

Datenerfassungsblatt Energator-Abgasstrecken

Kontakdaten:

Firmenname: _____

Ansprechpartner: _____

Straße / Haus-Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

BHKW-Typ: _____

Betriebsweise: raumluftabhängig

Brennstoffart: _____

EnerKon:

 ja

 nein

Brennwertbereich:

(nur bei Einsatz des EnerKon)

 Kunststoff

 Edelstahl

Mehrfachbelegung des Kamins? (z.B. BHKW+Kessel gemeinsam)

 ja

 nein

wenn ja, werden die Daten des Kessels benötigt:

 kW

Nennwärmebelastung

 g/s

Abgasmassenstrom (Volllast)

 g/s

Abgasmassenstrom (Teillast)

 %

 CO₂-Gehalt Volllast

 mg/kWh

Normemissionsfaktor CO

 mg/kWh

 Normemissionsfaktor NO_x
 °C

Abgastemperatur (Volllast)

 °C

Abgastemperatur (Teillast)

 ja

 nein

Raumluftunabhängig

 mm

Durchmesser Abgasstutzen

Kaminanlage:

Außenwandkamin:

 ja

 nein

Sanierung:

 ja

 nein

vorhandener Kamin:

 innen

 außen

Querschnitt:

 mm x mm

Wangenstärke:

 mm

Material:

wirksame Höhe:

 m

außenliegend:

 m

im Kaltbereich:

 m

Umlenkungen:

 St. °

 St. °

Zwischenlänge:

 mm

geplanter Durchmesser:

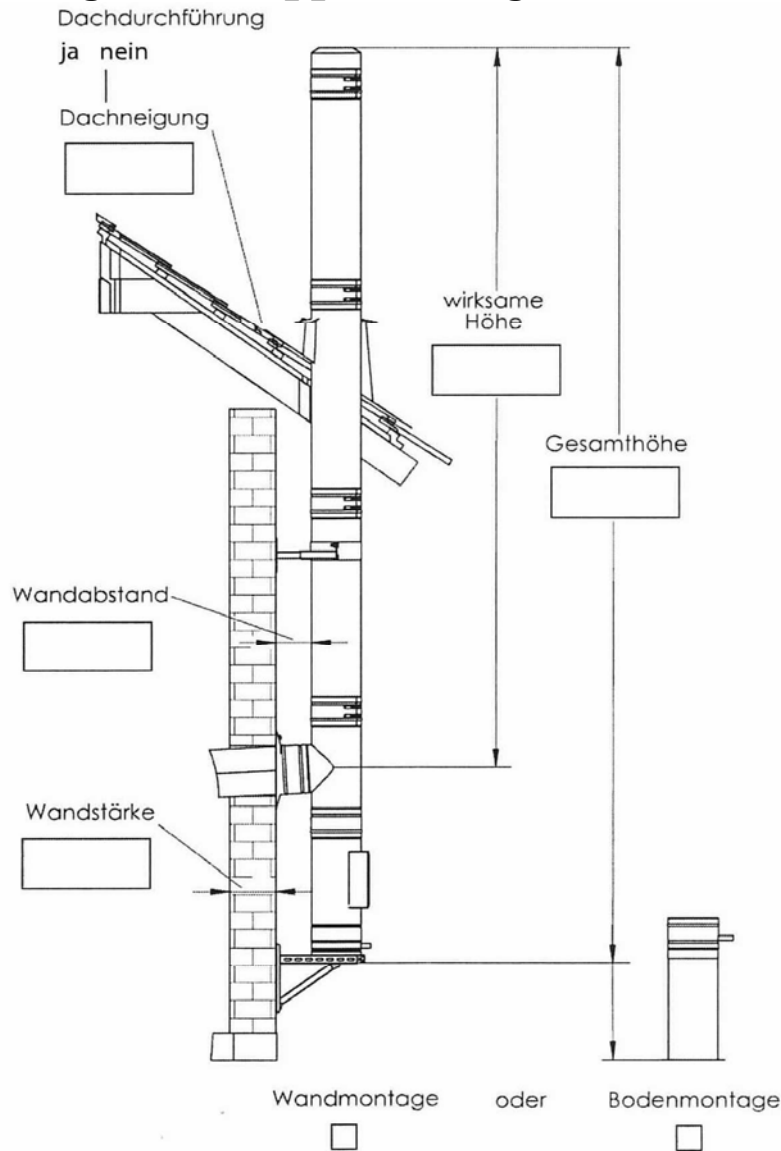


Skizzen der Abgasstrecke

Draufsicht (Maße so genau wie möglich)

