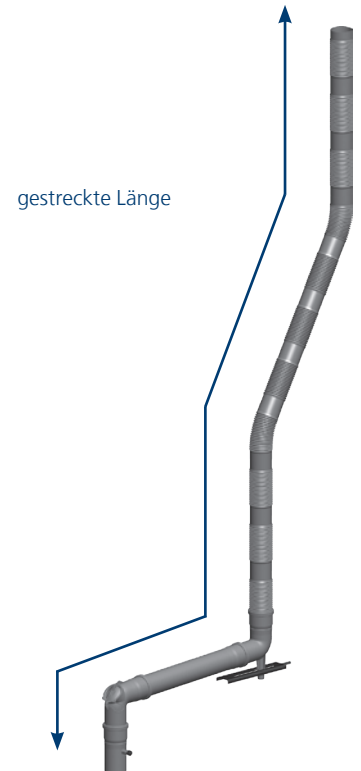
• Schachtmaße:	DN 60	Ø 135 mm	∟ 115 x 115 mm
	DN 80	Ø 154 mm	∟ 134 x 134 mm
	DN 100	Ø 175 mm	∟ 155 x 155 mm
	DN 110	Ø 188 mm	∟ 168 x 168 mm
	DN 125	Ø 206 mm	∟ 186 x 186 mm
	DN 160	Ø 244 mm	∟ 224 x 224 mm
	DN 200	Ø 282 mm	∟ 262 x 262 mm
	DN 250	Ø 334 mm	∟ 314 x 314 mm

- gestreckte Länge der Verbindungsleitung 1,5 m
- Umlenkungen in der Verbindungsleitung: 2 x 87°

Die Schachtmaße können bei raumluftunabhängiger Betriebsweise je nach Kesseltyp auch geringer sein.

Bei zusätzlichen Umlenkungen verringert sich die gestreckte Baulänge um:

- 0,3 m je 30°-Bogen
- 0,5 m je 45°-Bogen
- 0,8 m je 87°-Bogen



Hersteller / Typ	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter		Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch Außenwandmontage	
		gerade	87°-Bogen				
ABC	xxxxxx	1220	1219	80	80 - 20(16)		80/125 - 16
Hersteller	Gibt an, ob ein Messelement oder Adapter vom Kesselhersteller eingesetzt werden muss	Gerades Kesselanschlussbauteil/Übergang	87°-Kesselanschlussbauteil/Übergang	DN 80 = Durchmesser des Verbindungsstücks	DN 80 = Durchmesser der Steigleitung	(16) = maximale gestreckte Baulänge der Abgasführung bei Einsatz von flexiblem Rohr in m 20 = maximale gestreckte Länge der Abgasführung in m	16 = maximale gestreckte Länge der Abgasführung. Zulufansaugung nach max. 2 m
						im Gebäude senkrecht im Schacht	

## Dimensionierung

Alle aufgeführten Baulängen beziehen sich auf die gestreckte Länge der Abgasführung, welche nach EN 13384 ermittelt wurde. Bei Einsatz von flexiblen Rohren gelten die Werte in Klammern ( ). Die Temperaturbedingungen wurde nicht berücksichtigt.

Technische Änderungen der Kesselhersteller vorbehalten. Die Planungs- und Ausführungshinweise für die Heizgeräte sind zu beachten.





ATAG	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage	
<b>raumluftabhängig</b>						
A244 EC	-	-	80	80-28(24)	-	80/125-28
i24SZ	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
i28CZ / ECZ	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
i35SZ	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
i36ECZ	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
Q15S	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
Q25C Kombi	-	-	80	80-29(26)	-	80/125-29
Q25S / Q25 CC	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
Q30CC	-	-	80	80-29(25)	-	80/125-29
Q38S / C	-	-	80	80-24(21)	100-30(30)	80/125-24 100/150-30
Q51S / C	-	-	80	80-13(11)	100-30(30)	80/125-13 100/150-30
Q60S	RX102020	1146 €35	100	100-30(30)	-	100/150-30
XL70	-	-	100	100-30(30)	-	100/150-30
XL105	-	-	100	100-26(22)	-	100/150-26
XL140	-	-	100	100-12(11)	-	100/150-12



ATAG	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
<b>raumluftunabhängig</b>						
A244 EC	-	-	80/125	80-15(13)	100-30(30)	80/125-10 80/125-27
i24SZ	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-28 80/125-30
i28CZ / ECZ	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
i35SZ	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
i36ECZ	-	-	80/125	80-29(26)	100-30(30)	80/125-22 80/125-30
Q15S	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
Q25C Kombi	-	-	80/125	80-18(16)	-	80/125-14 80/125-30
Q25S / Q25 CC	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-22 80/125-30
Q30CC	-	-	80/125	80-15(13)	100-30(30)	80/125-10 80/125-28
Q38S / C	-	-	80/125	80-11(10)	100-30(29)	80/125-8 80/125-23
Q51S / C	-	-	80/125	80-6(6)	100-19(18)	80/125-4 80/125-12 100/150-30
Q60S	RX103020	2266 €76	100/150	100-16(15)	-	100/150-13 100/150-20
XL70	-	-	100/150	100-26(24)	-	100/150-30 100/150-30
XL105	-	3268 €67	100/150	100-10(9)	125-30(30)	100/150-7 100/150-24
XL140	-	-	100/150	100-4(4)	125-15(15)	100/150-3 100/150-10



BOSCH (JUNKERS)	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage	
<b>raumluftabhängig</b>						
CSW 14/75-3 Cerapur Solar-Comfort	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
CSW 24/75-3 Cerapur Solar-Comfort	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 5300i WM 17/100 S	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 5300i WM 24/100 S	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 7000F 15	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 7000F 22	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 7000F 30	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 7000F 40	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 7000F 50	-	-	80	80-24(21)	100-30(30)	80/125-24 100/150-30
GC 7000F 75	-	-	100	100-30(30)	-	100/150-30
GC 7000F 100	-	-	100	100-19(16)	-	100/150-19
GC 7000F 150	-	-	160	160-30(30)	-	160/230-30
GC 7000F 200	-	8115 €63	200	200-30	-	200/265-30 160/230-30
GC 7000F 250	-	8115 €63	200	200-30	160-30	200/265-30 160/230-30
GC 7000F 300	-	8115 €63	200	200-30	-	200/265-30
GC 7000iW 14	-	0130 €26	60	60-30(30)	-	60/100-30
GC 7000iW 24/W 24 C Kombi	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 7000iW 28 C Kombi	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 7000iW 30/35 C	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 7000iW 42	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 8000i F 15	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 8000i F 22	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 8000i F 30	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 8000i F 40	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 8000i F 50	-	-	80	80-23(20)	100-30(30)	80/125-23 100/150-30
GC 9000iW 20/iWM 20	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 9000iW 30/iWM 30	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 9000iW 40	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GC 9000iW 50	-	-	80	80-17(15)	100-30(30)	80/125-17 100/150-30
ZWSB-22/28 Cerapur/Acu	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
ZBR 70-3A Cerapur Maxx	-	-	100	100-30(30)	-	100/150-30
ZBR 100-3A Cerapur Maxx	-	3151 €47	100	100-29(25)	110-30(30)	100/150-29
ZBS 14/100 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
ZBS 22/75 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
ZBS 22/100 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
ZBS 30/150 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
ZSB 14-5 C Cerapur	-	0130 €26	60	60-28(25)	80-30(30)	60/100-28 80/125-30
ZSB 24-5 C Cerapur	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
ZWB 24-5 C	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
ZWB 28-5 C	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
OC 7000F 18	-	1115 €27	80	80-30(30)	-	80/125-30
OC 7000F 22	-	1115 €27	80	80-30(28)	100-30(30)	80/125-30
OC 7000F 30	-	1115 €27	80	80-15(13)	100-30(30)	80/125-15 100/150-30
OC 7000F 35	-	1115 €27	80	80-17(15)	100-30(30)	80/125-17 100/150-30
OC 7000F 49	-	1166 €45+2115 €36	100	100-30(30)	-	100/150-30
OC 8000F 19	-	1115 €27	80	80-30(30)	-	80/125-30
OC 8000F 27	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30



<b>BOSCH (JUNKERS)</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs- leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>konzentrisch</b>	<b>Außenwandmontage</b>
<b>raumluftunabhängig</b>						
CSW 14/75-3 Cerapur Solar-Comfort	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30
CSW 24/75-3 Cerapur Solar-Comfort	-	-	80/125	80-27(24)	100-30(30)	80/125-15
GC 5300i WM 17/100 S	-	1884 €16	80/125	80-30(30)	-	80/125-30
GC 5300i WM 24/100 S	-	1884 €16	80/125	80-30(30)	-	80/125-30
GC 7000F 15	-	1884 €16	80/125	80-30(30)	-	80/125-30
GC 7000F 22	-	1884 €16	80/125	80-30(23)	-	80/125-25
GC 7000F 30	-	1884 €16	80/125	80-27(25)	100-30(30)	80/125-19
GC 7000F 40	-	1884 €16	80/125	80-20(19)	100-30(30)	80/125-14
GC 7000F 50	-	1884 €16	80/125	80-13(12)	100-30(30)	80/125-9
GC 7000F 75	-	3884 €20	110/160	100-14(14)	-	100/150-11
GC 7000F 100	-	3884 €20	100/150	100-7(6)	-	100/150-5
GC 7000iW 14	-	0866 €48	80/125	60-29(27)	-	60/100-22
GC 7000iW 24/iW 24 C Kombi	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30
GC 7000iW 28 C Kombi	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30
GC 7000iW 30/35 C	-	-	80/125	80-19(18)	100-30(30)	80/125-14
GC 7000iW 42	-	-	80/125	80-20(18)	100-30(30)	80/125-14
GC 8000i F 15	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30
GC 8000i F 22	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-29
GC 8000i F 30	-	-	80/125	80-26(24)	-	80/125-18
GC 8000i F 40	-	-	80/125	80-20(18)	-	80/125-14
GC 8000i F 50	-	-	80/125	80-13(12)	100-30(30)	80/125-9
GC 9000iW 20/iWM 20	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-24
GC 9000iW 30/iWM 30	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-27
GC 9000iW 40	-	-	80/125	80-22(20)	100-30(30)	80/125-14
GC 9000iW 50	-	-	80/125	100-24(23)	-	80/125-6
ZWSB-22/28 Cerapur/Acu	-	1884 €16	80/125	80-24(22)	-	80/125-17
ZBR 70-3A Cerapur Maxx	-	3268 €67	100/150	100-17(16)	-	100/150-13
ZBR 100-3A Cerapur Maxx	-	3268 €67	100/150	100-17(16)	110-30(29)	100/150-15
ZBS 14/100 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30
ZBS 22/75 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	80/125	80-22(20)	-	80/125-15
ZBS 22/100 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	80/125	80-22(20)	-	80/125-15
ZBS 30/150 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	80/125	80-19(18)	-	80/125-13
ZSB 14-5 C Cerapur	-	0866 €48	60/100	60-20(18)	80-30(30)	60/100-14
ZSB 24-5 C Cerapur	-	1884 €16	80/125	80-20(19)	100-30(30)	80/125-14
ZWB 24-5 C	-	1884 €16	80/125	80-20(19)	100-30(30)	80/125-14
ZWB 28-5 C	-	1884 €16	80/125	80-20(19)	100-30(30)	80/125-14
OC 7000F 18	-	1820 €58	80/125	80-25(24)	-	80/125-18
OC 7000F 22	-	1820 €58	80/125	80-14(13)	100-30(30)	80/125-9
OC 7000F 30	-	1820 €58	80/125	100-17(16)	-	80/125-4
OC 7000F 35	-	1820 €58	80/125	100-21(20)	-	80/125-5
OC 7000F 49	-	3266 €67+3820 €66	110/160	110-27(26)	-	110/160-14
OC 8000F 19	-	1820 €58	80/125	80-20(19)	-	80/125-14
OC 8000F 27	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30



