

KÖGEL-Edelstahl-Abgasanlage KAMINOPLAN-FU

Einwandiges, starres, feuchteunempfindliches Edelstahlinsatzrohr in Elementbauweise aus korrosionsfestem hochwertigem Edelstahl, Werkstoff 1.4404, 1.4436, 1.4571, oder 1.4539 mit einer Blechstärke von mindestens 0,6 mm mit zugehörigen Formteilen mit mindestens 0,6 mm Materialstärke. Industriell gefertigt und allgemein bauaufsichtlich zugelassen.

Für Querschnittsverminderungen an bestehenden Abgasanlagen oder zur Herstellung von Verbindungsleitungen. Im **Unterdruck** für **trockene oder feuchte Betriebsweise**. An das System dürfen **Oel- und Gasfeuerstätten** angeschlossen werden.

Das KÖGEL KAMINO-PLAN-FU System kann in rundem, ovalem oder eckigem Querschnitt hergestellt werden.

Die Rohre und Formteile sind längsnahtgeschweißt und werden durch speziell ausgebildete Muffen und Steckenden mit kapilarbrechenden Sicken miteinander sicher verbunden. Auch bei thermischer Belastung sind deshalb keine Verbindungsschellen oder Klemmbänder erforderlich.

Der Einbau erfolgt fachmännisch unter Beachtung der Einbauanweisung, der Zulassung, der geltenden DIN-Normen und baurechtlichen Vorschriften.

Verbindungsleitungen müssen mit der Muffenseite und unter Berücksichtigung von mindestens 3 % Steigung in Strömungsrichtung verlegt werden.

Vor der Montage ist eine Abstimmung mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister vorzunehmen.



Der erforderliche Querschnitt ist nach DIN EN 13384-1 bzw. bei Mehrfachbelegungen nach DIN 4705-3 zu bestimmen.

Lieferung und Montage von

KÖGEL Edelstahl - Abgasanlage

KAMINOPLAN - FU

Abgasleitung T400 N1 O W 2

Z-7.3.1107 ISBT (Berlin)

Nennweite _____ **mm** **mit Wandstärke** _____ **mm**

Liefernachweis



*Kögel Schornsteine GmbH
Donaustraße 17-19
71522 Backnang - Waldrems*

Tel. 07191 / 95 25 5 - 0 Fax: 07191 / 72 74 8

Internet : www.schornsteine.de

Mail : info@schornsteine.de

bestehend aus:

Pos	Bezeichnung	Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
			€	€
1	Grundpaket PLAN - POK 8 m			
	<i>Material : _____ Lohn : _____</i>	_____	_____	_____
	<i>bestehend aus : 1 Kondensatschale mit Ablauf, 1 Erdungsschelle, 1 Prüföffnung mit Kasten und Innendeckel, 1 Kamintür mit 20 cm Verlängerung, 1 Feuerungsanschluss 87° - Stutzen kurz mit 20 cm Verlängerung, 6 Längenelement 1,0 m, 2 Längenelement 0,5 m, 1 Längenelement 0,25 m, 1 Ablassschlaufen als Zusatz am Längenelement, 2 Abstandhalter am Rohr vormontiert, 1 Schachtabdeckung mit Regenkragen, 1 Schachtabdeckung Dichtset</i>			
2	Grundpaket PLAN - PO 8 m			
	<i>Material : _____ Lohn : _____</i>	_____	_____	_____
	<i>bestehend aus : 1 Kondensatschale mit Ablauf, 1 Erdungsschelle, 1 Prüföffnung mit Deckel, 1 Kamintür mit Rahmen, 1 Feuerungsanschluss 87° - Stutzen kurz mit 20 cm Verlängerung, 6 Längenelement 1,0 m, 2 Längenelement 0,5 m, 1 Längenelement 0,25 m, 1 Ablassschlaufen als Zusatz am Längenelement, 2 Abstandhalter am Rohr vormontiert, 1 Schachtabdeckung mit Regenkragen, 1 Schachtabdeckung Dichtset</i>			
3	Grundpaket PLAN - EB87POD 8 m (< 200°C nur Gas)			
	<i>Material : _____ Lohn : _____</i>	_____	_____	_____
	<i>bestehend aus : 1 Einlassgrundbogen 87° mit Grundplatte und Erdungswinkel, 1 Prüföffnung mit Schraubdeckel, 1 Kamintür mit Rahmen, 6 Längenelement 1,0 m, 1 Längenelement 0,5 m, 2 Längenelement 0,25 m, 1 Ablassschalufen als Zusatz am Längenelement, 2 Abstandhalter am Rohr vormontiert, 1 Schachtabdeckung mit Regenkragen, 1 Schachtabdeckung Dichtset</i>			
4	Grundpaket PLAN - EB87LG 8 m (< 200°C nur Gas)			
	<i>Material : _____ Lohn : _____</i>	_____	_____	_____
	<i>bestehend aus : 1 Einlassgrundbogen 87° mit Grundplatte und Erdungswinkel, 1 Lüftungsgitter verzinkt mit Einbaurahmen 14x20 cm, 7 Längenelement 1,0 m, 1 Längenelement 0,5 m, 2 Längenelement 0,25 m, 1 Ablassschalufen als Zusatz am Längenelement, 2 Abstandhalter am Rohr vormontiert, 1 Schachtabdeckung mit Regenkragen, 1 Schachtabdeckung Dichtset</i>			
5	Längenelement 1,00 m, Nutzlänge			
	<i>Material : _____ Lohn : _____</i>	_____	_____	_____
6	Längenelement 0,50 m, Nutzlänge			
	<i>Material : _____ Lohn : _____</i>	_____	_____	_____
7	Längenelement 0,25 m, Nutzlänge			
	<i>Material : _____ Lohn : _____</i>	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
8	Zusatz Ablassschlaufen am Längenelement Material : _____ Lohn : _____	P-AS	_____	_____	_____
9	Zusatz Doppelmuffe am Längenelement Material : _____ Lohn : _____	P-DM	_____	_____	_____
10	Abstandhalter am Längenelement vormontiert Material : _____ Lohn : _____	P-AH	_____	_____	_____
11	Kondensatschale ohne Ablauf Material : _____ Lohn : _____	P-KSO	_____	_____	_____
12	Kondensatschale mit Ablauf Material : _____ Lohn : _____	P-KSO	_____	_____	_____
13	Siphon aus Edelstahl 18 x 1 mm Material : _____ Lohn : _____	Z-SI	_____	_____	_____
14	Kondensatrohrverlängerung aus Edelstahl 18 x 1 mm Material : _____ Lohn : _____	Z-KR	_____	_____	_____
15	KR - Kupplung gerade Material : _____ Lohn : _____	Z-SKG	_____	_____	_____
16	KR - Kupplung Winkel 90° Material : _____ Lohn : _____	Z-SKW	_____	_____	_____
17	KR - Kupplung T-Stück 90° Material : _____ Lohn : _____	Z-SKT	_____	_____	_____
18	KR - Kupplung Verschlussstopfen Material : _____ Lohn : _____	Z-SKS	_____	_____	_____
19	Gewebes Schlauch transparent 18 x 3 mm Material : _____ Lohn : _____	Z-GS18x3	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
20	Kondensatauffangbehälter 1,5 ltr Material : _____ Lohn : _____	Z-KSA	_____	_____	_____
21	Erdungsschelle 3/8" Material : _____ Lohn : _____	Z-ES	_____	_____	_____
22	Prüföffnung mit Kasten und Innendeckel Material : _____ Lohn : _____	P-POK	_____	_____	_____
23	wie vor mit Dehnungsstutzen Material : _____ Lohn : _____	P-POKU	_____	_____	_____
24	Prüföffnung mit Kasten ohne Innendeckel Material : _____ Lohn : _____	P-POKO	_____	_____	_____
25	wie vor mit Dehnungsstutzen Material : _____ Lohn : _____	P-POKOU	_____	_____	_____
26	Prüföffnung mit Deckel Material : _____ Lohn : _____	P-PO	_____	_____	_____