Aufriss mit Kamin (Maße so genau wie möglich)

Datenerfassungsblatt doppelwandige Außenwandkamine



Angaben zur Wand

Wandstärke: mm

Innendurchmesser Schornstein mm

Material: Massiv

Holzständerwerk

Wärmedämmung: Vollwärmeschutz ja

nein

Isolierstärke mm

Bemerkung:

Angaben zum Schornstein

Material Außenschale: glänzend (standard) matt gebürstet Kupfer

pulverbeschichtet, RAL-Farbe:

Bemerkung:

Ausführung der Abgasstrecke zwischen BHKW und Enerkon in Edelstahl, einwandig, druckdicht. Nach dem Enerkon kann ein zugelassenes Kunststoffsystem eingesetzt werden.

Der Querschnitt hängt vom BHKW-Typ, Länge und Aufbau der Abgasstrecke ab. Max. Zulässiger Abgasgegendruck 20 mbar.

Die Abgasstrecke ist bauseitig zu isolieren.

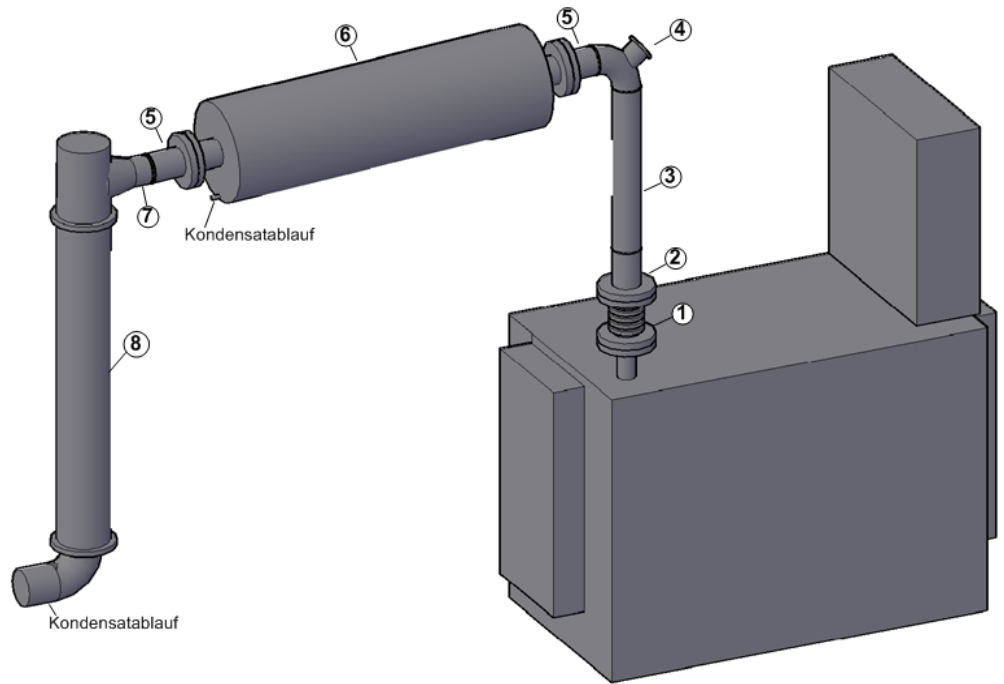
Körperschallentkoppelung:



Deckenabhängung der Abgasstrecke über Schallschutzaufhänger *)