<b>BRÖTJE</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs- leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>Außenwandmontage</b>
<b>raumluftabhängig</b>					
BBS EVO 15 i SSP/RSP	-	0130 €26	60	60-22(20)	80-30(30)
BBS EVO 20 i SSP/RSP	-	-	80	60-15(14)	80-30(30)
BBS EVO 28 i SSP/RSP	-	-	80	80-30(30)	-
BBK EVO 20/22 i	-	-	80	80-30(30)	-
BGB EVO 15 i	-	0130 €26	60	60-22(20)	-
BGB EVO 20 i	-	-	80	80-30(30)	-
BGB EVO 28 i	-	-	80	80-30(30)	-
BGB EVO 38 i	-	-	80	80-30(30)	-
BGB 50 i	-	-	110	100-30(30)	-
BGB 70 i	-	-	110	110-30(30)	-
BGB 90 i	-	-	110	110-30(29)	-
BGB 110 i	-	-	110	110-23(21)	125-30(30)
BMK 20/24 B / BMR 20/24 B	-	1137 €28	60	80-30(30)	-
SGB 125 i	-	6115 €61	160	125-24(24)	160-30(30)
SGB 170 i	-	6115 €61	160	160-30(30)	-
SGB 215 i	-	8115 €63	200	160-30(30)	-
SGB 260 i	-	8115 €63	200	160-18(18)	200-30
SGB 300 i	-	8115 €63	200	200-30	-
SGB 400 i	-	8102 €126+8115 €63	200	200-30	-
SGB 470 i	-	8102 €126+8115 €63	200	200-23	-
SGB 540 i	-	8102 €126+8115 €63	200	200-11	250-30
SGB 610 i	-	9115 €89	250	250-30	-
WGB EVO 15 i	-	0130 €26	60	60-19(17)	80-30(30)
WGB EVO 20 i	-	-	80	80-30(30)	-
WGB EVO 28 i	-	-	80	80-30(28)	-
WGB EVO 38 i	-	-	80	80-30(30)	-
WGB-M EVO 20 i	-	-	80	80-30(30)	-
WGB-K EVO 20/28 i	-	-	80	80-30(30)	-
WGB-U 15 i	-	0130 €26	60	60-23(20)	80-30(30)
WGB-U 20 i / WGB-C 20/24 i	-	-	80	80-30(30)	-
WGB 50 i	-	-	110	110-30(30)	-
WGB 70 i	-	-	110	110-30(30)	-
WGB 90 i	-	-	110	110-30(29)	-
WGB 110 i	-	-	110	110-23(21)	125-30(30)
WMS 12 C	-	-	60	60-30(30)	-
WMS 24 C	-	1137 €28	80	80-30(30)	-

**Fortsetzung Brötje raumluftabhängig**

WMC 20/33 C	-	1137 €28	-	80	80-30(28)	-	-	80/125-30	-
WLS 24	-	1137 €28	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
WLC 24/28	-	1137 €28	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
BOB 20 B	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
BOB 32/40 B	-	2232 €40	-	100	100-30(30)	-	-	100/150-30	-
BOB 25 B	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
BOK 19	-	1115 €27	-	80	80-28(25)	-	-	80/125-28	-
BOK 24	-	1115 €27	-	80	80-25(23)	-	-	80/125-25	-
BOK 32	-	1115 €27	-	80	80-20(18)	100-30(30)	-	80/125-20	100/150-30
BOK 40	-	3115 €46	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
LC 54 LogoCondens	-	4104 €96 + 4115 €48	-	125	125-30(30)	-	-	125/190-30	-
LC 76 LogoCondens	-	4104 €96 + 4115 €48	-	125	125-14(13)	-	-	125/190-14	-
LC 98 LogoCondens	-	6115 €61	-	160	160-30(30)	-	-	125/190-13	160/230-30
LC 131 LogoCondens	-	6115 €61	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30	-
LC 164 LogoCondens	-	6115 €61	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30	-
LC 196 Logo Condens	-	6115 €61	-	160	160-28(27)	-	-	160/230-28	-



<b>BRÖTJE</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs-leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>konzentrisch</b>	<b>Außenwandmontage</b>
<b>raumluftunabhängig</b>						
BBS EVO 15 i SSP/RSP	-	0866 €48	60/100	60-19(17)	80-30(30)	60/100-13 60/100-22 80/125-30
BBS EVO 20 i SSP/RSP	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30 -
BBS EVO 28 i SSP/RSP	-	-	80/125	80-29(26)	-	80/125-20 80/125-30 -
BBK EVO 20/22 i	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30 -
BGB EVO 15 i	-	0866 €48	60/100	60-18(17)	-	60/100-13 60/100-22 -
BGB EVO 20 i	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30 -
BGB EVO 28 i	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-22 80/125-30 -
BGB EVO 38 i	-	-	80/125	80-21(19)	100-30(30)	80/125-14 80/125-30 -
BGB 50 i	-	-	110/160	100-24(22)	110-30(30)	100/150-19 100/150-30 -
BGB 70 i	-	-	110/160	110-19(18)	125-30(26)	110/160-9 110/160-30 -
BGB 90 i	-	-	110/160	110-13(12)	125-23(22)	110/160-6 110/160-28 -
BGB 110 i	-	-	110/160	125-15(15)	160-30(30)	125/190-15 110/160-19 125/190-30
BMK 20/24 B / BMR 20/24 B	-	1866 €48	60/100	80-30(28)	-	80/125-20 80/125-30 -
SGB 125 i	-	6115 €61	160	auf Anfrage	-	auf Anfrage -
SGB 170 i	-	6115 €61	160	auf Anfrage	-	auf Anfrage -
SGB 215 i	-	8115 €63	200	auf Anfrage	-	auf Anfrage -
SGB 260 i	-	8115 €63	200	auf Anfrage	-	auf Anfrage -
SGB 300 i	-	8115 €63	200	auf Anfrage	-	auf Anfrage -
SGB 400 i	-	8102 €126+8115 €63	200	auf Anfrage	-	auf Anfrage -
SGB 470 i	-	8102 €126+8115 €63	200	auf Anfrage	-	auf Anfrage -
SGB 540 i	-	8102 €126+8115 €63	200	auf Anfrage	-	auf Anfrage -
SGB 610 i	-	9115 €89	250	auf Anfrage	-	auf Anfrage -
WGB EVO 15 i	-	0866 €48	60/100	60-16(15)	80-30(30)	60/100-12 60/100-18 80/125-30
WGB EVO 20 i	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30 -
WGB EVO 28 i	-	-	80/125	80-30(29)	-	80/125-22 80/125-30 -
WGB EVO 38 i	-	-	80/125	80-21(19)	-	80/125-14 80/125-30 -
WGB-M EVO 20 i	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30 -
WGB-K EVO 20/28 i	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-28 80/125-30 -
WGB-U 15 i	-	0866 €48	60/100	60-20(18)	80-30(30)	60/100-15 60/100-23 80/125-30
WGB-U 20 i / WGB-C 20/24 i	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30 -
WGB 50 i	-	-	110/160	110-30(30)	-	110/160-23 110/160-26 -
WGB 70 i	-	-	110/160	110-19(18)	125-30(30)	110/160-9 110/160-30 -
WGB 90 i	-	-	110/160	110-13(12)	125-23(22)	110/160-6 110/160-28 -
WGB 110 i	-	-	110/160	125-15(15)	160-30(30)	125/190-15 110/160-19 125/190-30
WMS 12 C	-	-	60/100	60-30(30)	-	60/100-28 60/100-30 -
WMS 24 C	-	1866 €48	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30 -
WMC 20/33 C	-	1866 €48	80/125	80-20(18)	-	80/125-14 80/125-30 -
WLS 24	-	1866 €48	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30 -
WLC 24/28	-	1866 €48	80/125	80-30(29)	-	80/125-22 80/125-30 -
BOB 20 B	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-26 80/125-30 -
BOB 32/40 B	-	-	110/160	110-30(30)	-	110/160-30 110/160-30 -
BOB 25 B	-	-	80/125	80-28(25)	-	80/125-19 80/125-30 -



<b>BRUNS</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs-leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>Außenwandmontage</b>
<b>raumluftabhängig</b>					
TREND-BW 8-14	-	1115 €27	80	80-20(20)	- 80/125-20 -
TREND-BW 15-23	-	1115 €27	80	80-25(25)	- 80/125-24 -
TREND-BW 20-30	-	1115 €27	80	80-30(24)	- 80/125-30 -
Trend BWA I, BWA II und BWA WZ II	-	1115 €27	80	80-30(30)	- 80/125-30 -



<b>BRUNS</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs-leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>konzentrisch</b>	<b>Außenwandmontage</b>
<b>raumluftunabhängig</b>						
TREND-BW 8-14	-	440030 €136	80/125	80-20(20)	-	80/125-20 80/125-20 -
TREND-BW 15-23	-	440030 €136	80/125	80-20(20)	-	80/125-20 80/125-20 -
TREND-BW 20-30	-	440030 €136	80/125	80-20(18)	-	80/125-18 80/125-20 -
Trend BWA I, BWA II und BWA WZ II	-	440030 €136	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30 -



<b>BUDERUS</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs- leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>Außenwandmontage</b>	
<b>raumlufthängig</b>						
GB 102S-16 Logano Plus	-	-	80	60-23(21) 80-30(30)	-	60/100-23 80/125-30
GB 102S-30 Logano Plus	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GB 162-50 V2 Logamax Plus	-	-	110	100-30(30)	-	100/150-30
GB 162-70 V2 Logamax Plus	-	-	110	110-30(30)	-	110/160-30
GB 162-85 V2 Logamax Plus	-	-	110	110-30(30)	-	110/160-30
GB 162-100 V2 Logamax Plus	-	-	110	110-30(30)	-	110/160-30
GB 172-14 Logamax Plus	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GB 172-20 Logamax Plus	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GB 172-24 Logamax Plus	-	-	80	80-20(20)	-	80/125-20
GB 182i-14 Logamax Plus	-	0130 €26	60	60-23(15)	-	60/100-20
GB 182i-20 Logamax Plus	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GB 182i-20KD (WW) Logamax Plus	-	-	80	80-30(21)	-	80/125-30
GB 182i-24 kW Logamax Plus	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GB 182i-35K Logamax Plus	-	-	80	80-27(18)	-	80/125-25
GB 182i-42 Logamax Plus	-	-	80	80-28(18)	-	80/125-28
GB 192i-15 / GB 192i-25 Logamax Plus	-	-	80	80-20(20)	-	80/125-20
GB 192i-19 Logamax Plus	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
GB 192i-35 Logamax Plus	-	-	80	80-28(18)	100-30(30)	80/125-27
GB 192i-50 Logamax Plus	-	-	80	80-19(13)	100-30(30)	80/125-18
GB 212-15/5 / 22/6 Logano Plus	-	-	80	80-25(25)	-	80/125-25
GB 212-30/9 Logano Plus	-	-	80	80-25(25)	-	80/125-25
GB 212-40/10 Logano Plus	-	-	80	80-25(18)	-	80/125-25
GB 212-50 Logano Plus	-	-	80	80-20(15)	-	80/125-20
GB 402-320 Logano Plus	-	8102 €126	200	200-30	-	200/265-30
GB 402-395 Logano Plus	-	-	250	200-30	-	200/265-30
GB 402-470 / 545 Logano Plus	-	-	250	250-30	-	250/315-30
GB 402-620 Logano Plus	-	-	250	250-30	-	250/315-30
KB 192i-15 Logano Plus	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
KB 192i-30 Logano Plus	-	-	80	80-30(26)	-	80/125-30
KB 192i-50 Logano Plus	-	-	80	80-20(14)	100-30(30)	80/125-20 100/150-30
KB 372-75 Logano Plus	-	-	110	110-30(30)	-	110/160-30
KB 372-100 Logano Plus	-	-	110	110-26(19)	-	110/160-24
KB 372-150 Logano Plus	-	4104 €96	125	125-23(15)	-	125/190-23
KB 372-200 / 250 / 300 Logano Plus	-	-	200	200-30	-	200/265-30
GB 125-18 Logano Plus	-	1115 €27	80	80-20(18)	-	80/125-20
GB 125-22 Logano Plus	-	1115 €27	80	80-20(14)	-	80/125-20
GB 125-30 Logano Plus	-	1115 €27	80	80-12(8)	100-20(20)	80/125-11
GB 125-35 Logano Plus	-	1115 €27	80	80-14(10)	100-25(25)	80/125-13
GB 125-49 Logano Plus	-	1115 €27	80	80-6(4)	100-28(19)	80/125-7 100/150-30
GB 225-45 / 55 Logano Plus	-	4115 €48	125	125-20(20)	-	125/190-25
GB 225-68 Logano Plus	-	6104 €99+6115 €61	160	160-30(30)	-	160/230-30
SB 105-19 Logano Plus	-	-	80	80-23(16)	-	80/125-20
SB 105-27 Logano Plus	-	-	80	80-13(9)	-	80/125-16
SB 325-50 / SB 325-70 Logano Plus	erforderlich	4115 €48	125	125-30(30)	-	125/190-30
SB 325-90 Logano Plus	erforderlich	6115 €61	160	125-30(20)	-	125/190-30
SB 325-115 Logano Plus	erforderlich	6102 €122+6115 €61	160	160-30(30)	-	160/230-30