27	Prüföffnung mit Schraubeckel Material : _____ Lohn : _____	P-POD	_____	_____	_____
28	Feuerungsanschluß 87° Material : _____ Lohn : _____	P-AF87	_____	_____	_____
29	Feuerungsanschluß 45° Material : _____ Lohn : _____	P-AF45	_____	_____	_____
30	Feuerungsanschluß 87° kurz mit 20 cm Verlängerung Material : _____ Lohn : _____	P-AFK87	_____	_____	_____
31	Hosenstück / Abgasteiler mit AF-Stutzen Material : _____ Lohn : _____	P-HSA	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
32	Hosenstück / Abgasteiler	P-HSA			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
33	Wandfutter doppelt 10 cm lang	Z-WFD10			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
34	Wandfutter doppelt 20 cm lang	Z-WFD20			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
35	Wandfutter einfach 10 cm lang	Z-WFE10			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
36	Wandfutter einfach 20 cm lang	Z-WFE20			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
37	Wanddurchführung für Hinterlüftung	Z-WFL			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
38	Wandblende	P-WB			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
39	Einlassabdeckung für Hinterlüftung	P-EA			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
40	T - Stück für Zugregleranschluss eckig	P-POZ			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
41	T - Stück für Zugregleranschluss rund DN 150 mm	P-AF90Z150			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
42	T - Stück für Zugregleranschluss rund DN 130 mm	P-AF90Z130			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
43	Abstandhalter lose	P-AHE			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
44	Mauerschelle Material : _____ Lohn : _____	P-MS	_____	_____	_____
45	Bogen 15°, starr Material : _____ Lohn : _____	P-B15	_____	_____	_____
46	Bogen 30°, starr Material : _____ Lohn : _____	P-B30	_____	_____	_____
47	Schachtabdeckung ohne Hinterlüftung Material : _____ Lohn : _____	P-SA	_____	_____	_____
48	Schachtabdeckung mit Hinterlüftung Material : _____ Lohn : _____	P-SAL	_____	_____	_____
48	Schachtabdeckung mit Hinterlüftung Material : _____ Lohn : _____	P-SAL	_____	_____	_____
49	Stulpkopf mit Hinterlüftung Material : _____ Lohn : _____	P-SK	_____	_____	_____
50	Schachtabdeckung mit Regenkragen Material : _____ Lohn : _____	P-SAR	_____	_____	_____
51	Schachtabdeckung Dichtset Material : _____ Lohn : _____	ZPSAD	_____	_____	_____
52	Regenhut einsteckend in Schachtabdeckung Material : _____ Lohn : _____	P-RH	_____	_____	_____
53	Regenhut einsteckend in Rohr Material : _____ Lohn : _____	P-RHE	_____	_____	_____
54	Regenkragen lose Material : _____ Lohn : _____	P-RK	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
55	Dämmschale 15 mm mit Aluminiumkaschierung, 1 m	ZPDSA15			
	Material : _____ Lohn : _____				
56	wie vor am Rohr montiert	ZPDSA15R			
	Material : _____ Lohn : _____				
57	Dämmschale 15 mm, 1 m	ZPDS15			
	Material : _____ Lohn : _____				
58	wie vor am Rohr montiert	ZPDS15R			
	Material : _____ Lohn : _____				
59	Dämmschale 30 mm, 1 m	ZPDS30			
	Material : _____ Lohn : _____				
60	wie vor am Rohr montiert	ZPDS30R			
	Material : _____ Lohn : _____				
61	Sack Dämmwolle (15 kg)	Z-DW			
	Material : _____ Lohn : _____				
62	Kamintür mit _____ cm Verlängerung _____ x _____ cm	ZPKTV_____			
	Material : _____ Lohn : _____				
63	Kamintür mit Rahmen _____ x _____ cm	ZPKT			
	Material : _____ Lohn : _____				
64	Kamintür mit Lüftungsgitter _____ x _____ cm	ZPKTG			
	Material : _____ Lohn : _____				
65	Lftungsgitter verzinkt mit Einbaurahmen _____ x _____ cm	ZPLG			
	Material : _____ Lohn : _____				
66	Kastenverlängerung _____ cm lang, _____ x _____ cm	ZPKV			
	Material : _____ Lohn : _____				

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
67	Zugregler aus Edelstahl eckig 13x19 cm	ZPZRE			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
68	Zugregler aus Edelstahl rund DN _____ mm	ZPZRR_____			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
	Summe verpreister Artikel			€	_____
	Mehrwertsteuer			€	_____
	Gesamtsumme			€	=====