Wandbefestigung aller Bauteile über Phonolyth-Knopf



1. Abgas-Kompensator: BHKWs Gr. 0 + 1 + 2 DN50 / BHKWs Gr. 3 DN80 (enthalten im Grundanschlusset inkl. Dichtung)
2. Flanschübergang Muffe auf konisch-dichtendes Abgassystem (inkl. Dichtung) *): BHKWs Gr. 0 + 1 + 2 DN50 BHKWs Gr. 3 DN80
3. Längenelement oder Schiebeelement
4. Reinigungswinkel 93° mit Sicke beidseitig *)
5. Flanschübergang Muffe auf konisch-dichtendes Abgassystem DN80 (inkl. Dichtung) *)
6. Schalldämpfer (Absorptionsschalldämpfer 1.35.0017.02 oder kombinierte Absorptions-/Resonanzschalldämpfer 1.35.0017.03)
7. Winkel 3°
8. Enerkon (Kondensationsabgaswärmetauscher; nur bei Gas-BHKWs)

*) Bauteile im „Grundbausatz Abgasstrecke“ enthalten

Abgasstrecke - Schalldämpfer waagrecht		Z10048c
E	20.08.2013	gezeichnet: G. A. Dohle
F		
G		
H		

GIESE
ENERGIE- UND
REGELTECHNIK

Ausführung der Abgasstrecke zwischen BHKW und Enerkon in Edelstahl, einwandig, druckdicht. Nach dem Enerkon kann ein zugelassenes Kunststoffsystem eingesetzt werden.

Der Querschnitt hängt vom BHKW-Typ, Länge und Aufbau der Abgasstrecke ab. Max. Zulässiger Abgasgegendruck 20 mbar.

Die Abgasstrecke ist bauseitig zu isolieren.

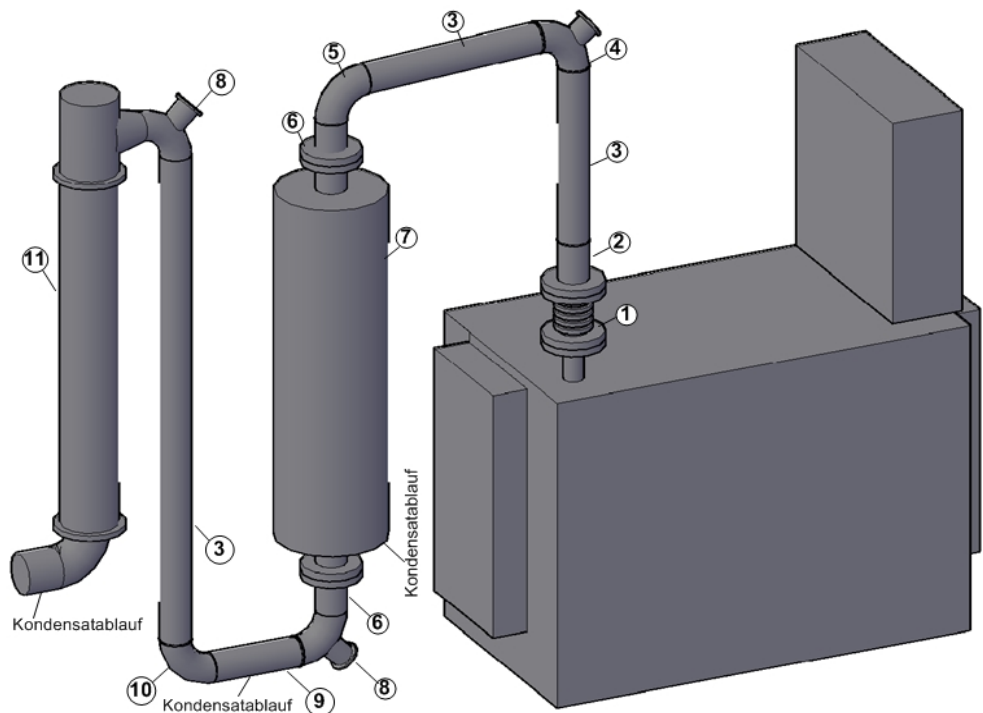
Körperschallentkoppelung:



Deckenabhängung der Abgasstrecke über Schallschutzaufhänger *)