<b>BUDERUS</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs- leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>konzentrisch</b>	<b>Außenwandmontage</b>
<b>raumlufunabhängig</b>						
GB 102S-16 Logano Plus	-	-	80/125	60-20(18)	80-30(30)	60/100-14 60/100-24 80/125-30
GB 102S-30 Logano Plus	-	-	80/125	80-18(17)	-	80/125-12 80/125-30
GB 162-50 V2 Logamax Plus	-	-	110/160	100-24(22)	-	100/150-18 100/150-30
GB 162-70 V2 Logamax Plus	-	-	110/160	110-30(30)	-	110/160-19 110/160-30
GB 162-85 V2 Logamax Plus	-	-	110/160	110-30(30)	-	110/160-17 110/160-30
GB 162-100 V2 Logamax Plus	-	-	110/160	110-24(23)	-	110/160-13 110/160-30
GB 172-14 Logamax Plus	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
GB 172-20 Logamax Plus	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
GB 172-24 Logamax Plus	-	-	80/125	80-17(13)	-	80/125-13 80/125-20
GB 182i-14 Logamax Plus	-	0866 €48	60/100	60-15(10)	60/100-13	60/100-16
GB 182i-20 Logamax Plus	-	-	80/125	80-30(29)	80/125-29	80/125-30
GB 182i-20KD (WW) Logamax Plus	-	-	80/125	80-17(13)	80/125-15	80/125-20
GB 182i-24 kW Logamax Plus	-	-	80/125	80-17(14)	80/125-21	80/125-30
GB 182i-35K Logamax Plus	-	-	80/125	80-15(11)	100-30(30)	80/125-25
GB 182i-42 Logamax Plus	-	-	80/125	80-16(11)	80/125-13	80/125-25
GB 192i-15 / GB 192i-25 Logamax Plus	-	-	80/125	80-20(20)	80/125-15	80/125-20
GB 192i-19 Logamax Plus	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-30	80/125-30
GB 192i-35 Logamax Plus	-	-	80/125	80-18(14)	100-24(21)	80/125-23
GB 192i-50 Logamax Plus	-	-	80/125	80-12(9)	100-30(27)	80/125-14 80/125-14 100/150-30
GB 212-15/5 / 22/6 Logano Plus	-	-	80/125	80-25(22)	80/125-22	80/125-25
GB 212-30/9 Logano Plus	-	-	80/125	80-20(15)	80/125-17	80/125-25
GB 212-40/10 Logano Plus	-	-	80/125	80-15(11)	100-25(25)	80/125-25
GB 212-50 Logano Plus	-	-	80/125	100-25(25)	-	80/125-14
GB 402-320 Logano Plus	-	8102 €126	200/265	200-30	-	200/265-30
GB 402-395 Logano Plus	-	-	250	200-25	250-30	200/265-20 250/315-30
GB 402-470 / 545 Logano Plus	-	-	250	250-30	-	250/315-30
GB 402-620 Logano Plus	-	-	250	250-30	-	250/315-27
KB 192i-15 Logano Plus	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-30	80/125-30
KB 192i-30 Logano Plus	-	-	80/125	80/25(18)	80/125-19	80/125-30
KB 192i-50 Logano Plus	-	-	80/125	80-14(10)	100-30(29)	80/125-10 80/125-16 100/150-30
KB 372-75 Logano Plus	ja	-	110/160	110-26(20)	110/160-17	110/160-30
KB 372-100 Logano Plus	ja	-	110/160	110-11(8)	125-30(30)	110/160-20
KB 372-150 Logano Plus	-	-	160/230	125/190-23	-	160/230-30

### Fortsetzung Buderus raumluftunabhängig

GB 125-18 Logano Plus	8718582021	-	-	80/125	80-16(13)	-	80/125-14	80/125-20	-
GB 125-22 Logano Plus	7747016312	-	-	80/125	80-12(9)	-	80/125-10	80/125-18	-
GB 125-30 Logano Plus	7747016312	1166 €45	-	80/125	100-14(12)	80-14(10)	100/150-12	80/125-14	100/150-20
GB 125-35 Logano Plus	7747016312	2266 €76	-	100/150	100-18(16)	80-14(10)	100/150-17	100/150-20	-
GB 125-49 Logano Plus	7747016312	-	-	80/125	80-6(4)	100-29(21)	-	80/125-7	100/150-30
SB 105-19 Logano Plus	-	-	-	80/125	80-10(9)	-	80/125-10	80/125-18	-
SB 105-27 Logano Plus	-	-	-	80/125	80-15(10)	100-30(25)	80/125-15	80/125-17	-



DAIKIN / ROTEX raumluftunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage			
GCU compact 315/515	-	0115 €28	-	60	60-30(30)	-	60/100-30	-
GCU compact 320/520	-	0115 €28	-	60	60-30(23)	-	60/100-30	-
GCU compact 524	-	1137 €28+1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
GCU compact 528	-	1137 €28+1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
GW top/smart 12T	-	-	-	60	60-20(20)	-	60/100-20	-
GW top/smart 18T	-	1137 €28	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
GW top/smart 22C/T	-	1137 €28	-	80	80-20(20)	-	80/125-20	-
GW top/smart 28C/T	-	1137 €28	-	80	80-20(20)	-	80/125-20	-
GW top/smart 33C/T	-	1137 €28	-	80	80-20(18)	-	80/125-20	-
HPU Hybrid-Gasbrennwert-Modul	-	1157 €32	-	80	80-20(14)	-	80/125-20	-
A2F 18H	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
A2F 24H	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
A2F 32H	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-



DAIKIN / ROTEX raumluftunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage		
GCU compact 315/515	-	0820 €58	-	60/100	60-30(30)	-	60/100-30	-
GCU compact 320/520	-	1866 €48+1820 €58	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	-
GCU compact 524	-	1266 €48+1220 €52	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	-
GCU compact 528	-	1266 €48+1220 €52	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	-
GW top/smart 12T	-	-	-	60/100	60-20(20)	-	60/100-20	-
GW top/smart 18T	-	1266 €48	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	-
GW top/smart 22C/T	-	1866 €48	-	80/125	80-16(12)	-	80/125-14	80/125-20
GW top/smart 28C/T	-	1266 €48	-	80/125	80-14(11)	-	80/125-11	80/125-18
GW top/smart 33C/T	-	1266 €48	-	80/125	80-11(8)	100-25(20)	80/125-9	80/125-20
HPU Hybrid-Gasbrennwert-Modul	-	1866 €48	-	80/125	80-11(8)	100-28(24)	80/125-10	80/125-12
A2F 18H	-	1220 €52	-	80/125	80-30(30)	-	80-30(30)	80/125-30
A2F 24H	-	1220 €52	-	80/125	80-30(30)	-	80-30(30)	80/125-30
A2F 32H	-	1220 €52	-	80/125	80-30(28)	-	80-20(29)	80/125-30



ELCO raumluftunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage			
THISION MINI 15.3	-	-	-	60	60-30(30)	-	60/100-30	-
THISION MINI 22.3 / Combi 22.3	-	-	-	60	60-13(11)	80-30(30)	-	60/100-12 80/125-30
THISION MINI 28.3	-	1137 €28	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30
THISION S PLUS 13,19 / 13,19 Compact V / 13,19 Solar V	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30
THISION S PLUS 24 / 24 Compact V / 24 Solar V	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30
THISION S PLUS 24 Combi	-	-	-	80	80-29(25)	-	-	80/125-29
THISION S PLUS 34 / 34 Combi / 30 Compact V / 34 Solar V	-	-	-	80	80-20(18)	100-30(30)	-	80/125-20 100/150-30
THISION S PLUS 35L	-	-	-	80	80-25(22)	100-30(30)	-	80/125-25 100/150-30
THISION S PLUS 46	-	-	-	80	80-12(11)	100-30(30)	-	80/125-12 100/150-30
THISION S PLUS 54	-	-	-	80	100-30(30)	-	-	100/150-30
THISION L EVO 60	-	-	-	100	100-30(30)	-	-	100/150-30
THISION L EVO 70	-	2115 €36	-	100	100-30(30)	-	-	100/150-30
THISION L EVO 80	-	2115 €36	-	100	100-30(30)	-	-	100/150-30
THISION L EVO 100	-	2115 €36	-	100	100-25(21)	110-30(30)	-	100/150-25 110/160-30
THISION L EVO 120	-	-	-	100	110-20(18)	125-30(30)	-	110/160-19 125/190-30
THISION L EVO 140	-	4106 €101	-	125	125-30(30)	-	-	125/190-30
TRIGON S PLUS 13, 19	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30
TRIGON S PLUS 24	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30
TRIGON S PLUS 34	-	-	-	80	80-23(20)	-	-	80/125-23
TRIGON S PLUS 40	-	-	-	80	80-18(16)	100-30(30)	-	80/125-18 100/150-30
TRIGON L 65	11001979	-	-	100	100-30(30)	-	-	100/150-30
TRIGON L 85	11001980	-	-	100	100-30(30)	-	-	100/150-28
TRIGON L 100	11001980	-	-	100	100-26(22)	-	-	100/150-26
TRIGON L 120	11001980	4108 €101	-	100	110-25(22)	-	-	110/160-25
TRIGON XL 150	-	4101 €96+4115 €48	-	125	125-30(30)	-	-	125/190-30
TRIGON XL 200	-	4101 €96+4115 €48	-	125	125-24(24)	160-30(30)	-	125/190-24 160/230-30
TRIGON XL 250	-	6118 €126+6115 €61	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30
TRIGON XL 300	-	6118 €126+6115 €61	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30
TRIGON XL 400	-	6118 €126+6115 €61	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30
TRIGON XL 500	-	9101 €152+8115 €63	-	200	200-30	-	-	200/265-30
TRIGON XL 570	-	9101 €152+8115 €63	-	200	200-30	-	-	200/265-30
STRATON S 17	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30
STRATON S 21	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30
STRATON S 26	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30
STRATON S 30	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30
STRATON S 35	-	1115 €27	-	80	80-26(23)	100-30(30)	-	80/125-26 100/150-30
STRATON S 40	-	1115 €27	-	80	80-18(16)	100-30(30)	-	80/125-18 100/150-30



ELCO	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
<b>raumlufunabhängig</b>						
THISION MINI 15.3	3722818	-	60/100	60-29(26)	60/100-21	60/100-30 -
THISION MINI 22.3 / Combi 22.3	3722818	-	60/100	60-10(9)	80-30(30)	60/100-7 60/100-12 80/125-30
THISION MINI 28.3	3722818	1222 €48	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 -
THISION S PLUS 13,19 / 13,19 Compact V / 13,19 Solar V	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 -
THISION S PLUS 24 / 24 Compact V / 24 Solar V	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 -
THISION S PLUS 24 Combi	-	-	80/125	80-17(16)	-	80/125-11 80/125-28 -
THISION S PLUS 34 / 34 Combi / 30 Compact V / 34 Solar V	-	-	80/125	80-13(12)	100-30(30)	80/125-9 80/125-19 100/150-30
THISION S PLUS 35L	-	-	80/125	80-16(14)	100-30(30)	80/125-11 80/125-24 100/150-30
THISION S PLUS 46	-	-	80/125	100-23(21)	-	80/125-5 80/125-11 100/150-30
THISION S PLUS 54	-	-	80/125	100-13(12)	-	100/150-9 100/150-30 -
THISION L EVO 60	3590656	-	100/150	100-28(27)	-	100/150-21 100/150-30 -
THISION L EVO 70	3590656	-	100/150	100-24(23)	-	100/150-18 100/150-30 -
THISION L EVO 80	3590656	-	100/150	100-18(17)	-	100/150-13 100/150-30 -
THISION L EVO 100	3590656	-	100/150	110-20(19)	125-30(30)	100/150-9 100/150-22 110/160-30
THISION L EVO 120	3590656	-	100/150	125-7(7)	160-21(20)	125/190-8 125/190-30 -
TRIGON S PLUS 13, 19	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 -
TRIGON S PLUS 24	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 -
TRIGON S PLUS 34	-	-	80/125	80-14(12)	100-30(30)	80/125-9 80/125-22 -
TRIGON S PLUS 40	-	-	80/125	100-30(30)	-	80/125-17 100/150-30
TRIGON L 65	11001979	-	100/150	100-30(27)	-	100/150-22 100/150-30 -
TRIGON L 85	11001980	-	100/150	100-14(13)	-	100/150-11 100/150-30 -
TRIGON L 100	11001980	-	100/150	110-20(19)	125-30(30)	100/150-7 100/150-23 -
TRIGON L 120	11001980	-	100/150	125-17(17)	-	110/160-6 110/160-20 125/190-30
STRATON S 17	21775	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 -
STRATON S 21	21775	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 -
STRATON S 26	21775	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-24 80/125-30 -
STRATON S 30	21775	-	80/125	80-24(22)	-	80/125-17 80/125-30 -
STRATON S 35	21775	-	80/125	80-16(15)	100-30(30)	80/125-11 80/125-25 100/150-30
STRATON S 40	21775	-	80/125	100-30(30)	-	100/150-25 100/150-30 -




GIERSCH CTC	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage	
<b>raumlufunabhängig</b>						
GiegaSwift 24, 24d, 28c	-	1137 €28	80	80-20(20)	80/125-20 -	
GiegaSmart 24 + C28	-	1137 €28	80	80-24(15)	80/125-20 -	
GiegaStar 15	-	0130 €26	60	60-18(12)	60/100-15 -	
GiegaStar 25 / C28	-	-	80	80-20(20)	80/125-20 -	
GiegaStar 35	-	-	80	80-25(20)	80/125-20 -	
GiegaStar 46	-	-	80	80-22(15)	80/125-20 -	
GiegaStar 66	-	-	100	100-25(17)	100/150-20 -	
GiegaStar 86	-	-	100	100-20(14)	100/150-20 -	
GiegaStar 116	-	-	100	100-16(10)	110-30(19)	100/150-16 -
FCU17	-	1115 €27	80	80-30(23)	80/125-30 -	
FCU25	-	1115 €27	80	80-17(12)	80/125-17 -	
FCU30	-	1115 €27	80	80-13(10)	80/125-13 -	
GK 50	-	3115 €46+1142 €35	80	80-25(25)	80/125-20 -	
GK 70	-	3115 €46+2232 €40	100	100-30(30)	100/150-25 -	
GK 100	-	3115 €46	110	110-23(16)	125/190-25 -	
GK 250	-	4115 €48	160	160-30(28)	160/230-30 -	





GIERSCH CTC	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
<b>raumlufunabhängig</b>						
GiegaSwift 24, 24d, 28c	-	1866 €48	80/125	80-18(14)	80/125-14	80/125-20 -
GiegaSmart 24 + C28	-	1866 €48	80/125	80-10(8)	80/125-8	80/125-9 -
GiegaStar 15	-	0866 €48	60/100	60-13(9)	60/100-10	60/100-15 -
GiegaStar 25 / C28	-	-	80/125	80-20(18)	80/125-15	80/125-20 -
GiegaStar 35	-	-	80/125	80-25(20)	80/125-15	80/125-20 -
GiegaStar 46	-	-	80/125	80-13(10)	80/125-10	80/125-15 -
GiegaStar 66	-	-	100/150	100-9(7)	125-25(22)	100/150-6 100/150-15 -
GiegaStar 86	-	-	100/150	125-25(20)	-	100/150-6 100/150-12 -
GiegaStar 116	-	-	100/150	110-11(8)	125-18(15)	110/160-8 110/160-15 -
FCU17	-	1220 €52	80/125	80-19(15)	80/125-15	80/125-30 -
FCU25	-	1220 €52	80/125	100-18(16)	80/125-8	80/125-14 -
FCU30	-	1220 €52	80/125	110-20(17)	-	100/150-20 -
GK 50	-	3820 €66+1868 €131	80/125	100-30(30)	-	80/125-13 80/125-18 -
GK 70	-	3820 €66	110/160	110-25(25)	-	110/160-25 110/160-30 -
GK 100	-	3820 €66	110/160	125-17	160-30(30)	125/190-15 125/190-30 -









HANSA	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage	
<b>raumlufunabhängig</b>						
PEGA 25_18 / PEGA 25	-	0130 €26	60	60-18(11)	60/100-18 -	
PEGA 40	-	-	80	80-30(25)	80/125-30 -	
TANTUM 25	-	-	80	80-30(30)	80/125-30 -	
Integra Mini 10-21 / 21-27 / 27-36	liegt Kessel bei	-	80	80-18(11)	100-30(30)	80/125-18 -
SND TK 20	-	-	80	80-17(12)	100-30(30)	-

	HANSA		ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage				
	Anschlussstück Kesselhersteller					konzentrisch				
<b>raumlufunabhängig</b>										
	PEGA 25_18 / PEGA 25	-	0866 €48	-	60/100	60-14(10)	-	60/100-10	60/100-16	-
	PEGA 40	-	-	-	80/125	80-23(17)	100-30(30)	80/125-18	80/125-30	-
	TANTUM 25	-	-	-	80/125	80-28(22)	-	80/125-23	80/125-28	-
	Integra 66	440081€320	-	-	100/150	100-30(30)	-	-	100/150-30	-
	Integra Mini 10-21 / 21-27 / 27-36	liegt Kessel bei	-	-	80/125	80-10(7)	100-25(20)	80/125-12	80/125-18	-

	HOVAL		ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage				
	Anschlussstück Kesselhersteller					konzentrisch				
<b>raumlufabhängig</b>										
	TopGas comfort 10 bis 20	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	TopGas classic 12 bis 18	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	TopGas classic 24	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	TopGas classic 30	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	TopGas combi 21/18	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	TopGas combi 26/23	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	TopGas combi 32/28	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	TopGas classic 35 / 45	-	2115 €36	-	100	100-30(30)	-	-	100/150-30	-
	TopGas classic 60	-	2115 €36	-	100	100-30(30)	-	-	100/150-30	-
	TopGas classic 80	-	2115 €36	-	100	100-30(30)	-	-	100/150-30	-
	UltraGas 15 / UltraGas 20	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	UltraGas 27	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	UltraGas 35	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	UltraGas 50	-	1115 €27	-	80	100-30(30)	-	-	100/150-30	-
	UltraGas 70	-	2115 €36	-	100	100-30(30)	-	-	100/150-30	-
	UltraGas 100	-	2115 €36	-	100	100-15(13)	125-30(30)	-	100/150-15	125/190-30
	UltraGas 125	2029956	4104 €96+4115 €48	-	125	125-29(27)	-	-	125/190-29	-
	UltraGas 150	2029956	6115 €61	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30	-
	UltraGas 200	6021252	6112 €126+6115 €61	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30	-
	UltraGas 250	6021252	8102 €126+8115 €63	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30	-
	UltraGas 300	6021252	8102 €126+8115 €63	-	200	200-30	-	-	200/265-30	-
	UltraGas 350	-	99980937 €250+8102 €126	-	200	200-30	-	-	200/265-30	-
	UltraGas 400	-	99980937 €250+8102 €126	-	200	200-30	-	-	200/265-30	-
	UltraGas 450	-	99980937 €250+8102 €126	-	200	200-30	-	-	200/265-30	-
	UltraGas 500	-	99980937 €250+8102 €126	-	200	200-19	250-30	-	200/265-19	250/315-30
	UltraGas 575	-	99980937 €250+9115 €89	-	250	250-30	-	-	250/315-30	-
	UltraGas 650	-	99980937 €250+9115 €89	-	250	250-30	-	-	250/315-30	-
	UltraGas 720	-	99980937 €250+9115 €89	-	250	250-30	-	-	250/315-30	-
	MultiJet 12	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	MultiJet 16	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	MultiJet 20	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	MultiJet 25	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	UltraOil 16 / 20	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	UltraOil 25	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
	UltraOil 35	-	1115 €27	-	80	80-12(11)	100-30(30)	-	80/125-13	100/150-30
	UltraOil 50	-	2115 €36	-	100	100-30(29)	-	-	100/150-30	-
	UltraOil 65 / 80	2029956	6117 €125+6115 €61	-	160	125-30(30)	-	-	125/190-30	-
	UltraOil 110 / 130	-	8115 €63	-	200	160-30(30)	-	-	160/230-30	-
	UltraOil 160	-	8115 €63	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30	-
	UltraOil 200	-	8115 €63	-	200	160-22(22)	200-30	-	160/230-22	200/265-30
	UltraOil 250 / 300	-	9115 €89	-	250	200-30	-	-	200/265-30	-

	HOVAL		ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage				
	Anschlussstück Kesselhersteller					konzentrisch				
<b>raumlufunabhängig</b>										
	TopGas comfort 10 bis 20	-	1220 €52	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
	TopGas classic 12 bis 18	-	1220 €52	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
	TopGas classic 24	-	1220 €52	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-20	80/125-30	-
	TopGas classic 30	-	1220 €52	-	80/125	80-20(18)	-	80/125-13	80/125-30	-
	TopGas combi 21/18	-	1220 €52	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
	TopGas combi 26/23	-	1220 €52	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-27	80/125-30	-
	TopGas combi 32/28	-	1220 €52	-	80/125	80-27(25)	-	80/125-18	80/125-30	-
	TopGas classic 35 / 45	-	-	-	100/150	100-30(30)	-	100/150-30	100/150-30	-
	TopGas classic 60	-	2220 €78	3268 €67	100/150	100-24(22)	-	100/150-17	100/150-30	-
	TopGas classic 80	-	2220 €78	3268 €67	100/150	100-10(10)	-	100/150-7	100/150-30	-
	UltraGas 15 und 20	LAS-Bausatz 6027510-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
	UltraGas 27	LAS-Bausatz 6027510-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-23	80/125-30	-
	UltraGas 35	LAS-Bausatz 6027510-	-	-	80/125	80-27(25)	100-30(30)	80/125-18	80/125-30	-
	UltraGas 50	LAS-Bausatz 6027510-	-	-	80/125	100-30(29)	-	100/150-23	100/150-30	-
	UltraGas 70	-	2220 €78	3268 €67	100/150	100-13(12)	125-30(30)	100/150-9	100/150-30	-
	UltraGas 100	-	2220 €78	3268 €67	100/150	125-14(14)	-	125/190-14	100/150-12	125/190-30
	MultiJet 12	-	1218 €70	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
	MultiJet 16	-	1218 €70	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
	MultiJet 20	-	1220 €52	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
	MultiJet 25	-	1820 €58/1220 €52	-	80/125	80-24(22)	-	80/125-17	80/125-30	-
	UltraOil 16 / 20	LAS-Bausatz 6027510-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-29	80/125-30	-
	UltraOil 25	LAS-Bausatz 6027510-	-	-	80/125	80-25(23)	-	80/125-17	80/125-30	-
	UltraOil 35	LAS-Bausatz 6027510-	-	-	80/125	80-7(6)	100-24(22)	80/125-4	80/125-12	100/150-30
	UltraOil 50	-	-	-	100/150	100-13(12)	110-28(27)	100/150-10	100/150-30	-