Wandbefestigung aller Bauteile über Phonolyth-Knopf



1. Abgas-Kompensator: BHKWs Gr. 0 + 1 + 2 DN50 / BHKWs Gr. 3 DN80 (enthalten im Grundanschlusset inkl. Dichtung)
2. Flanschübergang Muffe auf konisch-dichtendes Abgassystem (inkl. Dichtung) *): BHKWs Gr. 0 + 1 + 2 DN50 BHKWs Gr. 3 DN80
3. Längenelement oder Schiebeelement
4. Reinigungswinkel 93° mit Sicke beidseitig *)
5. Winkel 87°
6. Flanschübergang Muffe auf konisch-dichtendes Abgassystem DN80 (inkl. Dichtung) *)
7. Schalldämpfer (Absorptionsschalldämpfer 1.35.0017.02 oder kombinierte Absorptions-/Resonanzschalldämpfer 1.35.0017.03)
8. Reinigungswinkel 90°
9. Längenelement 250mm mit Kondensatablauf *)
10. Winkel 90°
11. Enerkon (Kondensationsabgaswärmetauscher; nur bei Gas-BHKWs)

*) Bauteile im „Grundbausatz Abgasstrecke“ enthalten

Abgasstrecke - Schalldämpfer hängend		Z10048a
E	20.08.2013	gezeichnet: G. A. Dohle
F		
G		
H		

GIESE
ENERGIE- UND
REGELTECHNIK

Ausführung der Abgasstrecke zwischen BHKW und Enerkon in Edelstahl, einwandig, druckdicht. Nach dem Enerkon kann ein zugelassenes Kunststoffsystem eingesetzt werden.

Der Querschnitt hängt vom BHKW-Typ, Länge und Aufbau der Abgasstrecke ab. Max. Zulässiger Abgasgegendruck 20 mbar.

Die Abgasstrecke ist bauseitig zu isolieren.

Körperschallentkopplung:

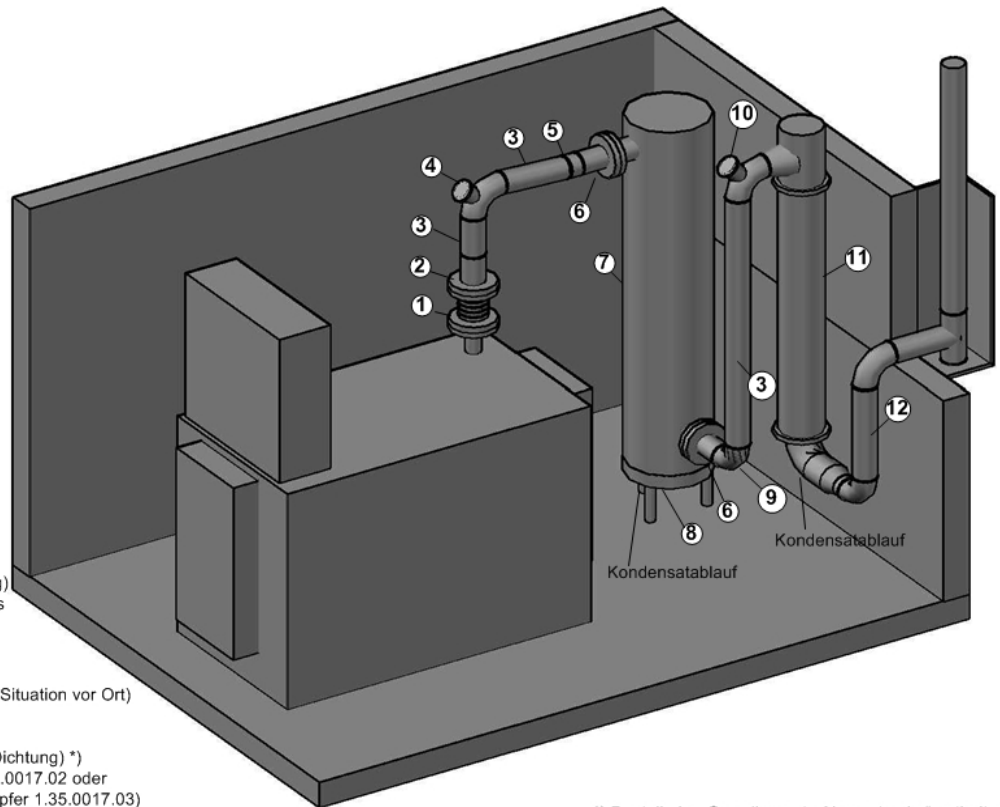


Deckenabhängung der Abgasstrecke über Schallschutzaufhänger *)