	<b>INTERCAL</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs- leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>Außenwandmontage</b>		
	<b>raumluftabhängig</b>							
	ECOHEAT Streamline Gas 16 H/HE / 16/24 S/HE -		1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
	ECOHEAT Streamline Gas 25 H/HE / 25/32 S/HE -		1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
	ECOHEAT Öl SC 18 / 22	Intercal	00440488 €183	-	80	80-20(20)	-	80/125-20
	ECOHEAT Öl 15 / 20	601032 €182	-	-	80	80-20(20)	-	80/125-20
	ECOHEAT Öl 25	601032 €182	-	-	80	80-20(13)	-	80/125-20
	ECOHEAT Öl SC 26	Intercal	00440488 €183	-	80	80-20(17)	-	80/125-20
	ECOHEAT Öl 30	601032 €182	-	-	80	80-20(15)	-	80/125-20
	ECOHEAT Öl 40	601082 €240 auf DN 100	-	-	100	100-20(20)	-	80/125-14
	<b>INTERCAL</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs- leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>konzentrisch</b>	<b>Außenwandmontage</b>	
	<b>raumluftunabhängig</b>							
	ECOHEAT Streamline Gas 16 H/HE / 16/24 S/HE -		1220 €52/1820 €58	-	80/125	80-30(30)	80/125-30	80/125-30
	ECOHEAT Streamline Gas 25 H/HE / 25/32 S/HE -		1220 €52/1820 €58	-	80/125	80-29(21)	80/125-21	80/125-30
	ECOHEAT Öl SC 18 / 22	Intercal	00440487 €219	-	80/125	80-18(15)	-	80/125-20
	ECOHEAT Öl 15 / 20	601068 €300	-	-	80/125	80-20(17)	80/125-20	80/125-20
	ECOHEAT Öl 25	601068 €300	-	-	80/125	80-12(9)	100-20(20)	80/125-18
	ECOHEAT Öl SC 26	Intercal	00440487 €219	-	80/125	80-14(11)	100-20(20)	80/125-20
	<b>INTERDOMO</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs- leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>Außenwandmontage</b>		
	<b>raumluftabhängig</b>							
	domostar GBK-15 / domostar-plus	-	-	-	60	60-30(30)	-	60/100-30
	domostar GBK-25 / domostar-plus / CSI / duo-	-	-	-	60	60-26(16)	80-30(30)	60/100-26 80/125-30
	domostar GBK-35 / duo	-	-	-	60	60-13(8)	80-30(30)	60/100-13 80/125-30
	bicon OBK-17	-	1115 €27	-	80	80-30(29)	-	80/125-30
	bicon OBK-24	-	1115 €27	-	80	80-30(23)	-	80/125-30
	<b>INTERDOMO</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs- leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>konzentrisch</b>	<b>Außenwandmontage</b>	
	<b>raumluftunabhängig</b>							
	domostar GBK-15 / domostar-plus	-	-	-	60/100	60-30(30)	60/100-30	60/100-30
	domostar GBK-25 / domostar-plus / CSI / duo-	-	-	-	60/100	60-21(14)	80-30(30)	60/100-17 60/100-24 80/125-30
	domostar GBK-35 / duo	-	-	-	60/100	60-11(7)	80-30(30)	60/100-9 60/100-11 80/125-30
	bicon OBK-17	-	1220 €52	-	80/125	80-22(18)	80/125-18	80/125-30
	bicon OBK-24	-	1220 €52	-	80/125	80-20(16)	80/125-15	80/125-30
	<b>MHG HEIZTECHNIK</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs- leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>Außenwandmontage</b>		
	<b>raumluftabhängig</b>							
	ecoGAS 11	-	-	-	60	60-30(23)	80-30(30)	60/100-30
	ecoGAS 18 Heizer / ecoGAS Kompakt	-	1137 €28	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
	ecoGAS 24 Heizer	-	1137 €28	-	80	80-30(29)	-	80/125-30
	ecoGAS 30 Heizer	-	-	-	80	80-30(21)	-	80/125-30
	ecoGAS 45 Heizer	-	-	-	80	80-10(6)	100-30(30)	80/125-10 100/150-30
	ecoGAS 18/24 Kombi	-	-	-	60	80-30(24)	-	80/125-30
	ecoGAS 24/28 Kombi	-	1137 €28	-	80	80-28(19)	-	80/125-28
	ecoGAS 30/36 Kombi	-	-	-	80	80-20(13)	100-30(30)	80/125-20 100/150-30
	ecoGAS 45/36 Kombi	-	-	-	80	100-30(30)	-	100/150-30
	ProCon E 20 / E 25	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
	ProCon E 30	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
	ProCon E 35	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
	ProCon Kompakt	-	1137 €28	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
	ProCon Streamline 16 + 25 / H+S	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
	ecoOel 15	-	0130 €26	-	60	60-25(17)	-	60/100-25
	ecoOel 16	-	0130 €26	-	60	60-22(14)	-	60/100-22
	ecoOel 20	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
	ecoOel 24 / 27 / 30	-	1115 €27	-	80	80-29(20)	-	80/125-29
	ecoOel 37 / 38	-	-	-	80	80-15(10)	100-30(30)	80/125-15
	ecoOel ES 18	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
	ecoOel ES 22	-	1115 €27	-	80	80-30(21)	-	80/125-30
	ecoOel ES 26	-	1115 €27	-	80	80-25(17)	-	80/125-25
	EcoStar 753 - 755	601092 €177	-	-	100	100-30(30)	-	100/150-30
	EcoStar 756	601092 €177	-	-	100	100-20(14)	-	100/150-22
	EcoStar plus 15 E /-HS	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
	EcoStar plus 18 M /-HS	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
	EcoStar plus 20 E /-HS	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	80/125-30
	EcoStar plus 25 E /-HS / M/-HS	-	1115 €27	-	80	80-30(22)	-	80/125-30
	<b>MHG HEIZTECHNIK</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs- leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>konzentrisch</b>	<b>Außenwandmontage</b>	
	<b>raumluftunabhängig</b>							
	ecoGAS 11	-	-	-	60/100	60-26(19)	80-30(30)	60/100-21 60/100-30
	ecoGAS 18 Heizer / ecoGAS Kompakt	-	1866 €48	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-29 80/125-30
	ecoGAS 24 Heizer	-	1866 €48	-	80/125	80-26(20)	-	80/125-19 80/125-30
	ecoGAS 30 Heizer	-	-	-	80/125	80-20(14)	-	80/125-14 80/125-27
	ecoGAS 45 Heizer	-	-	-	80/125	100-21(15)	-	100/150-14 100/150-30
	ecoGAS 18/24 Kombi	-	-	-	60/100	80-20(15)	-	80/125-15 80/125-30
	ecoGAS 24/28 Kombi	-	1866 €48	-	80/125	80-18(13)	100-30(30)	80/125-13 80/125-24
	ecoGAS 30/36 Kombi	-	-	-	80/125	80-13(9)	100-30(27)	80/125-9 80/125-16 100/150-30
	ecoGAS 45/36 Kombi	-	-	-	80/125	100-19(15)	110-30(26)	100/150-14 100/150-30
	ProCon E 20 / E 25	erforderlich	1820 €58	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30
	ProCon E 30	erforderlich	1820 €58	-	80/125	80-30(27)	-	80/125-26 80/125-30
	ProCon E 35	erforderlich	1820 €58	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
	ProCon Kompakt	erforderlich	1866 €48	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-29 80/125-30



### Fortsetzung MHG Heiztechnik raumluftunabhängig

ProCon Streamline 16 + 25 / H+S	erforderlich	-	-	80/125	80-29(21)	-	80/125-21	80/125-30	-
ecoOel 15	-	0866 €48	-	60/100	60-19(14)	-	60/100-15	60/100-23	-
ecoOel 16	-	0866 €48	-	60/100	60-17(12)	-	60/100-13	60/100-20	-
ecoOel 20	-	1820 €58	-	80/125	80-30(27)	-	80/125-26	80/125-30	-
ecoOel 24 / 27 / 30	-	1820 €58	-	80/125	80-18(14)	-	80/125-13	80/125-25	-
ecoOel 37 / 38	-	-	-	80/125	80-9(6)	100-22(19)	80/125-6	80/125-11	-
ecoOel ES 18	-	1820 €58	-	80/125	80-26(21)	-	80/125-21	80/125-30	-
ecoOel ES 22	-	1820 €58	-	80/125	80-18(14)	-	80/125-14	80/125-27	-
ecoOel ES 26	-	1820 €58	-	80/125	80-15(11)	-	80/125-11	80/125-21	-
EcoStar 753 - 755	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EcoStar 756	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EcoStar plus 15 E /-HS	-	1820 €58	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
EcoStar plus 18 M /-HS	-	1820 €58	-	80/125	80-30(27)	-	80/125-26	80/125-30	-
EcoStar plus 20 E /-HS	-	1820 €58	-	80/125	80-27(22)	-	80/125-21	80/125-30	-
EcoStar plus 25 E/-HS / M/-HS	-	1820 €58	-	80/125	80-20(15)	-	80/125-15	80/125-28	-



PARADIGMA	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage
<b>raumluftunabhängig</b>					
Modula III 45	-	-	80	80-25(17)	80/125-25
Modula III 65	-	-	100	100-25(17)	100/150-25
Modula III 85	-	-	100	100-22(16)	100/150-22
Modula III 115	-	-	100	100-17(13)	100/150-17
Modula NT 10	-	-	60	80-30(30)	80/125-30
Modula NT 15 / Modu Vario NT 15 / Energy Vario 15	-	-	60	80-30(30)	80/125-30
Modula NT 25 / Modu Vario NT 25 / Energy Vario 24	-	-	60	80-30(30)	80/125-30
Modula NT Combi 28	-	-	60	80-30(30)	80/125-30
Modula NT 35	-	1137 €28	80	80-30(25)	80/125-30



PARADIGMA	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
<b>raumluftunabhängig</b>						
Modula III 45	-	-	80/125	80-17(11)	100-30(30)	80/125-14
Modula III 65	-	3268 €67	100/150	100-12(10)	125-30(27)	100/150-10
Modula III 85	-	-	100/150	100-11(9)	125-30(27)	100/150-9
Modula III 115	-	-	100/150	125-27(21)	-	100/150-7
Modula NT 10	-	-	60/100	80-19(16)	-	80/125-16
Modula NT 15 / Modu Vario NT 15 / Energy Vario 15	-	-	60/100	80-20(20)	-	80/125-15
Modula NT 25 / Modu Vario NT 25 / Energy Vario 24	-	-	60/100	80-20(20)	-	80/125-15
Modula NT Combi 28	-	1266 €48	80/125	80-20(17)	-	80/125-15
Modula NT 35	-	1266 €48	80/125	80-13(9)	-	80/125-10



RADIANT	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage
<b>raumluftunabhängig</b>					
R1K 24/B / R2K 24 / R2KA 24/8 / R2KA 24/100-	-	1115 €27	80	80-30(30)	80/125-30
R1K 28/B / R2K 28	-	1115 €27	80	80-30(30)	80/125-30
R1K 34/B / R2K 34	-	1115 €27	80	80-30(29)	80/125-30
R1K 50	-	1115 €27	80	80-13(11)	100-30(30)
R1K 100	-	1115 €27	80	110-22(20)	125-30(30)



RADIANT	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
<b>raumluftunabhängig</b>						
R1K 24/B / R2K 24 / R2KA 24/8 / R2KA 24/100-	-	1820 €58	80/125	80-30(30)	80/125-30	80/125-30
R1K 28/B / R2K 28	-	1820 €58	80/125	80-30(30)	80/125-28	80/125-30
R1K 34/B / R2K 34	-	1820 €58	80/125	80-21(19)	100-30(30)	80/125-13
R1K 50	-	1820 €58	80/125	80-7(6)	100-23(21)	80/125-5



REMEHA	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage
<b>raumluftunabhängig</b>					
Avanta Plus GMR 1024 solo / combi	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
Calenta Ace 15 DS	-	-	60	60-24(24)	60/100-24
Calenta Ace 25 DS	-	-	60	60-10(9)	80-30(30)
Calenta Ace Combi 28 C	-	-	60	60-7(6)	80-30(30)
Calenta Ace 35 DS	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
CALORA Tower Gas 15S	-	-	60	60-21(20)	60/100-21
CALORA Tower Gas 25S	-	-	60	80-30(30)	80/125-30
CALORA Tower Gas 35S	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
Quinta ACE 45	-	-	80	80-30(27)	80/125-30
Quinta ACE 65	-	-	100	100-30(30)	100/150-30
Quinta ACE 90	-	-	100	100-28(24)	100/150-28
Quinta ACE 115	-	-	100	100-21(18)	125-30(30)
Quinta Ace 160	-	4101 €96	125	125-23(22)	160-30(30)
Tzerra Ace 15DS	-	-	60	60-14(12)	80-30(30)
Tzerra Ace 24 DS	-	-	60	60-6(6)	80-30(30)
Tzerra Ace 28 C	-	-	60	80-30(30)	80/125-30
Gas 120 ACE 45	-	-	80	80-30(27)	80/125-30
Gas 120 ACE 65	-	-	100	100-30(30)	100/150-30
Gas 120 ACE 90	-	-	100	100-28(24)	110-30(30)
Gas 120 ACE 115	-	-	100	100-21(18)	110-30(30)
Gas 210-80 ECO PRO	-	4101 €96+4115 €48	125	125-30(30)	125/190-30
Gas 210-120 ECO PRO	-	4101 €96+4115 €48	125	125-30(30)	125/190-30
Gas 210-160 ECO PRO	-	6117 €125+6115 €61	160	125-14(13)	160-30(30)
Gas 210-200 ECO PRO	-	6117 €125+6115 €61	160	160-30(30)	160/230-30
Gas 310 ECO PRO 285	-	6112 €126	160	160-18(18)	200-30