Wandbefestigung aller Bauteile über Phonolyth-Knopf

1. Abgas-Kompensator:
BHKWs Gr. 0 + 1 + 2: Fl. DN50 PN10
BHKWs Gr. 3: FL. DN80 PN10
(enthalten im Grundanschlusset inkl. Dichtung)
2. Flanschübergang Muffe auf konisch-dichtendes Abgassystem (inkl. Dichtung) DN80 *):
BHKWs Gr. 0 + 1 + 2: Fl. DN50 PN10
BHKWs Gr. 3: Fl. DN80 PN10
3. Längenelement oder Schiebeelement (je nach Situation vor Ort)
4. Reinigungswinkel 93° mit Sicke beidseitig *)
5. Winkel 3°
6. Flanschübergang Muffe Fl. DN80 PN10 (inkl. Dichtung) *)
7. Schalldämpfer (Absorptionsschalldämpfer 1.35.0017.02 oder kombinierter Absorptions-/Resonanzschalldämpfer 1.35.0017.03)
Die Lage der Abgasanschlüsse zueinander ist freiwählbar und muss bauseitig angegeben werden.
8. Bodenlagerung für Resonanz-/Absorptionsschalldämpfer (1.35.0017.04)
9. Winkel 90°
10. Reinigungswinkel 90°
11. Enerkon (Kondensationsabgaswärmetauscher; nur bei Gas-BHKWs)
12. Abgasstrecke nach Enerkon Ausführung in Kunststoff möglich



*) Bauteile im „Grundbausatz Abgasstrecke“ enthalten

Abgasstrecke - Schalldämpfer stehend		Z10048d
E	20.08.2013	gezeichnet: G. A. Dohle
F		
G		
H		

GIESE
ENERGIE- UND
REGELTECHNIK

Anschrift Auftraggeber

Lieferanschrift

 Anrede/Firma _____
 Vorname _____
 Name _____
 Straße / Nr. _____
 PLZ / Ort _____


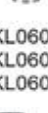





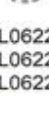





















BV / Kom: _____

Bei der Auswahl des Abgassystems sind immer die Vorgaben in den Einbauvorschriften zu beachten. In dieser Liste nicht aufgeführte Sonderteile, größere Querschnitte usw. können direkt bei der Firma Giese angefragt werden. Sonderlösungen wie Außenwandkamine und Doppelbelegungen (BHKW+Kessel mit gemeinsamer Abgasstrecke) sind vor Bestellung mit der Firma Giese abzustimmen. Anschlussstücke für BHKW, Schalldämpfer und EnerKon sind im "Grundbausatz Abgasstrecke" enthalten.

Bestell-Liste Abgassystem Edelstahl

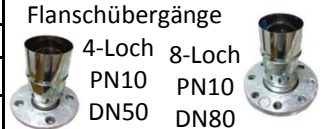
Material: einwandig (0,6 mm), druckdicht, für Überdruck (5000 Pa), konisch dichtend, bis 600 °C

Bitte gewünschten Durchmesser ankreuzen:

Anzahl	Bestell-Nr.	Artikelbeschreibung	Ø80	Ø100	Ø120	Ø130	Ø150	alle Preise sind Listenpreise zzgl. MWSt.			
Längen- / Anschlusselemente											
	KL0602	Längenelement 1000 mm	45 €	48 €	51 €	52 €	56 €	     	  		
	KL0603	Längenelement 500 mm	26 €	32 €	34 €	35 €	36 €				
	KL0604	Längenelement 250 mm	17 €	23 €	25 €	26 €	26 €				
	KL06222	Längenelement 330 mm	23 €	30 €	32 €	33 €	35 €				
	KL06223	Längenelement 200 mm	14 €	19 €	20 €	20 €	21 €				
	KL06224	Längenelement 150 mm	11 €	14 €	15 €	15 €	17 €				
	KL06110	Längenelement 250 mm + Kondensatfalle; horizont. Einbau + 1/2" Muffe	89 €	91 €	92 €	93 €	95 €		KL0623		
	KL0623	T-Anschluss 45°	107 €	113 €	127 €	133 €	147 €				
Reinigungselemente											
	KL0630HT	Reinigungselement bis 5000 Pa	175 €	184 €	194 €	201 €	203 €		KL0630HT	 KL0623HT KL0624HT	
	KL0624HT	Reinigungswinkel 90° für Überdruck bis 5000 Pa	132 €	135 €	140 €	142 €	146 €				
	KL0623HT	Reinigungswinkel 87° für Überdruck bis 5000 Pa	132 €	135 €	140 €	142 €	146 €				
	KL081350	Reinigungswinkel 93° Sicke/Sicke für Überdruck bis 5000 Pa	132 €	135 €	140 €	142 €	146 €				
	FU10	Edelstahlkamintür 300x150mm mit Schiebestutzen 60mm	75 €						FU10		FU51
	FU51	Edelstahlkamintür 210x140mm mit Lüftungsgitter und Schiebestutzen	59 €								
Winkel											
	KL0606	Winkel mit Stützfuß	77 €	80 €	84 €	86 €	91 €		     	 	
	KL0609	Winkel 15°	20 €	20 €	21 €	23 €	26 €				
	KL0610	Winkel 30°	20 €	20 €	21 €	23 €	26 €				
	KL0611	Winkel 45°	20 €	20 €	21 €	23 €	26 €				
	KL0612	Winkel 87°	36 €	39 €	43 €	45 €	50 €				
	KL0613	Winkel 90°	36 €	39 €	43 €	45 €	50 €				
	KL081351	Winkel 3°	36 €								
Zubehör											
	KL772	Montageband für konisches System	36 €	36 €	36 €	36 €	43 €				
	KL06120	Universalanschluss einsteckend, konisch	47 €	47 €	48 €	48 €	50 €				
	KL72	Wetterkragen	23 €	23 €	25 €	25 €	26 €			FU40	
	FU40	Montageschelle	15 €	17 €	19 €	20 €	21 €				
	KL45	Klemmband (wird für jeden Rohrübergang benötigt)	12 €	12 €	12 €	12 €	14 €				
	KL06114D	Schiebeelement 320-480mm	70 €	70 €	72 €	75 €	80 €				

	KLK0604	Längenelement 250mm konisch kürzbar	26 €	37 €	39 €	40 €	45 €	
	KLK0603	Längenelement 500mm konisch kürzbar	41 €	50 €	53 €	54 €	61 €	
	KLK0602	Längenelement 980mm konisch kürzbar	72 €	76 €	80 €	82 €	96 €	

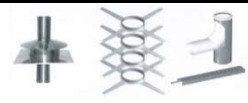
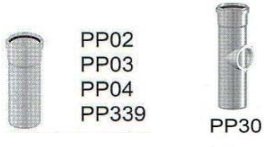

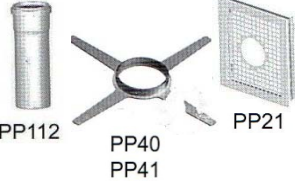

Anzahl	Bestell-Nr.	Artikelbeschreibung												
	120442	Phonolyt-Knopf M10 (Entkopplung Wand-Aufhängungen)	60,40 €/Stck											
	117733	Schallschutzaufhänger M10 (Entkopplung Decken-Aufhängungen)	18,50 €/5 Stck											
	120251	Schalldämm-Anker M10, 16mm	39,30 €/5 Stck											
KLR		Reduzierung	von	Ø80	Ø100	Ø115	Ø120	Ø130	Ø130	Ø140	Ø140	Ø150	Ø150	
			bis	Ø60	Ø80	Ø100	Ø100	Ø110	Ø100	Ø120	Ø115	Ø130	Ø120	
				24 €	29 €	30 €	31 €	32 €	68 €	32 €	69 €	33 €	71 €	
			Anzahl:											
KLE		Erweiterung	von	Ø80	Ø80	Ø100	Ø115	Ø120	Ø130	Flanschübergänge				
			bis	Ø100	Ø115	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	4-Loch 8-Loch PN10 PN10 DN50 DN80				
				29 €	65 €	31 €	32 €	32 €	33 €					
			Anzahl:											
EWKL78 ▲		Flanschübergang	DN50-DN80 - Muffe Fl. DN50 PN10			DN80-DN80 - Sicke - Fl. DN80 PN10			DN80-DN80 - Muffe - Fl. DN80 PN10					
			▲ 5080A			▲ 5080A			▲ 5080B					
			111 €			111 €			111 €					
			Anzahl:											
FLAKL ▲		Dichtung Klingersil	▲ DN50			▲ DN80								
			3 € 750FLANSCHKLINER05			3 € FLANSCHKLINGER08								
			Anzahl:											
EWE		Übergang auf EnerKon	Sicke auf Sicke			Sicke auf Außengewinde			Sicke auf Sicke					
			Ø80mm auf Ø135mm			Ø80mm auf 2"			Ø100mm auf Ø150mm					
			Anzahl:											



Bestell-Liste Abgassystem Kunststoff

Material: einwandig (2,0 mm), druckdicht, für Überdruck (200 Pa), konisch dichtend, bis 120 °C

Bitte gewünschten Durchmesser ankreuzen:

Anzahl		Bestell-Nr.	Artikelbeschreibung	Ø60	Ø80	Ø100	Ø110	Ø125	Ø160	alle Preise sind Listenpreise zzgl. MWSt.			
		PPØ/B-SET	Basisset inkl. Mündungsset Edelstahl besteht aus Winkel 87° mit Stützfuss + Auflageschiene; 4 Montageschellen; Mündungsrohr + Wetterkragen aus Edelstahl	130 €	178 €	205 €	250 €	312 €	354 €				
Längenelemente													
		PP339	Längenelement 2000 mm	21 €	30 €	43 €	70 €	78 €	104 €				
		PP02	Längenelement 1000 mm	11 €	18 €	25 €	46 €	50 €	66 €				
		PP03	Längenelement 500 mm	9 €	12 €	16 €	27 €	33 €	45 €				
		PP04	Längenelement 250 mm	8 €	11 €	12 €	21 €	25 €	38 €				
		PP30	Inspektionselement	18 €	25 €	34 €	57 €	82 €	112 €				
Winkel													
		PP22	Winkel 87°	11 €	15 €	22 €	36 €	44 €	81 €				
		PP23	Reinigungswinkel 87°	18 €	25 €	30 €	104 €	112 €	127 €				
		PP18	Winkel 30°	9 €	12 €	18 €	36 €	44 €	81 €				
		PP19	Winkel 45°	9 €	12 €	18 €	36 €	44 €	81 €				
Zubehör													
		PP40	Montageschelle					20 €	20 €				
		PP41	Montageschelle (4 Stck.)	27 €	38 €	38 €	43 €						
		PP26	Dichtring (EPDM) Ersatz	5 €	9 €	11 €	11 €	14 €	18 €				
		PP112	Messelement 250mm	24 €	27 €	37 €	55 €	55 €	72 €				
		PP21	Abdeckblende für Hinterlüftung	36 €	49 €	49 €	57 €	57 €	63 €				
		PPSPR	Gleitspray	18 €									
		PPE	Erweiterung (Sicke auf Muffe)	von Ø60	Ø63	Ø70	Ø75	Ø80					
				bis Ø80	Ø80	Ø80	Ø80	Ø100					
				Anzahl:	27 €	27 €	53 €	53 €	35 €				
		PPR	Reduzierung (Sicke auf Muffe)	von Ø80	Ø100	Ø110	Ø110	Ø125	Ø125	Ø150	Ø150	Ø160	
				bis Ø60	Ø80	Ø80	Ø100	Ø100	Ø110	Ø100	Ø125	Ø125	
				Anzahl:	25 €	30 €	30 €	60 €	61 €	74 €	111 €	112 €	74 €

Preisbindung 6 Wochen. Bitte beachten Sie die AGB (siehe Internet oder im Katalog)! Der Verkauf erfolgt ausschließlich über den Heizungs Großhandel, daher verstehen sich alle angegebenen Preise als Listenpreise zzgl. MWSt. Lieferzeit: ca. 6-8 Wochen. Bei Rücknahmen wird eine Bearbeitungsgebühr von 20% des Listenpreises erhoben.

Ort / Datum

Stempel / Unterschrift