**Fortsetzung Remeha raumluftabhängig**

Gas 310 ECO PRO 355	-	8102 €126	-	200	200-30	-	-	200/265-30	-
Gas 310 ECO PRO 430	-	8102 €126	-	200	200-30	-	-	200/265-30	-
Gas 310 ECO PRO 500	-	8102 €126	-	200	200-28	-	-	200/265-28	-
Gas 310 ECO PRO 575	-	8102 €126	-	200	200-14	250-30	-	200/265-13	250/315-30
Gas 310 ECO PRO 650	-	-	-	250	200-10	250-30	-	200/265-10	250/315-
Gas 610 ECO PRO 570	-	Wteil	-	250	250-30	-	-	250/315-30	-
Gas 610 ECO PRO 710	-	Sonderteil	-	250	250-30	-	-	250/315-30	-
Gas 610 ECO PRO 860	-	Sonderteil	-	250	250-20	-	-	250/315-20	-
Gas 220 ACE 160	-	4101 €96+4115 €48	-	125	125-23(22)	160-30(30)	-	125/190-23	160/230-30
Gas 220 ACE 200	-	6103 €126+6115 €61	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30	-
Gas 220 ACE 250	-	6103 €126+6115 €61	-	160	160-26(25)	200-30	-	160/230-26	200/265-30
Gas 220 ACE 300	-	6103 €126+6115 €61	-	160	160-13(12)	200-30	-	160/230-12	200/265-30
Calora Tower Öl 18 LS, 24 LS	-	-	-	80	80-11(10)	100-28(26)	-	80/125-11	100/150-28
Calora Tower Öl 30 LS	-	-	-	80	80-15(13)	100-30(30)	-	80/125-15	100/150-30
HC 2-19 Hera Condens	-	1115 €27	-	80	80-9(8)	100-30(30)	-	80/125-9	100/150-30
HC 2-24 Hera Condens	-	1115 €27	-	80	80-9(8)	100-30(30)	-	80/125-9	100/150-30
HC 32 Hera Condens	-	1115 €27	-	80	80-9(8)	100-30(30)	-	80/125-8	100/150-30



REMEHA	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungsleitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage	
<b>raumluftunabhängig</b>							
Avanta Plus GMR 1024 solo / combi	-	-	80/125	80-19(18)	100-30(30)	80/125-13 80/125-30	
Calenta Ace 15 DS	-	-	60/100	60-17(16)	80-30(30)	60/100-13 60/100-24	
Calenta Ace 25 DS	-	-	60/100	60-7(6)	80-30(30)	60/100-5 80/125-30	
Calenta Ace Combi 28 C	-	-	60/100	80-26(24)	-	80/125-18 80/125-30	
Calenta Ace 35 DS	-	-	80/125	80-26(24)	-	80/125-18 80/125-30	
CALORA Tower Gas 15S	-	-	60/100	60-18(17)	-	60/100-13 60/100-22	
CALORA Tower Gas 25S	-	-	60/100	80-22(21)	-	80/125-16 80/125-30	
CALORA Tower Gas 35S	-	-	80/125	80-26(24)	-	80/125-18 80/125-30	
Quinta ACE 45	-	-	80/125	80-18(16)	100-30(30)	80/125-13 80/125-30	
Quinta ACE 65	-	-	100/150	100-12(11)	110-23(22)	100/150-9 100/150-30	
Quinta ACE 90	-	-	100/150	100-11(10)	110-20(19)	100/150-8 100/150-27	
Quinta ACE 115	-	-	100/150	100-8(7)	125-26(25)	100/150-7 100/150-19	
Quinta Ace 160	-	-	-	Auf Anfrage	-	-	125/190-30
Tzerra Ace 15DS	-	-	60/100	60-8(7)	80-30(30)	60/100-7 60/100-13	
Tzerra Ace 24 DS	-	-	60/100	80-22(20)	-	80/125-15 80/125-30	
Tzerra Ace 28 C	-	-	60/100	80-27(25)	-	80/125-19 80/125-30	
Gas 120 ACE 45	-	-	80/125	80-17(16)	100-30(30)	80/125-12 80/125-30	
Gas 120 ACE 65	-	-	100/150	100-11(10)	110-21(20)	100/150-8 100/150-30	
Gas 120 ACE 90	-	-	100/150	100-9(9)	110-18(17)	100/150-7 100/150-26	
Gas 120 ACE 115	-	-	100/150	110-14(13)	125-23(22)	100/150-5 100/150-19	
Calora Tower Öl 18 LS, 24 LS	-	-	80/125	80-10(10)	100-26(25)	80/125-7 80/125-14	
Calora Tower Öl 30 LS	-	-	80/125	80-9(8)	100-30(30)	80/125-6 80/125-15	



SCHEER	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungsleitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage
<b>raumluftabhängig</b>					
GASCondens GBK-25 H/SH/C	-	-	60	60-17(11)	80-30(30) 60/100-17 80/125-30
GASCondens GBK-35H/SH	-	-	60	80-30(30)	- 80/125-30



SCHEER	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungsleitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
<b>raumluftunabhängig</b>						
GASCondens GBK-25 H/SH/C	-	-	60/100	60-14(9)	80-30(30)	60/100-11 60/100-15 80/125-30
GASCondens GBK-35H/SH	-	1266 €48	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
Öltherme ALUCondens 14/17/19/23 kW	-	1270 €73	80/125	80-30(24)	-	80/125-24 80/125-30
Öltherme DUOCondens/Wärmezentrum 12/14/17/19 kW	-	1270 €73	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
Öltherme DUOCondens/Wärmezentrum 17-25 kW	-	1270 €73	80/125	80-30(24)	-	80/125-24 80/125-30
Öltherme DUOCondens/Wärmezentrum 20-30 kW	-	1270 €73	80/125	80-25(19)	-	80/125-18 80/125-30



SOLVIS	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungsleitung	Steigleitung einwandig	Außenwandmontage
<b>raumluftabhängig</b>					
SolvisBen SX-LN 10	-	0130 €26	60	60-30(30)	- 60/100-30
SolvisBen SX-LN 18	-	0130 €26	60	60-29(26)	- 60/100-29
SolvisBen SX-LN 25	-	-	80	80-30(30)	- 80/125-30
SolvisBen SX-LN 30	-	-	80	80-30(30)	- 80/125-30
SolvisMax SX-LN 10	-	0130 €26	60	60-30(30)	- 60/100-30
SolvisMax SX-LN 18	-	0130 €26	60	60-29(26)	- 60/100-29
SolvisMax SX-LN 25	-	-	80	80-30(30)	- 80/125-30
SolvisMax SX-LN 30	-	-	80	80-30(30)	- 80/125-30
SolvisBen Öl 10/17	-	-	80	80-30(30)	- 80/125-30
SolvisBen Öl 14/23	-	-	80	80-30(30)	- 80/125-30
SolvisMax SÖ-BW 17	-	-	80	80-30(30)	- 80/125-30
SolvisMax SÖ-BW 23	-	-	80	80-30(27)	- 80/125-30
SolvisMax SÖ-BW 28	-	-	80	80-30(22)	- 80/125-30



SOLVIS	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungsleitung	Steigleitung einwandig	konzentrisch	Außenwandmontage
<b>raumluftunabhängig</b>						
SolvisBen SX-LN 10	-	0866 €48	60/100	60-30(30)	-	60/100-30 60/100-30
SolvisBen SX-LN 18	-	0866 €48	60/100	60-25(23)	-	60/100-18 60/100-29
SolvisBen SX-LN 25	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
SolvisBen SX-LN 30	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
SolvisMax SX-LN 10	-	0866 €48	60/100	60-30(30)	-	60/100-30 60/100-30
SolvisMax SX-LN 18	-	0866 €48	60/100	60-25(23)	-	60/100-18 60/100-29
SolvisMax SX-LN 25	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30

**Fortsetzung Solvis raumluftunabhängig**

SolvisMax SX-LN 30	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
SolvisBen Öl 10/17	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
SolvisBen Öl 14/23	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
SolvisMax SÖ-BW 17	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
SolvisMax SÖ-BW 23	-	-	-	80/125	80-24(19)	-	80/125-19	80/125-30	-
SolvisMax SÖ-BW 28	-	-	-	80/125	80-20(16)	-	80/125-16	80/125-28	-



<b>VAILLANT</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungsleitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>Außenwandmontage</b>
<b>raumluftabhängig</b>					
ecoCraft VKK 806/3-E	-	4101 €96+4115 €48	-	125	125-30(30) -
ecoCraft VKK 1206/3-E	-	4101 €96+4115 €48	-	125	125-30(28) -
ecoCraft VKK 1606/3-E	-	6101 €108+6115 €61	-	160	160-30(30) -
ecoCraft VKK 2006/3-E	-	6103 €126+6115 €61	-	160	160-30(30) -
ecoCraft VKK 2406/3-E	-	8115 €63	-	200	200-30 160-30(26) -
ecoCraft VKK 2806/3-E	-	8115 €63	-	200	200-30 -
ecoVIT VKK 226 bis 476	-	1115 €27	-	80	80-30(30) -
icoVIT exklusiv VKO 156/3-7	-	1115 €27	-	80	80-30(30) -
icoVIT exklusiv VKO 256/3-7S	-	-	-	80	80-30(30) -
ico VIT exklusiv VKO 356/3-7	-	1115 €27	-	80	80-28(18) -



<b>VISSMANN</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungsleitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>Außenwandmontage</b>
<b>raumluftabhängig</b>					
Vitocrossal 200 CI 80	-	3106 €154	-	110	110-20(13) 125-30(30) -
Vitocrossal 200 CI 120	-	4113 €131	-	125	125-17(10) 160-30(30) -
Vitocrossal 200 CI 160	-	6103 €126	-	160	160-30(30) -
Vitocrossal 200 CI 200	-	6103 €126	-	160	160-29(17) 200-30 -
Vitocrossal 200 CI 240	-	-	-	200	200-30 -
Vitocrossal 200 CI 280	-	-	-	200	200-30 -
Vitocrossal 200 CI 318	-	-	-	200	200-30 -
Vitocrossal 300 CM3C 87	-	4104 €96	-	125	125-30(29) -
Vitocrossal 300 CM3C 115	-	4104 €96	-	125	125-22(14) 160-30(30) -
Vitocrossal 300 CM3C 142	-	-	-	160	160-30(30) -
Vitocrossal 300 CM3C 186	-	6103 €126	-	160	160-30(23) -
Vitocrossal 300 CM3C 246	-	-	-	200	200-30 -
Vitocrossal 300 CM3C 311	-	-	-	200	200-30 -
Vitocrossal 300 CT3B 187	-	6118 €126+6115 €61	-	160	160-30(23) -
Vitocrossal 300 CT3B 248	-	8115 €63	-	200	160-17 200-30 -
Vitocrossal 300 CT3B 314	-	8115 €63	-	200	200-30 -
Vitocrossal 300 CT3B 408	-	9115 €89	-	250	250-30 -
Vitocrossal 300 CT3B 508	-	9115 €89	-	250	250-30 -
Vitocrossal 300 CT3B 635	-	9115 €89	-	250	250-30 -
Vitocrossal 300 CT3U 400	-	8102 €126+8115 €63	-	200	200-20 250-30 -
Vitocrossal 300 CT3U 500	-	9115 €89	-	250	250-30 -
Vitocrossal 300 CT3U 630	-	9115 €89	-	250	250-30 -
Vitocrossal 300 CU3A 13	-	0130 €26	-	60	60-28(18) -
Vitocrossal 300 CU3A 19	-	-	-	80	80-30(30) -
Vitocrossal 300 CU3A 26	-	-	-	80	80-30(26) -
Vitocrossal 300 CU3A 35	-	-	-	80	80-20(13) 100-30(30) -
Vitocrossal 300 CU3A 45	-	3115 €46	-	110	110-30(30) 100-30(30) -
Vitocrossal 300 CU3A 60	-	3115 €46	-	110	110-30(29) -
Vitodens 200-W / 222-F / 222-W 13	-	-	-	60	60-30(27) -
Vitodens 200-W / 222-F / 222-W 19	-	-	-	60	60-30(23) -
Vitodens 200-W / 222-F / 222-W 26	-	-	-	60	60-19(12) 80-30(30) -
Vitodens 200-W / 222-F / 222-W 35	-	1137 €28	-	80	80-30(30) -
Vitodens 200-W 24 Kombi	-	-	-	60	60-16(10) 80-30(30) -
Vitodens 200-W 35 Kombi	-	1137 €28	-	80	80-25(25) -
Vitodens 200-W 49	-	-	-	80	80-30(22) -
Vitodens 200-W 60	-	-	-	80	80-17(11) 100-30(30) -
Vitodens 200-W 80	-	-	-	110	110-30(30) 100-30(26) -
Vitodens 200-W 99	-	-	-	110	110-30(30) 100-30(26) -
Vitodens 200-W 120	-	-	-	110	110-26(17) 125-30(30) -
Vitodens 200-W 150	-	-	-	110	110-16(10) 125-30(24) -
Vitodens 242-F / Vitosolar 300-F 13	-	-	-	60	60-30(27) -
Vitodens 242-F / Vitosolar 300-F 19	-	-	-	60	60-30(23) -
Vitodens 242-F / Vitosolar 300-F 26	-	-	-	60	60-19(12) 80-30(30) -
Vitodens 242-F / Vitosolar 300-F 35	-	1137 €28	-	80	80-30(30) -
Vitodens 300-W 11	-	-	-	60	60-30(30) -
Vitodens 300-W 19	-	-	-	60	60-30(25) -
Vitodens 300-W 26	-	-	-	60	60-19(12) -
Vitodens 300-W 35	-	1137 €28	-	80	80-30(30) -
Vitodens 333-F / 343-F 11/19	-	-	-	60	60-30(25) -
Vitodens 333-F 26	-	-	-	60	60-19(12) 80-30(30) -
Vitoladens 300-C 19 / 23	-	1115 €27	-	80	80-30(30) -
Vitoladens 300-C 29	-	1115 €27	-	80	80-30(28) -
Vitoladens 300-T 33	-	1115 €27	-	80	80-24(16) 100-30(30) -
Vitoladens 300-T 40	-	2232 €40	-	100	100-30(30) -
Vitoladens 300-T 50	-	2232 €40	-	100	100-30(27) -
Vitorondens 200-T 20	-	1115 €27	-	80	80-30(30) -
Vitorondens 200-T 24	-	1115 €27	-	80	80-30(30) -
Vitorondens 200-T 28	-	1115 €27	-	80	80-30(25) -
Vitorondens 200-T 33	-	1115 €27	-	80	80-25(17) 100-30(30) -
Vitorondens 200-T 40	-	2232 €40	-	100	100-30(30) -
Vitorondens 200-T 50	-	2232 €40	-	100	100-30(27) -
Vitorondens 200-T 63	-	3115 €46	-	110	110-30(28) -
Vitorondens 200-T 80	-	3115 €46	-	110	110-25(17) 125-30(30) -
Vitorondens 200-T 100	-	3115 €46	-	110	110-15(10) 125-30(23) -
Vitoradial 300-T 97	-	6103 €126+6115 €61	-	160	160-30(30) 125-30(21) -

### Fortsetzung Viessmann raumluftabhängig

Vitoradial 300-T 124 / 151	-	6103 €126+6115 €61	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30	-
Vitoradial 300-T 194	-	6103 €126+6115 €61	-	160	160-28(18)	-	-	160/230-28	-
Vitoradial 300-T 254 / 323	-	8115 €63	-	200	200-30	-	-	200/265-30	-
Vitoradial 300-T 420	-	8115 €63	-	200	200-21	250-30	-	200/265-21	250/315-30
Vitoradial 300-T 538	-	9101 €152+9115 €89	-	250	250-30	-	-	250/315-30	-



<b>VISSMANN</b>	<b>Anschlussstück</b>	<b>ATEC Anschlussadapter</b>		<b>Verbindungs-</b>	<b>Steigleitung</b>		<b>konzentrisch</b>	<b>Außenwandmontage</b>	
<b>raumluftunabhängig</b>	<b>Kesselhersteller</b>	<b>gerade</b>		<b>leitung</b>	<b>einwandig</b>				
Vitocrossal 300 CU3A 13	-	0866 €48	-	60/100	60-22(15)	-	60/100-17	60/100-26	-
Vitocrossal 300 CU3A 19	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
Vitocrossal 300 CU3A 26	-	-	-	80/125	80-24(18)	-	80/125-18	80/125-30	-
Vitocrossal 300 CU3A 35	-	-	-	80/125	80-13(9)	100-30(27)	80/125-9	80/125-16	-
Vitocrossal 300 CU3A 45	-	2267 €67	-	110/160	110-30(30)	-	110/160-24	110/160-30	100/150-30
Vitocrossal 300 CU3A 60	-	2267 €67	-	110/160	110-21(17)	125-30(29)	110/160-12	110/160-30	-
Vitodens 200-W / 222-F / 222-W 13	-	0805 €24	-	60/100	60-30(23)	-	60/100-27	60/100-30	-
Vitodens 200-W / 222-F / 222-W 19	-	0805 €24	-	60/100	60-30(20)	-	60/100-24	60/100-30	-
Vitodens 200-W / 222-F / 222-W 26	-	0805 €24	-	60/100	60-17(11)	80-30(30)	60/100-12	60/100-17	80/125-30
Vitodens 200-W / 222-F / 222-W 35	-	1266 €48	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
Vitodens 200-W 24 Kombi	-	0805 €24	-	60/100	60-14(9)	80-30(30)	60/100-10	60/100-14	80/125-30
Vitodens 200-W 35 Kombi	-	1866 €48	-	80/125	80-20(17)	-	80/125-25	80/125-25	-
Vitodens 200-W 49	-	-	-	80/125	80-23(17)	100-30(30)	80/125-16	80/125-29	-
Vitodens 200-W 60	-	-	-	80/125	100-30(29)	-	100/150-24	100/150-30	-
Vitodens 200-W 80	-	2267 €67	-	110/160	110-30(28)	100-19(15)	100/150-14	110/160-30	100/150-30
Vitodens 200-W 99	-	2267 €67	-	110/160	110-22(16)	-	110/160-11	110/160-30	100/150-30
Vitodens 200-W 120	-	2267 €67	-	110/160	110-13(9)	125-24(19)	-	110/160-12	125/190-30
Vitodens 200-W 150	-	2267 €67	-	110/160	125-14(11)	-	-	125/190-22	-
Vitodens 242-F / Vitosolar 300-F 13	-	0805 €24	-	60/100	60-30(23)	-	60/100-27	60/100-30	-
Vitodens 242-F / Vitosolar 300-F 19	-	0805 €24	-	60/100	60-30(20)	-	60/100-24	60/100-30	-
Vitodens 242-F / Vitosolar 300-F 26	-	0805 €24	-	60/100	60-17(11)	80-30(30)	60/100-17	80/125-30	-
Vitodens 242-F / Vitosolar 300-F 35	-	1266 €48	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
Vitodens 300-W 11	-	0805 €24	-	60/100	60-30(26)	-	60/100-30	60/100-30	-
Vitodens 300-W 19	-	0805 €24	-	60/100	60-30(22)	-	60/100-26	60/100-30	-
Vitodens 300-W 26	-	0805 €24	-	60/100	60-16(11)	80-30(30)	60/100-12	60/100-17	-
Vitodens 300-W 35	-	1866 €48/1266 €48	-	80/125	80-27(22)	-	80/125-30	80/125-30	-
Vitodens 333-F / 343-F 11/19	-	0805 €24	-	60/100	60-30(22)	-	60/100-26	60/100-30	-
Vitodens 333-F 26	-	0805 €24	-	60/100	60-16(11)	80-30(30)	60/100-12	60/100-17	80/125-30
Vitoladens 300-C 19 / 23	-	1820 €58	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
Vitoladens 300-C 29	-	1820 €58	-	80/125	80-20(18)	-	80/125-19	80/125-30	-
Vitorondens 200-T 20	erforderlich	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
Vitorondens 200-T 24	erforderlich	-	-	80/125	80-30(26)	-	80/125-25	80/125-30	-
Vitorondens 200-T 28	erforderlich	-	-	80/125	80-25(18)	-	80/125-18	80/125-30	-
Vitorondens 200-T 33	erforderlich	-	-	80/125	80-17(12)	100-30(30)	80/125-11	80/125-21	100/150-30
Vitorondens 200-T 40	erforderlich	-	-	100/150	100-29(24)	-	100/150-22	100/150-30	-
Vitorondens 200-T 50	erforderlich	2267 €67	-	110/160	110-30(27)	-	110/160-20	110/160-30	-



<b>WEISHAUPT</b>	<b>Anschlussstück</b>	<b>ATEC Anschlussadapter</b>		<b>Verbindungs-</b>	<b>Steigleitung</b>		<b>Außenwandmontage</b>		
<b>raumluftabhängig</b>	<b>Kesselhersteller</b>	<b>gerade</b>		<b>leitung</b>	<b>einwandig</b>				
WTC 15-A / WTC 15-A Kompakt	480 000 05 322	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
WTC 25-A / WTC 25-A Kompakt	480 000 05 322	1115 €27	-	80	80-30(21)	-	-	80/125-30	-
WTC 32-A	480 000 05 322	1115 €27	-	80	80-30(26)	-	-	80/125-30	-
WTC 45-A	480 000 05 322	1115 €27	-	80	80-11(7)	100-30(30)	-	80/125-11	100/150-30
WTC 60-A	480 000 05 322	1115 €27	-	80	100-30(25)	-	-	100/150-30	-
WTC-GW 15-B	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
WTC-GW 25-B	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
WTC-GW 32-B	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
WTC-GB 15-B	-	0130 €26+1115 €27	-	60	60-26(23)	-	-	60/100-26	-
WTC-GB 25-B	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
WTC-GB 90	-	2232 €40	-	100	100-21(14)	110-30(25)	-	100/150-22	110/160-30
WTC-GB 120	480 000 11 732	4115 €48	-	125	125-30(30)	110-21(14)	-	125/190-30	-
WTC-GB 170	480 000 11 732	4115 €48	-	125	125-23(15)	160-30(30)	-	125/190-22	-
WTC-GB 210	480 000 11 782	6115 €61	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30	-
WTC-GB 250	480 000 11 782	6115 €61	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30	-
WTC-GB 300	480 000 11 782	6115 €61	-	160	160-30(23)	-	-	160/230-30	-
WTC-OB 18-B	-	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
WTC-OB 25-A	480 000 53 22	1115 €27	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
WTC-OB 30-A	480 000 53 22	1115 €27	-	80	80-30(24)	-	-	80/125-30	-
WTC-OB 35-A	480 000 53 22	1115 €27	-	80	80-26(17)	100-30(30)	-	80/125-26	-
WTC-OB 45-A	480 000 53 22	1115 €27	-	80	100-30(23)	-	-	100/150-30	-



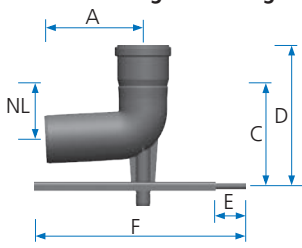
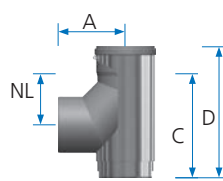
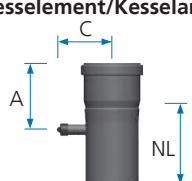
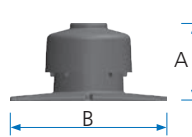
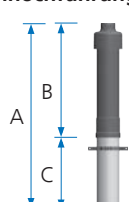
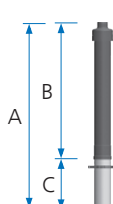
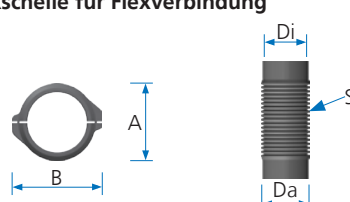
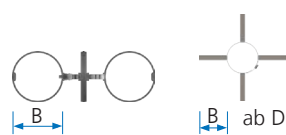
<b>WEISHAUPT</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs- leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>konzentrisch</b>	<b>Außenwandmontage</b>
<b>raumluftunabhängig</b>						
WTC 15-A / WTC 15-A Kompakt	480 000 05 322	1220 €52	-	80/125	80-30(30)	80/125-30
WTC 25-A / WTC 25-A Kompakt	480 000 05 322	1220 €52	-	80/125	80-19(14) 100-30(30)	80/125-14 80/125-27
WTC 32-A	480 000 05 322	1220 €52	-	80/125	80-26(19)	80/125-19 80/125-30
WTC 45-A	480 000 05 322	1220 €52	-	80/125	100-21(17) 110-30(28)	80/125-4 80/125-7 100/150-30
WTC 60-A	480 000 05 322	1220 €52	-	80/125	100-16(12) 110-29(22)	100/150-11 100/150-27
WTC-GW 15-B	-	1820 €58	-	80/125	80-30(30)	80/125-30
WTC-GW 25-B	-	1220 €52	-	80/125	80-30(30)	80/125-30
WTC-GW 32-B	-	1220 €52	-	80/125	80-30(30)	80/125-30
WTC-GB 15-B	-	1866 €48+1820 €58	-	60/100	60-22(20)	60/100-15 60/100-26
WTC-GB 25-B	-	1820 €58	-	80/125	80-30(30)	80/125-30
WTC-GB 90	-	3820 €66	-	110/160	110-21(16) 125-30(29)	110/160-30
WTC-GB 120	480 000 11 732	4115 €48	-	125	125-30(28)	125/190-30
WTC-GB 170	480 000 11 732	4115 €48	-	125	125-15(10) 160-30(30)	160/230-30
WTC-GB 210	480 000 11 782	6115 €61	-	160	160-30(18)	160/230-30
WTC-GB 250	480 000 11 782	6115 €61	-	160	160-20(12) 200-30	160/230-19
WTC-GB 300	480 000 11 782	8107 €115+8115 €63	-	200	200-30	200/265-30
WTC-OB 18-B	-	1220 €52	-	80/125	80-30(28)	80/125-27
WTC-OB 25-A	480 000 53 22	1220 €52	-	80/125	80-30(26)	80/125-25 80/125-30
WTC-OB 30-A	480 000 53 22	1220 €52	-	80/125	80-23(17) 100-30(30)	80/125-17 80/125-30
WTC-OB 35-A	480 000 53 22	1220 €52	-	80/125	80-17(13) 100-30(30)	100/150-30 80/125-22 100/150-30
WTC-OB 45-A	480 000 53 22	1220 €52	-	80/125	110-22(18)	110/160-14 110/160-28



<b>WOLF</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs- leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>Außenwandmontage</b>
<b>raumluftabhängig</b>					
CGB-2 14/ CGS-2 14/ CGW-2 14	-	-	60	60-30(30)	60/100-30
CGB-2 20/ CGB-2K 20/ CGS-2 20/ CGW-2 20-	-	-	60	60-25(22) 80-30(30)	60/100-25 80/125-30
CGB-2 24/ CGB-2K 24/ CGS-2 24/ CGW-2 24 -	-	-	60	60-21(17) 80-30(30)	60/100-21 80/125-30
CGB 35 / CGB-K-40-35	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
CGB 50	-	-	80	80-23(20) 100-30(30)	80/125-23 100/150-30
CGB 75	-	-	110	110-30(30) 100-26(22)	110/160-30 100/150-26
CGB 100	-	-	110	110-30(30)	100/150-30
CSZ-2 14/300R	-	-	60	60-30(30)	60/100-30
CSZ-2 20/300R	-	-	60	60-25(22) 80-30(30)	60/100-25 80/125-30
CSZ-2 24/300R	-	-	60	60-21(17) 80-30(30)	60/100-21 80/125-30
MGK-2-130	-	4104 €96	125	125-30(30)	125/190-30
MGK-2-170	-	6115 €61	160	160-30(30)	160/230-30
MGK-2-210	-	6115 €61	160	160-30(30)	160/230-30
MGK-2-250	-	6115 €61	160	160-30(30)	160/230-30
MGK-2-300	-	6103 €126+6115 €61	160	160-23(22) 200-30	160/230-23 200/265-30
MGK-2-390	-	8102 €126+8115 €63	200	200-30	200/265-30
MGK-2-470	-	8102 €126+8115 €63	200	200-30	200/265-30
MGK-2-550	-	8102 €126+8115 €63	200	200-21 250-30	200/265-21 250/315-30
MGK-2-630	-	8102 €126+8115 €63	200	200-13 250-30	200/265-13 250/315-30
MGK-2-800	-	9115 €89	250	250-30	250/315-30
TOB-TS 18	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
COB 15/ COB 15 TS/ COB-2 15/ COB-2-15 TS -	-	-	80	60-21(20) 80-30(30)	60/100-21 80/125-30
COB 20/ COB 20 TS/ COB-2 20/ COB-2 20 TS -	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
COB 29/ COB 29 TS/ COB-2 29/ COB-2 29 TS -	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
COB 40/ COB-2 40	-	2232 €40	100	100-30(30)	100/150-30



<b>WOLF</b>	<b>Anschlussstück Kesselhersteller</b>	<b>ATEC Anschlussadapter gerade</b>	<b>Verbindungs- leitung</b>	<b>Steigleitung einwandig</b>	<b>konzentrisch</b>	<b>Außenwandmontage</b>
<b>raumluftunabhängig</b>						
CGB-2 14/ CGS-2 14/ CGW-2 14	-	-	60/100	60-30(30)	60/100-29	60/100-30
CGB-2 20/ CGB-2K 20/ CGS-2 20/ CGW-2 20-	-	-	60/100	60-19(17) 80-30(30)	60/100-14	60/100-25 80/125-30
CGB-2 24/ CGB-2K 24/ CGS-2 24/ CGW-2 24 -	-	-	60/100	60-16(14) 80-30(30)	60/100-12	60/100-20 80/125-30
CGB 35 / CGB-K-40-35	-	-	80/125	80-23(22) 100-30(30)	80/125-17	80/125-30
CGB 50	-	-	80/125	80-12(11) 100-30(30)	80/125-9	80/125-22 100/150-30
CGB 75	-	-	110/160	110-18(17)	110/160-10	110/160-30 100/150-25
CGB 100	-	-	110/160	110-20(19) 125-30(30)	110/160-11	110/160-30
CSZ-2 14/300R	-	-	60/100	60-30(30)	60/100-29	60/100-30
CSZ-2 20/300R	-	-	60/100	60-19(17) 80-30(30)	60/100-14	60/100-25 80/125-30
CSZ-2 24/300R	-	-	80/125	60-16(14) 80-30(30)	60/100-12	60/100-20 80/125-30
TOB-TS 18	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-20	80/125-30
COB 15/ COB 15 TS/ COB-2 15/ COB-2-15 TS -	-	-	80/125	60-18(16) 80-30(30)	60/100-13	60/100-22 80/125-30
COB 20/ COB 20 TS/ COB-2 20/ COB-2 20 TS -	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-27	80/125-30
COB 29/ COB 29 TS/ COB-2 29/ COB-2 29 TS -	-	-	80/125	80-28(26)	80/125-20	80/125-30
COB 40/ COB-2 40	-	2221 €96	100/150	100-30(30)	100/150-30	100/150-30

Alle Maße in mm		Muffe Ø	DN	60	80	100	110	125	160	200	250
		Durchmesser außen	D	60	80	100	110	125	160	200	250
		Durchmesser innen	Di	56	76	96	105	119	153	193	242
		Muffenaußenmaß	MA	75	94	115	128	146	184	222	274
<b>Schachteinführung mit Auflager</b>			A	98	161	171	123	134	180		
			NL	44	95	105	67	76	93		
			C	100	172	192	160	186	208		
			D	160	232	252	220	255	307		
			E	50	50	50	50	70	70		
			F	350	350	350	350	420	420		
<b>Schachteinführungsstütze</b>			A							230	230
			NL							196	163
			C							381	375
			D							477	475
<b>Messelement/Kesselanschluss</b>			A	98	100	98	98	120	120	140	150
			NL	122	124	122	122	257	256	204	200
			C	72	83	96	103	109	127	147	172
<b>Mündungs-Set Kunststoff</b>			A	177	177	177	177	193	193	193	221
			B	360	360	360	360	400	400	440	500
<b>Dachhochführung, 650 mm</b>			A	1120	1040						
			B	614	636						
			C	506	404						
<b>Dachhochführung, 1100 mm</b>			A		1490	1420	1500				
			B		1086	931	990				
			C		404	489	510				
<b>Fixschelle für Flexverbindung</b>			A	82	102	121	134	152	188		
			B	100	118	138	153	172	207		
			Di	53	74	94	102	118	154		
			Da	64	85	105	113	131	165		
			S	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3		
			S= Wandstärke Flexrohr in mm								
<b>Abstandhalter</b>			B*	105	105	105	105	105	105	180	180
			* Die Abstandhalter zentrieren die Abgasleitungsabschnitte ab dem Mindestabstand von 20 mm und sind ggf. anzupassen.								

Alle Maße in mm	Muffe Ø	DN	60	80	100	110	125	160	200	250
	Durchmesser außen	D	60	80	100	110	125	160	200	250
	Durchmesser innen	Di	56	76	96	105	119	153	193	242
	Muffenaußenmaß	MA	75	94	115	128	146	184	222	274
<b>87°-Kontroll-Bogen</b>		E	97	161	172	139	134	180	234	230
		M	36	87	97	78	69	84	188	134
		NL	99	166	177	143	138	184	243	237
<b>Kontroll-Rohr</b>		NL	147	190	210	230	215	261	366	434
		K	104	132	142	147	149	190	209	265
<b>30°-Bogen</b>		E	79	125	107	85	90	125	273	144
		M	17	50	26	23	25	28	82	48
		NLV	177	323	245	199	212	285	662	355
		V	47	86	65	53	56	76	177	95
		NL	94	168	130	105	112	149	344	185
<b>45°-Bogen</b>		E	81	125	125	94	99	137	283	162
		M	22	50	50	32	35	40	78	66
		NLV	174	296	296	213	226	302	616	387
		V	71	121	121	87	92	125	254	160
		NL	96	160	160	117	124	165	338	208
<b>87°-Bogen</b>		E	101	162	172	139	134	180	230	230
		M	39	87	96	79	69	84	189	134
		NLV	147	261	282	229	213	278	442	383
		V	138	244	264	216	199	263	420	362
		NL	103	166	177	143	138	184	240	237
<b>Kondensatablauf, mit Siphon</b>		NL	137	137	137	137	161	131	199	395
		K	98	98	97	97	110	111	173	331

## ATEC bietet Ihnen ein universelles Abgassystem für alle Brennwertkessel-Fabrikate.

ATEC – eine handwerker- und betreiberfreundliche Langzeitlösung für Neu- und Austausch-Installationen, Altbausanierungen und Speziallösungen

PolyClassic und PolyTwin sind montagefertige Abgassysteme mit Innenrohren aus kondensatbeständigem PP-Kunststoff (Polypropylen) und Zuluftrohren aus korrosionsgeschütztem Stahlblech (weiß pulverbeschichtet – PolyClassic), bzw. Zuluftrohren aus weißem Kunststoff (PolyTwin).

PolyClassic-Luft-Abgassysteme sind darüber hinaus für geschossübergreifende Mehrfachbelegungen geeignet und gewährleisten den vorbeugenden Brandschutz im Geschosswohnungsbau.

ATEC Abgassysteme werden mit allem erforderlichen Zubehör für raumluftabhängige und -unabhängige Installationen in starrer und flexibler Ausführung für Schacht- und Außenwandmontagen geliefert.

Unser Außenwand-System ist in Edelstahl blank (IronPoly) oder Edelstahl weiß (WhitePoly) sowie in Sonderausführungen erhältlich. Die Abgasanlagen sind nach EN 14471 windlastgeprüft und zeichnen sich durch eine einfache und flexible Fassadenbefestigung aus.

Abgerundet wird das Programm mit den Brandschutz-Schacht-Systemen PolyCase, PolyBit sowie den Abgas-Wärmetauschersystemen eMAX und einem Schalldämpferprogramm.

